

# E5062 | typ

**GB** Wireless Weather Station

**CZ** Bezdrátová meteostanice

**SK** Bezdôrová meteostanica

**PL** Bezprzewodowa stacja meteorologiczna

**HU** Vezeték nélküli meteorológiai állomás

**SI** Brezžična meteorološka postaja

**RS|HR|BA|ME** Bežična meteorološka stanica

**DE** Drahtlose Wetterstation

**UA** Бездротовий метеорологічний пристрій

**RO|MD** Stație meteorologică fără fir

**LT** Belaidė meteorologinė stotelė

**LV** Bezvadu meteoroloģiskā stacija

**EE** Juhtmevaba ilmajaam

**BG** Безжична метеорологична станция

**FR|BE** Station météo sans fil

**IT** Stazione meteo senza fili

**NL** Draadloos weerstation

**ES** Estación meteorológica inalámbrica

**PT** Estação meteorológica sem fios

**GR|CY** Ασύρματος μετεωρολογικος σταθμος

**SE** Trådlös väderstation

**FI** Langaton sääasema

**DK** Trådløs vejrstation





# E8610



## GB | Wireless Weather Station



### Contents

Safety Instructions and Warnings .....	2
Technical Specifications.....	3
Description of Icons and Buttons on the Station and Sensor .....	4
Getting Started .....	5
Mobile Application .....	10
Controls and Functions .....	12
Troubleshooting FAQ.....	17

## Safety Instructions and Warnings



Read the user manual before using the device.



Follow the safety instructions in the manual.

- Do not tamper with the internal electrical circuits of the product – doing so may damage the product and will automatically void the warranty. The product should only be repaired by a qualified professional.
- Clean the product using a soft, slightly damp cloth. Do not use solvents or detergents – they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electrical circuits.
- Do not use the device in the proximity of devices that generate electromagnetic fields.
- Do not expose the product to excessive force, impact, dust, high temperatures or humidity – these may cause the product to malfunction or may deform its plastic parts.
- Do not insert any objects into the openings on the device.
- Do not submerge the device in water.
- Protect the device from falls or impacts.
- Only use the device in accordance with the instructions provided in this manual.
- The manufacturer is not liable for damage caused by improper use of the device.
- The appliance is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability, or lack of experience and expertise prevents safe use, unless they are supervised or instructed in the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must always be supervised to ensure they do not play with the appliance.





## Technical Specifications

Clock controlled by Wi-Fi signal

Time format: 12/24 h

Indoor temperature: -10 °C to +50 °C, 0.1 °C resolution

Outdoor temperature: -40 °C to +70 °C, 0.1 °C resolution

Indoor and outdoor temperature measurement accuracy: ±1 °C for range 0 °C to +50 °C, ±2 °C for range -20 °C to 0 °C/+50 °C to +70 °C, ±4 °C for range -40 °C to -20 °C

Indoor and outdoor humidity: 20 % to 95 % RH, 1 % resolution

Accuracy of humidity measurement: ±5 % for range 35 % to 75 % RH, ±10 % for range 20 % to 35 % RH/75 % to 95 % RH

Radio signal range: up to 80 m in an open area

Transmission frequency: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

Number of sensors: max. 3

Power supply:

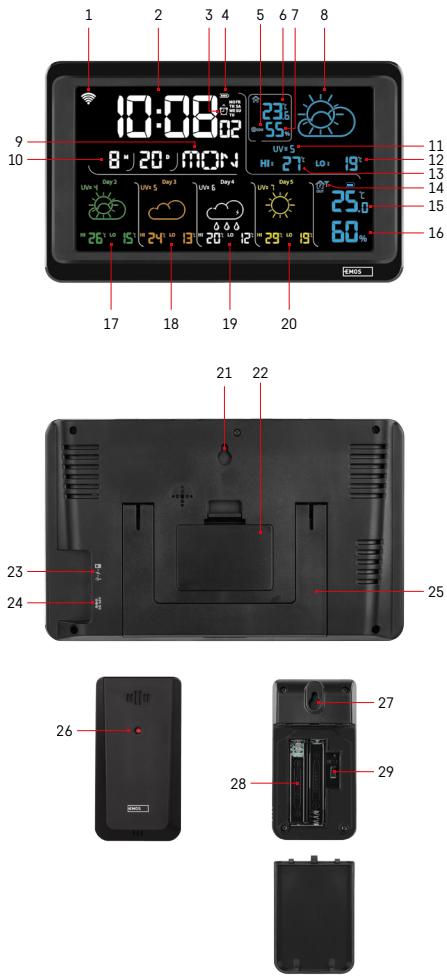
- main station:
  - 3x 1.5 V AAA batteries (not included)
  - adapter, 230 V AC/5 V DC, 1,000 mA (included)
- sensor: 2x 1.5 V AAA batteries (not included)

max. USB output: 5 V DC/1 A/5 W

Dimensions:

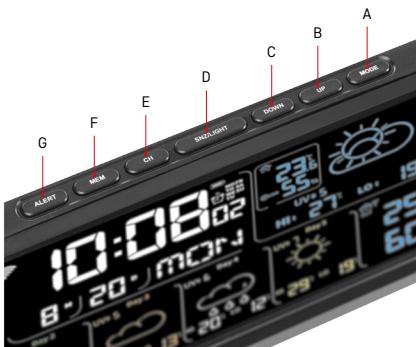
- main station: 205 × 29 × 127 mm
- sensor: 50 × 25 × 95 mm





## Description of Icons and Buttons on the Station and Sensor

- 1 – Wi-Fi signal reception
- 2 – time
- 3 – alarm activation
- 4 – battery level in the station
- 5 – heat index – smiley face
- 6 – indoor temperature
- 7 – indoor humidity
- 8 – weather forecast
- 9 – day of the week
- 10 – date
- 11 – UV index
- 12 – min. temperature forecast for the current day
- 13 – max. temperature forecast for the current day
- 14 – sensor number 1/2/3, battery level in the sensor
- 15 – outdoor temperature
- 16 – outdoor humidity
- 17 – weather forecast for the 2nd day
- 18 – weather forecast for the 3rd day
- 19 – weather forecast for the 4th day
- 20 – weather forecast for the 5th day
- 21 – hole for hanging
- 22 – station battery compartment
- 23 – USB charging output
- 24 – power adapter socket
- 25 – stand
- 26 – sensor LED
- 27 – hole for hanging
- 28 – sensor battery compartment
- 29 – channel selector (1, 2, 3)/RESET button



- A – MODE button
- B – UP button
- C – DOWN button
- D – SNZ/LIGHT button
- E – CH button
- F – MEM button
- G – ALERT button



## Getting Started

1. Connect the power adapter to the weather station, then insert batteries (3x 1.5 V AAA) into the station. Remove the battery compartment cover on the back of the sensor, use the channel selector to set the sensor number (1/2/3) and insert alkaline batteries (2x 1.5 V AAA). Make sure the polarity is correct when inserting the batteries to avoid damaging the weather station or sensor.
2. The icon for wireless communication with sensor will start flashing, indicating that the weather station is searching for signal from the outdoor sensor. Place the two units next to each other. If outdoor temperature does not appear within 3 minutes, the weather station will stop searching for signal, the icon for wireless communication with sensor will stop flashing and outdoor temperature will be displayed as ---. If signal from the sensor is not detected, repeat the process from step 1.

We recommend placing the sensor on the north side of the house. The range of the sensor may decrease substantially in areas with a large number of obstacles. The sensor is resistant to dripping water; however, it should not be exposed to sustained rain.

Do not place the sensor on metal objects as these would reduce transmission range.

The sensor can be placed vertically or hung on a wall.

If the weather station screen shows the low battery icon  in field no. 14, replace the batteries in the sensor.

The low battery icon displays for each sensor separately.

If the weather station screen shows the low battery icon  in field no. 4, replace the batteries in the station.

## Weather Station RESET

If the weather station displays incorrect values or does not respond to button presses, disconnect the power adapter, remove the batteries, then reinsert the batteries and reconnect the adapter. This will erase all data; you will need to set the weather station again.

A sensor can be restarted by pressing the RESET button (use a paper clip or similar).

## Changing Sensor Channel and Connecting Additional Sensors

The station can be paired with up to 3 wireless sensors.

1. Press the CH button repeatedly to select sensor number 1/2/3.
2. Long-press the CH button; the station will start searching for signal from sensors; a  icon will be flashing for all of them.
3. Remove the cover from the battery compartment on the back of each sensor, set the sensor channel number using the selector (1, 2, 3 – each sensor must be set to a different number), then insert alkaline batteries (2x 1.5 V AAA).
4. Data from the sensors will be loaded into the station within 3 minutes. Repeat the whole process if sensor signal is not detected.

## Manual Settings

1. Long-press the MODE button; settings will start flashing.
2. Use the UP/DOWN buttons to set values for: year – month – day – 12/24 h time format – hour – minute.
3. Short-pressing MODE navigates between the values.
4. Press and hold the UP/DOWN buttons to set the values faster.

*Note: The station will load the current time/date automatically after connecting to a Wi-Fi network. The  icon will be displayed.*

## **Setting an Alarm**

The weather station allows you to set 3 separate alarm times.

Press the MODE button repeatedly to display the time for alarm no. 1 (A1), no. 2 (A2), no. 3 (A3).

Then, long-press the MODE button; the time setting will start flashing.

Press the UP/DOWN buttons repeatedly to set: hour – minute – days alarm is active (SA+SU – weekend, MO-FR – Monday to Friday, MO-SU – all week).

Navigate in the menu by pressing the MODE button.

You can set the time for all alarms this way.

To activate/deactivate alarms, press the MODE button repeatedly; the screen will display the time for alarm no. 1 (A1), no. 2 (A2), no. 3 (A3).

You can then activate or deactivate the alarm for each by pressing the UP/DOWN button.

The screen will display:

 – alarm active

No alarm icon displayed – alarm inactive

## **Snooze Function**

Alarm ringing can be postponed by 5 minutes using the SNZ/LIGHT button.

Press the button when the alarm starts ringing. The  icon will start flashing.

To cancel SNOOZE mode, press any other button except SNZ/LIGHT – the icon will stop flashing and will remain on the screen.

The alarm will ring the next day.

If you do not press any button while the alarm is ringing, the ringing will stop automatically after 2 minutes.

The alarm will ring the next day.

## **Station Screen Illumination**

When powered via adapter:

Permanent screen illumination is set by default.

Repeatedly pressing the SNZ/LIGHT button allows you to set 2 illumination modes (100 %, 0 %).

When powered only by 3x 1.5 V AAA batteries:

Screen illumination is off. Pressing the SNZ/LIGHT button will turn screen illumination on for 10 seconds, then it turns off again.

When the station is only powered by batteries, permanent screen illumination cannot be activated!

*Note: The inserted batteries serve as backup for the measured/set data. If batteries are not inserted and you unplug the adapter, all data will be erased.*

## **Indoor Temperature and Humidity, Unit of Temperature**

Indoor temperature is displayed in field 6.

Indoor humidity is displayed in field 7.

Repeatedly pressing the DOWN button will switch between °C or °F unit of temperature.

## **Memory of Measured Values**

Repeatedly pressing the UP or MEM button displays the maximum and minimum outdoor and indoor temperature and humidity readings.

The memory of measured values is automatically erased every day at 00:00.

To manually erase the memory, long-press the UP/MEM button.

## **Setting Temperature Alerts for Maximum and Minimum Temperature**

Temperature alerts can be set for both indoor and outdoor temperature.

1. Long-press the ALERT button; the maximum indoor temperature icon  will start flashing.
2. Use the UP and DOWN buttons to set the value and confirm by pressing ALERT.
3. The minimum indoor temperature icon  will start flashing.
4. Use the UP and DOWN buttons to set the value and confirm by pressing ALERT.
5. The maximum outdoor temperature icon  will start flashing.
6. Press the CH button repeatedly to choose sensor number 1/2/3.
7. Use the UP and DOWN buttons to set the value and confirm by pressing ALERT.
8. The minimum outdoor temperature icon  will start flashing.
9. Use the UP and DOWN buttons to set the value and confirm by pressing ALERT.

Press the ALERT button again to activate the temperature alert function –  and  icons on the screen, or deactivate – no icons displayed.

When the set temperature limit is exceeded, an audio alarm will sound 10x every 60 seconds and the value will start flashing.

Pressing any button (other than SNZ/LIGHT) cancels the alert sound, but the icon of an active alert will continue flashing on the screen. Once temperature drops below the set limit, the icon on the screen will stop flashing. You can also cancel the alarm by pressing the ALERT button, which also deactivates the function.

## Weather Forecast

The station forecasts weather based on information from an internet server.

The forecast location is loaded automatically based on the GPS location of the mobile device.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – sunny  
2 – cloudy  
3 – overcast  
4 – thunderstorm  
5 – heavy thunderstorm  
6 – light rain  
7 – mild rain  
8 – heavy rain  
9 – rainstorm (flashing icon)  
10 – rain showers  
11 – heavy rain showers  
12 – light snowing  
13 – mild snowing  
14 – heavy snowing
- 15 – snowstorm (flashing icon)  
16 – sleet  
17 – rain showers with snow  
18 – snow showers  
19 – fog  
20 – thick fog (flashing icon)  
21 – mist  
22 – thick mist (flashing icon)  
23 – slight wind  
24 – strong wind  
25 – windstorm (flashing icon)  
26 – tropical windstorm (flashing icon)  
27 – dust  
28 – sandstorm (flashing icon)

## UV Index

UV index is a scale for measuring ultraviolet sunlight radiation to determine what level of protection we should wear.

- Index level 1–2 (low) – wear sunglasses.
- Index level 2–5 (medium) – wear sunglasses and headwear.
- Index level 5–7 (high) – the same measures as lower levels, but add sunscreen with high UV factor.
- Index level 7–11 (very high) – keep to the shade between 11:00 and 15:00, plus use the same measures used at high level.
- Index level 11 and higher (extreme) – do not leave brick or wooden buildings during the day, radiation is so intense it could cause photodermatitis (sunburn) within 10 minutes.

## **Heat Index – Smiley Face**

The heat index combines indoor air temperature and relative air humidity to determine the apparent temperature – also known as felt air temperature. The body normally cools by sweating. Sweat is essentially water that conducts heat away from the body through evaporation. If relative humidity is high, the speed of water evaporation is low and heat dissipates from the body slower. As a result, the body retains more heat than it would in a dry environment.

The icon is displayed in field 5.

If humidity is between 40–70 % RH and temperature between 20–28 °C, the ☺COM icon (nice environment) will be displayed.

If humidity is lower than 40 % RH, the ☺DRY icon (dry environment) will be displayed.

If humidity is higher than 70 % RH, the ☺WET icon (wet environment) will be displayed.

If temperature is not between 20–28 °C and humidity is not between 40–70 % RH, no icon will be displayed.



## Mobile Application



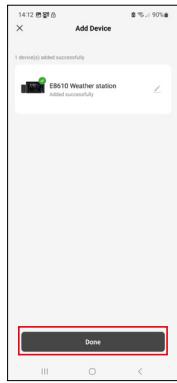
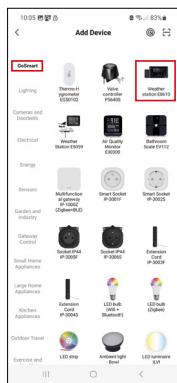
The weather station can be controlled using a mobile app for iOS or Android.

Download the EMOS GoSmart app for your device.

Tap the Log In button if you've used the app before.

Otherwise, tap the Sign Up button and register.

## Pairing with the App



Put batteries in the station and plug in the power adapter; the Wi-Fi icon will start flashing.

If the Wi-Fi icon does not flash, long-press the SNZ/LIGHT button.

Tap Add Device in the app.

Tap the GoSmart list on the left and tap the icon for Weather station E8610.

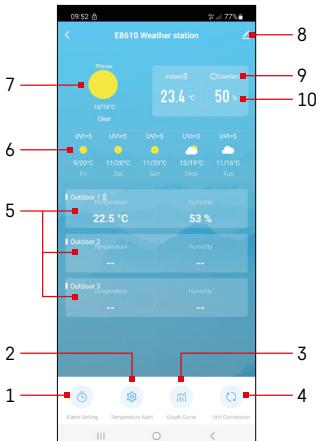
Follow the instructions in the app and enter the name and password for your 2.4 GHz Wi-Fi network.

Pairing with the app will be completed within 2 minutes; the Wi-Fi icon will be permanently displayed on the station screen.

*Note: If the device fails to pair, repeat the process. 5 GHz Wi-Fi networks are not supported.*

*In order for Wi-Fi signal reception to function, the power adapter must be plugged in!*

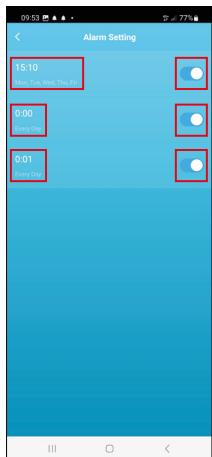




## Controls and Functions

### Application Menu

- 1 – alarm settings
- 2 – set temperature alerts
- 3 – chart of measurement history
- 4 – set the unit of temperature
- 5 – temperature and humidity from outdoor sensor no.1, 2, 3
- 6 – forecast for the next 5 days
- 7 – current weather
- 8 – advanced settings
- 9 – heat index (smiley face)
- 10 – indoor temperature and humidity

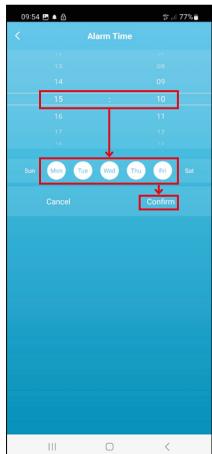


## Setting an Alarm

Tap on the line with the alarm of choice, set the time and active days and confirm using the button in the bottom right.

Activation

Deactivation



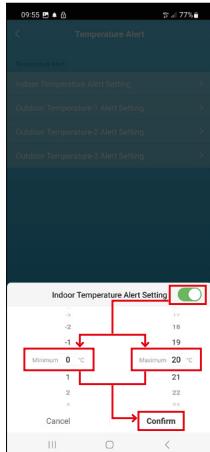


## Setting Temperature Alerts

Tap on the line with indoor temperature or with temperature from outdoor sensor 1/2/3.

Set the limit for minimum and maximum temperature and confirm with the button in the bottom right.

Activation Deactivation





## Chart of Measurement History/Export Measured Data

Tap on the line in the top right and choose the type of measurement:  
indoor temperature, indoor humidity, temperature from outdoor sensor no. 1, 2,  
3, humidity from outdoor sensor no. 1, 2, 3  
Confirm in the bottom right.

Choose the chart resolution within the day or month – you can browse using the  
left/right buttons at the bottom of the menu.

Tap the icon, input an e-mail address and confirm with the button in the  
bottom right.

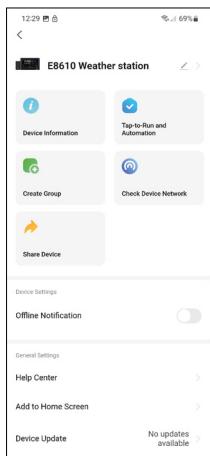
You will receive an e-mail with a link to download the file in xlsx format; the link  
is valid for 7 days.





## Setting the Unit of Temperature

Tap on the unit of temperature on the right and choose between °C/°F.  
Confirm in the bottom right.



## Advanced Settings

- **Device information** – basic information about the device
- **Tap-To-Run and Automation** – scenes and automations assigned to the device
- **Create Group** – creates a group of similar devices
- **Check Device Network** – Wi-Fi network test
- **Share Device** – shares control of the device with another person
- **Offline notification** – notifies when the device is offline for over 8 hours (e.g. power outage)
- **Help Center** – displays frequently asked questions and their solutions and provides the option to send us a question/suggestion/feedback directly.
- **Add to Home screen** – adds an icon for the device on the phone's home screen
- **Device Update** – updates the device
- **Remove Device** – unpairs the device



## Troubleshooting FAQ

### In place of temperature/humidity, the screen displays:

- LL.L – the measured value is below the lower boundary of the measurement range
- HH.H – the measured value is beyond the upper boundary of the measurement range
- Move the main unit/sensor to a more suitable location.

### The screen is difficult to read

- Change the batteries, connect the power adapter to the station, verify the adapter's functionality

### Wi-Fi reception not working

- Connect the power adapter to the station, repeat the process of pairing with the app





# E8610



CZ | Bezdrátová meteostanice



## Obsah

Bezpečnostní pokyny a upozornění .....	2
Technická specifikace .....	3
Popis ikon a tlačítek stanice a čidla .....	4
Postup uvedení do provozu .....	5
Mobilní aplikace .....	10
Ovládání a funkce .....	12
Řešení problémů FAQ .....	17

## **Bezpečnostní pokyny a upozornění**



Před použitím zařízení prostudujte návod k použití.



Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu.

- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výroby – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky. Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Nepoužívejte přístroj v blízkosti přístrojů, které mají elektromagnetické pole.
- Nevystavujte výrobek nadmernému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti – mohou způsobit poruchu funkčnosti výroby, plastových částí.
- Do otvorů přístroje nedávejte žádné předměty.
- Neponořujte přístroj do vody.
- Chraňte přístroj před pády a nárazy.
- Používejte přístroj pouze v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu.
- Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím tohoto přístroje.
- Tento spotřebič není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabrání v bezpečném používání spotřebiče, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití spotřebiče osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou se spotřebičem hrát.





## Technická specifikace

Hodiny řízené Wi-Fi signálem

Formát času: 12/24 h

Vnitřní teplota: -10 °C až +50 °C, rozlišení 0,1 °C

Venkovní teplota: -40 °C až +70 °C, rozlišení 0,1 °C

Přesnost měření vnitřní a venkovní teploty: ±1 °C  
pro rozmezí 0 °C až +50 °C, ±2 °C pro rozmezí -20 °C až 0 °C/+50 °C až +70 °C, ±4 °C pro rozmezí -40 °C až -20 °C

Vnitřní a venkovní vlhkost: 20 % až 95 % RV,  
rozlišení 1 %

Přesnost měření vlhkosti: ±5 % pro rozmezí 35 % až 75 % RV, ±10 % pro rozmezí 20 % až 35 % RV/75 % až 95 % RV

Dosah rádiového signálu: až 80 m ve volném prostoru

Přenosová frekvence: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

Počet čidel: max. 3

Napájení:

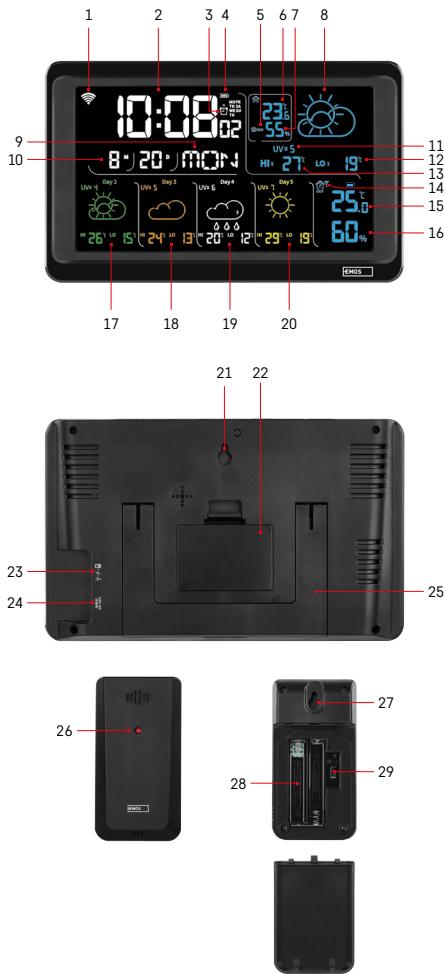
- hlavní stanice:
  - 3× 1,5 V AAA baterie (nejsou součástí)
  - adaptér AC 230 V/DC 5 V, 1 000 mA (součástí balení)
- čidlo: 2× 1,5 V AAA baterie (nejsou součástí)

Max. výstup USB: 5 V DC/1 A/5 W

Rozměry:

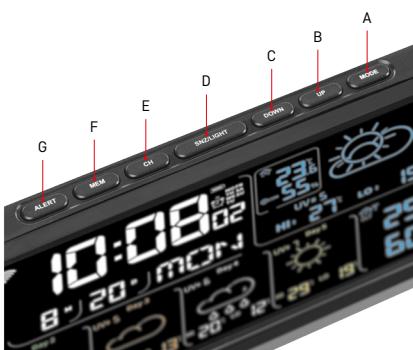
- hlavní stanice: 205 × 29 × 127 mm
- čidlo: 50 × 25 × 95 mm





## Popis ikon a tlačítek stanice a čidla

- 1 – příjem Wi-Fi signálu
- 2 – čas
- 3 – aktivace budíku
- 4 – stav baterií ve stanici
- 5 – teplotní index – smajlík
- 6 – vnitřní teplota
- 7 – vnitřní vlhkost
- 8 – předpověď počasí
- 9 – název dne v týdnu
- 10 – datum
- 11 – UV index
- 12 – předpověď min. teploty na aktuální den
- 13 – předpověď max. teploty na aktuální den
- 14 – číslo čidla 1/2/3, stav baterie v čidle
- 15 – venkovní teplota
- 16 – venkovní vlhkost
- 17 – předpověď počasí na 2.den
- 18 – předpověď počasí na 3.den
- 19 – předpověď počasí na 4.den
- 20 – předpověď počasí na 5.den
- 21 – otvor na pověšení
- 22 – bateriový prostor stanice
- 23 – USB nabíjecí výstup
- 24 – vstup pro síťový zdroj
- 25 – stojánek
- 26 – led čidla
- 27 – otvor na pověšení
- 28 – bateriový prostor čidla
- 29 – přepínač volby kanálů (1, 2, 3) / tlačítko RESET



- A – tlačítko MODE
- B – tlačítko UP
- C – tlačítko DOWN
- D – tlačítko SNZ/LIGHT
- E – tlačítko CH
- F – tlačítko MEM
- G – tlačítko ALERT



## **Postup uvedení do provozu**

1. Připojte do stanice síťový zdroj, potom vložte baterie nejdřív do meteostanice ( $3 \times 1,5$  V AAA). Na zadní straně čidla oddělejte kryt bateriového prostoru, nastavte posuvníkem číslo čidla (1/2/3) a vložte alkalické baterie ( $2 \times 1,5$  V AAA). Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo čidla.
2. Začne blikat ikona bezdrátové komunikace s čidlem, která značí, že meteostanice vyhledává signál z venkovního čidla. Obě jednotky umístěte vedle sebe. Pokud se nezobrazí venkovní teplota do 3 minut, meteostanice přestane hledat signál, ikona bezdrátové komunikace s čidlem přestane blikat a venkovní teplota/vlhkost zobrazí údaj ---. Není-li nalezen signál z čidla, postupujte znovu od bodu 1.

Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. V zastavěných prostorách může dosah čidla rapidně klesnout. Čidlo je odolné kapající vodě, nevystavujte jej však trvale působení deště.

Čidlo neumisťujte na kovové předměty, sníží se tím dosah jeho vysílání.

Čidlo můžete umístit vertikálně nebo pověsit na zeď.

Pokud se zobrazí na displeji meteostanice ikona slabé baterie v poli č. 14 , vyměňte baterie v čidle.

U každého čidla se ikona vybité baterie zobrazuje samostatně.

Pokud se zobrazí na displeji meteostanice ikona slabé baterie v poli č. 4 , vyměňte baterie ve stanici.

## **RESET meteostanice**

Pokud bude meteostanice zobrazovat nesprávné údaje nebo nebude reagovat na stisk tlačítka, odpojte zdroj, vyjměte baterie a znova vložte baterie a připojte zdroj. Dojde k vymazání všech údajů a znova provedte nastavení meteostanice.

Čidlo restartujte stisknutím tlačítka RESET (např. kancelářskou sponkou).

## **Změna kanálu čidla a připojení dalších čidel**

K stanici je možné napárovat až 3 bezdrátová čidla.

1. Opakováním stisknutí tlačítka CH na stanici vyberte číslo čidla 1/2/3.
2. Dlouze stiskněte tlačítko CH, stanice začne vhledávat signál z čidel, u všech bude blikat ikona .
3. Na zadní straně každého čidla oddělejte kryt bateriového prostoru, nastavte posuvníkem číslo čidla (1, 2, 3 – každé čidlo musí mít nastaveno jiné číslo) a vložte alkalické baterie ( $2 \times 1,5$  V AAA).
4. Do 3 minut dojde na meteostanici k načtení údajů z čidel. Nedojde-li k vyhledání signálu čidla, zopakujte celý postup znovu.

## **Manuální nastavení**

1. Stiskněte dlouze tlačítko MODE, nastavení začne blikat.
2. Pomocí tlačítek UP/DOWN nastavte hodnoty: rok – měsíc – den – formát času 12/24h – hodina – minuta.
3. Mezi jednotlivými hodnotami se přesunujete krátkým stiskem tlačítka MODE.
4. Přidržením tlačítka UP/DOWN postupujete rychleji.

*Poznámka: Aktuální čas/datum načte stanice automaticky po připojení k Wi-Fi sítí. Bude zobrazena ikona .*

## **Nastavení budíku**

Meteostanice umožňuje nastavit 3 nezávislé časy budíku.

Opakováným stiskem tlačítka MODE zobrazíte čas budíku č. 1 (A1), č. 2 (A2), č. 3 (A3).

Potom dlouze stiskněte tlačítko MODE, bude blikat nastavení času.

Opakováným stiskem tlačítka UP/DOWN nastavte: hodinu – minutu – dny platnosti budíku (SA+SU – víkend, MO-FR – pondělí až pátek, MO-SU – celý týden).

Pro posun v menu stiskněte tlačítko MODE.

Takto můžete nastavit čas všech budíků.

Pro aktivaci/deaktivaci budíků stiskněte opakováně tlačítko MODE, na displeji zobrazíte čas budíku č. 1 (A1), č. 2 (A2), č. 3 (A3).

U každého budíku potom opakoványm stiskem tlačítka UP/DOWN aktivujete nebo deaktivujete alarm.

Na displeji bude zobrazeno:

– budík aktivován

Ikona budíku není zobrazena – budík deaktivován

## **Funkce opakovaného buzení (SNOOZE)**

Zvonění budíku posunete o 5 minut tlačítkem SNZ/LIGHT.

To stiskněte, jakmile zvonění začne. Bude blikat ikona .

Pro zrušení funkce SNOOZE stiskněte jakékoliv jiné tlačítko kromě SNZ/LIGHT – ikona přestane blikat a zůstane zobrazena.

Budík zazní další zvolený den.

Pokud během zvonění nestisknete žádné tlačítko, bude zvonění automaticky ukončeno po 2 minutách.

Budík zazní další zvolený den.

## **Podsvícení displeje stanice**

Při napájení z adaptéru:

Automaticky je nastaveno trvalé podsvícení displeje.

Opakoványm stiskem tlačítka SNZ/LIGHT lze nastavit 2 režimy podsvícení (100 %, 0 %).

Při napájení pouze bateriemi 3x 1,5 V AAA:

Podsvícení displeje je vypnuté, po stlačení tlačítka SNZ/LIGHT se displej rozsvítí na 10 sekund a poté se vypne.

Při napájení pouze na baterie nelze aktivovat trvalé podsvícení displeje!

*Opoznamka: Vložené baterie slouží jako záloha naměřených/nastavených dat. Pokud nebudou vloženy baterie a odpojíte síťový zdroj, všechna data budou smazána.*

## **Vnitřní teplota a vlhkost, jednotka teploty**

Vnitřní teplota se zobrazuje v poli 6.

Vnitřní vlhkost se zobrazuje v poli 7.

Opakoványm stiskem tlačítka DOWN nastavíte zobrazení jednotky teploty °C nebo °F.

## **Paměť naměřených hodnot**

Opakoványm stiskem tlačítka UP nebo MEM zobrazíte maximální a minimální naměřené hodnoty venkovní a vnitřní teploty a vlhkosti.

Paměť naměřených hodnot se automaticky vymaže každý den v 00:00.

Pro manuální vymazání paměti dlouze stiskněte tlačítko UP/MEM.

## **Nastavení teplotních limitů maximální a minimální teploty**

Teplotní limity lze nastavit pro venkovní a vnitřní teplotu.

1. Stiskněte dlouze tlačítko ALERT, začne blikat ikona maximální vnitřní teploty .
2. Nastavte hodnotu tlačítky UP a DOWN, potvrďte tlačítkem ALERT.
3. Začne blikat ikona minimální vnitřní teploty .
4. Nastavte hodnotu tlačítky UP a DOWN, potvrďte tlačítkem ALERT.
5. Začne blikat ikona maximální venkovní teploty .
6. Opakováním stiskem tlačítka CH vyberte číslo čísla 1/2/3.
7. Nastavte hodnotu tlačítky UP a DOWN, potvrďte tlačítkem ALERT.
8. Začne blikat ikona minimální venkovní teploty .
9. Nastavte hodnotu tlačítky UP a DOWN, potvrďte tlačítkem ALERT.

Opakováním stiskem tlačítka ALERT funkci teplotního limitu aktivujete – zobrazeny ikony  nebo deaktivujete – ikony nebudou zobrazeny.

Při překročení nastaveného teplotního limitu zazní 10× zvukový signál každých 60 sekund a hodnota bude blikat. Stiskem libovolného tlačítka (kromě SNZ/LIGHT) zrušíte výstražný zvukový signál, ale ikona zapnutého alarmu bude na displeji stále blikat. Jakmile teplota poklesne pod nastavený limit, přestane blikat i ikona na displeji. Alarm můžete zrušit také stiskem tlačítka ALERT, tím funkci zároveň deaktivujete.

## Předpověď počasí

Stanice předpovídá počasí na základě informací z internetového serveru.  
Místo předpovědi se načte automaticky podle GPS lokace mobilního zařízení.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – slunečno  
2 – oblačno  
3 – zataženo  
4 – bouřka s blesky  
5 – silná bouřka s blesky  
6 – slabý déšť  
7 – mírný déšť  
8 – silný déšť  
9 – deštová bouře (blikající ikona)  
10 – deštové přeháňky  
11 – silné deštové přeháňky  
12 – slabé sněžení  
13 – mírné sněžení  
14 – silné sněžení  
15 – sněhová bouře (blikající ikona)  
16 – déšť se sněžením  
17 – deštové přeháňky se sněžením  
18 – sněhové přeháňky  
19 – mlha  
20 – silná mlha (blikající ikona)  
21 – opar  
22 – silný opar (blikající ikona)  
23 – mírný vítr  
24 – silný vítr  
25 – vichřice (blikající ikona)  
26 – tropická vichřice (blikající ikona)  
27 – prach  
28 – písečná bouře (blikající ikona)

## UV index

UV index je jednotka užívaná při měření slunečního ultrafialového záření, podle které bychom měli volit ochranu našeho těla.

- Stupeň 1–2 (nízký) – použití slunečních brýlí.
- Stupeň 2–5 (střední) – použití slunečních brýlí a pokrývky hlavy.
- Stupeň 5–7 (vysoký) – stejná opatření jako při nižších stupních, navíc použití opalovacího krému s vysokým UV faktorem.
- Stupeň 7–11 (velmi vysoký) – zdržování se ve stínu mezi 11:00 až 15:00 hodinou plus stejná opatření jako u stupně vysokého.
- Stupeň 11 a víc (extrémní) – přes den nevycházet ven ze zděných nebo dřevěných budov, sluneční záření je tak intenzivní, že by člověku mohlo způsobit fotodermatitisu (spálilo by vás) během 10 minut.

## Teplotní index – smajlík

Teplotní index je ukazatel kombinující vnitřní teplotu vzduchu a relativní vlhkost vzduchu a určuje zjevnou teplotu – takovou, kterou skutečně cítíme. Tělo se běžně ochlazuje pocením. Pot je v podstatě voda, která vypařováním odvádí teplo z těla. Je-li relativní vlhkost vysoká, je rychlosť vypařování vody nízká a teplo odchází z těla v menším objemu. Důsledkem je, že si tělo udržuje více tepla, než jak by tomu bylo v suchém prostředí.

Ikona je zobrazena v poli číslo 5.

Je-li vlhkost mezi 40–70 % RV a teplota mezi 20–28 °C, zobrazí se ikona ☺COM – pohodlné prostředí.

Je-li vlhkost nižší než 40 % RV, zobrazí se ikona ☺DRY – suché prostředí.

Je-li vlhkost vyšší než 70 % RV, zobrazí se ikona ☺WET – vlhké prostředí.

Není-li teplota v rozmezí 20–28 °C a 40–70 % RV, nebude zobrazena žádná ikona.



## Mobilní aplikace



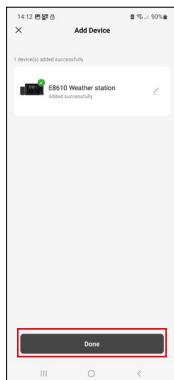
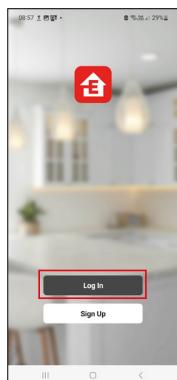
Meteostanici lze ovládat pomocí mobilní aplikace pro iOS nebo Android.

Stáhněte si aplikaci „EMOS GoSmart“ pro své zařízení.

Klikněte na tlačítko Přihlásit se, pokud už aplikaci používáte.

Jinak klikněte na tlačítko Zaregistruj se a dokončete registraci.

## Spárování s aplikací



Vložte do stanice baterie a zapojte síťový zdroj, začne blikat ikona Wi-Fi.

Pokud ikona Wi-Fi blikat nebude, zmáčkněte dlouze tlačítko SNZ/LIGHT.

V aplikaci klikněte na Přidat zařízení.

V levé části klikněte na GoSmart seznam a klikněte na ikonu Weather station E8610.

Postupujte podle pokynů v aplikaci a zadejte jméno a heslo do 2,4 GHz Wi-Fi sítě.

Do 2 minut dojde ke spárování s aplikací, ikona Wi-Fi bude trvale zobrazena na displeji stanice.

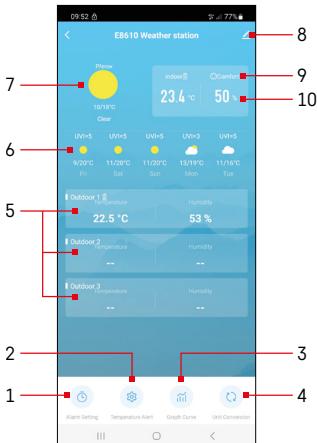
**Poznámka:** Pokud se nepodaří zařízení spárovat, zopakujte celý postup znova. 5 GHz Wi-Fi síť není podporována.

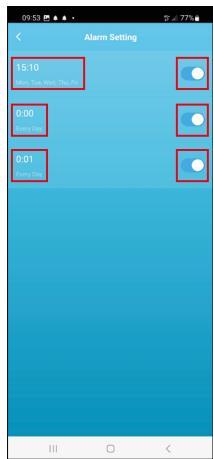
Pro příjem Wi-Fi signálu je nutné vždy zapojit síťový zdroj!



## Ovládání a funkce

### Menu aplikace

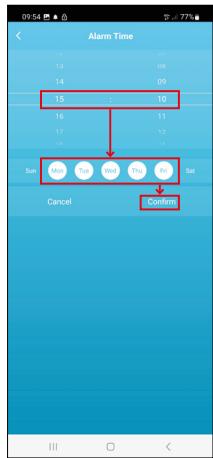




## Nastavení budíku

Rozklikněte řádek s požadovaným budíkem, nastavte čas a platné dny, potvrďte tlačítkem dole vpravo.

Aktivace   
Deaktivace

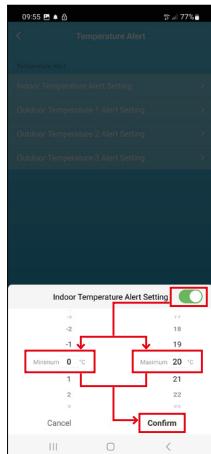


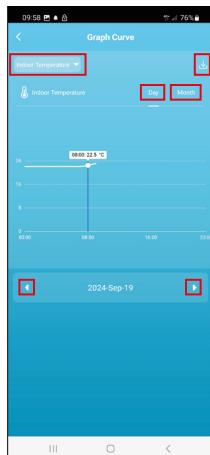


## Nastavení teplotních limitů

Rozklikněte řádek s vnitřní teplotou nebo teplotou venkovního čidla 1/2/3.  
Nastavte limit pro minimální a maximální teplotu, potvrďte tlačítkem vpravo dole.

Aktivace  Deaktivace





## Graf historie měření/export naměřených dat

Rozklikněte řádek vlevo nahoře a vyberte požadovaný druh měření: vnitřní teplota, vnitřní vlhkost, teplota venkovního čidla č. 1, 2, 3, vlhkost venkovního čidla č. 1, 2, 3

Potvrďte tlačítkem vpravo dole.

Zvolte rozlišení grafu v rámci dne nebo měsíce – lze procházet šípkami doleva/doprava v dolní části menu.

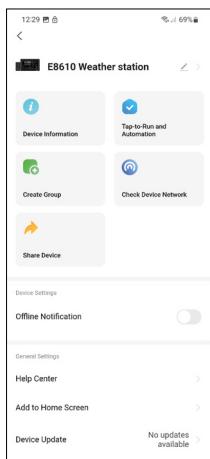
Klikněte na ikonu ↓, zadejte emailovou adresu a potvrďte tlačítkem vpravo dole. Do emailu přijde odkaz ke stažení souboru ve formátu xlsx, odkaz je platný 7 dní.





## Nastavení jednotky teploty

Klikněte vpravo na jednotku teploty a zvolte °C/°F.  
Potvrďte tlačítkem vpravo dole.



## Rozšiřující nastavení

- **Device information** – základní informace o zařízení
- **Tap-To-Run and Automation** – scény a automatizace přiřazené tomuto zařízení
- **Create Group** – vytvoření skupiny podobných zařízení
- **Check Device Network** – test Wi-Fi sítě
- **Share Device** – sdílení kontroly zařízení jiné osobě
- **Offline notification** – upozornění, když je zařízení offline více než 8 hodin (např. výpadek proudu)
- **Help Center** – zobrazení nejčastějších otázek společně s jejich řešeními plus možnost zaslat otázku/návrh/zpětnou vazbu přímo nám.
- **Add to Home screen** – vytvoření ikony zařízení do hlavního menu telefonu
- **Device Update** – aktualizace zařízení
- **Remove Device** – odpárování zařízení



## Řešení problémů FAQ

### Na displeji se místo teploty/vlhkosti zobrazuje:

- LL.L – naměřená hodnota mimo spodní rozsah měření
- HH.H – naměřená hodnota mimo horní rozsah měření
- Přemístěte hlavní jednotku/čidlo na vhodnější místo.

### Špatně čitelný displej

- Vyměňte baterie, zapojte do stanice napájecí zdroj, zkontrolujte jeho funkčnost

### Nefunkční příjem Wi-Fi

- Zapojte do stanice napájecí zdroj, zopakujte postup spárování s aplikací





# E8610



SK | Bezdrôtová meteostanica



## Obsah

Bezpečnostné pokyny a upozornenia .....	2
Technická špecifikácia .....	3
Popis ikon a tlačidiel stanice a čidla .....	4
Postup uvedenia do prevádzky .....	5
Mobilné aplikácie .....	10
Ovládanie a funkcie .....	12
Riešenie problémov FAQ .....	17

## **Bezpečnostné pokyny a upozornenia**



Pred použitím zariadenia si preštudujte návod na použitie.



Dbajte na bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode.

- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku – môžete ho poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky. Výrobok by mal opravovať iba kvalifikovaný odborník.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky – mohli by poškribať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Nepoužívajte prístroj v blízkosti prístrojov, ktoré majú elektromagnetické pole.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti – môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, plastových častí.
- Do otvorov prístroja nedávajte žiadne predmety.
- Neponárajte prístroj do vody.
- Chráňte prístroj pred pádmi a nárazmi.
- Používajte prístroj iba v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym použitím tohto prístroja.
- Tento spotrebčí nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní spotrebčíka, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadom použitia spotrebčíca osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zabezpečilo, že sa nebudú so spotrebčícom hrať.





## Technická špecifikácia

Hodiny riadené Wi-Fi signálom

Formát času: 12/24 h

Vnútorná teplota: -10 °C až +50 °C, rozlíšenie

0,1 °C

Vonkajšia teplota: -40 °C až +70 °C, rozlíšenie

0,1 °C

Presnosť merania vnútornej a vonkajšej teploty:

±1 °C pre rozmedzie 0 °C až +50 °C, ±2 °C pre rozmedzie -20 °C až 0 °C/+50 °C až +70 °C, ±4 °C pre rozmedzie -40 °C až -20 °C

Vnútorná a vonkajšia vlhkosť: 20 % až 95 % RV, rozlíšenie 1 %

Presnosť merania vlhkosti: ±5 % pre rozmedzie

35 % až 75 % RV, ±10 % pre rozmedzie pre rozmedzie 20 % až 35 % RV/75 % až 95 % RV

Dosah rádiového signálu: až 80 m vo voľnom priestore

Prenosová frekvencia: 433 MHz, 10 mW erp max.

Počet čídiel: max. 3

Napájanie:

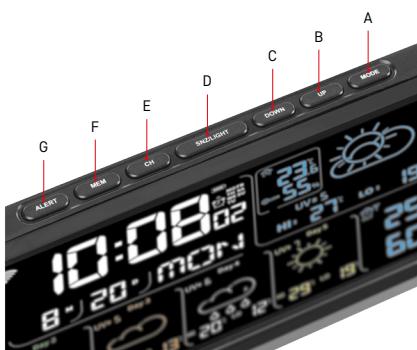
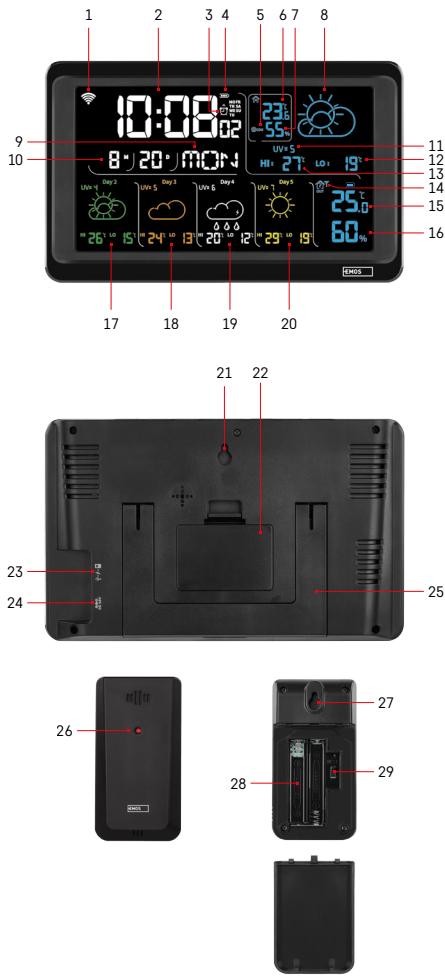
- hlavná stanica:
  - 3× 1,5 V AAA batérie (nie sú súčasťou)
  - adaptér AC 230 V/DC 5 V, 1 000 mA (súčasťou balenia)
- čidlo: 2× 1,5 V AAA batérie (nie sú súčasťou)

max. výstup USB: 5 V DC/1 A/5 W

Rozmery:

- hlavná stanica: 205 × 29 × 127 mm
- čidlo: 50 × 25 × 95 mm





## Popis ikon a tlačidiel stanice a čidla

- 1 – príjem Wi-Fi signálu
- 2 – čas
- 3 – aktivácia budíka
- 4 – stav batérií v stanici
- 5 – teplotný index – smajlík
- 6 – vnútorná teplota
- 7 – vnútorná vlhkosť
- 8 – predpoveď počasia
- 9 – názov dňa v týždni
- 10 – dátum
- 11 – UV index
- 12 – predpoveď min. teploty na aktuálny deň
- 13 – predpoveď max. teploty na aktuálny deň
- 14 – číslo čidla 1/2/3, stav batérie v čidle
- 15 – vonkajšia teplota
- 16 – vonkajšia vlhkosť
- 17 – predpoveď počasia na 2. deň
- 18 – predpoveď počasia na 3. deň
- 19 – predpoveď počasia na 4. deň
- 20 – predpoveď počasia na 5. deň
- 21 – otvor na zavesenie
- 22 – batériový priestor stanice
- 23 – USB nabíjacia výstup
- 24 – vstup pre sietový zdroj
- 25 – stojan
- 26 – led čidla
- 27 – otvor na zavesenie
- 28 – batériový priestor snímača
- 29 – prepínač voľby kanálov (1, 2, 3) / tlačidlo RESET

- A – tlačidlo MODE
- B – tlačidlo UP
- C – tlačidlo DOWN
- D – tlačidlo SNZ/LIGHT
- E – tlačidlo CH
- F – tlačidlo MEM
- G – tlačidlo ALERT



## **Postup uvedenia do prevádzky**

1. Pripojte do stanice sietový zdroj, potom vložte batérie najskôr do meteostanice ( $3 \times 1,5$  V AAA). Na zadnej strane snímača oddelte kryt batériového priestoru, nastavte posuvníkom číslo snímača (1/2/3) a vložte alkalické batérie ( $2 \times 1,5$  V AAA). Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu, aby nedošlo k poškodeniu meteostanice alebo čidla.
2. Začne blikat ikona bezdrôtovej komunikácie s čídom, ktorá značí, že meteostanica vyhľadáva signál z vonkajšieho čidla. Obe jednotky umiestnite vedľa seba. Pokiaľ sa nezobrazí vonkajšia teplota do 3 minút, meteostanica prestane hľadať signál, ikona bezdrôtovej komunikácie so snímačom prestane blikáť a vonkajšia teplota/vlhkosť zobrazí údaj ---. Ak nie je nájdený signál zo snímača, postupujte znova od bodu 1.

Odporúčame umiestniť čidlo na severnú stranu domu. V zastavaných priestoroch môže dosah snímača rapične klesnúť. Čidlo je odolné kvapkovacej vode, nevystavujte ho však trvalo pôsobeniu dažďa.

Snímač neumiestňujte na kovové predmety, zniží sa tým dosah jeho vysielania.

Snímač môžete umiestniť vertikálne alebo zavesiť na stenu.

Pokiaľ sa zobrazí na displeji meteostanice ikona slabej batérie v poli č. 14 , vymeňte batérie v čidle.

Pri každom čidle sa ikona vybitej batérie zobrazuje samostatne.

Pokiaľ sa zobrazí na displeji meteostanice ikona slabej batérie v poli č. 4 , vymeňte batérie v stanici.

## **RESET meteostanice**

Ak bude meteostanica zobrazovať nesprávne údaje alebo nebude reagovať na stlačenie tlačidiel, odpojte zdroj, vyberte batérie a znova vložte batérie a pripojte zdroj. Dôjde k vymazaniu všetkých údajov a znova vykonajte nastavenie meteostanice.

Snímač reštartujte stlačením tlačidla RESET (napr.kancelárskou sponkou).

## **Zmena kanálu čidla a pripojenie ďalších čidel**

K stanici je možné napárať až 3 bezdrôtové čidlá.

1. Opakoványm stlačením tlačidla CH na stanici vyberte číslo snímača 1/2/3.
2. Dlho stlačte tlačidlo CH, stanica začne vhládať signál z čidel, u všetkých bude blikat ikona .
3. Na zadnej strane každého snímača oddelte kryt batériového priestoru, nastavte posuvníkom číslo snímača (1, 2, 3 – každý snímač musí mať nastavené iné číslo) a vložte alkalické batérie ( $2 \times 1,5$  V AAA).
4. Do 3 minút dôjde na meteostanici k načítaniu údajov z čidel. Ak nedôjde k vyhľadaniu signálu čidla, zopakujte celý postup znova.

## **Manuálne nastavenie**

1. Stlačte dlho tlačidlo MODE, nastavenie začne blikáť.
2. Pomocou tlačidiel UP/DOWN nastavte hodnoty: rok – mesiac – deň – formát času 12/24h – hodina – minúta.
3. Medzi jednotlivými hodnotami sa presúvate krátkym stlačením tlačidla MODE.
4. Pridržaním tlačidiel UP/DOWN postupujete rýchlejšie.

Poznámka: Aktuálny čas/dátum načíta stanice automaticky po pripojení k Wi-Fi sieti. Bude zobrazena ikona .

## **Nastavenie budíka**

Meteostanica umožňuje nastaviť 3 nezávislé časy budíka.

Opakoványm stlačením tlačidla MODE zobrazíte čas budíka č. 1 (A1), č. 2 (A2), č. 3 (A3).

Potom dlho stlačte tlačidlo MODE, bude blikať nastavenie času.

Opakoványm stlačením tlačidiel UP/DOWN nastavte: hodinu – minútu – dni platnosti budíka (SA+SU – víkend, MO-FR – pondelok až piatok, MO-SU – celý týždeň).

Pre posun v menu stlačte tlačidlo MODE.

Takto môžete nastaviť čas všetkých budíkov.

Pre aktiváciu/deaktiváciu budíkov stlačte opakovane tlačidlo MODE, na displeji zobrazíte čas budíka č. 1 (A1), č. 2 (A2), č. 3 (A3).

Pri každom budíku potom opakoványm stlačením tlačidiel UP/DOWN aktivujete alebo deaktivujete alarm.

Na displeji bude zobrazené:

 – budík aktivovaný

Ikona budíka nie je zobrazená – budík deaktivovaný

## **Funkcia opakovaneho budenia (SNOOZE)**

Zvonenie budíka posuniete o 5 minút tlačidlom SNZ/LIGHT.

To stlačte, akonáhle zvonenie začne. Bude blikať ikona .

Pre zrušenie funkcie SNOOZE stlačte akékoľvek iné tlačidlo okrem SNZ/LIGHT – ikona prestane blikať a zostane zobrazená.

Budík naznie ďalší zvolený deň.

Ak počas zvonenia nestlačíte žiadne tlačidlo, bude zvonenie automaticky ukončené po 2 minútach.

Budík naznie ďalší zvolený deň.

## **Podsvietenie displeja stanice**

Pri napájaní z adaptéra:

Automaticky je nastavené trvalé podsvietenie displeja.

Opakoványm stlačením tlačidla SNZ/LIGHT je možné nastaviť 2 režimy podsvietenia (100 %, 0 %).

Pri napájaní iba batériami 3x 1,5 V AAA:

Podsvietenie displeja je vypnuté, po stlačení tlačidla SNZ/LIGHT sa displej rozsvieti na 10 sekúnd a potom sa vypne.

Pri napájaní iba na batérie nie je možné aktivovať trvalé podsvietenie displeja!

*Poznámka: Vložené batérie slúžia ako záloha nameraných/nastavených dát. Ak nebudú vložené batérie a odpojíte sietový zdroj, všetky dátá budú zmazané.*

## **Vnútorná teplota a vlhkosť, jednotka teploty**

Vnútorná teplota sa zobrazuje v poli 6.

Vnútorná vlhkosť sa zobrazuje v poli 7.

Opakoványm stlačením tlačidla DOWN nastavíte zobrazenie jednotky teploty °C alebo °F.

## **Pamäť nameraných hodnôt**

Opakoványm stlačením tlačidla UP alebo MEM zobrazíte maximálne a minimálne namerané hodnoty vonkajšej a vnútornej teploty a vlhkosti.

Pamäť nameraných hodnôt sa automaticky vymaže každý deň o 00:00.

Pre manuálne vymazanie pamäte dlho stlačte tlačidlo UP/MEM.

## **Nastavenie teplotných limitov maximálnej a minimálnej teploty**

Teplotné limity je možné nastaviť pre vonkajšiu a vnútornú teplotu.

1. Stlačte dlho tlačidlo ALERT, začne blikať ikona maximálnej vnútornej teploty .
2. Nastavte hodnotu tlačidlami UP a DOWN, potvrdte tlačidlom ALERT.
3. Začne blikať ikona minimálnej vnútornej teploty .
4. Nastavte hodnotu tlačidlami UP a DOWN, potvrdte tlačidlom ALERT.
5. Začne blikať ikona maximálnej vonkajšej teploty .
6. Opakovaným stlačením tlačidla CH vyberte číslo snímača 1/2/3.
7. Nastavte hodnotu tlačidlami UP a DOWN, potvrdte tlačidlom ALERT.
8. Začne blikať ikona minimálnej vonkajšej teploty .
9. Nastavte hodnotu tlačidlami UP a DOWN, potvrdte tlačidlom ALERT.

Opakovaným stlačením tlačidla ALERT aktivujete funkciu teplotného limitu – zobrazené ikony  alebo deaktivujete – ikony nebudú zobrazené.

Pri prekročení nastaveného teplotného limitu zaznie 10x zvukový signál každých 60 sekúnd a hodnota bude blikať.

Stlačením ľubovoľného tlačidla (okrem SNZ/LIGHT) zrušíte výstražný zvukový signál, ale ikona zapnutého alarmu bude na displeji stále blikať. Hned ako teplota poklesne pod nastavený limit, prestane blikať aj ikona na displeji.

Alarm môžete zrušiť aj stlačením tlačidla ALERT, tým funkciu zároveň deaktivujete.

## Prepoved počasia

Stanica prepovedá počasie na základe informácií z internetového servera.

Namiesto prepovede sa načíta automaticky podľa GPS lokácie mobilného zariadenia.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – slnečno  
2 – oblačno  
3 – zamračené  
4 – búrka s bleskami  
5 – silná búrka s bleskami  
6 – slabý dážď  
7 – mierny dážď  
8 – silný dážď  
9 – dažďová búrka (blikajúca ikona)  
10 – dažďové prehánky  
11 – silné dažďové prehánky  
12 – slabé sneženie  
13 – mierne sneženie  
14 – silné sneženie  
15 – snehová búrka (blikajúca ikona)  
16 – dážď so snežením  
17 – dažďové prehánky so snežením  
18 – snehové prehánky  
19 – hmla  
20 – silná hmla (blikajúca ikona)  
21 – opar  
22 – silný opar (blikajúca ikona)  
23 – mierny vietor  
24 – silný vietor  
25 – víchríca (blikajúca ikona)  
26 – tropická víchríca (blikajúca ikona)  
27 – prach  
28 – piesočná búrka (blikajúca ikona)

## UV index

UV index je jednotka používaná pri meraní slnečného ultrafialového žiarenia, podľa ktorej by sme mali voliť ochranu nášho tela.

- Stupeň 1–2 (nízky) – použitie slnečných okuliarov.
- Stupeň 2–5 (stredný) – použitie slnečných okuliarov a pokrývky hlavy.
- Stupeň 5–7 (vysoký) – rovnaké opatrenia ako pri nižších stupňoch, navyše použitie opaľovacieho krému s vysokým UV faktorom.
- Stupeň 7–11 (veľmi vysoký) – zdržiavanie sa v tieni medzi 11:00 až 15:00 hodinou plus rovnaké opatrenia ako pri stupni vysokého.
- Stupeň 11 a viac (extrémna) – cez deň nevychádzáť von z murovaných alebo drevených budov, slnečné žiarenie je tak intenzívne, že by človeku mohlo spôsobiť fotodermatitídu (spálilo by vás) počas 10 minút.

## **Teplotný index - smajlík**

Teplotný index je ukazovateľ kombinujúci vnútornú teplotu vzduchu a relatívnu vlhkosť vzduchu a určuje zjavnú teplotu – takú, ktorú skutočne cítime. Telo sa bežne ochladzuje potením. Pot je v podstate voda, ktorá vyparováním odvádza teplo z tela. Ak je relatívna vlhkosť vysoká, je rýchlosť vyparovania vody nízka a teplo odchádza z tela v menšom objeme. Dôsledkom je, že si telo udržuje viac tepla, než ako by tomu bolo v suchom prostredí.

Ikona je zobrazená v poli číslo 5.

Ak je vlhkosť medzi 40 – 70 % RV a teplota medzi 20 – 28 °C, zobrazí sa ikona ☺COM – pohodlné prostredie.

Ak je vlhkosť nižšia ako 40 % RV, zobrazí sa ikona ☺DRY – suché prostredie.

Ak je vlhkosť vyššia ako 70 % RV, zobrazí sa ikona ☺WET – vlhké prostredie.

Ak nie je teplota v rozmedzí 20–28 °C a 40–70 % RV, nebude zobrazená žiadna ikona.



## Mobilné aplikácie



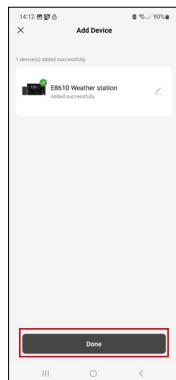
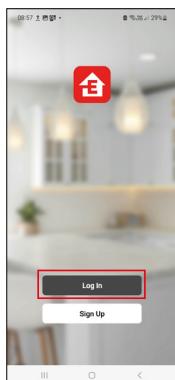
Meteostanicu možno ovládať pomocou mobilnej aplikácie pre iOS alebo Android.

Stiahnite si aplikáciu „EMOS GoSmart“ pre svoje zariadenie.

Kliknite na tlačidlo Prihlásiť sa, ak už aplikáciu používate.

Inak kliknite na tlačidlo Zaregistruj sa a dokončite registráciu.

## Spárovanie s aplikáciou



Vložte do stanice batérie a zapojte sieťový zdroj, začne blikáť ikona Wi-Fi.

Pokiaľ ikona Wi-Fi blikáť nebude, stlačte dlho tlačidlo SNZ/LIGHT.

V aplikácii kliknite na Pridať zariadenie.

V ľavej časti kliknite na GoSmart zoznam a kliknite na ikonu Weather station E8610.

Postupujte podľa pokynov v aplikácii a zadajte meno a heslo do 2,4 GHz Wi-Fi siete.

Do 2 minút dôjde k spárovaniu s aplikáciou, ikona Wi-Fi bude trvalo zobrazená na displeji stanice.

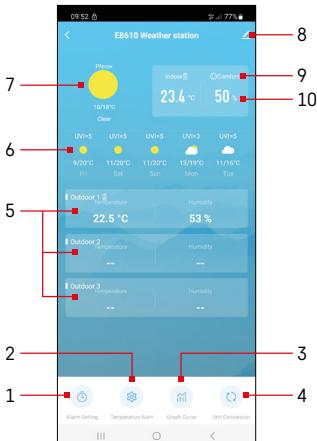
**Poznámka:** Ak sa nepodarí zariadenie spárovať, zopakujte celý postup znova. 5 GHz Wi-Fi siet' nie je podporovaná.

Pre príjem Wi-Fi signálu je nutné vždy zapojiť sieťový zdroj!



## Ovládanie a funkcie

### Menu aplikácie



1 – nastavenie budíka

2 – nastavenie teplotných limitov

3 – graf história merania

4 – nastavenie jednotky teploty

5 – teplota a vlhkosť vonkajšieho čidla č. 1, 2, 3

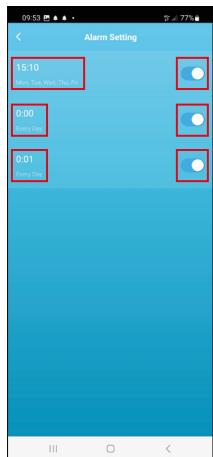
6 – predpoveď na nasledujúcich 5 dní

7 – aktuálny stav počasia

8 – rozširujúce nastavenie

9 – teplotný index (smajlík)

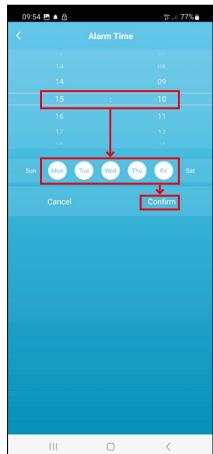
10 – vnútorná teplota a vlhkosť



## Nastavenie budíka

Rozkliknite riadok s požadovaným budíkom, nastavte čas a platné dni, potvrdťte tlačidlom dole vpravo.

Aktivácia Deaktivácia



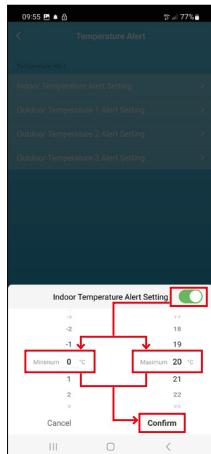


## Nastavenie teplotných limitov

Rozkliknite riadok s vnútornou teplotou alebo teplotou vonkajšieho čidla 1/2/3.  
Nastavte limit pre minimálnu a maximálnu teplotu, potvrdte tlačidlom vpravo dole.

Aktivácia

Deaktivácia





## Graf história merania/export nameraných dát

Rozkliknite riadok vľavo hore a vyberte požadovaný druh merania:  
vnútorná teplota, vnútorná vlhkosť, teplota vonkajšieho čidla č. 1, 2, 3, vlhkosť vonkajšieho čidla č. 1, 2, 3

Potvrdte tlačidlom vpravo dole.

Zvoľte rozlíšenie grafu v rámci dňa alebo mesiaca – je možné prechádzať šípkami doľava/doprava v dolnej časti menu.

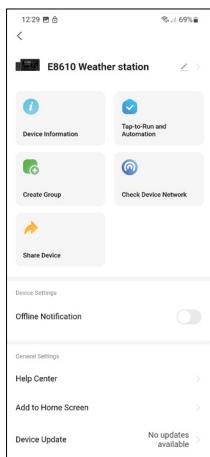
Kliknite na ikonu , zadajte emailovú adresu a potvrdte tlačidlom vpravo dole.  
Do emailu príde odkaz na stiahnutie súboru vo formáte xlsx, odkaz je platný 7 dní.





## Nastavenie jednotky teploty

Kliknite vpravo na jednotku teploty a zvoľte °C/°F.  
Potvrd'te tlačidlom vpravo dole.



## Rozširujúce nastavenia

- **Device information** – základné informácie o zariadení
- **Tap-To-Run and Automation** – scény a automatizácie priradené tomuto zariadeniu
- **Create Group** – vytvorenie skupiny podobných zariadení
- **Check Device Network** – test Wi-Fi siete
- **Share Device** – zdieľanie kontroly zariadení inej osobe
- **Offline notification** – upozornenie, keď je zariadenie offline viac ako 8 hodín (napr. výpadok prúdu)
- **Help Center** – zobrazenie najčastejších otázok spoločne s ich riešeniami plus možnosť zaslať otázku/návrh/spätnú väzbu priamo nám.
- **Add to Home screen** – vytvorenie ikony zariadenia do hlavného menu telefónu
- **Device Update** – aktualizácia zariadenia
- **Remove Device** – odpárovanie zariadenia



## Riešenie problémov FAQ

### Na displeji sa namiesto teploty/vlhkosti zobrazuje:

- LL.L – nameraná hodnota mimo spodného rozsahu merania
- HH.H – nameraná hodnota mimo horného rozsahu merania
- Premiestnite hlavnú jednotku/senzor na vhodnejšie miesto.

### Zle čitateľný displej

- Vymeňte batérie, zapojte do stanice napájací zdroj, skontrolujte jeho funkčnosť

### Nefunkčný príjem Wi-Fi

- Zapojte do stanice napájací zdroj, zopakujte postup spárovania s aplikáciou





# E8610



PL | Bezprzewodowa stacja meteorologiczna



## Spis treści

Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia .....	2
Specyfikacja techniczna.....	3
Opis ikon i przycisków stacji i czujnika .....	4
Procedura uruchamiania do pracy .....	5
Aplikacja mobilna .....	10
Sterowanie i funkcje.....	12
Rozwiązywanie problemów FAQ .....	17

## Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia



Przed uruchomieniem urządzenia należy przeczytać jego instrukcję użytkowania.



Przestrzegamy zaleceń bezpieczeństwa zamieszczonych w tej instrukcji.

- Nie ingerujemy do wewnętrznych elektronicznych obwodów w wyrobie – możemy je uszkodzić i utracić uprawnienia gwarancyjne. Wyrób może naprawiać wyłącznie przeszkołony specjalista.
- Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Z wyrobu nie korzystamy w pobliżu urządzeń, które wytwarzają pole elektromagnetyczne.
- Wyrobu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększyony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Do otworów wentylacyjnych w wyrobie nie wsuwamy żadnych przedmiotów.
- Wyrobu nie zanurzamy do wody.
- Wyrób chronimy przed upadkiem i uderzeniami.
- Z wyrobu korzystamy zgodnie z zaleceniami podanymi w tej instrukcji.
- Producent nie odpowiada za szkody spowodowane niewłaściwym korzystaniem z tego wyrobu.
- Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są one pod nadzorem lub nie zostały poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.





## Specyfikacja techniczna

Zegar sterowany sygnałem Wi-Fi

Format czasu: 12/24 h

Temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C,  
rozdzielcość 0,1 °C

Temperatura zewnętrzna: -40 °C do +70 °C,  
rozdzielcość 0,1 °C

Dokładność pomiaru temperatury wewnętrznej i zewnętrznej: ±1 °C w granicach 0 °C do +50 °C, ±2 °C w granicach -20 °C do 0 °C/+50 °C do +70 °C, ±4 °C w granicach -40 °C do -20 °C

Wilgotność wewnętrzna i zewnętrzna: 20 % do 95 % RV, rozdzielcość 1 %

Dokładność pomiaru wilgotności: ±5 % w granicach 35 % do 75 % RV, ±10 % w granicach 20 % do 35 % RV/75 % do 95 % RV

Zasięg sygnału radiowego: do 80 m na wolnej przestrzeni

Częstotliwość transmisji: 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.

Liczba czujników: maks. 3

Zasilanie:

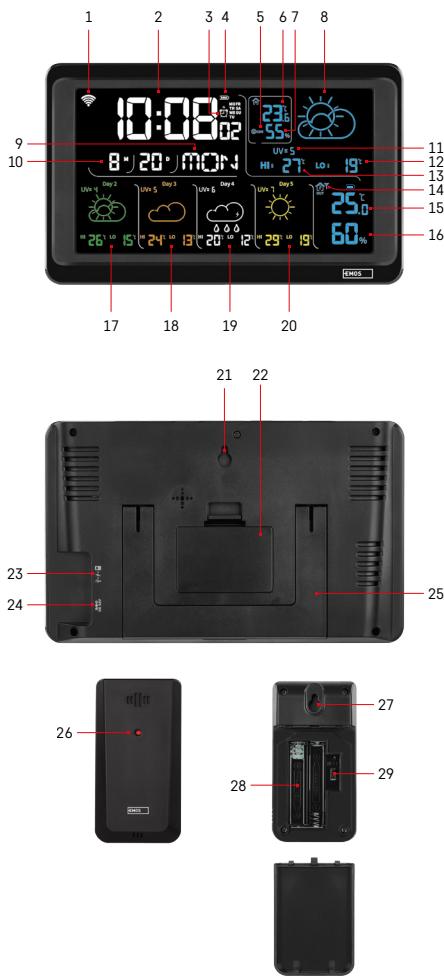
- stacja główna:
  - baterie 3x 1,5 V AAA, (brak w komplecie)
  - zasilacz AC 230 V/DC 5 V, 1 000 mA (w kompletie)

• czujnik: baterie 2x 1,5 V AAA (brak w komplecie)  
maks. obciążalność wyjścia USB: 5 V DC/1 A/5 W

Wymiary:

- stacja główna: 205 × 29 × 127 mm
- czujnik: 50 × 25 × 95 mm





## Opis ikon i przycisków stacji i czujnika

- 1 – odbiór sygnału Wi-Fi
- 2 – czas
- 3 – aktywacja budzika
- 4 – stan baterii w stacji
- 5 – indeks temperatury – uśmiech
- 6 – temperatura wewnętrzna
- 7 – wilgotność wewnętrzna
- 8 – prognoza pogody
- 9 – nazwa dnia w tygodniu
- 10 – data
- 11 – indeks UV
- 12 – prognoza min. temperatury na aktualny dzień
- 13 – prognoza maks. temperatury na aktualny dzień
- 14 – numer czujnika 1/2/3, stan baterii w czujniku
- 15 – temperatura zewnętrzna
- 16 – wilgotność zewnętrzna
- 17 – prognoza pogody na 2 dzień
- 18 – prognoza pogody na 3 dzień
- 19 – prognoza pogody na 4 dzień
- 20 – prognoza pogody na 5 dzień
- 21 – otwór do zawieszania
- 22 – pojemnik na baterie w stacji
- 23 – USB wyjście do ładowania
- 24 – wejście do zasilacza sieciowego
- 25 – podstawa
- 26 – LED czujnika
- 27 – otwór do zawieszania
- 28 – pojemnik na baterie w czujniku
- 29 – przełącznik do wyboru kanałów (1, 2, 3)/ przycisk RESET

- A – przycisk MODE
- B – przycisk UP
- C – przycisk DOWN
- D – przycisk SNZ/LIGHT
- E – przycisk CH
- F – przycisk MEM
- G – przycisk ALERT



## Procedura uruchamiania do pracy

- Podłączamy do stacji zasilacz sieciowy, a potem wkładamy baterie do stacji meteorologiczne ( $3 \times 1,5$  V AAA). W tylnej części każdego czujnika otwieramy pokrywę pojemnika na baterie, przełącznikiem suwakowym ustawiamy numer czujnika (1/2/3) i wkładamy do niego baterie alkaliczne ( $2 \times 1,5$  V AAA). Przy wkładaniu baterii należy zachować właściwą polaryzację, żeby nie doszło do uszkodzenia stacji meteorologicznej albo czujnika.
- Zacznie migać ikona bezprzewodowej komunikacji z czujnikiem, która oznacza, że stacja meteorologiczna odbiera sygnał z czujnika zewnętrznego. Obie jednostki ustawiamy obok siebie. Jeżeli temperatura zewnętrzna nie wyświetli się w czasie do 3 minut, to stacja meteorologiczna przestanie poszukiwać sygnału, ikona komunikacji bezprzewodowej z czujnikiem przestanie migać, a temperatura zewnętrzna/wilgotność wyświetli następujące dane ---. Jeżeli nie został odebrany sygnał z czujnika, powtarzamy wszystko kolejno od punktu 1.

Zalecamy umieścić czujnik z północnej strony domu. Zasięg czujnika może gwałtownie zmaleć w zastawionych pomieszczeniach. Czujnik jest odporny na kapiącą wodę, ale lepiej go nie narażać na ciągłe działanie deszczu. Czujnika nie umieszczamy na przedmiotach metalowych, bo to zmniejsza zasięg jego nadawania. Czujnik można umieścić pionowo albo powiesić na ścianie.

Jeżeli na wyświetlaczu stacji meteorologicznej wyświetli się ikona rozładowanej baterii w polu nr 14 , należy wymienić baterie w czujniku.

Dla każdego czujnika ikona rozładowanych baterii wyświetla się osobno.

Jeżeli na wyświetlaczu stacji meteorologicznej wyświetli się ikona rozładowanej baterii w polu nr 4 , należy wymienić baterie w stacji.

## RESET stacji meteorologicznej

Jeżeli stacja meteorologiczna będzie wyświetlać błędne dane albo nie będzie reagować na naciśnięcie przycisków, odłączamy zasilacz, wyjmujemy baterie i wkładamy je ponownie, a potem podłączamy zasilacz. Dojdzie do skasowania wszystkich danych i trzeba będzie ponownie wykonać ustawianie stacji meteorologicznej. Czujnik restartujemy naciśnięciem przycisku RESET (na przykład spinaczem biurowym).

## Zmiana kanału czujnika i podłączenie następnych czujników

Ze stacją można sparować do 3 czujników bezprzewodowych.

- Kolejno naciśkając przycisk CH wybieramy numer czujnika 1/2/3.
- Naciskamy długą przycisk CH, stacja zacznie odbierać sygnały z czujników i przy wszystkich będzie migać ikona .
- Z tyłu czujnika zdejmujemy pokrywę pojemnika na baterie, przełącznikiem suwakowym ustawiamy numer czujnika (1, 2, 3 – każdy czujnik musi mieć ustawiony inny numer) i wkładamy baterie alkaliczne ( $2 \times 1,5$  V AAA).
- W czasie do 3 minut stacja meteorologiczna odbierze dane z czujników. Jeżeli nie dojdzie do odebrania sygnału z czujnika, trzeba będzie powtórzyć całą procedurę.

## Ustawienia ręczne

- Naciskamy długą przycisk MODE, ustawienie zacznie migać.
- Za pomocą przycisków UP/DOWN ustawiamy wartości: rok – miesiąc – dzień – format czasu 12/24 h – godzinę – minutę.
- Pomiędzy poszczególnymi wartościami przechodzimy krótkim naciśnięciem przycisku MODE.
- Przytrzymanie wcisniętych przycisków UP/DOWN przyspiesza wykonywanie zmian.

*Uwaga: Aktualny czas/datę stacja wczytuje automatycznie po połączeniu do sieci Wi-Fi. Będzie wyświetlana ikona .*

## **Ustawianie budzików**

Stacja meteorologiczna umożliwia ustawienie 3 niezależnych czasów budzików.

Naciskając kolejno przycisk MODE wyświetlamy czas budzika nr 1 (A1), nr 2 (A2), nr 3 (A3).

Potem naciskamy dłujo przycisk MODE, będzie migać ustawienie czasu.

Wielokrotnym naciskaniem przycisków UP/DOWN ustawiamy: godzinę – minutę – dni aktywności budzików (SA+SU – weekend, MO-FR – poniedziałek do piątku, MO-SU – cały tydzień).

Do nawigacji w menu naciskamy przycisk MODE.

Tak możemy ustawić czasy wszystkich budzików.

Do aktywacji/deaktywacji budzików naciskamy kilkakrotnie przycisk MODE, na wyświetlaczu pojawi się czas budzika nr 1 (A1), nr 2 (A2), nr 3 (A3).

Potem wielokrotnym naciskaniem przycisków UP/DOWN dla każdego z tych budzików aktywujemy albo deaktywujemy alarm.

Na wyświetlaczu będzie wyświetlone:

 – budzik aktywny

Ikona budzika nie jest wyświetlana – budzik deaktywowany

## **Funkcja ponownego budzenia (SNOOZE)**

Dzwonienie budzika przesuwamy o 5 minut przyciskiem SNZ/LIGHT.

Naciskamy go, kiedy dzwonienie rozpocznie się. Będzie migać ikona .

Żeby skasować funkcję SNOOZE, naciskamy jakikolwiek inny przycisk oprócz SNZ/LIGHT – ikona przestanie migania i będzie wyświetlana.

Budzik zadzwoni następnego, wybranego dnia.

Jeżeli podczas dzwonienia nie naciśniemy żadnego przycisku, to dzwonienie zakończy się automatycznie po 2 minutach.

Budzik wyłączy się następnego, wybranego dnia.

## **Podświetlenie wyświetlacza stacji**

Przy zasilaniu z zasilacza sieciowego:

Automatycznie jest ustawione stałe podświetlenie wyświetlacza.

Naciskając kolejno przycisk SNZ/LIGHT można ustawić 2 tryby podświetlania (100 %, 0 %).

Przy zasilaniu tylko z baterii 3x 1,5 V AAA:

Podświetlenie wyświetlacza jest wyłączone, po naciśnięciu przycisku SNZ/LIGHT wyświetlacz wyłączy się na 10 sekund, a potem wyłączy się.

Przy zasilaniu tylko z baterii nie można wyłączyć ciągłego podświetlenie wyświetlacza!

*Uwaga: Włożone baterie służą do rezerwowego podtrzymywania danych zmierzonych/ustawionych. Jeżeli baterie nie będą włożone, a zasilacz sieciowy zostanie odłączony, to wszystkie te dane zostaną skasowane.*

## **Temperatura i wilgotność wewnętrzna, jednostka temperatury**

Temperatura wewnętrzna jest wyświetlana w polu 6.

Wilgotność wewnętrzna jest wyświetlana w polu 7.

Naciskając kolejno przycisk DOWN ustawiamy wyświetlana jednostkę temperatury °C albo °F.

## **Pamięć wartości zmierzonych**

Naciskając kolejno przycisk UP albo MEM z wyświetlonym maksymalne i minimalne wartości zmierzonych wewnętrznej i zewnętrznej temperatury i wilgotności.

Pamięć wartości zmierzonych kasuje się automatycznie codziennie o godz. 00:00.

Aby ręcznie skasować pamięć naciskamy dłujo przycisk UP/MEM.

## **Ustawienie limitów temperaturowych dla temperatury maksymalnej i minimalnej**

Limity temperaturowe można ustawić dla temperatury zewnętrznej i wewnętrznej.

1. Naciskamy długo przycisk ALERT, zacznie migać ikona maksymalnej temperatury wewnętrznej .
2. Wartość ustawiamy przyciskami UP i DOWN, potwierdzamy przyciskiem ALERT.
3. Zacznie migać ikona minimalnej temperatury wewnętrznej .
4. Wartość ustawiamy przyciskami UP i DOWN, potwierdzamy przyciskiem ALERT.
5. Zacznie migać ikona maksymalnej temperatury wewnętrznej .
6. Naciskając kolejno przycisk CH wybieramy numer czujnika 1/2/3.
7. Wartość ustawiamy przyciskami UP i DOWN, potwierdzamy przyciskiem ALERT.
8. Zacznie migać ikona minimalnej temperatury wewnętrznej .
9. Wartość ustawiamy przyciskami UP i DOWN, potwierdzamy przyciskiem ALERT.

Naciskając kolejno przycisk ALERT aktywujemy funkcję limitu temperaturowego – wyświetlane ikony 

Przy przekroczeniu ustawionego limitu temperaturowego włączy się 10× sygnał dźwiękowy w odstępie 60 sekund, a wartość będzie migać.

Naciśnięciem dowolnego przycisku (oprócz SNZ/LIGHT) kasujemy dźwiękowy sygnał ostrzegawczy, ale ikona włączonego alarmu będzie stale migać na wyświetlaczu. Jak tylko temperatura spadnie poniżej ustawionego limitu, ikona przestanie migać na wyświetlaczu.

Alarm można również skasować naciśnięciem przycisku ALERT, wtedy również deaktywujemy tę funkcję.

## Prognoza pogody

Stacja prognozuje pogodę na podstawie informacji z serwera internetowego.

Miejsce prognozy jest wczytywane automatycznie według lokalizacji GPS urządzenia mobilnego.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – słoneczne
- 2 – lekkie zachmurzenie
- 3 – zachmurzenie
- 4 – burza z piorunami
- 5 – gwałtowna burza z piorunami
- 6 – lekki deszcz
- 7 – deszcz
- 8 – intensywny deszcz
- 9 – burza z deszczem (migająca ikona)
- 10 – deszcz przelotny
- 11 – intensywny deszcz przelotny
- 12 – lekki opad śniegu
- 13 – opady śniegu
- 14 – intensywne opady śniegu

- 15 – burza śnieżna (migająca ikona)
- 16 – deszcz ze śniegiem
- 17 – przelotny deszcz ze śniegiem
- 18 – przelotne opady śniegu
- 19 – mgła
- 20 – silna mgła (migająca ikona)
- 21 – opary
- 22 – silne opary (migająca ikona)
- 23 – lekki wiatr
- 24 – silny wiatr
- 25 – wichura (migająca ikona)
- 26 – burza tropikalna (migająca ikona)
- 27 – pył
- 28 – burza piaskowa (migająca ikona)

## Indeks UV

Indeks UV jest jednostką stosowaną przy pomiarze ultrafioletowego promieniowania słonecznego, w zależności od którego powinniśmy dobrać właściwą ochronę dla swojego ciała.

- Stopień 1–2 (niski) – stosujemy okulary słoneczne.
- Stopień 2–5 (średni) – stosujemy okulary słoneczne i nakrycie głowy.
- Stopień 5–7 (wysoki) – takie same środki jak przy niższych stopniach, plus zastosowanie kremu do opalania o dużym współczynniku ochrony przed słonecznym promieniowaniem UV.
- Stopień 7–11 (bardzo wysoki) – przebywanie w cieniu pomiędzy godz. 11:00 do 15:00 plus takie same środki jak przy stopniu wysokim.
- Stopień 11 i więcej (ekstremalny) – przebywanie przez cały dzień w budynkach murowanych albo drewnianych, promieniowanie słoneczne jest tak intensywne, że w przypadku człowieka może spowodować zapalenie skóry (wywołać oparzenia ciała) już po czasie 10 minut ekspozycji.

## **Indeks komfortu – uśmieśzek**

Wskaźnik komfortu jest połączeniem wewnętrznej temperatury powietrza oraz wilgotności względnej powietrza i sygnalizuje temperaturę odczuwalną – taką, którą rzeczywiście czujemy.

Ciało chłodzi się przez pocenie. Pot jest w zasadzie wodą, która parując odprowadza ciepło z ciała. Jeżeli wilgotność względna jest duża, to prędkość parowania wody jest mała, a ciepło jest mniej efektywnie usuwane z ciała. Dlatego ciało zatrzymuje więcej ciepła, niż miałooby to miejsce w środowisku suchym.

Ikona jest wyświetlana w polu numer 5.

Jeżeli wilgotność jest między 40–70 % RV, a temperatura między 20–28 °C, wyświetli się ikona ☺COM – środowisko komfortowe.

Jeżeli wilgotność jest mniejsza niż 40 % RV, wyświetli się ikona ☺DRY – środowisko suche.

Jeżeli wilgotność jest większa niż 70 % RV, wyświetli się ikona ☺WET – środowisko wilgotne.

Jeżeli temperatura nie mieści się w granicach 20–28 °C, a wilgotność 40–70 % RV, nie będzie wyświetlana żadna ikona.



## Aplikacja mobilna



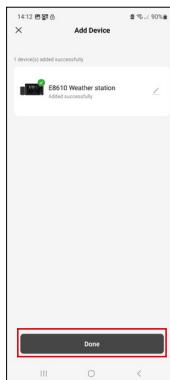
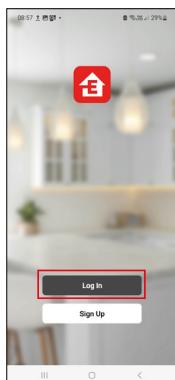
Stację meteorologiczną można sterować za pomocą aplikacji mobilnej na iOS albo Android.

Pobieramy aplikację „EMOS GoSmart“ do swojego urządzenia.

Klikamy na przycisk Zaloguj, jeżeli już korzystamy z aplikacji.

W przeciwnym razie klikamy na przycisk Zarejestruj się i kończymy rejestrację.

## Parowanie z aplikacją



Do stacji wkładamy baterie i włączamy zasilacz sieciowy, zacznie migać ikona Wi-Fi.

Jeżeli ikona Wi-Fi nie zacznie migać, naciskamy długą przycisk SNZ/LIGHT.

W aplikacji klikamy na Dodaj urządzenie.

W lewej części klikamy na listę GoSmart i klikamy na ikonę Weather station E8610.

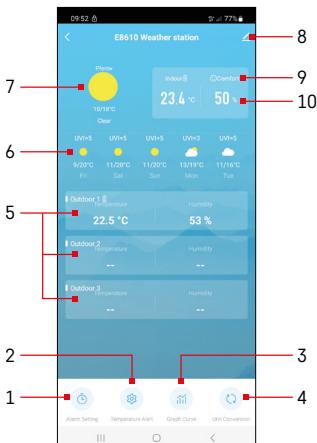
Postępujemy według poleceń w aplikacji oraz wprowadzamy nazwę i hasło do sieci Wi-Fi 2,4 GHz.

W czasie do 2 minut dojdzie do sparowania z aplikacją, ikona Wi-Fi będzie stale wyświetiana na wyświetlaczu stacji.

*Uwaga: Jeżeli urządzenia nie uda się sparować, powtarzamy całą procedurę od początku. Sieć Wi-Fi 5 GHz nie jest obsługiwana.*

*Aby odebrać sygnał Wi-Fi trzeba zawsze włączyć zasilacz sieciowy!*

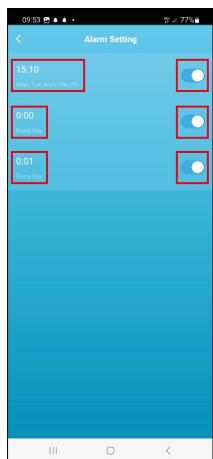




## Sterowanie i funkcje

### Menu aplikacji

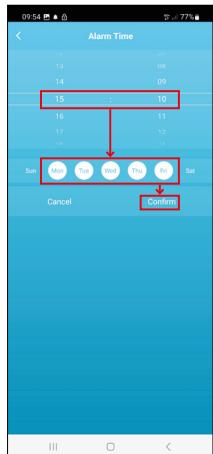
- 1 – ustawienie budzika
- 2 – ustawienie limitów temperatury
- 3 – wykres historii mierzenia
- 4 – ustawienie jednostki temperatury
- 5 – temperatura i wilgotność zewnętrznego czujnika nr 1, 2, 3
- 6 – prognoza na następne 5 dni
- 7 – aktualny stan pogody
- 8 – ustawienia rozszerzone
- 9 – indeks komfortu cieplnego (uśmieszek)
- 10 – wewnętrzna temperatura i wilgotność



## Ustawienie budzika

Klikamy wiersz z wybranym budzikiem, ustawiamy czas i wymagane dni, potwierdzamy przyciskiem na dole z prawej strony.

Aktywacja Deaktywacja



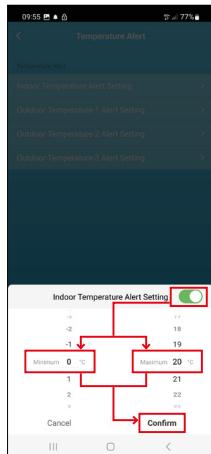


## Ustawienie limitów temperatury

Klikamy wiersz z wewnętrzna temperaturą albo temperaturą zewnętrznego czujnika 1/2/3.

Ustawiamy limit dla minimalnej i maksymalnej temperatury, potwierdzamy przyciskiem z prawej strony na dole.

Aktywacja Deaktywacja





## Wykres historii mierzenia/eksport zmierzonych danych

Klikamy wiersz z lewej strony na górze i wybieramy wymagany rodzaj pomiarów: wewnętrzna temperatura, wewnętrzna wilgotność, temperatura zewnętrznego czujnika nr 1,2,3, wilgotność zewnętrznego czujnika nr 1,2,3  
Potwierdzamy przyciskiem z prawej strony na dole.

Wybieramy rozdzielcość wykresu w ramach dnia albo miesiąca – można nawigować strzałkami w lewo/w prawo w dolnej części menu.

Klikamy na ikonę , wprowadzamy adres e-mailowy i potwierdzamy przyciskiem z prawej strony na dole.

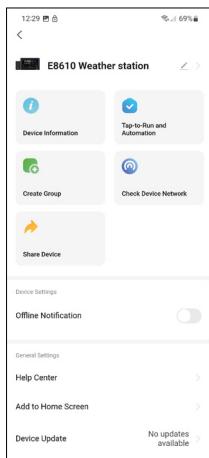
W e-mailu przyjdzie link do pobrania pliku w formacie xlsx, link jest ważny 7 dni.





## Ustawienie jednostki temperatury

Klikamy z prawej strony na jednostkę temperatury i wybieramy °C/°F.  
Potwierdzamy przyciskiem z prawej strony na dole.



## Ustawienia rozszerzone

- **Device information** – podstawowe informacje o urządzeniu
- **Tap-To-Run and Automation** – sceny i automatyzacja przypisana do tego urządzenia
- **Create Group** – utworzenie grupy podobnych urządzeń
- **Check Device Network** – test sieci Wi-Fi
- **Share Device** – przekazanie kontroli urządzenia innej osobie
- **Offline notification** – ostrzeżenie, jeżeli urządzenie jest offline dłużej niż 8 godzin (na przykład wyłączenie zasilania)
- **Help Center** – wyświetlenie najczęściej zadawanych pytań razem z odpowiedziami plus możliwość wysłania pytania/wniosku/wiadomości bezpośrednio do nas.
- **Add to Home screen** – utworzenie ikony urządzenia w głównym menu telefonu
- **Device Update** – aktualizacja urządzenia
- **Remove Device** – cofnięcie sparowania



## Rozwiązywanie problemów FAQ

### Na wyświetlaczu zamiast temperatury/wilgotności wyświetla się:

- LL.L – wartość zmierzona jest poniżej dolnego zakresu pomiarowego
- HH.H – wartość zmierzona jest powyżej górnego zakresu pomiarowego
- Przenosimy jednostkę główną/czujnik w lepsze miejsce.

### Słabo czytelny wyświetlacz

- Wymień baterie, podłącz zasilacz sieciowy do stacji, sprawdź jego działanie

### Nie działa odbiór Wi-Fi

- Podłącz zasilacz sieciowy do stacji, powtórz procedurę parowania z aplikacją





# E8610



HU | Vezeték nélküli meteorológiai állomás



## Tartalom

Biztonsági előírások és figyelmeztetések .....	2
Műszaki jellemzők.....	3
Az állomás és az érzékelő ikonjai és gombjai.....	4
Az üzembe helyezés menete .....	5
Mobilalkalmazás.....	10
Vezérlés és funkciók .....	12
Hibaelhárítási GYIK .....	17

## Biztonsági előírások és figyelmeztetések



A berendezés használata előtt tanulmányozza át a használati útmutatót.



Tartsa be az útmutatóban olvasható biztonsági előírásokat.

- Ne módosítsa a termék belső áramköreit, mert azok megsérülhetnek, és a garancia automatikusan érvényét veszíti. A terméket kizárolag szakképzett szerelő javíthatja.
- Tisztításhoz használjon nedves, puha rongyot. Ne használjon oldószereket és tisztítószereket, mert megkarcolhatják a műanyag alkatrészeket és károsíthatják az áramköröket.
- A készülék nem használható elektromágneses mezőt gerjesztő eszközök közelében.
- Ne tegye ki a terméket túlzott nyomásnak, ütésnek, pornak, magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak, mert ezek a termék hibás működéséhez, műanyag elemeinek sérüléséhez vezethetnek.
- Tilos tárgyat helyezni a készülék nyílásaiba.
- A készüléket ne merítse vízbe.
- Óvja a készüléket a leejtéstől és az ütésekkel.
- A készüléket csak a jelen használati útmutatónak megfelelően szabad használni.
- A gyártó nem vállal felelősséget a készülék nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért.
- A készüléket felügyelet nélkül vagy a biztonságukért felelős személyektől kapott megfelelő tájékoztatás hiányában nem használhatják olyan személyek (beleértve a gyerekeket is), akik korlátozott fizikai, érzékszervi vagy értelmi képességeik vagy tapasztalatlanságuk okán nem képesek a készülék biztonságos használatára. Gondoskodjon a gyerekek felügyeletéről, hogy ne játszhassanak a készülékkel.





## Műszaki jellemzők

Wifi vezérlésű óra

Időformátum: 12/24 óráról

Beltéri hőméréséket: -10 °C és +50 °C között,

0,1 °C osztásközzel

Kültéri hőméréséket: -40 °C és +70 °C között,

0,1 °C osztásközzel

A beltéri és kültéri hőméréséket mérési pontosága:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  a  $0^{\circ}\text{C}$  és  $+50^{\circ}\text{C}$  közötti,  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  a  $-20^{\circ}\text{C}$  és  $0^{\circ}\text{C}$ , valamint a  $+50^{\circ}\text{C}$  és  $+70^{\circ}\text{C}$  közötti, illetve  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  a  $-40^{\circ}\text{C}$  és  $-20^{\circ}\text{C}$  közötti tartományokban

Beltéri és kültéri relatív páratartalom: relatív páratartalom: 20 % és 95 % között 1 % osztásközzel

Páratartalom-mérési pontosság:  $\pm 5\%$  a 35–75 % relatív páratartalom tartományban,  $\pm 10\%$  a 20–35 % és a 75–95 % relatív páratartalom tartományban

Rádiójel hatótávolság: szabadtéri akár 80 m átviteli frekvencia: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

Érzékelők száma: max. 3

Tápellátás:

- állomás:
  - 3 db 1,5 V-os AAA elemről (nem tartozék)
  - AC 230 V/DC 5 V, 1 000 mA adaptorról (alaptartozék)
- érzékelő: 2 db 1,5 V-os AAA elemről (nem tartozék)

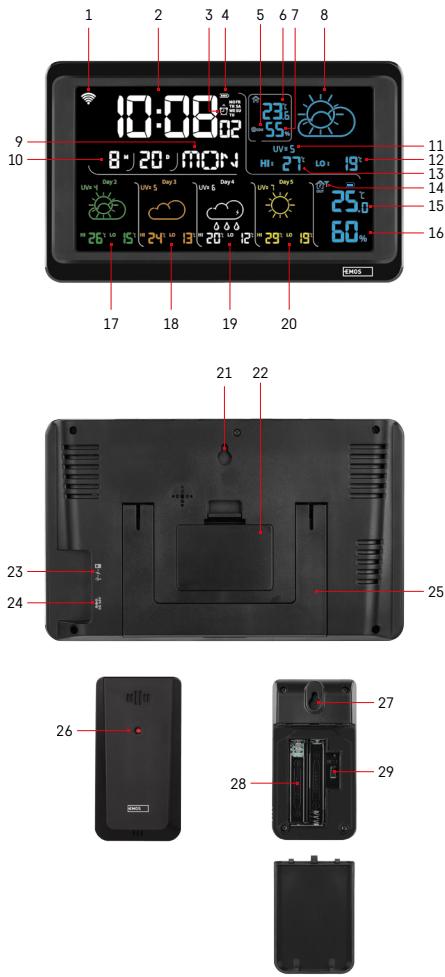
max. kimenet USB-n: 5 V DC/1 A/5 W

Méretek:

• állomás:  $205 \times 29 \times 127$  mm

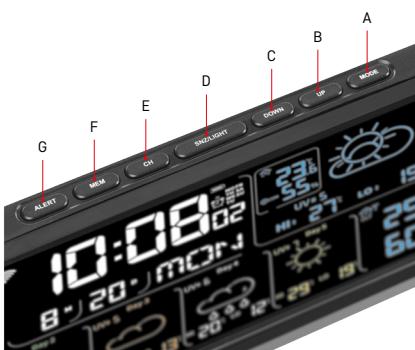
• érzékelő:  $50 \times 25 \times 95$  mm





## Az állomás és az érzékelő ikonjai és gombjai

- 1 – wifi vétel
- 2 – idő
- 3 – az ébresztőóra aktiválása
- 4 – az állomásban lévő elemek állapota
- 5 – hőmérsékleti index – szmájlí
- 6 – beltéri hőmérséklet
- 7 – beltéri páratartalom
- 8 – időjárás-előrejelzés
- 9 – a hétféle napja
- 10 – dátum
- 11 – UV-index
- 12 – előrejelzett aktuális napi min. hőmérséklet
- 13 – előrejelzett aktuális napi max. hőmérséklet
- 14 – az 1/2/3 sz. érzékelőben lévő elemek állapota
- 15 – külső hőmérséklet
- 16 – külső páratartalom
- 17 – időjárás előrejelzés a 2. napra
- 18 – időjárás előrejelzés a 3. napra
- 19 – időjárás előrejelzés a 4. napra
- 20 – időjárás előrejelzés a 5. napra
- 21 – akasztónyílás
- 22 – az állomás elemtártó rekesze
- 23 – USB töltő kimenet
- 24 – hálózati táp bemenet
- 25 – kitámasztó
- 26 – az érzékelő LED-je
- 27 – akasztónyílás
- 28 – az érzékelő elemtártó rekesze
- 29 – csatornaválasztó gomb (1, 2, 3) / RESET (visszaállítás) gomb



- A – MODE (üzemmódválasztó) gomb
- B – UP (fel) gomb
- C – DOWN (le) gomb
- D – SNZ/LIGHT (szundi/világítás) gomb
- E – CH (csatornaválasztó) gomb
- F – MEM (memória) gomb
- G – ALERT (riasztás) gomb



## Az üzembehozás menete

1. Csatlakoztassa az állomást a hálózati tápegységhöz, majd helyezze be az elemeket (3 db 1,5 V AAA). Az érzékelő háttoldalán szerelje le az elemtártó rekesz fedelét, állítsa be a csúszkával az érzékelő számát (1/2/3) és helyezzen be alkáli elemeket (2 db 1,5 V AAA). Az elemek behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polaritásra, hogy elkerülje az időjárás állomás vagy az érzékelő meghibásodását.
2. A vezeték nélküli kommunikáció szimbóluma villog, ami azt jelzi, hogy az időjárás állomás keresi a kapcsolatot a külső érzékelővel. Helyezze a két egységet egymás mellé. Ha a külső hőméréséket nem jelenik meg 3 percen belül, az időjárás állomás felhagy a jel keresésével, a vezeték nélküli kommunikáció szimbóluma befejezi a villogást, és a kültéri hőméréséket/páratartalom helyén --. jelenik meg. Ha az állomás nem találja az érzékelő jelét, kezdje újra az 1. lépéstől.

Az érzékelőt a ház északi oldalán ajánlott elhelyezni. Sűrűn beépített területeken az érzékelő hatótávolsága jelentősen csökkenhet. Az érzékelő védett a csepegő víz ellen, azonban hosszú távon ne tegye ki esőnek.

Az érzékelőt ne helyezze fémtárgyakra, mert az csökkentheti a hatótávolságát.

Az érzékelőt elhelyezheti függőlegesen, vagy falra is akaszthatja.

Ha az időjárás állomáson a 14. sz. mezőben megjelenik az alacsony töltöttséget jelző pictogram , cseréljen elemet az érzékelőben.

Minden érzékelő esetében külön jelenik meg az elemek alacsony töltöttsége.

Ha az időjárás állomáson a 4. sz. mezőben megjelenik az alacsony töltöttséget jelző pictogram , cseréljen elemet az időjárás állomásban.

## Az időjárás állomás visszaállítása (RESET)

Ha az időjárás állomás hibás adatokat mutat, vagy nem reagál a gombnyomásra, húzza ki a tápkábelt, vegye ki az elemeket, majd helyezze vissza az elemeket és csatlakoztassa az áramellátást. minden adat törlődik, végezze el újra az időjárás állomás beállítását.

Indítsa újra az érzékelőt a RESET gombbal (nyomja meg pl. gemkapoccsal).

## Az érzékelő csatornájának megváltoztatása és további érzékelők csatlakoztatása

Az állomást akár 3 vezeték nélküli érzékelővel lehet összepárosítani.

1. A szenzor számának (1/2/3) kiválasztásához nyomja meg ismételten a CH gombot az állomáson.
2. Nyomja hosszan a CH gombot és az állomás keresni kezdi az érzékelők jelét, mindegyiken villog a  ikon.
3. Az összes érzékelő hátlapján szerelje le az elemtártó fedelét, állítsa a csúszkát a kívánt csatornára (1, 2, 3 – mindenki érzékelőn másik számot beállítva) és helyezzen be alkáli elemeket (2 db 1,5 V-os AAA).
4. Az időjárás állomás 3 percen belül beolvassa az érzékelők adatait. Ha az érzékelő jele nem található, ismételje meg az egész eljárást.

## Kézi beállítások

1. Nyomja hosszan a MODE gombot, a beállítás villogni kezd.
2. Az UP/DOWN gombokkal állítsa be a következő értékeket: év – hónap – nap – 12/24 órás időformátum – óra – perc.
3. Az egyes értékek között a MODE gombbal léptethet.
4. Tartsa lenyomva a gombokat a gyorsabb léptetéshez.

**Megjegyzés:** A wifi hálózathoz való csatlakozás után az állomás automatikusan átveszi az aktuális időt/ dátumot. Megjelenik a  szimbólum.

## Az ébresztőora beállítása

Az időjárás állomás 3 ébresztési idő beállítását teszi lehetővé.

A MODE gomb ismételt megnyomásával megjelenítheti az 1. sz. ébresztő idejét (A1), a 2. számúét (A2) és a 3. számúét (A3).

Ezután nyomja meg hosszan a MODE gombot, amíg az időbeállítás villogni nem kezd.

Az UP/DOWN gombok ismételt megnyomásával állítsa be: az órát – a perct – és az ébresztő napjait (SA+SU – hétvége, M0-FR – hétfőtől péntekig, M0-SU – egész héten).

A menüben való léptetéshez nyomja meg a MODE gombot.

Így tudja beállítani az összes ébresztőora idejét.

Az ébresztő be-/kikapcsolásához nyomja meg ismételten a MODE gombot és a kijelzőn megjelenik az 1. sz. ébresztő ideje (A1), a 2. számúé (A2) és a 3. számúé (A3).

Az egyes ébresztőknél nyomja meg ismételten az UP/DOWN gombokat az adott ébresztő be-vagy kikapcsolásához.

A kijelzőn ez látható:

– ébresztő bekapcsolva

Ha az ikon nem látható – az ébresztő ki van kapcsolva

## Szundi (SNOOZE) - ismételt ébresztés funkció

Az ébresztő időpontját 5 perccel késleltetheti a SNZ/LIGHT gombbal.

Nyomja meg, amint az ébresztő megszólal. A ikon villog.

A SNOOZE funkció törléséhez nyomunk meg a SNZ/LIGHT gombon kívül bármilyen másik gombot – az ikon nem villog, folyamatosan látszik.

Az ébresztő a következő beállított napon újra megszólal.

Amennyiben ébresztés közben semmilyen gombot nem nyom meg, az ébresztő 2 perc után magától kikapcsol.

Az ébresztő a következő beállított napon újra megszólal.

## A állomás kijelzőjének háttérvilágítása

Adapterről való működtetés esetén:

Automatikusan állandó háttérvilágítással működik a kijelző.

A SNZ/LIGHT gomb ismételt megnyomásával 2 állandó háttérvilágítási mód állítható be (100 %, 0 %).

A kizárolag 3 db 1,5 V AAA elemről történő működtetés esetén:

A kijelző háttérvilágítása nem működik, a SNZ/LIGHT gomb megnyomására a világítás 10 másodpercre be, majd kikapcsol.

Ha kizárolag elemről működteti az állomást, nem lehet bekapcsolni a kijelző állandó háttérvilágítását.

*Megjegyzés: A behelyezett elemek a mért/beállított értékek megőrzését szolgálják. Ha nem helyez be elemet és kihúzza a hálózati csatlakozást, minden adat törlődni fog.*

## Beltéri hőmérséklet és páratartalom, hőmérséklet mértékegysége

A beltéri hőmérséklet a 6. sz. mezőben látható.

A beltéri páratartalom a 7. sz. mezőben látható.

A DOWN gomb ismételt megnyomásával a hőmérséklet mértékegységét °C/°F között váltogathatja.

## A mért értékek memóriája

Az UP vagy a MEM gomb ismételt megnyomására megjelennek a kültéri és beltéri hőmérséklet és páratartalom maximális és minimális mért értékei.

A mért értékek memóriája minden nap 00:00-kor automatikusan törlődik.

A memória kézi törléséhez nyomja hosszan az UP/MEM gombot.

## **Maximális és minimális hőmérsékleti határértékek beállítása**

Kültéri és beltéri hőmérsékletre vonatkozóan is lehet hőmérsékleti határértéket beállítani.

1. Nyomja hosszan az ALERT gombot, a maximális beltéri hőmérséklet ikonja  villogni kezd.
2. Az UP és a DOWN gombokkal állítsa be a kívánt értéket, majd erősítse meg az ALERT gombbal.
3. A minimális beltéri hőmérséklet ikonja  kezd villogni.
4. Az UP és a DOWN gombokkal állítsa be a kívánt értéket, majd erősítse meg az ALERT gombbal.
5. A maximális kültéri hőmérséklet ikonja  kezd villogni.
6. A CH gomb ismételt megnyomásával válassza ki az érzékelő számát (1/2/3).
7. Az UP és a DOWN gombokkal állítsa be a kívánt értéket, majd erősítse meg az ALERT gombbal.
8. A minimális kültéri hőmérséklet ikonja  kezd villogni.
9. Az UP és a DOWN gombokkal állítsa be a kívánt értéket, majd erősítse meg az ALERT gombbal.

Az ALERT gomb többszöri megnyomásával kapcsolja be a hőmérséklet-határérték funkciót, ekkor megjelennek a  ikonok, vagy kapcsolja ki azt és az ikonok eltűnnek.

A beállított hőmérsékleti határérték átlépésekor percenként 10 hangjelzés hallható és az érték villog.

Egy tetszőleges gombbal kapcsolja ki a figyelmeztető hangjelzést, de a bekapcsolt riasztó szimbóluma továbbra is villog a kijelzőn. Amint a hőmérséklet lecsökken a beállított érték alá, a riasztó ikonja sem villog tovább. A riasztást kikapcsolhatja az ALERT gomb megnyomásával is, deaktiválva egyúttal a funkciót is.

## Időjárás-előrejelzés

Az állomás az internetes szerverről származó információk alapján jelzi előre az időjárást. Az előrejelzés helyszíne automatikusan, a mobileszköz GPS-helyzetének megfelelően kerül meghatározásra.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – napos idő
- 2 – felhős idő
- 3 – borús idő
- 4 – zápor villámlással
- 5 – erős zivatar villámlással
- 6 – enyhe eső
- 7 – mérsékelt eső
- 8 – erős eső
- 9 – vihar esővel (villogó ikon)
- 10 – záporok
- 11 – erős záporok
- 12 – enyhe havazás
- 13 – mérsékelt havazás
- 14 – erős havazás

- 15 – hóvihar (villogó ikon)
- 16 – havas eső
- 17 – záporok havazással
- 18 – hótáporok
- 19 – köd
- 20 – erős köd (villogó ikon)
- 21 – pára
- 22 – erős pára (villogó ikon)
- 23 – enyhe szél
- 24 – erős szél
- 25 – szélvihar (villogó ikon)
- 26 – trópusi szélvihar (villogó ikon)
- 27 – por
- 28 – homokvihar (villogó ikon)

## UV-index

Az UV-index a nap ultraibolya sugárzásának intenzitását kifejező mértékegység – ennek függvényében válasszuk ki a megfelelő védelmet.

- 1–2-es fokozat (gyenge) – védekezés napszemüveggel.
- 2–5-ös fokozat (közepes) – védekezés napszemüveggel és fejfedővel.
- 5–7-es fokozat (erős) – ugyanazok az óvintézkedések, mint alacsonyabb fokozatoknál, valamint magas UV-faktorú fényvédő krémmel.
- 7–11-es fokozat (nagyon erős) – 11:00 és 15:00 óra között árnyékban kell maradni, plusz ugyanazok az intézkedések, mint az erős sugárzás esetén.
- 11-es, vagy magasabb fokozat (extrém) – nap közben nem szabad elhagyni a téglagyűrűt vagy faépületet, mert a napsugárzás olyan erős, hogy 10 percen belül fotodermatitist (égést) okozhat.

## Hőmérsékleti index – szmájli

A hőmérsékleti index egyesíti a beltéri levegő hőmérsékletét és a relatív páratartalmat, és meghatározza az észlelt hőmérsékletet – azt, amelyet ténylegesen érzünk. Testünk általában izzadással hűti magát. A verejték tulajdonképpen víz, amelyet azért párologtat a testünk, hogy hőt adjon le. Ha a relatív páratartalom magas, a víz párolgási sebessége alacsony, így testünk kevesebb hőt tud leadni. Ennek eredményeként testünk több hőt tart meg, mint száraz környezetben.

Az ikon az 5-ös sz. mezőben látható.

Ha a relatív páratartalom 40–70 % között, a hőmérséklet pedig 20–28 °C között alakul, akkor a komfortos környezet ikonja jelenik meg: ☀️COM.

Ha a relatív páratartalom alacsonyabb, mint 40 %, a száraz környezet ikonja jelenik meg: ☀️DRY.

Ha a relatív páratartalom magasabb, mint 70 %, a nedves környezet ikonja jelenik meg: ☀️WET.

Ha a hőmérséklet kívül esik a 20–28 °C közötti, a relatív páratartalom pedig a 40–70 % közötti tartományon, akkor nem jelenik meg semmilyen ikon.



## Mobilalkalmazás



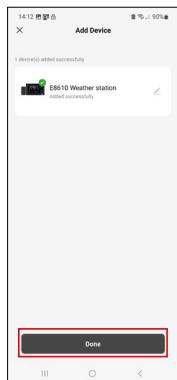
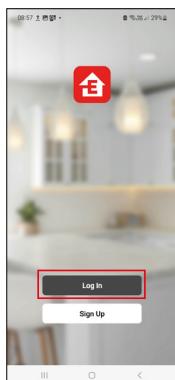
Az időjárás állomás iOS vagy Android mobilalkalmazással vezérelhető.

Tölts le az „EMOS GoSmart” alkalmazást a készülékre.

Koppintson a Bejelentkezés gombra, ha már használja az alkalmazást.

Ellenkező esetben koppintson a Regisztráció gombra és regisztráljon.

## Párosítás az alkalmazással



Helyezze be az elemeket az állomásba, és csatlakoztassa a tápegységet, a wifi ikonja villogni kezd.

Ha a wifi ikonja nem villog, nyomja meg hosszan az SNZ/LIGHT gombot.

Az alkalmazásban koppintson az Eszköz hozzáadása lehetőségre.

Koppintson a GoSmart listára a bal oldalon, majd az E8610 Időjárás állomás ikonjára.

Kövesse az alkalmazás utasításait és adja meg a 2,4 GHz-es wifi hálózat nevét és jelszavát.

2 percen belül lezajlik a párosítás az alkalmazással, a wifi ikonja folyamatosan látható az állomás kijelzőjén.

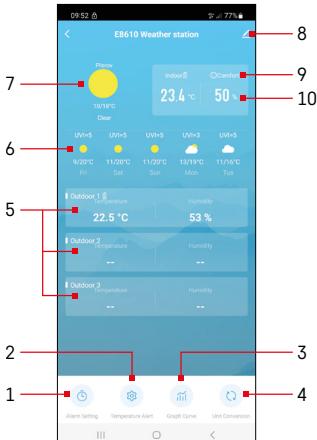
**Megjegyzés:** Ha nem sikerül a berendezést párosítani, ismételje meg a folyamatot. Az 5 GHz-es wifi hálózat nem támogatott.

A wifi jel vételéhez mindenkorának csatlakoztassa a hálózati tápegységet.



## Vezérlés és funkciók

### Az alkalmazás menüje



1 – ébresztő beállítása

2 – hőmérsékleti határértékek beállítása

3 – mérési előzmények diagramja

4 – a hőmérséklet mértékegységének beállítása

5 – az 1, 2, 3. sz. kültéri érzékelő által mért hőmérséklet és páratartalom

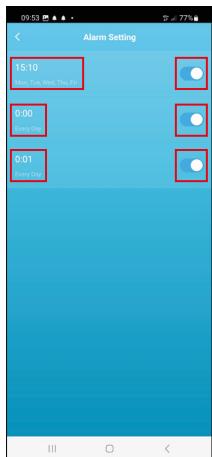
6 – előrejelzés a következő 5 napra

7 – aktuális időjárás

8 – speciális beállítások

9 – hőmérsékleti index (számítási módszer)

10 – beltéri hőmérséklet és páratartalom

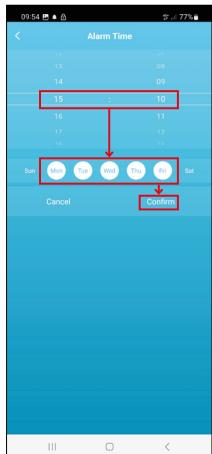


## Az ébresztőóra beállítása

Koppintson a kívánt ébresztőóra sorára, állítsa be az időt és a napokat, majd erősítse meg a jobb alsó sarokban található gombbal.

Bekapcsolás

Kikapcsolás



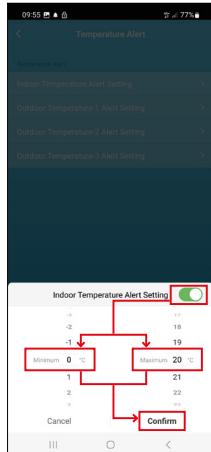


## Hőmérsékleti határértékek beállítása

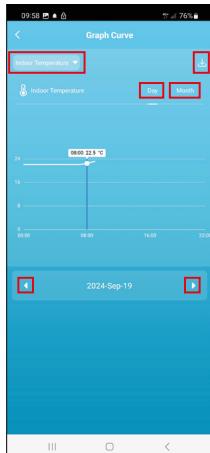
Koppintson a beltéri hőmérséklet vagy a kültéri 1/2/3. sz. érzékelő kinti hőmérséklet sorára.

Állítsa be a minimális és maximális hőmérsékleti határértékét, majd erősítse meg a jobb alsó sarokban található gombbal.

Bekapcsolás   
Kikapcsolás



## Mérési előzmények diagramja/mért adatok exportálása



Kattintson a bal felső sarokban lévő sorra, és válassza ki a kívánt változót: a beltéri hőmérsékletet vagy páratartalmat, az 1, 2, 3. sz. kültéri érzékelő hőmérsékletét vagy páratartalmát.

Erősítse meg a jobb alsó sarokban található gombbal.

Válassza ki, hogy a grafikon napi vagy havi felbontásban jelenjen meg – a menü alsó részén található bal/jobb nyílakkal görgethető.

Koppintson a ikonra, adja meg e-mail címét, és erősítse meg a jobb alsó sarokban található gombbal.

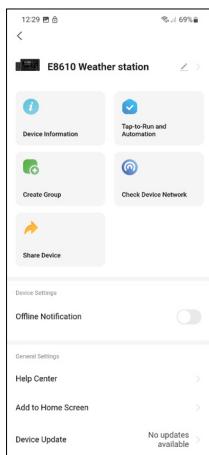
E-mailben kap egy 7 napig érvényes linket a fájl letöltéséhez xlsx formátumban.





## A hőmérséklet mértékegységének beállítása

Koppintson jobbra a hőmérséklet mértékegységére, és válassza ki a °C/°F lehetőséget.  
Erősítse meg a jobb alsó sarokban található gombbal.



## Speciális beállítások

- **Device information** – Alapvető információk az eszkökről
- **Tap-To-Run and Automation** – az ehhez az eszközökhöz rendelt jelenetek és automatizálások
- **Create Group** – csoport létrehozása hasonló eszközökből
- **Check Device Network** – wifi hálózat tesztelése
- **Share Device** – Eszköz megosztása egy másik személlyel
- **Offline notification** – értesítés, ha az eszköz több mint 8 órán keresztül offline (pl. áramszünet esetén)
- **Help Center** – a leggyakrabban feltett kérdések és megoldásai megtekintése, visszajelzés küldése.
- **Add to Home screen** – a készülék ikonjának hozzáadása a telefon főmenüjéhez
- **Device update** – eszköz frissítése
- **Remove Device** – az eszköz párosításának megszüntetése



## Hibaelhárítási GYIK

### A hőmérséklet/páratartalom helyett a kijelzőn a következő adatok láthatók:

- LL.L – a mért érték az alsó mérési tartományon kívüli
- HH.H – a mért érték a felső mérési tartományon kívüli
- Helyezze át az állomást/érzékelőt egy alkalmasabb helyre.

### Rosszul olvasható a kijelző

- Cseréljen elemet, csatlakoztassa a tápegységet az állomáshoz, ellenőrizze annak működését

### Nem működő wifi vétel

- Csatlakoztassa a tápegységet az állomáshoz, ismételje meg az alkalmazással való párosítást





# E8610



SI | Brezžična meteorološka postaja



## Kazalo

Varnostna navodila in opozorila .....	2
Tehnična specifikacija .....	3
Opis ikon in tipk postaje in senzorja .....	4
Postopek za začetek delovanja .....	5
Mobilna aplikacija .....	10
Upravljanje in funkcije .....	12
Reševanje težav FAQ .....	17

## Varnostna navodila in opozorila



Pred uporabo naprave preučite navodila za uporabo.



Upoštevajte varnostne napotke, navedene v teh navodilih.

- Ne posegajte v notranje električno napeljavo izdelka – lahko ga poškodujete in s tem prekinite veljavnost garancije. Izdelek sme popravljati le usposobljen strokovnjak.
- Za čiščenje uporabljajte zmerno navlaženo blago kropo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo.
- Aparata ne uporabljajte v bližini naprav z elektromagnetskim poljem.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomernemu tlaku, sunkom, prahu, visokim temperaturam ali vlagi – lahko povzročijo motnje delovanja izdelka, plastičnih delov.
- V odprtine naprave ne vstavljamte nobenih predmetov.
- Aparata ne potapljamte v vodo.
- Aparat zaščitite pred padci in udarci.
- Aparat uporabljate le v skladu z napotki, ki so navedeni v teh navodilih.
- Proizvajalec ne odgovarja za škode, povzročene zaradi nepravilne uporabe naprave.
- Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Nujen je nadzor nad otroki, da bo zagotovljeno, da se ne bodo z napravo igrali.





## Tehnična specifikacija

Ura, vodenja z Wi-Fi signalom

Urni format: 12/24 h

Notranja temperatura: -10 °C do +50 °C, ločljivost 0,1 °C

Zunanja temperatura: -40 °C do +70 °C, ločljivost 0,1 °C

Natančnost merjenja notranje in zunanje temperature: ±1 °C za območje 0 °C do +50 °C, ±2 °C za območje -20 °C do 0 °C/+50 °C do +70 °C, ±4 °C za območje -40 °C do -20 °C

Notranja in zunana vlažnost: 20 % do 95 % RV, ločljivost 1 %

Točnost merjenja vlažnosti: ±5 % za območje od 35 % do 75 % RV, ±10 % za območje od 20 % do 35 % RV / 75 % do 95 % RV

Doseg radijskega signala: do 80 m na prostem

Prenosna frekvenca: 433 MHz, 10mW e.r.p. max.

Število senzorjev: največ 3

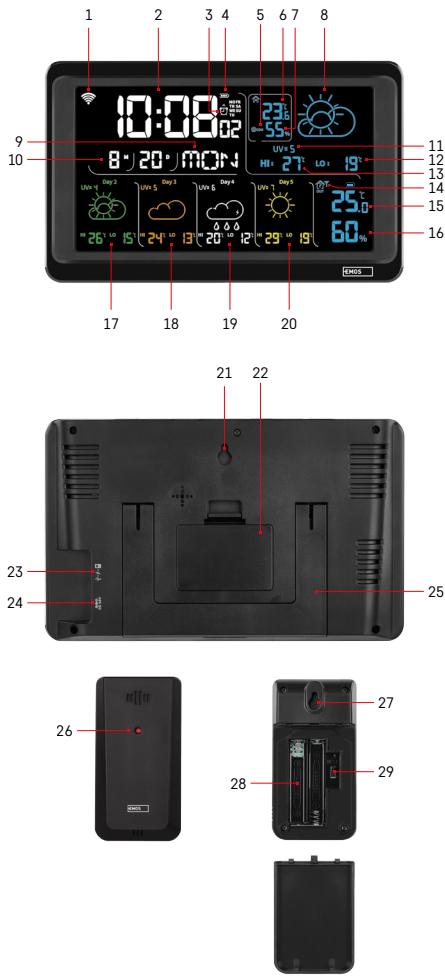
Napajanje:

- glavna postaja:
  - 3x 1,5 V AAA baterija (nista priloženi)
  - polnilnik AC 230 V/DC 5 V/1.000 mA (pričlenjen)
- senzor: 2x 1,5 V AAA baterija (nista priloženi) max. izhod USB: 5 V DC/1 A/5 W

Dimenzijs:

- glavna postaja: 205 × 29 × 127 mm
- senzor: 50 × 25 × 95 mm





## Opis ikon in tipk postaje in senzorja

- 1 – sprejem signala Wi-Fi
- 2 – čas
- 3 – aktiviranje budilke
- 4 – stanje baterij v postaji
- 5 – temperaturni indeks – smeško
- 6 – notranja temperatura
- 7 – notranja vlažnost
- 8 – vremenska napoved
- 9 – ime dneva v tednu
- 10 – datum
- 11 – UV indeks
- 12 – napoved najniže temperature za tekoči dan
- 13 – napoved najvišje temperature za tekoči dan
- 14 – številka senzorja 1/2/3, stanje baterije v senzorju
- 15 – zunanjna temperatura
- 16 – zunanjna vlažnost
- 17 – vremenska napoved za 2. dan
- 18 – vremenska napoved za 3. dan
- 19 – vremenska napoved za 4. dan
- 20 – vremenska napoved za 5. dan
- 21 – odprtina za obešanje
- 22 – prostor za baterije postaja
- 23 – polnilni izhod USB
- 24 – vhod za omrežni vir
- 25 – stojalo
- 26 – led senzorja
- 27 – odprtina za obešanje
- 28 – prostor za baterije senzorja
- 29 – stikalo za izbiro kanala (1, 2, 3)/tipka RESET

A – tipka MODE

B – tipka UP

C – tipka DOWN

D – tipka SNOOZE/LIGHT

E – tipka CH

F – tipka MEM

G – tipka ALERT



## **Postopek za začetek delovanja**

1. V postajo priključite napajalnik, nato pa baterije najprej vstavite v vremensko postajo ( $3 \times 1,5 \text{ V AAA}$ ). Odstranite pokrov prostora za baterije na zadnji strani senzorja, z drsnikom nastavite številko senzorja (1/2/3) in vstavite alkalne baterije ( $2 \times 1,5 \text{ V AAA}$ ). Pri vstavitvi baterij pazite na pravilno polarnost, da ne bo prišlo do poškodovanja vremenske postaje ali senzorja
2. Začne utripati ikona brezične komunikacije s senzorjem , ki pomeni, da vremenska postaja išče signal iz zunanjega senzorja. Obe enoti postavite poleg sebe. Če se v 3 minutah ne prikaže zunanja temperatura, vremenska postaja neha iskat signal, ikona brezične komunikacije s senzorjem neha utripati in zunanja temperatura/vlažnost prikaže podatek --. Če signal iz senzorja ni najden, ponovite postopek o točke 1.

Senzor priporočamo namestiti na severno stran hiše. Doseg senzorja v gosto pozidanih območjih lahko naglo pada. Senzor je odporen na kapljajočo vodo, vendar ga ne izpostavljajte stalnim vplivom dežja.

Namestitev senzorja na kovinske predmete zniža doseg njegovega oddajanja.

Senzor lahko namestite vertikalno ali obesite na steno.

Če se na zaslonu vremenske postaje prikaže ikona izpraznjene baterije v polju št. 14 , zamenjajte bateriji v senzorju.

Ikona izpraznjene baterije se prikaže za vsak senzor posebej.

Če se na zaslonu vremenske postaje prikaže ikona izpraznjene baterije v polju št. 4 , zamenjajte bateriji v postaji.

## **PONASTAVITEV vremenske postaje**

Če vremenska postaja prikazuje napačne podatke ali se ne odziva na pritiske tipk, odklopite napajanje, odstranite baterije in jih ponovno vstavite ter ponovno priključite napajanje. pride do izbrisa vseh podatkov, vremensko postajo pa ponovno nastavite.

Senzor ponastavite s pritiskom na tipko RESET (npr. s sponko za papir).

## **Sprememba kanala in priključitev drugih senzorjev**

Vremenska postaja se lahko združi vse s 3 brezičnimi senzorji.

1. Z večkratnim pritiskom na tipko CH na postaji izberite številko senzorja 1/2/3.
2. Dolgo pritisnite tipko CH, postaja bo začela prikazovati signale iz senzorjev, pri vseh senzorjih bo utripala ikona .
3. Odstranite pokrov prostora za baterije na zadnji strani vsakega senzorja, z drsnikom nastavite številko senzorja (1, 2, 3 – vsak senzor mora imeti svojo številko) in vstavite alkalne baterije ( $2 \times 1,5 \text{ V AAA}$ ).
4. Vremenska postaja v 3 minutah naloži podatke iz senzorja. Če ne pride do iskanja signala senzorja, celoten postopek ponovite.

## **Ročna nastavitev**

1. Pritisnite in držite tipko MODE, nastavitev bodo utripare.
2. S tipkama UP/DOWN nastavite vrednosti: leto – mesec – dan – format časa 12/24h – ura – minuta.
3. Med posameznimi vrednostmi se premikate s kratkim pritiskom na tipko MODE.
4. S pridržanjem tipk UP/ DOWN se premikate hitreje.

*Opomba: Trenutni čas/datum postaja samodejno naloži po priključitvi na omrežje Wi-Fi. Prikazana bo ikona .*

## Nastavitev budilke

Vremenska postaja omogoča nastaviti 3 neodvisna časa budilke

Z večkratnim pritiskom na tipko MODE prikažete čas budilk št. 1 (A1), št. 2 (A2), št. 3 (A3).

Nato pritisnite za dolgo na tipko MODE, utripala bo nastavitev časa.

Večkrat pritisnite gumbe UP/DOWN, da nastavite: uro – minuto – dneve veljavnosti alarmha (SA+SU – vikend, MO-FR – od ponedeljka do petka, MO-SU – ves teden).

Za pomikanje po meniju pritisnite tipko MODE.

Tako lahko nastavite čas vseh budilk.

Za vklop/izklop budilk večkrat pritisnite tipko MODE, na zaslonu se prikaže čas budilke št. 1 (A1), št. 2 (A2), št. 3 (A3).

Za vsako budilko večkrat pritisnite tipki UP/DOWN, da aktivirate ali deaktivirate alarm.

Na zaslonu se prikaže:

 – budilka aktivirana

Ikona budilke ni prikazana – budilka je deaktivirana

## Funkcija dremež (SNOOZE)

Zvonjenje budilke premaknete za 5 minut s tipko SNZ/LIGHT.

To pritisnite, ko se zvonjenje sproži. Utripala bo ikona .

Za prekinitev funkcije SNOOZE pritisnite na kakšnokoli drugo tipko razen SNOOZE/ LIGHT– ikona neha utripati in ostane prikazana.

Budilka se sproži naslednji izbran dan.

Če med zvonjenjem ne pritisnete nobene tipke, se zvonjenje po 2 minutah avtomatsko konča.

Budilka se sproži naslednji izbran dan.

## Osvetlitev zaslona postaje

Pri napajanju iz polnilnika:

Samodejno je nastavljena trajna osvetlitev zaslona.

Večkrat pritisnite tipko SNZ/LIGHT, da nastavite 2 načina osvetlitve (100 %, 0 %).

Pri napajanju samo z baterijami 3x 1,5 V AAA:

Osvetlitev zaslona je izklopljena, po pritisku na tipko SNZ/LIGHT se zaslon prižge za 10 sekund in nato se izklopi.

Pri napajanju samo z baterijami trajne osvetlitve zaslona ni možno aktivirati!

*Opomba: Vstavljeni bateriji služijo kot varnostna kopija izmerjenih/nastavljenih podatkov. Če baterije ne bodo vstavljeni in omrežni polnilnik izključite, vsi podatki se izbrišejo.*

## Notranja temperatura in vlažnost, enota temperature

Notranja temperatura se prikazuje v polju 6.

Notranja vlažnost se prikazuje v polju 7.

Z večkratnim pritiskom na tipko DOWN nastavite prikaz enote temperature °C ali °F.

## Pomnilnik izmerjenih vrednosti

Pritisnite večkrat tipko UP ali MEM, da prikažete najvišjo in najnižjo zunanjou ter notranjo temperaturo in vlažnost.

Pomnilnik izmerjenih vrednosti se samodejno izbriše vsak dan ob 00:00.

Za ročni izbris pomnilnika pritisnite in držite tipko UP/ MEM.

## Nastavitev mejnih vrednosti maksimalne in minimalne temperature

Mejne vrednosti temperature lahko nastavite za zunanjio in notranjo temperaturo.

1. Pritisnite dolgo tipko ALERT, utripati začne ikona najvišje notranje temperature .
2. Vrednost nastavite s tipkama UP in DOWN, potrdite pa s tipko ALERT.
3. Ikona najnižje notranje temperature  bo utripala.
4. Vrednost nastavite s tipkama UP in DOWN, potrdite pa s tipko ALERT.
5. Ikona najvišje zunanjje temperature  bo utripala.
6. Večkrat pritisnite tipko CH, da izberete številko senzorja 1/2/3.
7. Vrednost nastavite s tipkama UP in DOWN, potrdite pa s tipko ALERT.
8. Ikona najnižje zunanjje temperature  bo utripala.
9. Vrednost nastavite s tipkama UP in DOWN, potrdite pa s tipko ALERT.

Večkrat pritisnite gumb ALERT, da aktivirate funkcijo mejne vrednosti temperature – prikažejo se ikone  ali deaktivirate – ikone se ne prikažejo.

Pri prekoračitvi nastavljenega temperaturnega limita se vsakih 60 sekund 10× oglassi zvočni signal in vrednost začne utripati.

S pritiskom na poljubno tipko (razen SNZ/LIGHT) opozorilen zvočni signal izklopite, ikona vklopljenega alarmha pa bo na zaslonu nadalje utripala. Ko temperatura pade pod nastavljeno mejo, neha utripati tudi ikona na zaslonu. Alarm lahko prekličete tudi s pritiskom na tipko ALERT, s čimer se funkcija tudi deaktivira.

## Vremenska napoved

Postaja napoveduje vreme na podlagi informacij iz internetnega strežnika.

Lokacija napovedi se samodejno naloži glede na lokacijo GPS mobilne naprave.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – sončno
- 2 – delno oblačno
- 3 – oblačno
- 4 – nevihta s strelami
- 5 – močna nevihta s strelami
- 6 – rahel dež
- 7 – zmeren dež
- 8 – močan dež
- 9 – deževna nevihta (utripajoča ikona)
- 10 – plohe
- 11 – močne plohe
- 12 – rahlo sneženje
- 13 – zmerno sneženje
- 14 – močno sneženje

- 15 – snežna nevihta (utripajoča ikona)
- 16 – dež s snegom
- 17 – plohe s snegom
- 18 – snežne plohe
- 19 – megla
- 20 – gosta megla
- 21 – jutranja megla
- 22 – gosta jutranja megla (utripajoča ikona)
- 23 – zmeren veter
- 24 – močan veter
- 25 – vihar (utripajoča ikona)
- 26 – tropski vihar (utripajoča ikona)
- 27 – prah
- 28 – peščeni vihar (utripajoča ikona)

## UV indeks

UV indeks je enota, ki se uporablja za mejenje sončnega ultravijoličnega sevanja, glede na katero bi morali izbrati zaščito našega telesa.

- Stopnja 1–2 (nizka) – uporaba sončnih očal.
- Stopnja 2–5 (srednja) – uporaba sončnih očal in pokrivala glave.
- Stopnja 5–7 (visoka) – enaki ukrepi kot pri nižjih stopnjah, poleg tega uporaba kreme za sončenje z visokim UV faktorjem.
- Stopnja 7–11 (zelo visoka) – zadrževanje v senci med 11:00 in 15:00 uro plus enaki ukrepi kot pri visoki stopnji.
- Stopnja 11 in več (skrajno visoka) – čez dan ne izhajati ven iz zidanih ali lesenih stavb, sončno sevanje je tako intenzivno, da človeku lahko povzroči fotodermatitis (opeče vas) v 10 minutah.

## Temperaturni indeks – smeško

Temperaturni indeks je kazalec, ki kombinira temperaturo zraka in relativno vlažnost ter določa realno temperaturo – takšno, ki jo dejansko čutimo. Telo se hlaadi tako, da se znoji. Znoj je pravzaprav voda, ki z izhlapevanjem odvaja toploto iz telesa. Če je relativna vlažnost visoka, voda iz telesa izpareva počasneje in toplota iz telesa odhaja v manjšem obsegu. Zaradi tega telo akumulira več toplote, kot bi v suhem okolju.

Ikona je prikazana v polju številka 5.

Če je vlažnost med 40–70 % RV in temperatura med 20–28 °C, se prikaže ikona ☀COM – udobno okolje.

Če je vlažnost nižja kot 40 % RV, se prikaže ikona ☀DRY – suho okolje.

Če je vlažnost višja kot 70 % RV, se prikaže ikona ☀WET – vlažno okolje.

Če temperatura ni med 20–28 °C in vlažnost med 40–70 % RH, se ikona ne prikaže.



## Mobilna aplikacija



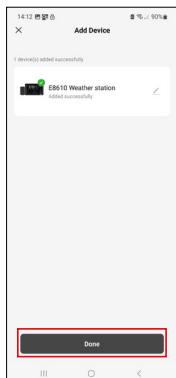
Vremensko postajo lahko upravljate z mobilno aplikacijo za iOS ali Android.

Naložite si aplikacijo „EMOS GO Smart“ za svojo napravo.

Če aplikacijo že uporabljate, kliknite gumb Prijava.

V nasprotnem primeru kliknite gumb Registracija, da dokončate registracijo.

## Povezovanje z aplikacijo



Vstavite baterije v postajo in priključite omrežni napajalnik, ikona Wi-Fi bo utripala.

Če ikona Wi-Fi ne utripa, dolgo pritisnite tipko SNZ/LIGHT.

V aplikaciji kliknite Dodaj napravo.

Na levi strani kliknite seznam GoSmart in kliknite ikono Weather station E8610.

Sledite navodilom v aplikaciji in vnesite ime in geslo omrežja Wi-Fi 2,4 GHz.

V 2 minutah je naprava povezana z aplikacijo, na zaslonu postaje pa je stalno prikazana ikona Wi-Fi 2,4 GHz.

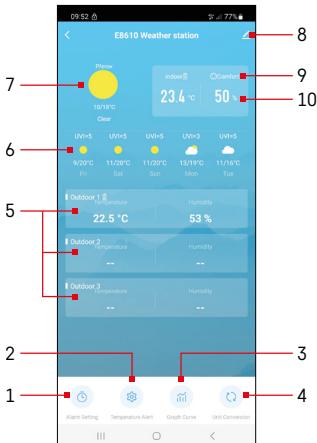
*Opomba: Če naprave ne uspe združiti, celoten postopek ponovite. Wi-Fi omrežje 5 GHz ni podprt.*

*Če želite sprejemati signal Wi-Fi, morate vedno priključiti napajalnik!*



## Upravljanje in funkcije

### Meni aplikacije



1 – nastavitev budilke

2 – nastavitev mejnih vrednosti temperature

3 – graf zgodovine meritev

4 – nastavitev enote temperature

5 – temperatura in vlažnost zunanjega senzorja  
št. 1, 2, 3

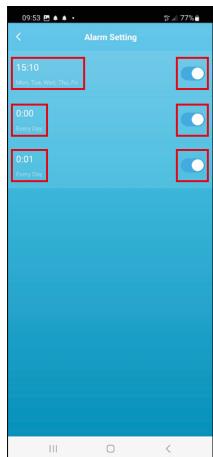
6 – napoved za naslednjih 5 dni

7 – trenutne vremenske razmere

8 – napredne nastavitev

9 – temperaturni indeks (smeško)

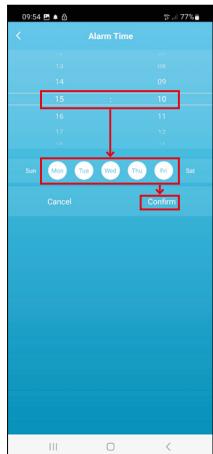
10 – notranja temperatura in vlažnost



## Nastavitev budilke

Kliknite vrstico z želeno budilko, nastavite čas in veljavne dni ter potrdite z gumbom na spodnji desni strani.

Vklop   
Izklop



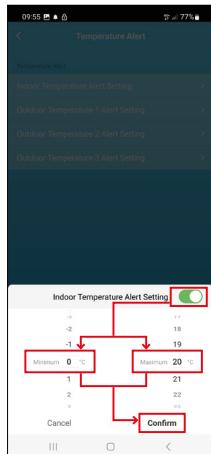


## Nastavitev mejnih vrednosti temperature

Kliknite vrstico z notranjo temperaturo ali zunanjou temperaturo senzorja 1/2/3. Nastavite mejo vrednost za najnižjo in najvišjo temperaturo ter potrdite z gumbom spodaj desno.

Vklop

Izklop





## Graf zgodovine meritve/izvoz izmerjenih podatkov

Kliknite vrstico v zgornjem levem kotu in izberite želeno vrsto meritve:  
notranja temperatura, notranja vlažnost, temperatura zunanjega senzorja št. 1, 2, 3  
Potrdite z gumbom spodaj desno.

Izberite ločljivost grafa v okviru dne ali meseca – po njem lahko brskate s puščami levo/desno na dnu menija.

Kliknite ikono vnesite svoj e-poštni naslov in potrdite z gumbom na spodnji desni strani.

V e-pošto vam pride povezava za naložitev datoteke v obliki xlsx, ki je veljavna 7 dni.



Type

Indoor Temperature

Indoor Humidity

Outdoor Temperature- 1

Outdoor Humidity- 1

Cancel

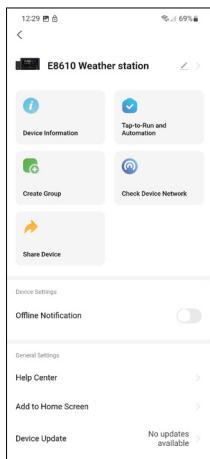
Confirm





## Nastavitev enote temperature

Kliknite enoto temperature na desni strani in izberite °C/°F.  
Potrdite z gumbom spodaj desno.



## Napredne nastavitev

- **Device information** – osnovni podatki o napravi
- **Tap-to-Run and Automation** – scene in avtomatizacije dodeljene napravi
- **Create Group** – ustvarjanje skupine podobnih naprav
- **Check Device Network** – test omrežja Wi-Fi
- **Share Device** – deljenje nadzora nad napravo z drugo osebo
- **Offline notification** – opozorilo, ko je naprava brez povezave več kot 8 ur (npr. izpad električne energije)
- **Help Center** – prikaz najpogostejših vprašanj in njihovih rešitev ter možnost, da nam neposredno pošljete svoje vprašanje/predlog/povratno informacijo.
- **Add to Home screen** – ustvarjanje ikone naprave v glavnem meniju telefona
- **Device Update** – posodobitev naprave
- **Remove Device** – razdružitev naprave



## **Reševanje težav FAQ**

### **Namesto temperature/vlažnosti je na zaslonu prikazano:**

- LL.L – izmerjena vrednost zunaj spodnjega merilnega območja
- HH.H – izmerjena vrednost zunaj zgornjega merilnega območja
- Glavno enoto/senzor prestavite na primernejše mesto.

### **Slabo čitljiv zaslon**

- Zamenjajte baterije, v postajo priključite napajanje in preverite njeno delovanje.

### **Sprejem Wi-Fi ne deluje**

- Priključite napajalnik v postajo, ponovite postopek povezovanja z aplikacijo



## **GARANCIJSKA IZJAVA**

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI, d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
  - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
  - predelave brez odobritve proizvajalca
  - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemeljskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

## **NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK**

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščeni delavnici (EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrijen garancijski list z originalnim računom.

EMOS SI, d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: \_\_\_\_\_ Brezžična meteorološka postaja \_\_\_\_\_

TIP: \_\_\_\_\_ E8610 \_\_\_\_\_

DATUM IZROČITVE BLAGA: \_\_\_\_\_

Servis: EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija  
tel: +386 8 205 17 21  
e-mail: reklamacije@emos-si.si

# E8610



RS|HR|BA|ME | Bežična meteorološka stanica



## Sadržaj

Sigurnosne upute i upozorenja .....	2
Tehničke specifikacije .....	3
Opis ikona i gumba na stanicu i senzoru .....	4
Početak rada .....	5
Mobilna aplikacija .....	10
Kontrole i funkcije .....	12
Rješavanje problema i ČPP .....	17

## Sigurnosne upute i upozorenja



Pročitajte korisnički priručnik prije upotrebe uređaja.



Pridržavajte se sigurnosnih uputa navedenih u priručniku.

- Ne dirajte unutarnje električne krugove proizvoda - na taj način možete oštetiti proizvod i automatski izgubiti pravo na jamstvo. Preputite popravak isključivo kvalificiranom stručnjaku.
- Čistite proizvod pomoću mekane, blago navlažene krpe. Ne koristite otapala ili deterdžente – mogli bi ogrebatи plastične dijelove i prouzročiti koroziju električnih krugova.
- Ne koristite uređaj u blizini uređaja koji stvaraju elektromagnetsna polja.
- Ne izlažite proizvod prekomjernoj sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama ili vlazi – to može prouzročiti kvar proizvoda ili deformirati njegove plastične dijelove.
- Ne umećite predmete u otvore na uređaju.
- Ne uranajajte uređaj u vodu.
- Zaštitite uređaj od padova ili udaraca.
- Koristite uređaj samo u skladu s uputama navedenim u ovom priručniku.
- Proizvođač ne snosi odgovornost za štetu nastalu nepravilnom upotrebotm uređaja.
- Nije predviđeno da ovaj uređaj upotrebljavaju osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili osobe koje nemaju iskustva i znanja za sigurnu upotrebu, osim ako nisu pod nadzorom ili ne dobivaju upute od osobe zadužene za njihovu sigurnost. Djeca moraju uvijek biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.





## Tehničke specifikacije

sat upravljan putem Wi-Fi signala

Oblik prikaza vremena: 12/24 h

Temperatura u zatvorenom prostoru: -10 °C do +50 °C, razlučivost od 0,1 °C

Vanjska temperatura: -40 °C do +70 °C, razlučivost od 0,1 °C

Točnost mjerjenja unutarnje i vanjske temperature: ±1 °C za raspon 0 °C do +50 °C, ±2 °C za raspon -20 °C do 0 °C/+50 °C do +70 °C, ±4 °C za raspon -40 °C do -20 °C

Unutarnja i vanjska vlažnost: 20 % do 95 % RV, razlučivost od 1 %

točnost mjerjenja vlažnosti: ±5 % za raspon od 35 % do 75 % RV, ±10 % za raspon od 20 % do 35 % RV/75 % do 95 % RV

Domet radijskog signala: do 80 m na otvorenom  
Frekvencija prijenosa: 433 MHz, 10 mW e.r.p.  
maks.

broj senzora: maks. 3

Napajanje:

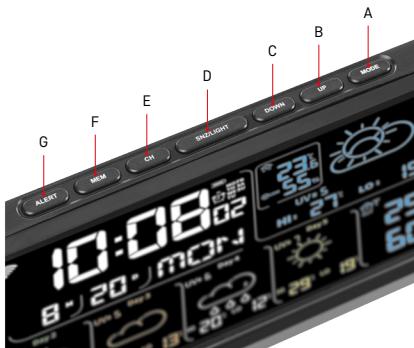
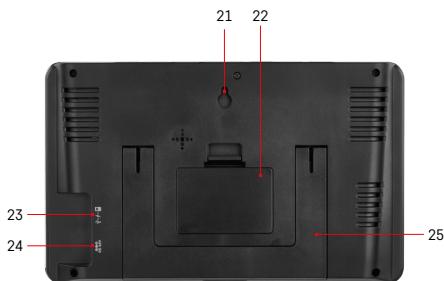
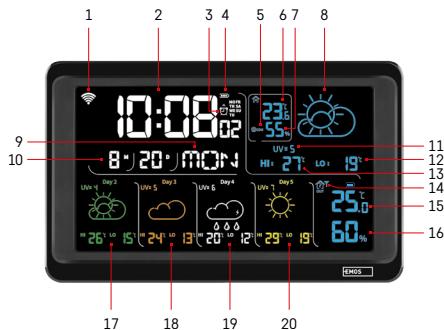
- glavna stanica:
  - 3 baterije AAA od 1,5 V (nisu priložene)
  - prilagodnik, 230 V AC/5 V DC, 1,000 mA (priloženo)
- senzor: 2 baterije AAA od 1,5 V (nisu priložene)

Maks. USB izlaz: 5 V DC/1 A/5 W

Dimenzije:

- glavna stanica: 205 × 29 × 127 mm
- senzor: 50 × 25 × 95 mm





## Opis ikona i gumba na stanicu i senzoru

- 1 – Prijem Wi-Fi signala
- 2 – Vrijeme
- 3 – Aktivacija alarma
- 4 – Razina baterije u stanicu
- 5 – Indeks topline – smješko
- 6 – Temperatura u zatvorenom prostoru
- 7 – Vлага u zatvorenom prostoru
- 8 – Vremenska prognoza
- 9 – Dan u tjednu
- 10 – Datum
- 11 – UV indeks
- 12 – Najviža temperatura za današnji dan
- 13 – Najviža temperatura za današnji dan
- 14 – Broj senzora 1/2/3, razina baterije u senzoru
- 15 – Vanjska temperatura
- 16 – Vanjska vlažnost
- 17 – Vremenska prognoza za 2. dan
- 18 – Vremenska prognoza za 3. dan
- 19 – Vremenska prognoza za 4. dan
- 20 – Vremenska prognoza za 5. dan
- 21 – Otvor za vješanje
- 22 – Baterijski odjeljak stanice
- 23 – Izlaz za punjenje USB
- 24 – Utičnica strujnog prilagodnika
- 25 – Postolje
- 26 – LED osjetnik
- 27 – Otvor za vješanje
- 28 – Baterijski odjeljak senzora
- 29 – Birač kanala (1, 2, 3)/Gumb RESET

A – Gumb MODE

B – Gumb UP

C – Gumb DOWN

D – Gumb SNZ/LIGHT

E – Gumb CH

F – Gumb MEM

G – Gumb ALERT



## Početak rada

1. Povežite mrežni prilagodnik na meteorološku stanicu, a zatim umetnите baterije (3 baterije AAA od 1,5 V) u stanicu. Uklonite poklopac baterijskog odjeljka na stražnjoj strani senzora, koristite birač kanala za postavljanje broja senzora (1/2/3) i umetnute alkalna baterije (2 baterije AAA od 1,5 V). Provjerite je li polaritet ispravan prilikom umetanja baterija kako biste izbjegli oštećenje meteorološke stanice ili senzora.
2. Počinje treperiti ikona za bežičnu komunikaciju sa senzorom, što znači da meteorološka stanica traži signal vanjskog senzora. Postavite dvije jedinice jednu pokraj druge. Ako se vanjska temperatura ne pojavi unutar 3 minute, meteorološka stanica će prestati tražiti signal, ikona za bežičnu komunikaciju sa senzorom prestaje treperiti, a vanjska temperatura prikazuje se kao ---. Ako se signal senzora ne otkrije, ponovite postupak od koraka 1.

Preporučujemo postavljanje senzora na sjevernu stranu kuće. Domet senzora može se znatno smanjiti u područjima s velikim brojem prepreka. Senzor je otporan na kapanje vode; međutim, ne bi trebao biti izložen dugotrajanju kiši.

Ne postavljajte senzor na metalne predmete jer se time smanjuje domet signala.

Senzor se može postaviti okomito ili objesiti na zid.

Ako zaslon meteorološke stanice prikazuje ikonu niske razine napunjenosti baterije  u polju br. 14, zamijenite baterije u senzoru.

Ikona slabe napunjenosti baterije prikazuje se za svaki senzor zasebno.

Ako zaslon meteorološke stanice prikazuje ikonu niske razine napunjenosti baterije  u polju br. 4, zamijenite baterije u stanicu.

## Ponovno postavljanje meteorološke stanice

Ako meteorološka stanica prikazuje netočne vrijednosti ili ne reagira na pritisak gumba, izvadite baterije i odspojite prilagodnik za napajanje, a zatim ponovo umetnute baterije i ponovo spojite prilagodnik. Tako će se izbrisati svi podaci; trebat ćete ponovno podesiti meteorološku stanicu.

Senzor se može ponovno pokrenuti pritiskom gumba RESET (koristite olovku ili spajalicu).

## Promjena kanala senzora i povezivanje dodatnih senzora

Stanica se može upariti s najviše 3 bežična senzora.

1. Pritisnite gumb CH nekoliko puta zaredom da odaberete broj senzora 1/2/3.
2. Dugačkim pritiskom pritisnite gumb CH; stanica će početi tražiti signal senzora; ikona  treperiti će za sve njih.
3. Skinite poklopac s baterijskog odjeljka na stražnjoj strani svakog senzora, postavite broj kanala senzora pomoću birača (1, 2, 3 - svaki senzor mora biti postavljen na drugačiji broj), a zatim umetnute alkalne baterije (2 baterije AAA od 1,5 V).
4. Stanica učitava podatke sa senzora unutar 3 minute. Ponovite cijeli postupak ako se signal senzora ne otkrije.

## Ručno namještanje postavki

1. Dugačkim pritiskom pritisnite gumb MODE; postavke će početi treperiti.
2. Upotrijebite gume UP/DOWN za postavljanje vrijednosti za: godina – mjesec – dan – oblik vremena 12/24 h – sat – minuta.
3. Kratkim pritiskom gumba MODE krećete se između vrijednosti.
4. Pritisnite i držite gume UP/DOWN da brže postavite vrijednosti.

Napomena: Stanica će automatski učitati trenutno vrijeme/datum nakon povezivanja s Wi-Fi mrežom. Prikazuje se ikona .

## **Postavljanje alarma**

Meteorološka stanica omogućuje vam podešenje 3 zasebna vremena alarma.

Pritisnite gumb MODE nekoliko puta zaredom za prikaz vremena za alarm br. 1 (A1), br. 2 (A2), br. 3 (A3).

Zatim dugačkim pritiskom pritisnite gumb MODE; počinje treperiti postavka za vrijeme.

Pritisnite gumbe UP/DOWN nekoliko puta zaredom da postavite: aktiviran je alarm sat – minuta – dani (SA+SU – vikend, MO-FR – od ponedjeljka do petka, MO-SU – cijeli tjedan).

Krećite se izbornikom pritiskom gumba MODE.

Na ovaj način možete podešiti vrijeme za sve alarne.

Da aktivirate/deaktivirate alarne, pritisnite gumb MODE nekoliko puta zaredom; zaslon će prikazati vrijeme za alarm br. 1 (A1), br. 2 (A2), br. 3 (A3).

Zatim možete aktivirati ili deaktivirati alarm za svaki pritiskom gumba UP/DOWN.

Zaslon će prikazati:

 – aktiviran alarm

Nije prikazana ikona alarma – neaktiviran alarm

## **Funkcija odgode alarma**

Zvonjenje alarma može se odgoditi za 5 minuta pomoću gumba SNZ/LIGHT.

Pritisnite gumb kada alarm počne zvoniti. Počinje treperiti ikona .

Da biste poništili način SNOOZE, pritisnite bilo koji drugi gumb osim SNZ/LIGHT – ikona će prestati treperiti i ostati na zaslolu.

Alarm će zvoniti sljedeći dan.

Ako ne pritisnete nijedan gumb dok alarm zvoni, zvonjenje će automatski prestati nakon 2 minute.

Alarm će zvoniti sljedeći dan.

## **Osvjetljenje zaslona stanice**

Prilikom napajanja putem prilagodnika:

Trajno osvjetljenje zaslona postavljeno je prema zadanim postavkama.

Pritisak gumba SNZ/LIGHT nekoliko puta zaredom dopušta vam da postavite 2 načina osvjetljenja (100 %, 0 %).

Kada se napaja samo putem 3 baterije AAA od 1,5 V:

Osvjetljenje zaslona je isključeno. Pritisak gumba SNZ/LIGHT uključiti će osvjetljenje zaslona na 10 sekundi, a zatim ga ponovno isključiti.

Kada se napajanje stanice provodi isključivo putem baterija, ne može se aktivirati stalno osvjetljenje zaslona!

*Napomena: Umetnute baterije služe kao rezerva za izmjerene/postavljene podatke. Ako baterije nisu umetnute i isključite prilagodnik, svi će se podaci izbrisati.*

## **Temperatura i vlažnost u zatvorenom prostoru, jedinica temperature**

Temperatura u prostoriji prikazuje se u polju 6.

Unutarnja vlažnost prikazana je u polju 7.

Pritisak gumba DOWN nekoliko puta zaredom mijenjat će se jedinica za temperaturu °C ili °F.

## **Memorija za izmjerene vrijednosti**

Pritisak gumba UP ili MEM nekoliko puta zaredom prikazuje očitanja maksimalne i minimalne vanjske i unutarnje temperature i vlažnosti.

Memorirane izmjerene vrijednosti automatski se brišu svakog dana u 00:00 sati.

Za ručno brisanje memorije, dugačkim pritiskom pritisnite gumb UP/MEM.

## **Postavljanje temperaturnih upozorenja za maksimalnu i minimalnu temperaturu**

Temperaturna upozorenja mogu se postaviti i za unutarnju i za vanjsku temperaturu.

1. Dugim pritiskom pritisnite gumb ALERT; počinje treperiti ikona za maksimalnu temperaturu u zatvorenom prostoru .
2. Upotrijebite gumbe UP i DOWN za postavljanje vrijednosti i potvrđite pritiskom gumba ALERT.
3. Počinje treperiti ikona za minimalnu temperaturu u zatvorenom prostoru .
4. Upotrijebite gumbe UP i DOWN za postavljanje vrijednosti i potvrđite pritiskom gumba ALERT.
5. Počinje treperiti ikona za maksimalnu vanjsku temperaturu .
6. Pritisnute gumb CH nekoliko puta zaredom da odaberete broj senzora 1/2/3.
7. Upotrijebite gumbe UP i DOWN za postavljanje vrijednosti i potvrđite pritiskom gumba ALERT.
8. Počinje treperiti ikona za minimalnu vanjsku temperaturu .
9. Upotrijebite gumbe UP i DOWN za postavljanje vrijednosti i potvrđite pritiskom gumba ALERT.

Ponovno pritisnite gumb ALERT da aktivirate funkciju upozorenja temperature –  ikone na zaslonu ili deaktivirate – nema prikazanih ikona.

Kada prekoračite postavljeno temperaturno ograničenje, oglasit će se zvučni alarm 10x na svako 60 sekundi i vrijednost će početi treperiti.

Pritiskom bilo kojeg gumba (osim SNZ/LIGHT) poništava zvuk upozorenja, ali ikona aktivnog upozorenja će i dalje treperiti na zaslonu. Nakon što temperatura padne ispod zadanoog ograničenja, ikona na zaslonu prestati će treperiti.

Alarm možete poništiti i pritiskom gumba ALERT koji također deaktivira funkciju.

## Vremenska prognoza

Stanica prognozira vrijeme na temelju informacija s internetskog poslužitelja.

Lokacija prognoze učitava se automatski na temelju GPS lokacije mobilnog uređaja.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – Sunčano
- 2 – Oblačno
- 3 – Maglovito
- 4 – Grmljavinsko nevrijeme
- 5 – Jako grmljavinsko nevrijeme
- 6 – Slaba kiša
- 7 – Kiša
- 8 – Jaka kiša
- 9 – Kišna oluja (treperi ikona)
- 10 – Kišni pljuskovi
- 11 – Snažni pljuskovi
- 12 – Mala količina snijega
- 13 – Umjerena količina snijega
- 14 – Znatna količina snijega

- 15 – Snježna oluja (treperi ikona)
- 16 – Susnježica
- 17 – Kišni pljuskovi sa snijegom
- 18 – Snježne padaline
- 19 – Magla
- 20 – Gusta magla (treperi ikona)
- 21 – Izmaglica
- 22 – Gusta izmaglica (treperi ikona)
- 23 – Lagani vjetar
- 24 – Jak vjetar
- 25 – Olujni vjetar (treperi ikona)
- 26 – Tropski ciklon (treperi ikona)
- 27 – Prašina
- 28 – Pješčana oluja (treperi ikona)

## UV indeks

UV indeks je ljestvica za mjerjenje ultraljubičastog sunčevog zračenja kako bismo odredili koju razinu zaštite trebamo imati.

- Razina indeksa 1 do 2 (mala) – nosite sunčane naočale.
- Razina indeksa 2 do 5 (srednja) – nosite sunčane naočale i pokrivalo za glavu.
- Razina indeksa 5 do 7 (visoka) – iste mjere kao niže razine, ali dodajte zaštitu od sunca s visokim UV faktorom.
- Razina indeksa 7 do 11 (jako visoka) – držite se hлада između 11:00 i 15:00, te koristite iste mjere kao i na visokoj razini.
- Razina indeksa 11 i veća (ekstremna) – ne napuštajte zidane ili drvene objekte danju, zračenje je toliko jako da može izazvati fotodermatitis (opekljene od sunca) unutar 10 minuta.

## Indeks topline – Smješko

Indeks topline kombinira temperaturu zraka i relativnu vlažnost zraka u zatvorenom prostoru za određivanje prividne temperature – poznat i kao percipirana temperatura. Tijelo se obično hlađi znojenjem. Znoj je u osnovi obična voda koja odvodi toplinu od tijela putem isparavanja. Ako je relativna vlagu zraka visoka, brzina isparavanja vode je niža, pa se toplina sporije odvodi iz tijela. Rezultat toga je da tijelo zadržava više topline nego što bi to bio slučaj u suhoj okolini.

Ikona je prikazana u polju 5.

Ako je važnost od 40 do 70 % RV i temperatura od 20 do 28 °C, prikazuje se ikona ☀️COM (ugodno okruženje).

Ako je vlažnost manja od 40 % RH, prikazuje se ikona ☀️DRY (suho vrijeme).

Ako je vlažnost veća od 70 % RH, prikazuje se ikona ☀️WET (vlažno vrijeme).

Ako temperatura nije od 20 do 28 °C, a vlažnost nije od 40 do 70 % RV, neće biti prikazana ikona.



## Mobilna aplikacija



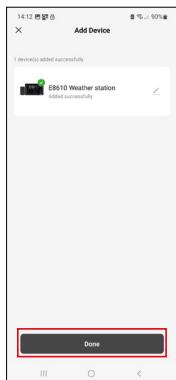
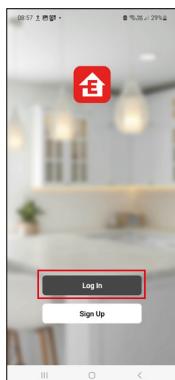
Meteorološku stanicu moguće je kontrolirati pomoću mobilne aplikacije za iOS ili Android.

Preuzmite aplikaciju EMOS GoSmart za svoj uređaj.

Dodirnite gumb Prijava ako ste prije koristili aplikaciju.

U protivnom, dodirnite gumb Registracija i registrirajte se.

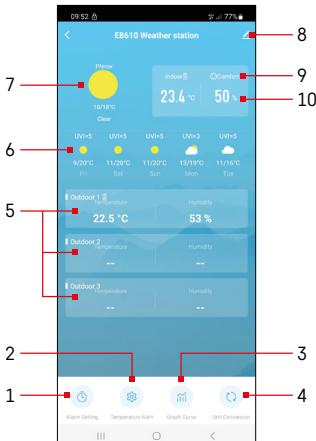
## Uparivanje s aplikacijom



Postavite baterije u stanicu i uključite prilagodnik za napajanje; počinje treperiti ikona Wi-Fi. Ako ikona Wi-Fi ne treperi, dugačkim pritiskom pritisnite gumb SNZ/LIGHT. Dodirnite Dodaj uređaj u aplikaciji. Dodirnite popis GoSmart na lijevoj strani i dodirnite ikonu za meteorološku stanicu E8610. Slijedite upute u aplikaciji i upišite naziv i lozinku za svoju Wi-Fi mrežu 2,4 GHz. Uparivanje s aplikacijom bit će dovršeno u roku od 2 minute; ikona Wi-Fi bit će trajno prikazana na zaslonu stанице.

**Napomena:** Ako se uređaj ne uspije upariti, ponovite postupak. Wi-Fi mreže od 5 GHz nisu podržane. Kako bi prijem Wi-Fi signala funkcionirao, prilagodnik za napajanje mora biti priključen!

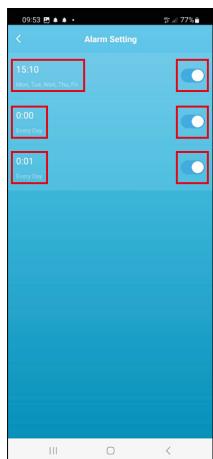




## Kontrole i funkcije

### Izbornik aplikacije

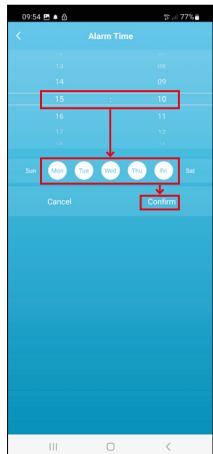
- 1 – Postavke alarma
- 2 – Podešavanje temperaturnih upozorenja
- 3 – Grafikon povijesti mjerenja
- 4 – Podešenje jedinice temperature
- 5 – Temperatura i vlažnost iz vanjskog senzora br. 1, 2, 3
- 6 – Prognoza za sljedećih 5 dana
- 7 – Trenutno vrijeme
- 8 – Napredne postavke
- 9 – Indeks topline (smješko)
- 10 – Temperatura i vlažnost u zatvorenom prostoru



## Postavljanje alarma

Dodirnite liniju s alarmom po izboru, postavite vrijeme i aktivne dane te potvrdite gumbom u donjem desnom kutu.

Aktivacija Deaktivacija

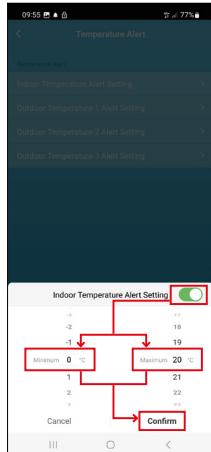




## Postavljanje temperaturnih upozorenja

Dodirnite liniju s temperaturom u zatvorenom prostoru ili temperaturom s vanjskog senzora 1/2/3.

Postavite ograničenje minimalne i maksimalne temperature i potvrdite gumbom u donjem desnom kutu.





## Grafikon povijesti mjerjenja/Izvoz izmjerениh podataka

Dodirnite liniju u gornjem desnom kutu i odaberite vrstu mjerjenja: temperatura u zatvorenom prostoru, vlažnost u zatvorenom prostoru, temperatura s vanjskog senzora br. 1, 2, 3, vlažnost s vanjskog senzora br. 1, 2, 3  
Potvrdite u donjem desnom kutu.

Odaberite razlučivost grafikona unutar dana ili mjeseca – možete pregledavati pomoću gumba lijevo/desno na dnu izbornika.

Dodirnite ikonu , unesite adresu e-pošte i potvrdite s gumbom u donjem desnom kutu.

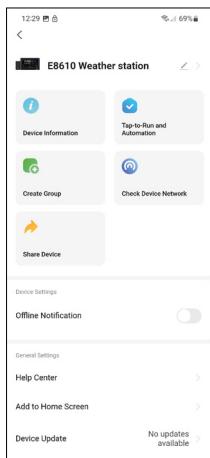
Zaprimit ćete e-poštu s vezom za preuzimanje datoteke u xlsx formatu; veza vrijedi 7 dana.





## Postavljanje jedinice temperature

Dodirnite jedinicu temperature s desne strane i odaberite između °C/°F.  
Potvrdite u donjem desnom kutu.



## Napredne postavke

- **Informacije o uređaju** – Osnovne informacije o uređaju
- **Pokretanje na dodir i automatizacija** – Prizori i automatizacije dodijeljene uređaju
- **Stvaranje grupe** – Stvara grupu sličnih uređaja
- **Provjera mreže uređaja** – Testiranje Wi-Fi mreže
- **Dijeljenje uređaja** – Dijeli kontrolu nad uređajem s drugom osobom
- **Izvanmrežna obavijest** – Obavještava kada je uređaj izvan mreže više od 8 sati (npr. nestanak struje)
- **Centar za pomoć** – Prikazuje česta pitanja i njihova rješenja te nudi opciju za izravno slanje upita/prijedloga/povratne informacije.
- **Dodavanje na početni zaslon** – Dodaje ikonu za uređaj na početni zaslon telefona
- **Ažuriranje uređaja** – Ažurira uređaj
- **Uklanjanje uređaja** – Poništava uparivanje uređaja



## Rješavanje problema i ČPP

### Umjesto temperature/vlažnosti, zaslon prikazuje:

- LL.L – izmjerena vrijednost je ispod donje granice mjernog raspona
- HH.H – izmjerena vrijednost je iznad gornje granice mjernog raspona
- Premjestite glavnu jedinicu/senzor na prikladnije mjesto.

### Zaslon se teško očitava

- Promijenite baterije, povežite prilagodnik za napajanje, provjerite ispravnost prilagodnika

### Ne radi Wi-Fi prijem

- Povežite prilagodnik za napajanje na stanicu, ponovite postupak uparivanja s aplikacijom





# E8610



DE | Drahtlose Wetterstation



## Inhalt

Sicherheitsanweisungen und -hinweise .....	2
Technische Spezifikation .....	3
Beschreibung der Symbole und Schaltflächen von Station und Sensor .....	4
Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme .....	5
Mobile App .....	10
Bedienung und Funktionen .....	12
Problemlösung FAQ .....	17

## Sicherheitsanweisungen und -hinweise



Lesen Sie sich vor der Verwendung des Gerätes die Gebrauchsanleitung durch.



Beachten Sie bitte die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsanweisungen.

- Es dürfen keine Eingriffe in die inneren Schaltkreise des Produktes vorgenommen werden – das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie automatisch erlöschen. Das Produkt sollte nur von einer qualifizierten Fachkraft repariert werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht angefeuchtetes weiches Tuch. Verwenden Sie keine Lösungs- oder Reinigungsmittel – sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Geräten mit elektromagnetischen Feldern.
- Setzen Sie das Produkt keinem übermäßigen Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Produkts und zu Beschädigungen der Kunststoffteile kommen.
- Führen Sie in die Geräteöffnungen keine Gegenstände ein.
- Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser.
- Schützen Sie das Gerät vor dem Herunterfallen sowie vor Stößen.
- Verwenden Sie das Gerät nur im Einklang mit den in dieser Anleitung aufgeführten Hinweisen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden infolge der unsachgemäßen Verwendung dieses Geräts.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die aufgrund verminderter körperlicher, sensorischer oder geistiger Fähigkeiten oder aufgrund unzureichender Erfahrungen und Kenntnisse nicht dazu in der Lage sind, das Gerät sicher zu verwenden, außer sie haben von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten oder werden von dieser beaufsichtigt. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.





## Technische Spezifikation

Über WLAN-Signal gesteuerte Uhr

Zeitformat: 12/24 h

Innentemperatur: -10 °C bis +50 °C,

Auflösung 0,1 °C

Außentemperatur: -40 °C bis +70 °C,

Auflösung 0,1 °C

Messgenauigkeit der Innen- und Außentemperatur:

$\pm 1^{\circ}\text{C}$  für den Bereich 0 °C bis +50 °C,

$\pm 2^{\circ}\text{C}$  für den Bereich -20 °C bis 0 °C/+50 °C

bis +70 °C,  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  für den Bereich -40 °C bis

-20 °C

Innen und Außenfeuchtigkeit: 20 % bis 95 %

relative Leistung, Auflösung 1 %

Genauigkeit der Luftfeuchtigkeitsmessung:

$\pm 5\%$  für den Bereich 35 % až 75 % rF,

$\pm 10\%$  für den Bereich 20 % bis 35 % rF

und 75 % bis 95 % rF

Reichweite des Funksignals: bis zu 80 m im freien Raum

Übertragungsfrequenz: 433 MHz, 10 mW effektive Sendeleistung max.

Anzahl der Sensoren: max. 3

Stromversorgung:

- Hauptstation:
  - 3x 1,5 V AAA (nicht im Lieferumfang enthalten)
  - Adapter AC 230 V/DC 5 V, 1 000 mA (im Lieferumfang enthalten)
- Sensor: 2x 1,5 V AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)

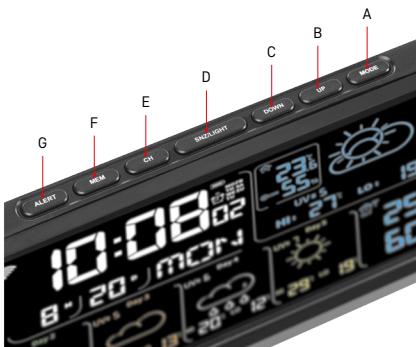
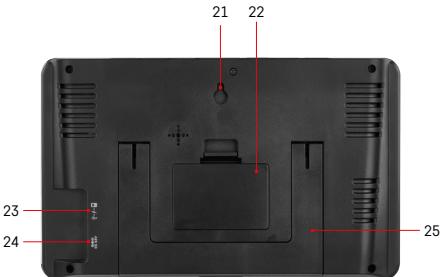
max. USB-Ausgang: 5 V DC/1 A/5 W

Maße:

- Hauptstation: 205 x 29 x 127 mm

- Sensor: 50 x 25 x 95 mm





## Beschreibung der Symbole und Schaltflächen von Station und Sensor

- 1 – Empfang des WLAN Signals
- 2 – Zeit
- 3 – Aktivierung des Weckers
- 4 – Batteriestatus der Batterien in der Station
- 5 – Temperaturindex – Smiley
- 6 – Innentemperatur
- 7 – Innentfeuchtigkeit
- 8 – Wettervorhersage
- 9 – Name des Wochentages
- 10 – Datum
- 11 – UV Index
- 12 – Vorhersage der min. Temperaturen für den aktuellen Tag
- 13 – Vorhersage der max. Temperaturen für den aktuellen Tag
- 14 – Nummer des Sensors 1/2/3, Batteriestatus der Batterie des Sensors
- 15 – Außentemperatur
- 16 – Außenluftfeuchtigkeit
- 17 – Wettervorhersage für den 2. Tag
- 18 – Wettervorhersage für den 3. Tag
- 19 – Wettervorhersage für den 4. Tag
- 20 – Wettervorhersage für den 5. Tag
- 21 – Loch zum Aufhängen
- 22 – Batteriefach der Station
- 23 – USB Ladeausgang
- 24 – Eingang für das Netzteil
- 25 – Ständer
- 26 – LED des Sensors
- 27 – Loch zum Aufhängen
- 28 – Batteriefach des Sensors
- 29 – Kanalwahlschalter (1, 2, 3) / RESET Taste

A – MODE-Taste

B – UP-Taste

C – DOWN-Taste

D – Taste SNZ/LIGHT

E – CH-Taste

F – MEM-Taste

G – ALERT-Taste



## Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme

1. Schließen Sie das Netzteil an die Station an, legen Sie anschließend die Batterien zunächst in die Wetterstation ein (3x 1,5 V AAA). Öffnen Sie das Batteriefach an Rückseite des Sensors, stellen Sie mit dem Schieber die Nummer des Sensors (1/2/3) ein und legen Sie alkalische Batterien ein (2x 1,5 V AAA). Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität der Batterien, damit es nicht zu einer Beschädigung der Wetterstation oder des Sensors kommt.
2. Das Symbol der drahtlosen Kommunikation mit dem Sensor, das anzeigt, dass die Wetterstation das Signal vom Außensensor sucht, beginnt zu blinken. Stellen Sie beide Einheiten nebeneinander. Wenn die Außentemperatur nicht innerhalb von 3 Minuten angezeigt wird, hört die Wetterstation auf, nach dem Signal zu suchen, das Symbol der drahtlosen Kommunikation mit dem Sensor hört auf zu blinken und die Außentemperatur/Luftfeuchtigkeit zeigt die Angabe --- an. Wird kein Signal vom Sensor gefunden, ist mit dem Punkt 1 erneut zu beginnen.

Wir empfehlen, den Sensor an der Nordseite des Hauses zu positionieren. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite erheblich sinken. Der Sensor ist tropfwassersicher, darf aber keinem Dauerregen ausgesetzt werden.

Stellen Sie den Sensor nicht auf metallische Unterlagen – dies senkt die Sendereichweite. Sie können den Sensor vertikal aufstellen oder an der Wand aufhängen.

Falls auf dem Display der Wetterstation das Symbol schwache Batterie im Feld Nr. 14  erscheint, tauschen Sie die Batterien im Sensor aus.

Das Symbol für einen niedrigen Batteriestand wird für jeden Sensor separat angezeigt.

Falls auf dem Display der Wetterstation das Symbol schwache Batterie im Feld Nr. 4  erscheint, tauschen Sie die Batterien in der Station aus.

## RESET der Wetterstation

Falls die Wetterstation falsche Daten anzeigt oder nicht auf Tastendruck reagiert, trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, nehmen Sie die Batterien heraus und legen Sie die Batterien anschließend wieder ein und schließen Sie das Gerät erneut an die Stromversorgung an. Es werden alle Daten gelöscht und Sie müssen die Einstellung der Wetterstation erneut vornehmen.

Der Sensor wird durch Drücken der RESET-Taste (z. B. mit einer Büroklammer) neu gestartet.

## Kanaländerung des Sensors und Anschluss weiterer Sensoren

Mit der Wetterstation können bis zu 3 Funksensoren verbunden werden.

1. Durch wiederholtes Betätigen der CH-Taste an der Station wird die Sensornummer 1/2/3 ausgewählt.
2. Drücken Sie lange die Taste CH, die Station startet die Suche nach dem Signal der Sensoren, bei allen blinkt das Symbol .
3. Nehmen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite eines jeden Sensors ab, stellen Sie den Schieber auf die Sensornummer ein (1, 2, 3 - für jeden Sensor muss eine andere Nummer eingestellt werden) und legen Sie alkalische Batterien ein (2x 1,5 V AAA).
4. Innerhalb von 3 Minuten werden die Daten der Sensoren in der Wetterstation eingelesen. Falls das Signal des Sensors nicht gefunden wird, wiederholen Sie den Vorgang.

## Manuelle Einstellung

1. Drücken Sie etwas länger die Taste MODE, die Einstellung beginnt zu blinken.
2. Stellen Sie mit Hilfe der Tasten UP/DOWN folgende Werte ein: Jahr – Monat – Tag – Zeitformat 12/24h – Stunde – Minute.
3. Zwischen den einzelnen Werten wechseln Sie durch kurzes Drücken der Taste MODE.
4. Wenn Sie die Tasten UP/DOWN gedrückt halten, kommen Sie noch schneller voran.

Anmerkung: Die aktuelle Uhrzeit/ das aktuelle Datum liest die Station nach Verbindung mit dem WLAN Netz automatisch ein. Es wird folgendes Symbol angezeigt .

## **Einstellen des Weckers**

Die Wetterstation ermöglicht das Einstellen von 3 unabhängigen Weckzeiten.

Durch wiederholtes Drücken der Taste MODE wird die Weckzeit für den Wecker Nr. 1 (A1), Nr. 2 (A2), Nr. 3 (A3) angezeigt.

Drücken Sie anschließend lange die Taste MODE, die Einstellung für die Zeit beginnt zu blinken.

Durch wiederholtes Drücken der Tasten UP/DOWN stellen Sie ein: Stunde - Minute - Tage der Gültigkeit des Alarms (SA+SU - Wochenende, MO-FR - Montag bis Freitag, MO-SU - ganze Woche).

Zum Weiterblättern durch das Menü drücken Sie die Taste MODE.

So können Sie die Zeiten aller Wecker einstellen.

Drücken Sie zum Aktivieren/Deaktivieren der Alarmfunktion wiederholt die Taste MODE, auf dem Display wird die Weckzeit von Wecker Nr. 1 (A1), Nr. 2 (A2), Nr. 3 (A3) angezeigt.

Drücken Sie dann für jeden Alarm wiederholt die Tasten UP/DOWN, um den Alarm zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Auf dem Display wird angezeigt:

 – Wecker aktiviert

Das Weckersymbol wird nicht angezeigt – Wecker deaktiviert

## **Funktion wiederholtes Wecken (Schlummerfunktion / SNOOZE)**

Mit der Taste SNZ/LIGHT verschieben Sie das Wecken um 5 Minuten.

Betätigen Sie diese Taste, sobald der Wecker zu klingeln beginnt. Das Symbol  blinkt.

Zum Abschalten der Funktion SNOOZE drücken Sie eine beliebige andere Taste außer SNZ/LIGHT – das Symbol hört auf zu blinken und wird weiterhin angezeigt.

Der Wecker klingelt am nächsten gewählten Tag.

Wird während des Weckerklingelns keine Taste betätigt, wird das Klingeln nach 2 Minuten beendet.

Der Wecker klingelt am nächsten gewählten Tag.

## **Displaybeleuchtung der Station**

Bei Stromversorgung über den Adapter:

Die dauerhafte Displaybeleuchtung wird automatisch eingestellt.

Durch wiederholtes Drücken der Taste SNZ/LIGHT können 2 Modi für die Hintergrundbeleuchtung eingestellt werden (100 %, 0 %).

Bei Stromversorgung nur mit Batterien 3x 1,5 V AAA:

Die Displaybeleuchtung ist ausgeschaltet, nach dem Drücken der Taste SNZ/LIGHT leuchtet das Display für 10 Sekunden auf und schaltet dann ab.

Bei Stromversorgung nur über Batterie kann keine dauerhafte Displaybeleuchtung aktiviert werden!

Anmerkung: Die eingelegten Batterien dienen als Reserve für die gemessenen/eingestellten Daten. Wenn keine Batterien eingelegt werden und die Station vom Stromversorgungsnetz getrennt wird, werden alle Daten gelöscht.

## **Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit, Temperatureinheit**

Die Innentemperatur wird im Feld 6 angezeigt.

Die Luftfeuchtigkeit im Innenraum wird im Feld 7 angezeigt.

Durch wiederholtes Drücken der Taste DOWN stellen Sie die Anzeige der Temperatureinheit °C oder °F ein.

## **Messwertspeicher**

Durch wiederholtes Drücken der Taste UP oder MEM werden die maximalen und minimalen gemessenen Werte für Außen- und Innentemperatur sowie für die Luftfeuchtigkeit angezeigt.

Der Messwertspeicher wird jeden Tag um 00:00 automatisch gelöscht.

Zum manuellen Löschen des Speichers drücken Sie lange die Taste UP/MEM.

## Einstellung der Höchst- und Mindesttemperaturgrenzen

Temperaturlimits können für die Außen- und für die Innentemperatur eingestellt werden.

1. Drücken Sie lange auf die Taste ALERT, das Symbol für die maximale Innentemperatur  beginnt zu blinken.
2. Stellen Sie den Wert mit Hilfe der Tasten UP und DOWN ein, bestätigen Sie mit der Taste ALERT.
3. Das Symbol für die maximale Innentemperatur  beginnt zu blinken.
4. Stellen Sie den Wert mit Hilfe der Tasten UP und DOWN ein, bestätigen Sie mit der Taste ALERT.
5. Das Symbol für die maximale Außentemperatur  beginnt zu blinken.
6. Wählen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste CH die Nummer des Sensors 1/2/3 aus.
7. Stellen Sie den Wert mit Hilfe der Tasten UP und DOWN ein, bestätigen Sie mit der Taste ALERT.
8. Das Symbol für die minimale Außentemperatur  beginnt zu blinken.
9. Stellen Sie den Wert mit Hilfe der Tasten UP und DOWN ein, bestätigen Sie mit der Taste ALERT.

Durch wiederholtes Drücken der Taste ALERT wird die Funktion für das Temperaturlimit aktiviert – angezeigte Symbole , oder deaktiviert – Symbole werden nicht angezeigt.

Bei Überschreitung des eingestellten Temperaturlimits ertönt alle 60 Sekunden 10× ein akustisches Signal und der Wert beginnt zu blinken.

Durch Drücken einer beliebigen Taste (außer SNZ/LIGHT) schalten Sie das Alarmsignal aus, das Alarmsymbol auf dem Display wird weiterhin blinken. Sobald die Temperatur unter den eingestellten Grenzwert sinkt, hört das Icon auf dem Display auf zu blinken.

Sie können den Alarm auch durch Drücken der Taste ALERT abbrechen, dadurch wird die Funktion gleichzeitig auch deaktiviert.

## Wettervorhersage

Die Station sagt das Wetter auf der Grundlage von Informationen eines Internetservers voraus.  
Der Ort der Vorhersage wird automatisch entsprechend der GPS-Ortung des Mobilgeräts geladen.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – sonnig  
2 – bewölkt  
3 – stark bewölkt  
4 – Gewitter mit Blitzen  
5 – starkes Gewitter mit Blitzen  
6 – schwacher Regen  
7 – leichter Regen  
8 – starker Regen  
9 – sintflutartiger Regen (blinkendes Symbol)  
10 – Regenschauer  
11 – starke Regenschauer  
12 – schwacher Schneefall  
13 – leichter Schneefall  
14 – starker Schneefall  
15 – Schneesturm (blinkendes Symbol)
- 16 – Schneeregen  
17 – Regenschauer mit Schneefall  
18 – Schneeschauer  
19 – Nebel  
20 – dichter Nebel (blinkendes Symbol)  
21 – Dunst  
22 – Dunst mit Schleierbildung (blinkendes Symbol)  
23 – mäßiger Wind  
24 – starker Wind  
25 – Sturm (blinkendes Symbol)  
26 – tropischer Sturm (blinkendes Symbol)  
27 – Staub  
28 – Sandsturm (blinkendes Symbol)

## UV-Index

Der UV-Index ist eine bei der Messung der UV-Strahlung der Sonne verwendete Einheit, nach diesem sollten wir den Sonnenschutz für unseren Körper auswählen.

- Stufe 1–2 (niedrig) – Tragen einer Sonnenbrille.
- Stufe 2–5 (mittel) – Tragen von Sonnenbrille und Kopfbedeckung.
- Stufe 5–7 (hoch) – die gleichen Maßnahmen wie bei den niedrigeren Stufen, zusätzlich Einsatz einer Sonnencreme mit hohem UV Faktor.
- Stufe 7–11 (sehr hoch) – Aufenthalt im Schatten in der Zeit von 11:00 bis 15:00 Uhr sowie die gleichen Maßnahmen wie bei der Stufe Hoch.
- Stufe 11 und höher (extrem) – Gebäude am Tag nicht verlassen, die Sonneneinstrahlung ist so intensiv, dass sie auf der menschlichen Haut innerhalb von 10 Minuten Verbrennungen / photoallergische Dermatitis verursachen könnte.

## Temperaturindex – Smiley

Der Temperaturindex ist ein Indikator, der die Innentemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit im Innenraum kombiniert und die gefühlte Temperatur bestimmt - so eine, die wir tatsächlich fühlen. Der Körper wird normalerweise durch das Schwitzen abgekühlt. Schweiß ist im Grunde genommen Wasser, das durch Verdunstung Wärme aus dem Körper abführt. Wenn die relative Luftfeuchtigkeit hoch ist, ist die Wasserverdunstungsrate gering und die Wärme wird dem Körper in einem kleineren Maße entzogen. Infolgedessen speichert der Körper mehr Wärme als in einer trockenen Umgebung.

Das Symbol wird im Feld Nummer 5 angezeigt.

Wenn die Feuchtigkeit zwischen 40–70 % relative Feuchtigkeit und die Temperatur zwischen 20–28 °C liegt, wird das Symbol ☺COM – behagliche Umgebung angezeigt.

Wenn die Luftfeuchtigkeit niedriger als 40 % relative Luftfeuchtigkeit ist, wird das Icon ☺DRY – trockene Umgebung angezeigt.

Wenn die Feuchtigkeit höher als 70 % relative Feuchtigkeit ist, wird das Icon ☺WET – feuchte Umgebung angezeigt.

Falls sich die Temperatur nicht im Bereich zwischen 20–28 °C befindet und die Feuchtigkeit sich nicht im Bereich zwischen 40–70 % relative Feuchtigkeit befindet, wird kein Symbol angezeigt.



## Mobile App



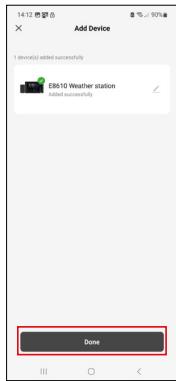
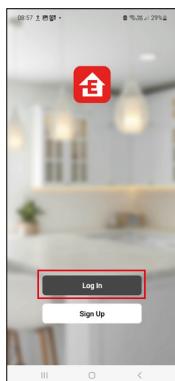
Sie können die Wetterstation über die mobile App für iOS oder Android steuern.

Laden Sie sich die App „EMOS GoSmart“ für Ihr Gerät herunter.

Klicken Sie auf die Schaltfläche Anmelden, falls Sie die App bereits verwenden.

Andernfalls klicken Sie auf die Schaltfläche Registrieren und schließen die Registrierung ab.

## Verknüpfung mit der App



Legen Sie Batterien in die Station ein und schließen Sie das Netzteil an, das WLAN-Symbol beginnt zu blinken. Wenn das WLAN-Symbol nicht blinkt, drücken Sie lange auf die Taste SNZ/LIGHT.

Klicken Sie in der App auf Gerät hinzufügen.

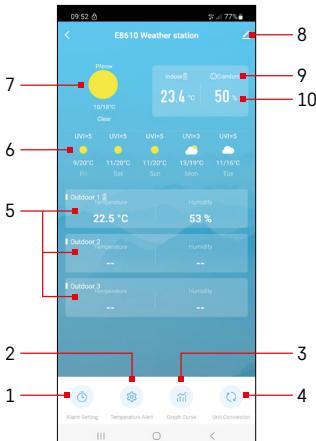
Klicken Sie im linken Teil auf die GoSmart Liste und klicken Sie dann auf das Icon der Wetterstation E8610. Befolgen Sie die Anweisungen in der App und geben Sie den Namen und das Passwort für das 2,4-GHz WLAN-Netzwerk ein.

Innerhalb von 2 Minuten kommt es zur Kopplung mi der App, das WLAN Symbol wird dauerhaft auf dem Display der Station angezeigt.

Anmerkung: Wenn es nicht gelingt, das Gerät zu koppeln, wiederholen Sie den gesamten Vorgang erneut. 5-GHz WLAN-Netzwerk wird nicht unterstützt.

Für den Empfang eines WLAN-Signals muss das Gerät immer an das Stromnetz angeschlossen sein!

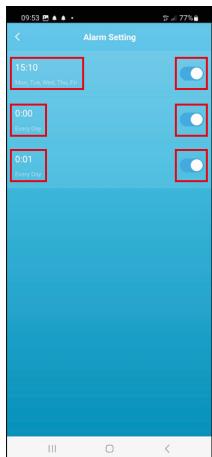




## Bedienung und Funktionen

### Menu der App

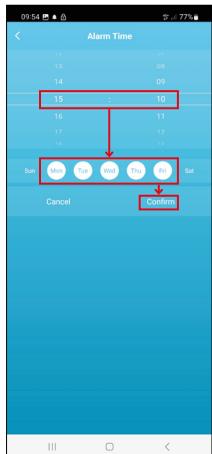
- 1 – Einstellen des Weckers
- 2 – Einstellen der Temperaturgrenzwerte
- 3 – Grafik Historie des Verlaufs der Messungen
- 4 – Einstellen der Einheit für die Temperatur
- 5 – Temperatur und Feuchtigkeit des Außensensors Nr. 1, 2, 3
- 6 – Vorhersage für die kommenden 5 Tage
- 7 – aktuelle Wetterverhältnisse
- 8 – Erweiterungseinstellungen
- 9 – Temperaturindex (Smiley)
- 10 – InnenTemperatur und Luftfeuchtigkeit



## Einstellen des Weckers

Klicken Sie auf die Zeile mit dem gewünschten Wecker, stellen Sie die Uhrzeit und die gültigen Tage ein und bestätigen Sie mit der Taste unten rechts.

Aktivierung  Deaktivierung



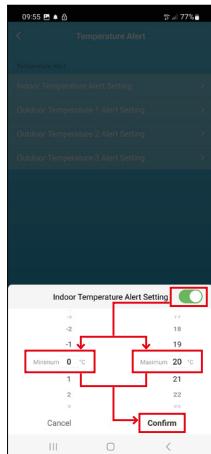


## Einstellen der Temperaturgrenzwerte

Klicken Sie auf die Zeile für die Innentemperatur oder die Temperatur des Außensensors 1/2/3.

Stellen Sie die Grenzwerte für die Mindest- und die Höchsttemperatur ein und bestätigen Sie diese mit der Taste unten rechts.

Aktivierung   
Deaktivierung 



Indoor Temperature Alert Setting 

Minimum: 0	Maximum: 20 °C
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

Cancel  Confirm



## Grafik des Messverlaufs/ Export der gemessenen Daten

Klicken Sie auf die Zeile oben links und wählen Sie die gewünschte Art der Messung aus:

Innenraumtemperatur, Innenraumluftfeuchtigkeit, Temperatur des Außenfühlers Nr. 1, 2, 3, Luftfeuchtigkeit des Außenfühlers Nr. 1, 2, 3

Bestätigen Sie mit der Taste unten rechts.

Wählen Sie die Auflösung der Grafik für den Tag oder den Monat - Sie können mit den Pfeilen links/rechts im unteren Teil des Menüs navigieren.

Klicken Sie auf das Symbol unten rechts, geben Sie eine E-Mail-Adresse ein und bestätigen Sie mit der Taste unten rechts.

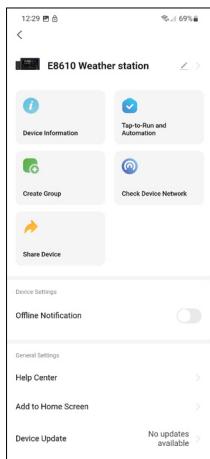
Per E-Mail wird ein Link zum Download einer Datei im xlsx-Format gesendet, der Link ist für 7 Tage gültig.





## Einstellung der Temperatureinheit

Klicken Sie rechts auf die Temperatureinheit und wählen Sie °C/°F.  
Bestätigen Sie mit der Taste unten rechts.



## Erweiterungseinstellungen

- **Device information** – Allgemeine Informationen zum Gerät
- **Tap-To-Run and Automation** – Szenen und Automationen, die diesem Gerät zugewiesen sind
- **Create Group** – Erstellung einer Gruppe ähnlicher Geräte
- **Check Device Network** – Test des WLAN Netzes
- **Share Device** – Teilen der Steuerung des Geräts mit einer anderen Person
- **Offline notification** – Warnung, wenn das Gerät für mehr als 8 Stunden offline ist (z. B. bei Stromausfall)
- **Help Center** – Anzeige der am häufigsten gestellten Fragen und ihrer Lösungen sowie die Möglichkeit, Fragen/Anregungen/Feedback direkt an uns zu senden.
- **Add to Home screen** – Erstellen eines Gerätesymbols im Hauptmenü des Telefons
- **Device Update** – Geräteaktualisierung
- **Remove Device** – Gerät entkoppeln



## Problemlösung FAQ

### Anstelle von Temperatur/Luftfeuchtigkeit werden auf dem Display angezeigt:

- LL.L – gemessener Wert außerhalb des unteren Messbereichs
- HH.H – gemessener Wert außerhalb des oberen Messbereichs
- Platzieren Sie das Hauptgerät/den Sensor an einem geeigneteren Ort.

### Schlecht lesbare Display

- Tauschen Sie die Batterien aus, schließen Sie das Netzteil an die Station an, überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit

### WLAN-Empfang funktioniert nicht

- Schließen Sie das Netzteil an die Station an, wiederholen Sie den Vorgang der Kopplung mit der App





# E8610



UA | Бездротовий метеорологічний пристрій



## 3міст

Інструкції з техніки безпеки та попередження .....	2
Технічна специфікація .....	3
Опис іконок і кнопок пристрію і датчика .....	4
Метод введення в експлуатацію .....	5
Мобільна програма .....	10
Керування та функції .....	12
Поширені запитання щодо усунення несправностей .....	17

## Інструкції з техніки безпеки та попередження



Перед використанням пристрою уважно прочитайте посібник користувача.



Дотримуйтесь інструкцій з безпеки в цьому посібнику.

- Не втручайтесь у внутрішні електричні схеми виробу – можете пошкодити його та автоматично втратити гарантію. Виріб повинен ремонтувати лише кваліфікований фахівець.
- Для чищення використовуйте злегка вологу м'яку тканину. Не використовуйте розчинники або миючі засоби – вони можуть подряпати пластикові деталі та пошкодити електромагнітне поле.
- Не використовуйте пристрій поблизу пристрій, які мають електромагнітне поле.
- Не піддавайте виріб надмірному тиску, ударам, пилу, високій температурі або вологості – це може призвести до несправності виробу та пластикових частин.
- Не вставляйте жодних предметів в отвори пристрію.
- Не занурюйте пристрій у воду.
- Захищайте пристрій від падінь і ударів.
- Використовуйте пристрій лише відповідно до інструкцій, наведених у цьому посібнику.
- Виробник не несе відповідальності за збитки, спричинені неналежним використанням цього пристрію.
- Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітей), для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє їм безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність. Необхідно дивитись за дітьми та забезпечити, щоб з пристроєм не гралися.





## Технічна специфікація

Годинник, керований сигналом Wi-Fi

Формат часу: 12/24 год

Внутрішня температура: від -10 °C до +50 °C,  
роздільна здатність 0,1 °C

Зовнішня температура: від -40 °C до +70 °C,  
роздільна здатність 0,1 °C

Точність вимірювання внутрішньої та зовнішньої  
температури: ±1 °C для діапазону від 0 °C  
до +50 °C, ±2 °C для діапазону від -20 °C до  
0 °C/+50 °C до +70 °C, ± 4 °C для діапазону від  
-40 °C до -20 °C

Вологість у приміщенні та на вулиці: від 20 % до  
95 % RH, роздільна здатність 1 %.

Точність вимірювання вологості: ±5 % для  
діапазону від 35 % до 75 % RH, ±10 % для діа-  
пазону від 20 % до 35 % RH/75 % до 95 % RH  
Дальність радіосигналу: до 80 м у вільному  
просторі

Частота передачі: 433 МГц, 10 мВт е.р.п. макс.

Кількість датчиків: макс. 3

Живлення:

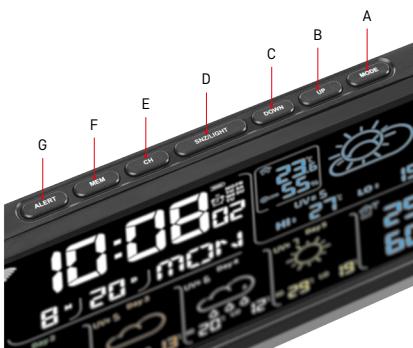
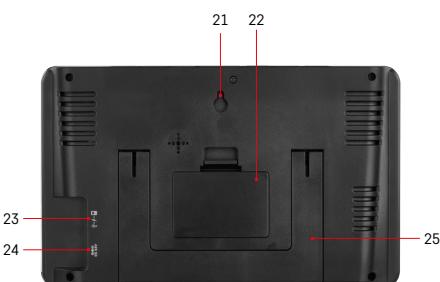
- головна станція:
  - 3x 1,5 В AAA батарейки  
(не входять в комплект)
  - адаптер AC 230 В/DC 5 В, 1000 мА  
(входить в комплект)
- датчик: 2 батарейки 1,5 В AAA  
(не входять в комплект)

максимальний вихід USB: 5 В постійного стру-  
му/1 A/5 Вт

Розміри:

- головний пристрій: 205 × 29 × 127 мм
- датчик: 50 × 25 × 95 мм





## Опис іконок і кнопок пристрою і датчика

- 1 – прийом сигналу Wi-Fi
- 2 – години
- 3 – активація будильника
- 4 – стан батарейок пристрою
- 5 – температурний індекс - смайлік
- 6 – внутрішня температура
- 7 – вологість внутрішня
- 8 – прогноз погоди
- 9 – назва дня тижня
- 10 – дата
- 11 – УФ-індекс
- 12 – прогноз мін. температури на даний день
- 13 – прогноз макс. температури на даний день
- 14 – номер датчика 1/2/3, стан батарейки  
в датчику
- 15 – зовнішня температура
- 16 – зовнішня вологість
- 17 – прогноз погоди на 2-й день
- 18 – прогноз погоди на 3-й день
- 19 – прогноз погоди на 4-й день
- 20 – прогноз погоди на 5-й день
- 21 – отвір для підвішування
- 22 – батарейний відсік пристрою
- 23 – USB вихід для зарядки
- 24 – вхід живлення від мережі
- 25 – підставка
- 26 – світлодіодні датчики
- 27 – отвір для підвішування
- 28 – батарейний відсік датчика
- 29 – перемикач вибору каналу (1, 2, 3) / кнопка RESET

A – кнопка MODE

B – кнопка UP

C – кнопка DOWN

D – кнопка SNZ/LIGHT

E – кнопка CH

F – кнопка MEM

G – кнопка ALERT



## **Метод введення в експлуатацію**

1. Підключіть джерело живлення до пристрію, потім вставте батарейки спочатку в метеорологічний пристрій ( $3 \times 1,5$  В AAA). На задній частині кожного датчика зніміть кришку батарейного відсіку, встановіть номер датчика (1, 2, 3) за допомогою повзунка та вставте лужні батарейки ( $2 \times 1,5$  В AAA). Вставляючи батарейки, зверніть увагу на правильну полярність, щоб не пошкодити метеостанцію або датчи.
2. Іконка бездротового зв'язку з датчиком почне мигати, вказуючи на те, що метеостанція шукає сигнал від зовнішнього датчика. Розмістіть обидва блоки поруч один з одним. Якщо зовнішня температура не відображається протягом 3 хвилин, метеостанція припинить пошук сигналу, іконка бездротового зв'язку з датчиком перестане мигати, а зовнішня температура/влогість відобразиться ---. Якщо сигнал від датчика не знайдено, повторіть дії з пункту 1.

Рекомендуємо розміщувати датчик на північній стороні будинку. У населених пунктах радіус дії датчика може швидко зменшуватися.

Датчик стійкий до крапельної води, але не піддавайте його дії дощу.

Не ставте датчик на металеві предмети, оскільки це зменшить дальність його передачі.

Датчик можна розмістити вертикально або повісити на стіну

Якщо на дисплей метеорологічного пристрію з'являється значок низького заряду батарейки в полі № 14 , замініть батарейку в датчику.

Іконка розрядженої батарейки для кожного датчика відображається окремо.

Якщо на дисплей метеорологічного пристрію з'являється іконка низького заряду батарейки в полі № 4 , замініть батарейку в пристрії.

## **RESET метеорологічного пристрію**

Якщо метеорологічний пристрій показує неправильні дані або не реагує на натискання кнопок, від'єднайте джерело живлення, вийміть батареї, вставте їх знову та підключіть джерело живлення. Усі дані буде видалено, а метеорологічний пристрій налаштуйте знову.

Перезапустіть датчик, натиснувши кнопку RESET (наприклад, олівцем, скріпкою).

## **Зміна каналу датчика та підключення інших датчиків**

До пристрію можна підключити навіть 3 бездротові датчики.

1. Повторним натиском кнопки СН на пристрій виберете номер датчика 1/2/3.
2. Натиснувши довше кнопку СН, пристрій почне шукати сигнал від датчиків, у всіх буде мигати іконка .
3. На задній стороні кожного датчика зніміть кришку батарейного відсіку, встановіть номер датчика за допомогою повзунка (1, 2, 3 – кожен датчик повинен мати інший номер) і вставте лужні батарейки ( $2 \times 1,5$  В AAA).
4. Протягом 3 хвилин на метеостанції дані з датчиків будуть зчитані. Якщо сигнал датчика не знайдено, повторіть всю процедуру ще раз.

## **Налаштування вручну**

1. Стисніть та притримайте кнопку MODE, налаштування почне мигати.
2. За допомогою кнопок UP/DOWN налаштуйте параметри: рік – місяць – день – формат часу 12/24 год – година – хвилина.
3. Між окремими значеннями можете переходити, коротко натискаючи кнопку MODE.
4. Притримаючи кнопку UP/DOWN переміщаєтесь швидше.

**Примітка:** поточний час/дату почне пристрій автоматично завантажувати після підключення до мережі Wi-Fi. Буде зображена іконка .

## **Налаштування будильника**

Метеостанція дозволяє встановити 3 незалежних години будильника.

Натисніть кнопку MODE кілька разів, щоб відобразити час будильника № 1 (A1), № 2 (A2), № 3 (A3).

Потім стисніть та притримайте кнопку MODE, налаштування часу будильника буде мигати.

Повторним натисканням кнопок UP/DOWN встановіть: годину – хвилину – дні дії будильника (SA+SU – вихідні, MO-FR від понеділку до п'ятниці, MO-SU – весь тиждень).

Для переміщення по меню натискайте кнопку MODE.

Таким чином можна встановити час усіх будильників.

Щоб увімкнути/вимкнути будильники, натисніть кілька разів кнопку MODE, на дисплеї відобразиться час будильника № 1 (A1), № 2 (A2), № 3 (A3).

Для кожного будильника кілька разів натисніть кнопки UP/DOWN, щоб увімкнути або вимкнути дзвінок.

На дисплеї буде зображенено:

– будильник активований

Іконка будильник не відображається – будильник вимкнений.

## **Функція повторного будження (SNOOZE)**

Ви можете відкласти дзвінок будильника на 5 хвилин за допомогою кнопки SNZ/LIGHT.

Натисніть цю кнопку, як тільки почнеться дзвінок. Буде мигати іконка .

Щоб скасувати функцію SNOOZE, натисніть будь-яку кнопку, окрім SNZ/LIGHT – значок перестане мигати та залишиться на дисплеї.

Будильник пролунає наступного вибраного дня.

Якщо під час дзвінка не натиснути жодної кнопки, дзвінок автоматично припиниться через 2 хвилини.

Будильник прозвучить наступного вибраного дня.

## **Підсвічування дисплея пристроя**

При живленні від адаптера:

Автоматично встановлюється постійне підсвічування дисплея.

Повторним натисканням кнопки SNZ/LIGHT можна встановити 2 режими підсвічування (100 %, 0 %).

При живленні лише від 3 батарейок типу AAA 1,5 В:

Підсвічування дисплея вимкнено, після натискання кнопки SNZ/LIGHT дисплей світиться на 10 секунд, а потім вимикається.

При живленні тільки від батарейок не можете активувати постійне підсвічування дисплея!

**Примітка:** Вставлені батарейки служать резервною копією вимірюваних даних. Якщо батарейки не вставлено та живлення змінного струму від'єднано, усі дані буде видалено.

## **Внутрішня температура і вологість, одиниця температури**

Внутрішня температура відображається в полі 6.

Внутрішня вологість відображається в полі 7.

Багаторазово натискаючи кнопку DOWN, можете встановити одиницю вимірювання температури на °C або °F

## **Пам'ять вимірюваних значень**

Натисніть кнопку UP або MEM кілька разів, так відобразите максимальні та мінімальні вимірювані значення зовнішньої та внутрішньої температури та вологості.

Пам'ять вимірюваних значень автоматично видаляється щодня о 00:00 год.

Щоб вручну очистити пам'ять, натисніть і притримайте кнопку UP/MEM.

## **Установка максимальних і мінімальних температурних обмежень**

Температурні обмеження можна встановити для зовнішньої та внутрішньої температури.

1. Натисніть та притримайте кнопку ALERT, почне мигати іконка максимальної внутрішньої температури .
2. Встановіть значення кнопками UP і DOWN, підтвердіть кнопкою ALERT.
3. Почне мигати іконка мінімальної внутрішньої температури .
4. Встановіть значення кнопками UP і DOWN, підтвердіть кнопкою ALERT.
5. Почне мигати іконка максимальної зовнішньої температури .
6. Натисніть кнопку CH кілька разів, щоб вибрати номер датчика 1/2/3.
7. Встановіть значення кнопками UP та DOWN, підтвердіть кнопкою ALERT.
8. Почне мигати іконка мінімальної зовнішньої температури .
9. Налаштуйте параметр кнопками UP та DOWN, підтвердіть кнопкою ALERT.

Повторним натисканням кнопки ALERT активуєте функцію обмеження температури – зображення іконки , або деактивуєте її – іконки не будуть відображатись.

При перевищенні встановленого ліміту температури кожні 60 секунд лунає 10-кратний звуковий сигнал, а значення буде мигати.

Натиснувши будь-яку кнопку (крім SNZ/LIGHT), можна вимкнути попереджувальний звук, але іконка активного будильника все одно бліматиме на дисплеї. Як тільки температура опускається нижче встановленої межі, іконка на дисплеї також перестає блімати.

Також можете скасувати дзвінок будильника, натиснувши на кнопку ALERT, яка одночасно вимкне функцію.

## Прогноз погоди

Пристрій прогнозує погоду за інформацією з Інтернет-сервера.

Прогноз місцевонаходження завантажується автоматично відповідно до GPS-місцевонаходження мобільного пристріо.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – сонячно
- 2 – похмуро
- 3 – хмурно
- 4 – гроза з блискавкою
- 5 – сильна гроза з блискавкою
- 6 – дрібний дощ
- 7 – не крепкий дощ
- 8 – сильний дощ
- 9 – дощ з грозою (мигаюча іконка)
- 10 – короткочасний дощ
- 11 – сильний короткочасний дощ
- 12 – легкий сніг
- 13 – невеликий сніг
- 14 – сильний сніг

- 15 – снігова буря (мигаюча іконка)
- 16 – дощ зі снігом
- 17 – короткочасний дощ зі снігом
- 18 – короткочасний сніг
- 19 – туман
- 20 – сильний туман (мигаюча іконка)
- 21 – серпанок
- 22 – сильний серпанок (мигаюча іконка)
- 23 – легкий вітер
- 24 – сильний вітер
- 25 – ураган (мигаюча іконка)
- 26 – тропічний ураган (мигаюча іконка)
- 27 – пил
- 28 – піщана буря (мигаюча іконка)

## УФ індекс

УФ-індекс – це одиниця, яка використовується для вимірювання ультрафіолетового випромінювання сонця, відповідно до якого ми повинні обирати захист свого тіла.

- Ступінь 1-2 (низький) – використання сонцезахисних окулярів.
- Ступінь 2-5 (середній) – використання сонцезахисних окулярів та головного убору.
- Ступінь 5-7 (високий) – такі ж запобіжні заходи, як і для нижчих ступенів, плюс використання сонцезахисного крему з високим УФ-фактором.
- Ступінь 7-11 (дуже високий) – перебування в тіні з 11:00 до 15:00 плюс ті ж заходи, що і для високого ступеня.
- Ступінь 11 і вище (екстремальний) – не виходьте з цегляних або дерев'яних будівель протягом дня, сонячне світло настільки інтенсивне, що може викликати фотодерматит (обплік) протягом 10 хвилин.

## Температурний індекс – смайлік

Температурний індекс – це показник, який поєднує температуру повітря в приміщенні та відносну вологість повітря для визначення видимої температури – тієї, яку ми насправді відчуваємо. Тіло зазвичай охолоджується шляхом потиння. По суті, піт – це вода, яка випаровується, щоб відвести тепло від тіла. Якщо відносна вологість повітря висока, швидкість випаровування води низька, і тепло виходить з тіла в меншому обсязі. В результаті тіло зберігає більше тепла, ніж у сухому середовищі.

Іконка зображена в полі номер 5.

Якщо відносна вологість становить 40 – 70 % RV, а температура 20–28 °C, з'явиться іконка ☀COM – комфортного середовища.

Якщо відносна вологість менше 40 % RV, відображатиметься іконка ☀DRY сухого середовища.

Якщо вологість перевищує 70 % RV, буде відображені іконка ☀WET -вологого середовища.

Якщо температура не буде між 20–28 °C і відносною вологістю 40–70 % RV, не відображатиметься жодна іконка.



## Мобільна програма



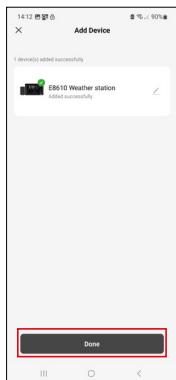
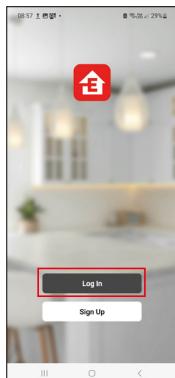
Метеостанцією можна керувати за допомогою мобільної програми для iOS або Android.

Завантажте програму «EMOS GoSmart» для свого пристрію.

Натисніть кнопку «Увійти», якщо ви вже використовуєте програму.

В іншому випадку натисніть кнопку «Реєстрація», щоб завершити реєстрацію.

## Сполучення з програмою



Вставте батарейки в метеостанцію підключітесь до електромережі, іконка Wi-Fi почне мигати.

Якщо іконка Wi-Fi не мигає, натисніть та притримайте кнопку SNZ/LIGHT.

У програмі натисніть на Додати пристрій.

У лівій частині класнітні на GoSmart список і натисніть на іконку метеостанції E8610.

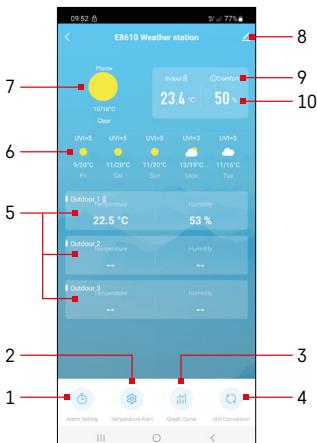
Дотримуйтесь інструкцій у програмі, щоб ввести ім'я та пароль мережі Wi-Fi 2,4 ГГц.

Протягом 2 хвилин відбудеться сполучення з програмою, іконка Wi-Fi буде постійно відображатися на дисплей пристрою.

**Примітка.** Якщо пристрію не вдається створити пару, повторіть весь процес ще раз. Мережа Wi-Fi 5 ГГц не підтримується.

Щоб отримати сигнал Wi-Fi, потрібно завжди підключати джерело мережі!

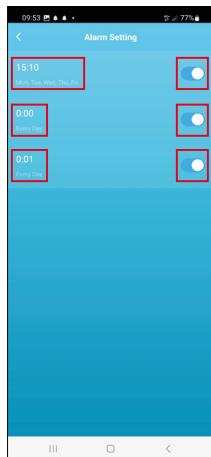




## Керування та функції

### Меню програми

- 1 – налаштування будильника
- 2 – встановлення температурних обмежень
- 3 – графік історії вимірювань
- 4 – налаштування одиниці температури
- 5 – температура та вологість зовнішнього датчика № 1, 2, 3
- 6 – прогноз на наступні 5 днів
- 7 – поточний стан погоди
- 8 – налаштування розширення
- 9 – температурний індекс (смайлік)
- 10 – внутрішня температура і вологість

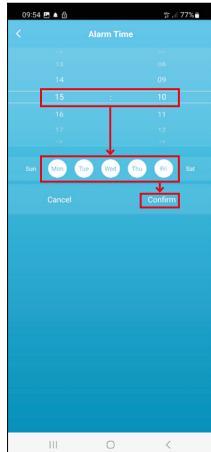


## Налаштування будильника

Натисніть на рядок з потрібним будильником, встановіть час і дійсні дні, підтвердіть кнопкою праворуч внизу.

Активування

Деактивування





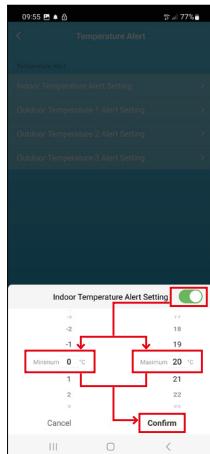
## Встановлення температурних обмежень

Клацніть на рядку з температурою всередині приміщення або температури зовнішнього датчика 1/2/3.

Встановіть обмеження для мінімальної та максимальної температури, підтвердіть кнопкою внизу праворуч.

Активація

Деактивація



Indoor Temperature Alert Setting

-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
Minimum	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Cancel	Confirm																																																																																																				



## Діаграма історії вимірювань/експорт вимірюваних даних

Натисніть на рядок у верхньому лівому куті та виберіть необхідний тип вимірювання:

внутрішня температура, внутрішня вологість, температура зовнішнього датчика № 1, 2, 3, вологість зовнішнього датчика № 1, 2, 3

Підтвердіть кнопкою внизу праворуч.

Оберіть роздільність графіка в межах дня або місяця – можна прокручувати стрілками вліво/вправо в нижній частині меню.

Натисніть на іконку введіть адресу електронної пошти та підтвердіть кнопкою внизу праворуч.

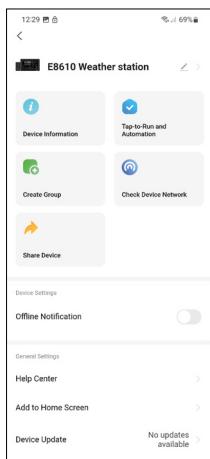
На електронну пошту буде надіслано посилання для скачування файлу у форматі xlsx, термін дії посилання – 7 днів.





## Встановлення одиниці вимірювання температури

Нажміть вправо на одиницю температури та виберіть °C/°F.  
Підтвердьте кнопкою внизу праворуч.



## Розширені налаштування

- **Device information** – основна інформація про пристрій
- **Tap-To-Run and Automation** – сцені та автоматики, призначенні цьому пристрою
- **Create Group** – створення групи схожих пристрій
- **Check Device Network** – тест мережі Wi-Fi
- **Share Device** – спільне керування пристроям з іншою особою
- **Offline notification** – сповіщення, коли пристрій перебуває в автономному режимі більше 8 годин (напр., відключення електроенергії)
- **Help Center** – зображення найпоширеніших запитань разом із відповідями на них, а також можливість надіслати запитання/пропозицію/відгук безпосередньо нам.
- **Add to Home screen** – створення іконки пристроя в головному меню телефону
- **Device Update** – оновлення пристроя
- **Remove Device** – роз'єднання пристроя



## **Поширені запитання щодо усунення несправностей**

### **На дисплеї замість температури/вологості відображається:**

- LL.L – виміряне значення поза нижнім діапазоном вимірювання.
- HH.H – виміряне значення поза верхнім діапазоном вимірювання.
- Перемістіть пристрій у більш зручне місце.

### **Важко читати дисплей**

- Замініть батарейки у пристрої, перевірте працездатність джерела живлення.

### **Не працює прийом Wi-Fi**

- Підключіть блок живлення до пристрою, повторіть процедуру сполучення з програмою.





# E8610



RO|MD | Stație meteorologică fără fir



## Cuprins

Indicații de siguranță și atenționări .....	2
Specificații tehnice .....	3
Descrierea simbolurilor și a butoanelor stației și senzorului .....	4
Preocupația punerii în funcțiune .....	5
Aplicație mobilă .....	10
Comandă și funcții .....	12
Rezolvarea problemelor FAQ .....	17

## Indicații de siguranță și atenționări



Înainte de utilizarea dispozitivului citiți manualul de utilizare.



Respectați indicațiile de siguranță cuprinse în acest manual.

- Nu interveniți la circuitele electrice interne ale produsului – aceasta ar putea provoca deteriorarea lui și încetarea automată a valabilității garanției. Produsul trebuie reparat doar de un specialist calificat.
- Pentru curățare folosiți o cărpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți – s-ar putea zgâria părțile de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu folosiți dispozitivul în apropierea aparatelor cu câmp electromagnetic.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă – ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, deformarea componentelor de plastic.
- În deschizăturile aparatului nu introduceți alte obiecte.
- Nu scufundați aparatul în apă.
- Feriți aparatul de căderi și impactive.
- Utilizați aparatul numai în conformitate cu indicațiile din acest manual.
- Producătorul nu este responsabil pentru daunele provocate prin utilizarea incorrectă a acestui aparat.
- Acest consumator nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea consumatorului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea consumatorului de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se împiedica joaca lor cu acest consumator.





## Specificații tehnice

Ceas comandat prin semnal Wi-Fi

Formatul orar: 12/24 h

Temperatura interioară: -10 °C la +50 °C, rezoluție 0,1 °C

Temperatura exterioră: -40 °C la +70 °C, rezoluție 0,1 °C

Precizia măsurării temperaturii interioare și exterioare: ±1 °C pentru limita 0 °C la +50 °C, ±2 °C pentru limita -20 °C la 0 °C/+50 °C la +70 °C, ±4 °C pentru limita -40 °C la -20 °C

Umiditate interioară și exterioră: 20 % la 99 % UR, rezoluție 1 %

Precizia măsurării umidității: ±5 % pentru limita 35 % la 75 % UR, ±10 % pentru limita 20 % la 35 % UR /75 % până la 95 % UR

Raza de acțiune a semnalului radio: până la 80 m în spațiu deschis

Frecvența de transmisie: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

Număr senzori: max. 3

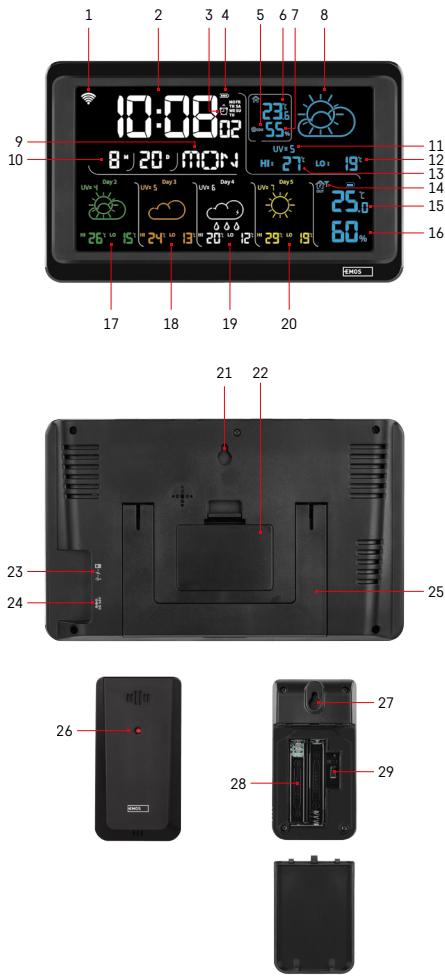
Alimentarea:

- stația de bază:
  - baterii 3× 1,5 V AAA (nu sunt incluse)
  - adaptor AC 230 V/DC 5 V, 1 000 mA (inclus în pachet)
- senzor: baterii 2× 1,5 V AAA (nu sunt incluse) ieșire max. USB: 5 V DC/1 A/5 W

Dimensiuni:

- stația de bază: 205 × 29 × 127 mm
- senzor: 50 × 25 × 95 mm





## Descrierea simbolurilor și a butoanelor stației și senzorului

- 1 – recepția semnalului Wi-Fi
- 2 – ora
- 3 – activarea alarmei
- 4 – starea bateriilor în stație
- 5 – indice termic – smiley
- 6 – temperatura interioară
- 7 – umiditatea interioară
- 8 – proghiza vremii
- 9 – denumirea zilei din săptămână
- 10 – data
- 11 – indice UV
- 12 – proghiza temperaturii min. pe ziua actuală
- 13 – proghiza temperaturii max. pe ziua actuală
- 14 – număr senzor 1/2/3, starea bateriei în senzor
- 15 – temperatura exterioară
- 16 – umiditatea exterioară
- 17 – proghiza vremii pe ziua 2
- 18 – proghiza vremii pe ziua 3
- 19 – proghiza vremii pe ziua 4
- 20 – proghiza vremii pe ziua 5
- 21 – gaură de atârnare
- 22 – locașul bateriilor stației
- 23 – ieșire USB de încărcare
- 24 – intrare pentru sursa de rețea
- 25 – stativ
- 26 – led senzor
- 27 – gaură de atârnare
- 28 – locașul bateriilor senzorului
- 29 – comutator pentru selecția canalelor (1, 2, 3)/ butonul RESET

A – butonul MODE

B – butonul UP

C – butonul DOWN

D – butonul SNZ/LIGHT

E – butonul CH

F – butonul MEM

G – butonul ALERT



## **Preoocedeul punerii în funcțiune**

1. Cenectați stația la sursa de rețea, apoi introduceți mai întâi bateriile în stația meteo (3x 1,5 V AAA). Pe partea din spate a senzorului înlăturați capacul locașului bateriilor, cu găisitor reglați numărul senzorului (1/2/3) și introduceți bateriile alcaline (2x 1,5 V AAA). La introducerea bateriilor respectați polaritatea corectă, pentru a nu se ajunge la deteriorarea stației meteo sau a senzorului.
2. Începe să clipească simbolul comunicației fără fir cu senzor, care denotă, că stația meteo detectează semnalul din senzorul exterior. Așezați unitățile alături. Dacă în 3 minute nu se afișează temperatura exterioară, stația meteo încetează să detecteze semnalul, simbolul comunicației cu senzor încetează să clipească și temperatura/umiditatea exterioară va afișa indicația ---. Dacă nu va fi detectat semnalul din senzor, procedați din nou conform punctului 1.
3. Recomandăm amplasarea senzorului pe latura nordică a clădirii. În spațiile construite raza de acțiune a senzorului poate să scadă rapid. Senzorul este rezistent la picături de apă, nu-l expuneți însă permanent la acțiunea ploii.

Nu amplasați senzorul pe obiecte metalice, s-ar diminua raza lui de emisie.

Senzorul poate fi așezat vertical ori atârnat pe perete.

Dacă pe ecranul stației meteo apare simbolul bateriei slabe în chenarul nr. 14 , înlocuiți bateriile din senzor.

La fiecare senzor simbolul baterie descărcate se afișează separat.

Dacă pe ecranul stației meteo apare simbolul bateriei slabe în chenarul nr. 7 , înlocuiți bateriile în stație.

## **RESETAREA stației meteo**

Dacă stația meteo va indica date incorecte ori nu va reacționa la apăsarea butoanelor, deconectați sursa, scoateți și reintroduceți bateriile și cenectați sursa. Are loc ștergerea tuturor datelor și efectuați din nou reglarea stației meteo.

Senzorul îl restartați prin apăsarea butonului RESET (de ex. cu o agrafă de birou).

## **Modificarea canalului și conectarea altor senzori**

La stație se pot asocia maxim 3 senzori fără fir.

1. Apăsați lung butonul CH pe stație, selectați numărul canalului 1/2/3.
2. Apăsați lung butonul CH, stația începe să detecteze semnalul din senzori, la toți va clipe simbolul .
3. Pe partea din spate a fiecărui senzor îndepărtați capacul locașului bateriilor, cu găisitor setați numărul senzorului (1, 2, 3 – fiecare senzor trebuie să aibă atribuit alt număr) și introduceți bateriile alcaline (2x 1,5 V AAA).
4. În 3 minute va avea loc descărcarea datelor din senzori. Dacă detectarea simbolului din senzor eşuează, repetați întregul procedeu.

## **Setarea manuală**

1. Apăsați lung butonul MODE , setarea începe să clipească.
2. Cu ajutorul butoanelor UP/DOWN setați valorile: anul – luna – ziua – formatul orar 12/24h – ora – minutul.
3. Între valorile individuale vă deplasați apăsând scurt butonul MODE.
4. Înăind butoanele UP/DOWN avansați mai rapid.

*Mențiune: Ora/data actuală le descarcă stația automat după conectare la rețeaua Wi-Fi. Va fi afișat simbolul .*

## **Reglarea alarmei**

Stația meteo facilitează reglarea a 3 alarme independente

Prin apăsarea repetată a butonului MODE afișați ora alarmei nr.1 (A1), nr. 2 (A2), nr. 3 (A3).

Apoi apăsați lung butonul MODE , va clipi setarea orei.

Prin apăsarea repetată a butoanelor UP/DOWN setați: ora – minute – zilele valabilității alarmei (SA+SU – weekend, MO-FR – luni până vineri, MO-SU – toată săptămâna).

Pentru avansarea în meniu apăsați butonul MODE.

Astfel puteți regla ora tuturor trei alarme.

Pentru activarea/dezactivarea alarmelor apăsați repetat butonul MODE , pe ecran se va afișa ora alarmei nr.1 (A1), nr. 2 (A2), nr. 3 (A3).

La fiecare alarmă apoi, apăsând repetat butoanele UP/DOWN, activați sau dezactivați alarma.

Pe ecran va fi afișat:

 – alarma activată

Simbolul alarmei nu este afișat – alarma este dezactivată.

## **Funcția alarmei repeatate (SNOOZE)**

Sunetul alarmei îl amânați cu 5 minute cu butonul SNZ/LIGHT.

Acest buton îl apăsați nemijlocit la sunetul alarmei. Va clipi simbolul .

Pentru anularea funcției SNOOZE apăsați orice alt buton cu excepția SNZ/LIGHT – simbolul va înceta să clipească și va rămâne afișat.

Alarma va suna a doua zi.

Dacă în timpul sunetului nu apăsați niciun buton, sunetul se va opri automat după 2 minute.

Alarma va suna în ziua următoare selectată.

## **Iluminarea de fundal a ecranului**

La alimentare din adaptor:

Este setată automat iluminarea de fundal permanentă a ecranului.

Apăsând în mod repetat butonul SNZ/LIGHT, puteți seta 2 moduri ale iluminării de fundal (100 %, 0 %).

Când este alimentată numai cu baterii 3x 1,5 V AAA:

Lumina de fundal a ecranului este stinsă, după apăsarea butonului SNZ/LIGHT, ecranul se aprinde timp de 10 secunde și apoi se stinge. Când este alimentat numai cu baterii, nu se poate activa iluminarea de fundal permanentă a ecranului!

*Mențiune: Bateriile introduse servesc ca o copie de rezervă a datelor măsurate/setate. Dacă bateriile nu sunt introduse și deconectați sursa de rețea, toate datele vor fi șterse.*

## **Temperatura și umiditatea interioară, unitatea temperaturii**

Temperatura interioară se afișează în chenarul 6.

Umiditatea interioară se afișează în chenarul 7.

Prin apăsarea repetată a butonului DOWN setați afișarea unității temperaturii °C sau °F.

## **Memoria valorilor măsurate**

Prin apăsarea repetată a butonului UP sau MEM, afișați succesiv valorile maxime și minime măsurate ale temperaturii și umidității interioare și exterioare.

Memoria valorilor măsurate se șterge automat în fiecare zi la ora 00:00.

Pentru ștergerea manuală a memoriei apăsați lung butonul UP/MEM.

## **Setarea limitelor termice maxime și minime**

Limitetele termice pot fi setate pentru temperatura exterioară și interioară.

1. Apăsați lung butonul ALERT, începe să clipească simbolul temperaturii interne maxime .
2. Setați valoarea cu butoanele UP și DOWN, confirmați cu butonul ALERT.
3. Simbolul temperaturii interioare minime începe să clipească .
4. Setați valoarea cu butoanele UP și DOWN, confirmați cu butonul ALERT.
5. Începe să clipească simbolul temperaturii maxime exterioare .
6. Prin apăsarea repetată a butonului CH selectați numărul senzorului 1/2/3.
7. Setați valoarea cu butoanele UP și DOWN, confirmați cu butonul ALERT.
8. Începe să clipească simbolul temperaturii minime exterioare .
9. Setați valoarea cu butoanele UP și DOWN, confirmați cu butonul ALERT.

Apăsând repetat butonul ALERT, activați funcția limitei termice - sunt afișate simbolurile  sau o dezactivați - simbolurile nu sunt afișate.

Când limita termică setată este depășită, se va auzi de 10× semnalul sonor la fiecare 60 de secunde, iar valoarea va clipea.

Apăsând orice buton (cu excepția SNZ/LIGHT) anulați semnalul sonor de avertizare, dar simbolul alarmei active va clipea în continuare pe ecran. De îndată ce temperatura scade sub limita setată, simbolul pe ecran va înceta să clipească.

Alarma o puteți anula și apăsând butonul ALERT, prin aceasta dezactivați și funcția.

## Prognoza vremii

Stația indică prognoza vremii pe baza informațiilor de pe serverul de internet.  
Locația progronei este încărcată automat potrivit locației GPS a dispozitivului mobil.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- |  |   |
|--|---|
| 1 – însoțită                           | 15 – furtună de zăpadă (simbol clipind) |
| 2 – înnorată                           | 16 – ploaie cu ninsoare                 |
| 3 – închisă                            | 17 – averse de ploaie cu ninsoare       |
| 4 – furtună cu fulgere                 | 18 – averse de zăpadă                   |
| 5 – furtună puternică cu fulgere       | 19 – ceată                              |
| 6 – ploaie slabă                       | 20 – ceată densă (simbol clipind)       |
| 7 – ploaie moderată                    | 21 – aburi                              |
| 8 – ploaie puternică                   | 22 – aburi denși (simbol clipind)       |
| 9 – furtună cu ploaie (simbol clipind) | 23 – vânt moderat                       |
| 10 – averse de ploaie                  | 24 – vânt puternic                      |
| 11 – averse de ploaie puternice        | 25 – vijelie (simbol clipind)           |
| 12 – ninsoare slabă                    | 26 – vijelie tropicală (simbol clipind) |
| 13 – ninsoare moderată                 | 27 – praf                               |
| 14 – ninsoare puternică                | 28 – furtună de nisip (simbol clipind)  |

## Indice UV

Indicele UV este o unitate folosită pentru măsurarea radiațiilor ultraviolete ale soarelui, conform căreia ar trebui să alegem protecția corpului nostru.

- Gradul 1-2 (scăzut) – folosirea ochelarilor de soare.
- Gradul 2-5 (mediu) – folosirea ochelarilor de soare și a articolelor pentru acoperirea capului.
- Gradul 5-7 (ridicat) – aceleași precauții ca pentru gradele inferioare, plus utilizarea cremei de protecție solară cu factor UV ridicat.
- Gradul 7-11 (foarte ridicat) – sedere la umbră între orele 11:00 și 15:00 plus aceleasi măsuri ca la gradul ridicat.
- Gradul 11 și peste (extrem) – nu iești din clădirile din cărămidă sau lemn în timpul zilei, lumina soarelui este atât de intensă încât ar putea provoca fotodermatită (arsuri) în decurs de 10 minute.

## **Indicele termic - smiley**

Indicele termic este un indicator care combină temperatura aerului din interior și umiditatea relativă și determină temperatura aparentă - cea pe care o simțim realmente. Corpul se răcește în mod normal prin transpirație. Transpirația este în esență apa care se evaporă pentru a elimina căldura din corp. Dacă umiditatea relativă este mare, rata de evaporare a apei este scăzută și căldura părăsește corpul într-o măsură mai mică. Consecința este că organismul reține mai multă căldură decât ar face-o într-un mediu uscat.

Simbolul este afișat în chenarul numărul 5.

Dacă umiditatea este între 40-70 % UR și temperatura între 20-28 °C, va apărea simbolul ☺COM – mediu confortabil.

Dacă umiditatea este mai mică de 40 % UR, va fi afișat simbolul ☺DRY – mediu uscat.

Dacă umiditatea este mai mare de 70 % UR, va fi afișat simbolul ☺WET – mediu umed.

Dacă temperatura nu este între 20–28 °C și 40-70 % UR, nu va fi afișat niciun simbol.



## Aplicație mobilă



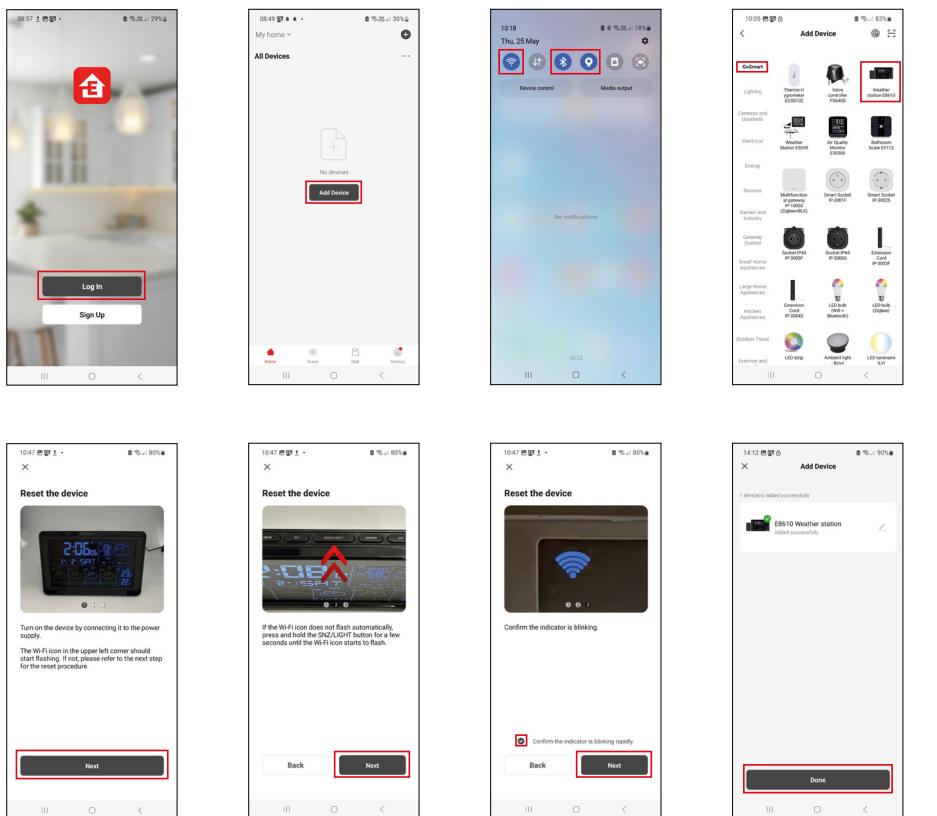
Stația meteo poate fi controlată folosind aplicația mobilă pentru iOS sau Android.

Descărcați aplicația „EMOS GoSmart” pentru dispozitivul dvs.

Faceți clic pe butonul Conectare dacă utilizați deja aplicația.

În caz contrar, faceți clic pe butonul Înregistrare și finalizați încadrarea.

## Asocierea cu aplicația



În stație introduceți baterile și conectați sursa de rețea, începe să clipească simbolul Wi-Fi.

Dacă simbolul Wi-Fi nu clipescă, apăsați lung butonul SNZ/LIGHT.

În aplicație, faceți clic pe Adăugați dispozitiv.

În partea stângă, faceți clic pe lista GoSmart și faceți clic pe indicația Weather station E8610.

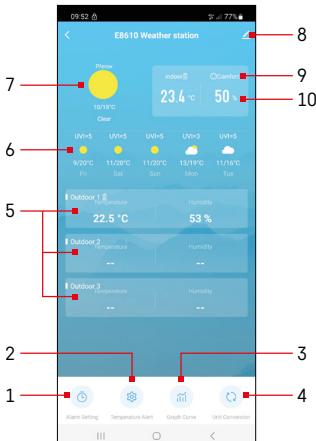
Procedați conform indicațiilor din aplicație și introduceți numele și parola rețelei Wi-Fi de 2,4 GHz.

În 2 minute are loc asocierea cu aplicația, simbolul Wi-Fi va fi afișat permanent pe ecranul stației.

**Menționează: Dacă dispozitivul nu se asociază, repetați din nou întregul procedeu. Rețeaua Wi-Fi de 5 GHz nu este suportată.**

**Pentru receptarea semnalului Wi-Fi trebuie să conectați înțotdeauna sursa de rețea!**

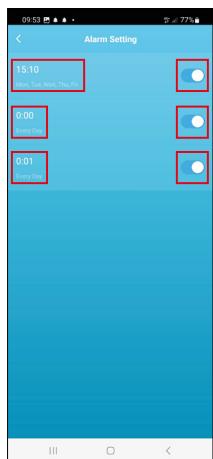




## Comandă și funcții

### Meniu aplicației

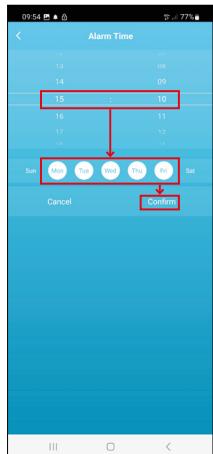
- 1 – setarea alarmei
- 2 – setarea limitelor termice
- 3 – graficul istoricului măsurătorilor
- 4 – setarea unității temperaturii
- 5 – temperatura și umiditatea senzorului exterior nr.1, 2, 3
- 6 – prognoza pe următoarele 5 zile
- 7 – starea actuală a vremii
- 8 – setări avansate
- 9 – indice termic (smiley)
- 10 – temperatura și umiditatea interioară



## Setarea alarmei

Prin clic accesați rândul cu alarma solicitată, setați ora și zilele valabile, confirmați cu butonul din dreapta jos.

Activare  Dezinactivare



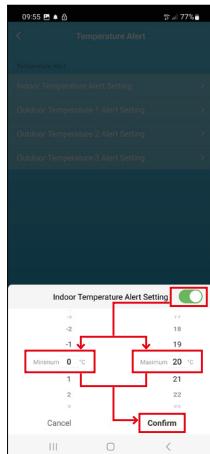


## Setarea limitelor termice

Prin clic accesați rândul cu temperatura interioară sau temperatura senzorului exterior 1/2/3.

Setați limita pentru temperatura minimă și maximă, confirmați cu butonul din dreapta jos.

Activare  Dezactivare





## Graficul istoricului măsurătorilor/exportul datelor măsurate

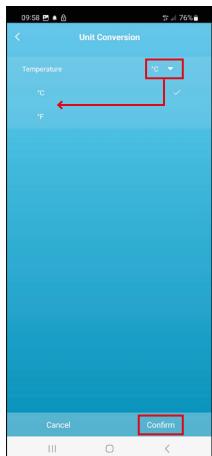
Prin clic accesăți rândul din stânga sus și selectați tipul solicitat al măsurării: temperatura interioară, umiditatea interioară, temperatura senzorului exterior nr.1,2,3, umiditate senzorului exterior nr.1,2,3  
Confirmați cu butonul din dreapta jos.

Alegeți rezoluția graficului în cadrul zilei sau lunii – poate fi derulat cu săgețile stânga/dreapta din partea de jos a meniului.

Faceți clic pe simbolul , introduceți adresa dvs. de e-mail și confirmați cu butonul din dreapta jos.

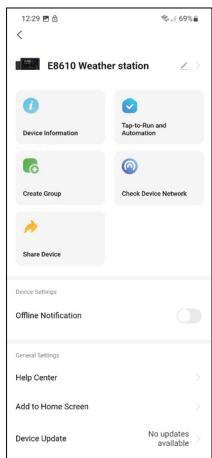
Pe e-mail veți obține un link pentru descărcarea fișierului în format xlsx, linkul este valabil 7 zile.





## Setarea unității temperaturii

Faceți clic în dreapta jos pe unitatea temperaturii și selectați °C/°F.  
Conformați cu butonul din dreapta jos.



## Setare avansată

- **Device information** – informații de bază despre dispozitiv
- **Tap-To-Run and Automation** – scene și automatizări atribuite acestui dispozitiv
- **Create Group** – crearea grupului de dispozitive similare
- **Check Device Network** – testul rețelei Wi-Fi
- **Share Device** – partajarea gestionării dispozitivului cu altă persoană
- **Offline notification** – notificare când dispozitivul rămâne off-line mai mult de 8 ore (de ex. la întreruperea curentului)
- **Help Center** – afișarea celor mai frecvente întrebări împreună cu soluțiile acestora, plus opțiunea de a ne trimite direct o întrebare/sugestie/feedback
- **Add to Home screen** – crearea unui simbol pe ecranul principal al telefonului
- **Device Update** – actualizarea dispozitivului
- **Remove Device** – dezasocierea dispozitivului



## **Rezolvarea problemelor FAQ**

### **Pe ecran în locul temperaturii/umidității se afișează:**

- LL.L – valoare măsurată în afara limitei inferioare de măsurare
- HH.H – valoare măsurată în afara limitei superioare de măsurare
- Mutați unitatea principală/senzorul la loc mai potrivit.

### **Ecran ilizibil**

- Înlocuiți bateriile, conectați sursa de alimentare la stație, verificați funcționalitatea acestuia

### **Recepția Wi-Fi nu funcționează**

- Conectați sursa de alimentare la stație, repetați procedura de asociere cu aplicația





# E8610



LT | Belaidė meteorologinė stotelė



## Turinys

Saugumo nurodymai ir įspėjimai .....	2
Techninės specifikacijos .....	3
Meteorologinės stotelės ir jutiklių simboliai bei mygtukų aprašymas .....	4
Darbo pradžia .....	5
Mobilioji programėlė .....	10
Valdymas ir funkcijos .....	12
DUK apie trikdžių šalinimą .....	17

## Saugumo nurodymai ir įspėjimai



Prieš naudodami prietaisą perskaitykite naudotojo vadovą.



Laikykités vadove pateiktų saugos instrukcijų.

- Nepažeiskite gaminio vidinių elektros grandinių – taip galite sugadinti gaminį ir automatiškai panaikinti garantiją. Gaminį turi taisyti tik kvalifikuotas specialistas.
- Gaminį valykite minkštą, šiek tiek drėgna šluoste. Nenaudokite tirpiklių ar ploviklių, nes jie gali subražyti plastikines dalis ir sukelti elektros grandinių koroziją.
- Nenaudokite įrenginio šalia įrenginių, kurie generuoja elektromagnetinius laukus.
- Saugokite gaminį nuo per didelės jėgos, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros ir drėgmės, nes prietaisas gali sugesti ir jo plastikinės dalys gali deformuotis.
- Nekiškite į įrenginio angas jokių daikty.
- Nemerkite prietaiso į vandenį.
- Saugokite prietaisą nuo kritimo ar smūgių.
- Prietaisą naudokite tik laikydamiesi šiame vadove pateiktų nurodymų.
- Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią netinkamai naudojant įrenginį.
- Prietaisas neskirtas naudoti asmenims (išskaitant vaikus), kurių fizinė, jutiminė ar protinė negalia arba partities ir žinių stoka neleidžia saugiai naudotis prietaisu, išskyrus atvejus, kai juos prižiūri arba instruktuoja naudotis prietaisu asmuo, atsakingas už jų saugą. Visada prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su prietaisu.





## Techninės specifikacijos

Laikrodis valdomas belaidžio ryšio signalu

Laiko formatas: 12 / 24 val.

Patalpos temperatūra: nuo  $-10^{\circ}\text{C}$  iki  $+50^{\circ}\text{C}$

( $0,1^{\circ}\text{C}$  tikslumas)

Lauko temperatūra: nuo  $-40^{\circ}\text{C}$  iki  $+70^{\circ}\text{C}$  ( $0,1^{\circ}\text{C}$  tikslumas)

Vidaus ir lauko temperatūros matavimo tikslumas:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  temperatūrai nuo  $0^{\circ}\text{C}$  iki  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  temperatūrai nuo  $-20^{\circ}\text{C}$  iki  $0^{\circ}\text{C}$  / nuo  $\pm 50^{\circ}\text{C}$  iki  $+70^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  temperatūrai nuo  $-40^{\circ}\text{C}$  iki  $-20^{\circ}\text{C}$

Vidaus ir lauko drėgmė: 20–95 % SD (1 % tikslumas)

Drėgmės matavimo tikslumas:  $\pm 5\%$  nuo 35 % iki 75 % SD,  $\pm 10\%$  nuo 20 % iki 35 % SD ir nuo 75 % iki 95 % SD

Radio signalo priėmimo ribos: iki 80 m atviroje vietoje

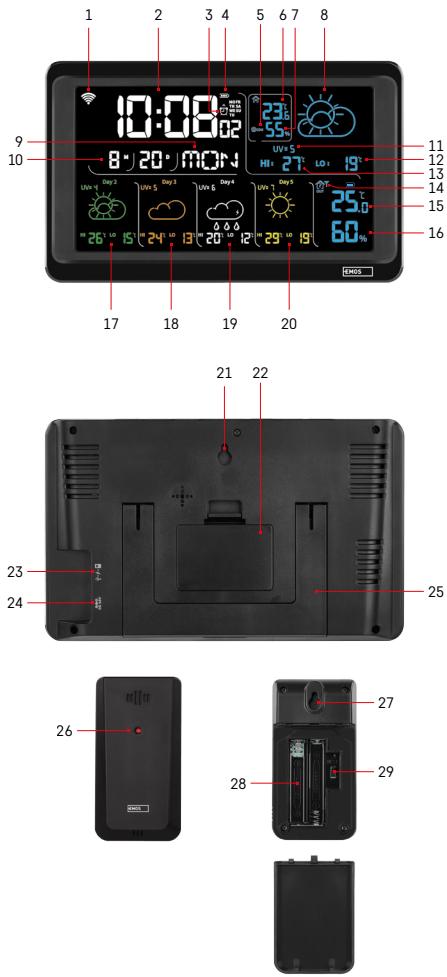
Perdavimo dažnis: 433 MHz, didžiausia ekvivalentinė spinduliuotės galia (e. r. p.) 10 mW

Jutiklių skaičius: ne daugiau kaip 3

Maitinimo šaltinis:

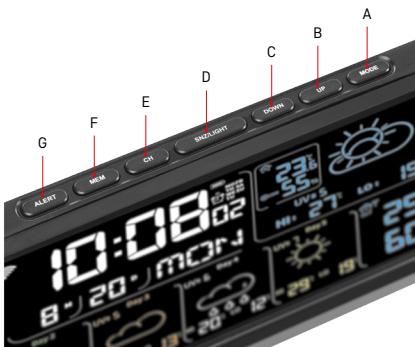
- pagrindinė stotelė:
    - 3 1,5 V AAA tipo baterijos (nepridedamos)
    - 230 V KS / 5 V NS 1000 mA adapteris (pridedamas)
  - jutiklis: 2 1,5 V AAA tipo baterijos (nepridedamos)
- maks. USB išvestis: 5 V DC / 1 A / 5 W
- Matmenys:
- pagrindinė stotelė: 205 × 29 × 127 mm
  - jutiklis: 50 × 25 × 95 mm





## Meteorologinės stotelės ir jutiklių simboliai bei mygtukų aprašymas

- 1 – belaidžio ryšio signalo priėmimas
- 2 – laikas
- 3 – žadintuvu įjungimas
- 4 – stotelės baterijos įkrovos lygis
- 5 – šilumos indeksas – šypsenėlė
- 6 – vidaus temperatūra
- 7 – patalpų drėgmė
- 8 – orų prognozė
- 9 – savaitės diena
- 10 – data
- 11 – UV indeksas
- 12 – maž. numatoma temperatūra esančiai dienai
- 13 – didž. numatoma temperatūra esančiai dienai
- 14 – jutiklio numeris 1 / 2 / 3, jutiklio baterijos įkrovos lygis
- 15 – lauko temperatūra
- 16 – lauko drėgmė
- 17 – oro prognozė antrai dienai
- 18 – oro prognozė trečiai dienai
- 19 – oro prognozė ketvirtai dienai
- 20 – oro prognozė penktai dienai
- 21 – pakabinimo anga
- 22 – stotelės baterijų skyrelis
- 23 – USB įkrovimo lizdas
- 24 – maitinimo adapterio lizdas
- 25 – stovas
- 26 – jutiklio šviesios diodas
- 27 – pakabinimo anga
- 28 – jutiklio baterijų skyrelis
- 29 – kanalų pasirinkimo jungiklis (1, 2, 3) / RESET (nustatyti iš naujo) mygtukas



- A – MODE (režimo) mygtukas  
 B – UP (aukštyn) mygtukas  
 C – DOWN (žemyn) mygtukas  
 A – SNZ (atidėti) / LIGHT (apšvietimo) mygtukas  
 A – CH (kanalo) mygtukas  
 F – MEM (atminties) mygtukas  
 G – ALERT (ispėjimo) mygtukas



## Darbo pradžia

- Prie meteorologinės stotelės prijunkite maitinimo adapterį, tada į stotelę įdėkite baterijas (3x 1,5 V AAA). Nuimkite jutiklio gale esantį baterijų skyriaus dangtelį, pasinaudokite kanalo keitikliu, kad nustatybtumėte jutiklio numerį (1 / 2 / 3), ir įstatykite šarminges baterijas (2x 1,5 V AAA). Įdėdami baterijas įsitikinkite, kad poliškumas teisingas, nes taip išvengsite meteorologinės stotelės ir jutiklių pažeidimo.
- Belaidžio ryšio su jutikliu simbolis pradės mirksėti ir taip nurodys, kad meteorologinė stotelė ieško signalo iš lauko jutiklio. Padékite abu įrenginius vieną šalia kito. Jei lauko temperatūra nepradeda rodyti per 3 minutes, meteorologinė stotelė liausis ieškoti signalo, belaidžio ryšio su jutikliu simbolis nustos mirksėti, lauko temperatūra bus rodoma kaip --.-. Jei signalas neaptinkamas, kartokite procedūrą nuo 1 veiksmo.

Rekomenduojame jutiklį laikyti šiaurinėje namo dalyje. Jutiklio signalo sklidimo atstumas gali labai sumažėti vietose, kuriose yra labai daug kliūčių. Jutiklis yra atsparus vandens lašams, tačiau jis turėtų būti saugomas nuo nuolatinio lietaus.

Nedékite jutiklio ant metalinių objekčių, nes gali sumažėti signalo perdavimo atstumas.

Jutiklį galima dėti vertikalai arba kabinti ant sienos.

Jei meteorologinės stotelės ekrano 14 laukelyje rodomas senkančios baterijos simbolis , pakeiskite jutiklio baterijas.

Išsekusios baterijos simbolis rodomas atskirai kiekvienam jutikliui.

Jei meteorologinės stotelės ekrano 4 laukelyje rodomas senkančios baterijos simbolis , pakeiskite stotelės baterijas.

## Meteorologinės stotelės NUSTATYMAS IŠ NAUJO (RESET)

Jei orų stotelė rodo neteisingas vertes arba nereaguoja į mygtukų nuspaudimus, išimkite baterijas ir atjunkite maitinimo adapterį. Tada iš naujo įdėkite baterijas ir prijunkite adapterį. Tai ištrins visus duomenis; jums reikės iš naujo nustatyti meteorologinę stotelę.

Jutiklį galima iš naujo nustatyti nuspaudus RESET mygtuką (savaržėle ar kuo nors panašaus).

## Jutiklio kanalo pakeitimas ir papildomų jutiklių prijungimas

Stotelė galima susieti su 3 belaidžiais jutikliais.

- Norédami pasirinkti jutiklio numerį 1 / 2 / 3, kelis kartus paspauskite mygtuką CH.
- Palaikykite paspaudę CH mygtuką; stotelė pradės ieškoti jutiklių signalo; visiems mirksės  simbolis.
- Nuimkite kiekvieno jutiklio gale esantį baterijų skyriaus dangtelį ir nustatykite jutiklio jungiklį ties norimu jutiklio kanalo numeriu (1, 2, 3 – kiekvienam jutiklyje turi būti nustatytas skirtingas numeris), paskui įdékite šarminges baterijas (2x 1,5 V AAA).
- Duomenys iš jutiklio bus įkelti į stotelę per 3 minutes. Neaptikę jutiklio signalo, kartokite visą procedūrą.

## Rankiniai nustatymai

- Ilgai palaikykite nuspaustą MODE mygtuką – nustatymai ims mirksėti.
- UP / DOWN mygtukais nustatykite: metai – mėnuo – diena – 12 / 24 laiko formatas – valanda – minutė.
- Trumpai paspaudžiant MODE galima keisti vertes.
- Paspauskite ir palaikykite UP / DOWN mygtukus, kad galėtumėte greičiau nustatyti vertes.

*Pastaba. Prijungus prie belaidžio ryšio tinklo, stotelė automatiškai įkels dabartinj laiką ir datą. Bus rodomas  simbolis.*

## **Žadintuvu nustatymas**

Meteorologinėje stoteleje galima nustatyti 3 skirtingus žadintuvu laikus.

Kelis kartus paspauskite MODE mygtuką, kad pasirodytų žadintuvų Nr. 1 (A1), Nr. 2 (A2), Nr. 3 (A3) laikai.

Paskui ilgai palaikykite nuspauštą MODE mygtuką – laiko nustatymai ims mirksėti.

Kelis kartus paspauskite UP / DOWN mygtukus, kad nustatytmėte: valandą – minutę – dienas, kai žadintuvas turėtų būti įjungtas (SA+SU – savaitgalį, MO-FR – nuo pirmadienio iki penktadienio, MO-SU – visą savaitę).

Naršykite meniu spaudami MODE mygtuką.

Tokiu būdu galite nustatyti visų žadintuvų laikus.

Tam, kad įjungtumėte / išjungtumėte žadintuvus, kelis kartus paspauskite MODE mygtuką, kad ekrane pasirodytų žadintuvų Nr. 1 (A1), Nr. 2 (A2), Nr. 3 (A3) laikai.

Tada galésite įjungti arba išjungti kiekvieną žadintuvą spausdami UP / DOWN mygtuką.

Ekrane bus rodoma:

– žadintuvas įjungtas

Jeigu žadintuvo simbolis nėra rodomas – žadintuvas išjungtas

## **Atidėjimo funkcija**

Žadintuvu skambėjimą galima atidėti 5 minutėms, spaudus SNZ / LIGHT mygtuką.

Žadintuvui pradėjus skambėti, nuspaukite mygtuką. Pradës mirksėti simbolis.

Norédami išjungti ATIDĖJIMO režimą, nuspaukite bet kurį kitą mygtuką, išskyrus SNOOZE/LIGHT – simbolis nustos mirksėti ir liks rodomas ekrane.

Kitą dieną žadintuvas vël ims skambėti.

Jei nenuspausite jokio mygtuko, kol skamba žadintuvas, jis nustos skambėti automatiškai po 2 minučių.

Kitą dieną žadintuvas vël ims skambėti.

## **Stotelés ekrano apšvietimas**

Kai energija tiekama naudojant adapterjį:

Nuolatinis ekrano apšvietimas nustatomas pagal numatytuosius nustatymus.

Pakartotinai spaudami mygtuką SNZ/LIGHT, galésite pasirinkti vieną iš 2 apšvietimo režimų (100 %, 0 %).

Kai prietaisas maitinamas tik 3x 1,5 V AAA baterijomis:

Ekrano apšvietimas išjungtas. Nuspauodus SNZ/LIGHT mygtuką, ekrano apšvietimas išsijungs 10 sekundžių, tada vël išsijungs.

Kai stotelés energija gaunama tik iš baterijų, negalima įjungti nuolatinio ekrano apšvietimą!

*Pastaba. Jidétose baterijos užtikrina išmatuotų / nustatyti duomenų išsaugojimą. Jeigu baterijos nejdétose, išjungus adapterjį, visi duomenys ištrinami.*

## **Patalpų temperatūra ir drégmė, temperatūros matavimo vienetas**

Vidaus temperatūra rodoma 6 laukelyje.

Patalpų drégmė rodoma 7 laukelyje.

Pakartotinai spaudus DOWN mygtuką, keičiamas temperatūros matavimo vienetas (°C / °F).

## **Išmatuotų verčių atmintis**

Pakartotinai paspaudus UP ar MEM mygtuką, rodomi didžiausios ir mažiausios vidaus ir išorės temperatūros bei drégmės rodmenys.

Išmatuotos reikšmės bus automatiškai ištrintos kiekvieną dieną 00.00 valandą.

Atmintį rankiniu būdu ištrinsite nuspaudę ir ilgai palaikę UP/MEM mygtuką.

## **Įspėjimo apie didžiausios ir mažiausios temperatūros ribas nustatymas**

Galima nustatyti įspėjamąjį signalą dėl tiek vidaus, tiek lauko temperatūros.

1. Ilgai nuspauskite ALERT mygtuką; ims mirksėti didžiausios vidaus temperatūros simbolis .
2. UP ir DOWN mygtukais nustatykite vertę ir ją patvirtinkite paspausdami ALERT.
3. Ims mirksėti mažiausios vidaus temperatūros simbolis .
4. UP ir DOWN mygtukais nustatykite vertę ir ją patvirtinkite paspausdami ALERT.
5. Ims mirksėti didžiausios lauko temperatūros simbolis .
6. Kelis kartus paspauskite mygtuką CH, kad pasirinktumėte jutiklio numerį 1 / 2 / 3.
7. UP ir DOWN mygtukais nustatykite vertę ir ją patvirtinkite paspausdami ALERT.
8. Ims mirksėti mažiausios lauko temperatūros simbolis .
9. UP ir DOWN mygtukais nustatykite vertę ir ją patvirtinkite paspausdami ALERT.

Dar kartą paspauskite ALERT mygtuką, kad įjungtumėte įspėjamojo signalo dėl temperatūros funkciją –  simboliai ant ekrano, arba kad išjungtumėte – nerodomi jokie simboliai.

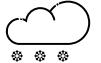
Kai bus viršyti nustatytos temperatūros ribos, bus girdimi dešimt signalų kas 60 sekundžių ir ims mirksėti vertę.

Paspauskite bet kurį mygtuką (išskyrus SNZ / LIGHT), kad išjungtumėte garsinį signalą, tačiau ekrane ir toliau mirksės veikiančio signalo simbolis. Temperatūrai nukritus žemiau nustatytos ribos, ekrano simbolis nustos mirksėti.

Taip pat galite išjungti signalą paspausdami ALERT mygtuką, kuris taip pat išjungia šią funkciją.

## Orų prognozė

Stotelė prognozuja orą remdamasi iš interneto serverio gaunama informacija.  
Prognozės lokacija automatiškai nustatoma remiantis mobiliojo įrenginio GPS lokacija.

						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
						
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
						
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
						
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – saulėta
- 2 – debesuota
- 3 – apsiniaukė
- 4 – perkūnija
- 5 – smarki perkūnija
- 6 – lengvas lietus
- 7 – švelnus lietus
- 8 – smarkus lietus
- 9 – audra su lietumi (mirkčiojantis simbolis)
- 10 – liūtis
- 11 – smarki liūtis
- 12 – lengvas snygis
- 13 – nedidelis snygis
- 14 – stiprus snygis

- 15 – sniego audra (mirkčiojantis simbolis)
- 16 – šlapdriba
- 17 – liūtis su sniegu
- 18 – trumpalaikis intensyvus snygis
- 19 – rūkas
- 20 – didelis rūkas (mirkčiojantis simbolis)
- 21 – migla
- 22 – tiršta migla (mirkčiojantis simbolis)
- 23 – lengvas vėjelis
- 24 – stiprus vėjas
- 25 – vėjuota audra (mirkčiojantis simbolis)
- 26 – tropinė vėjuota audra (mirkčiojantis simbolis)
- 27 – dulkės
- 28 – smėlio audra (mirkčiojantis simbolis)

## UV indeksas

UV indeksas – tai ultravioletinės saulės spinduliuotės matavimo skalė, pagal kurią nustatoma, kokio lygio apsauga turėtume dėvėti.

- Indekso lygis 1–2 (žemas) – nešiokite akinius nuo saulės.
- Indekso lygis 2–5 (vidutinis) – nešiokite akinius nuo saulės ir apdenkite galvą.
- Indekso lygis 5–7 (aukštasis) – tie patys veiksmai kaip prieš tai buvusiuoje lygiuose, tačiau taip pat užsi- tepkite nuo saulės kremo su didele UV apsauga.
- Indekso lygis 7–11 (labai aukštasis) – būkite pavėsyje nuo 11.00 iki 15.00, taip pat laikykites tų pačių veiksmų, kaip buvo rašoma apie aukštą lygį.
- Indekso lygis 11 ir daugiau (ekstremalus) – dienos metu nešeikite į lauką iš mūrinų ar medinių pastatų, saulės spinduliuotė tokia intensyvi, kad per 10 minučių gali sukelti fotodermatitą (nudegimą).

## Šilumos indeksas – šypsenėlė

Šilumos indeksas suderina vidaus oro temperatūrą ir santykinę drėgmę, kad nustatytu jutiminę temperatūrą. Kūnas paprastai atsivésina prakaituodamas. Prakaitas iš esmés yra vanduo, kuris garuodamas atiduoda šilumą iš kūno. Jei santykinė drėgmė yra didelė, vandens garavimo greitis yra mažas ir kūno šiluma išskaidoma lėčiau. Todėl kūnas sulaiko daugiau šilumos nei sausoje aplinkoje.

Simbolis rodomas 5 laukelyje.

Jei santykinė oro drėgmė yra 40–70 %, o temperatūra 20–28 °C, rodomas ☺COM simbolis (gera aplinka).

Jei santykinė drėgmė mažesnė nei 40 %, bus rodomas ☺DRY simbolis (sausa aplinka).

Jei santykinė drėgmė didesnė nei 70 %, bus rodomas ☺WET simbolis (drėgna aplinka).

Jei temperatūra nėra nuo 20 iki 28 °C, o drėgmė nėra nuo 40 iki 70 %, nebus rodomas joks simbolis.



## Mobilioji programėlė

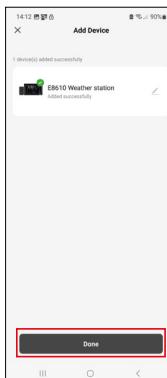
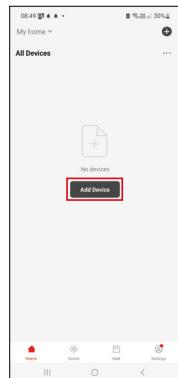
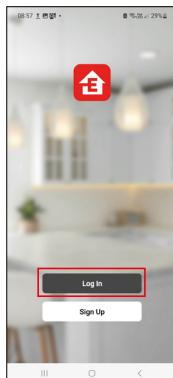


Meteorologinę stotelę galima valdyti naudojant „iOS“ arba „Android“ įrenginiams skirtą programėlę. Atsisisiųskite „EMOS GoSmart“ programėlę savo įrenginiui.

Paspauskite „Log In“ (Prisijungti) mygtuką, jei programėlė naudojotės anksčiau.

Priešingu atveju nuspauskite „Sign Up“ (Registracijos) ir užsiregistravokite.

## Susiejimas su programėle



Istatykite baterijas į stotelę ir prijunkite prie maitinimo adapterio; pradės mirkėsi belaidžio ryšio simbolis. Jeigu belaidžio ryšio simbolis nemirks, ilgai nuspauskite SNZ/LIGHT mygtuką.

Programėlėje paspauskite „Add Device“ (Pridėti įrenginių).

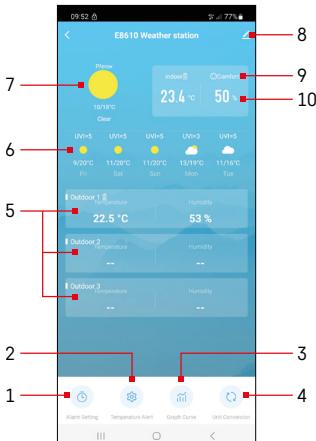
Paspauskite ant kairėje pusėje esančio „GoSmart“ sąrašo ir piktogramą Meteorologinei stotelei E8610.

Stebékite programėlėje pateiktus nurodymus ir įveskite 2,4 GHz belaidžio interneto tinklo pavadinimą bei slaptažodį.

Susiejimas su programėle bus baigtas per 2 minutes; stotelės ekrane bus nuolat rodomas belaidžio ryšio simbolis .

*Pastaba. Jei prietaiso nepavyksta susieti, pakartokite procesą. 5 GHz belaidžio interneto tinklai netinkami. Tam, kad veiktų belaidžio ryšio signalo priėmimas, maitinimo adapteris privalo būti prijungtas!*

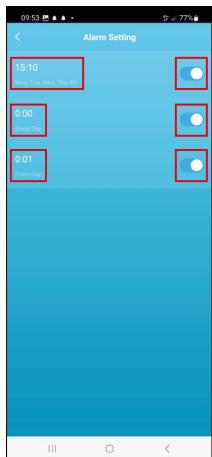




## Valdymas ir funkcijos

### Programėlės meniu

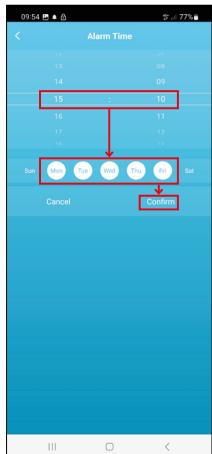
- 1 – žadintuvu nustatymai
- 2 – nustatyti įspėjamuosius signalus dėl temperatūros
- 3 – slėgio matavimo istorijos lentelė
- 4 – nustatyti temperatūros matavimo vienetą
- 5 – temperatūra ir drėgmė iš 1, 2, 3 lauko jutiklių
- 6 – ateinančių 5 dienų oro prognozė
- 7 – dabartinis oras
- 8 – išplėstiniai nustatymai
- 9 – šilumos indeksas (šypsenėlė)
- 10 – vidaus temperatūra ir drėgmė



## Žadintuvu nustatymas

Paspauskite ant eilutės su pasirinktu žadintuvu, nustatykite laiką ir dienas, kada jis turėtų suveikti, ir patvirtinkite pasirinkimą paspausdami apacijoje, dešinėje esantį mygtuką.

Ljungimas  
 Išjungimas



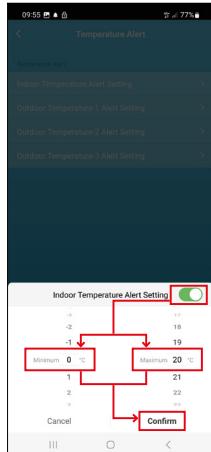


## Įspėjamųjų signalų dėl temperatūros nustatymas

Paspauskite ant eilutės su vidaus temperatūra ar su temperatūra iš lauko jutiklio 1 / 2 / 3.

Nustatykite mažiausios ir didžiausios temperatūros ribas ir patvirtinkite jas spausdami apačioje, dešinėje esantį mygtuką.

- Įjungimas
- Išjungimas





## Matavimo istorijos lentelė / matavimo duomenų eksportavimas

Paspauskite ant eilu

tės, esančios viršuje, dešinėje pusėje ir pasirinkite matavimo tipą:  
vidaus temperatūra, patalpų drėgmė, temperatūra iš lauko jutiklio Nr. 1, 2, 3,  
drėgmė š lauko jutiklio Nr. 1, 2, 3

Patvirtinkite paspausdami apačioje, dešinėje esantį mygtuką.

Pasirinkite lentelės skiriamaą gebą dienos arba mėnesio ribose – naršyt galite  
naudodamiesi meniu apačioje esančius mygtukus kairėn / dešinėn.

Paspauskite ant simbolio, įveskite el. pašto adresą ir patvirtinkite paspausdami  
apačioje, dešinėje esantį mygtuką.

Gausite el. laišką su nuoroda, kad galėtumėte atsisiustixlsx formato failą; nuoroda  
galioja 7 dienas.

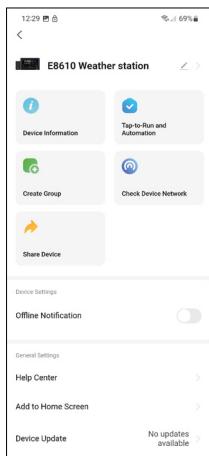




## Temperatūros matavimo vieneto nustatymas

Paspauskite dešinėje esantį temperatūros matavimo vienetą ir pasirinkite tarp °C/F.

Patvirtinkite paspausdami apačioje, dešinėje esantį mygtuką.



## Įšplėstiniai nustatymai

- **Device Information** (įrenginio informacija) – pagrindinė informacija apie įrenginį
- **Tap-to-Run and Automation** (bakstelėjimas paleisti ir automatizavimas) – prietaisui priskirtos scenos ir automatizavimas
- **Create Group** (sukurti grupę) – sukuriama panašių prietaisų grupė
- **Check Device Network** (patikrinti įrenginio tinklą) – belaidžio ryšio tinklo patikra
- **Share Device** (bendrinti įrenginį) – galimybė bendrinti įrenginį su kitu naudotoju
- **Offline Notification** (pranešimas apie neprisijungusį įrenginį) – pranešimas, kai įrenginys neprisijungs ilgiau nei 8 valandas (pvz., dingus elektrai)
- **Help Center** (pagalbos centras) – rodomi dažniausiai užduodamai klausimai ir jų sprendimai, taip pat suteikiama galimybė tiesiogiai išsiųsti mums klausimą, pasiūlymą ir (arba) atsiliepimą.
- **Add to Home Screen** (įtraukti į pagrindinį ekraną) – prietaiso piktograma įtraukiama į telefono pagrindinį ekraną
- **Device Update** (prietaiso atnaujinimas) – atnaujina prietaisą
- **Remove Device** (pašalinti įrenginį) – įrenginys atjungiamas



## **DUK apie trikdžių šalinimą**

### **Vietoj temperatūros ir drègmės ekrane rodoma:**

- LL.L – išmatuota vertė yra žemiau apatinės matavimo intervalo ribos
- HH.H – išmatuota vertė yra už viršutinės matavimo intervalo ribos
- Pakeiskite pagrindinio prietaiso / jutiklio vietą į tinkamesnę.

### **Ekranas sunkiai įskaitomas**

- Pakeiskite baterijas, prijunkite maitinimo adapterį prie stotelės, patikrinkite, ar veikia adapteris.

### **Neveikia belaidžio ryšio priėmimas**

- Prijunkite maitinimo adapterį prie stotelės, pakartokite susiejimo su programėle procedūrą





# E8610



LV | Bezvadu meteoroloģiskā stacija



## Saturs

Drošības norādījumi un brīdinājumi .....	2
Tehniskā specifikācija .....	3
Stacijas un sensora ikonu un pogu apraksts .....	4
Darba sākšana .....	5
Mobilā lietotne .....	10
Vadība un funkcijas .....	12
BUJ par problēmu novēršanu .....	17

## Drošības norādījumi un brīdinājumi

 pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju.

 nesākumā ierīciem vērā šajā instrukcijā minētos drošības norādījumus.

- Neaizskariet ierīces iekšējās elektriskās kēdes, jo tā var sabojāt ierīci un šādos gadījumos garantija tiek automātiski anulēta. Ierīci drīkst remontēt tikai kvalificēts speciālists.
- Tiriet ierīci ar mīkstu, nedaudz mitru drānu. Nelietojet šķidinātājus vai tīrišanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas detalas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Nelietojet ierīci elektromagnētisko lauku izstarojošu ierīču tuvumā.
- Nepakļaujiet ierīci pārmēriģa spēka, trieciena, putekļu, augstas temperatūras vai mitruma ietekmei, jo tas var izraisīt ierīces darbības kļūmes vai plastmasas daļu deformāciju.
- Neievietojet priekšmetus ierīces atverēs.
- Nemērciet ierīci ūdenī.
- Sargājiet ierīci no kritieniem un triecieniem.
- Izmantojet ierīci tikai saskaņā ar šajā instrukcijā sniegtajiem norādījumiem.
- Ražotājs neatbild par bojājumiem, kas ir radušies ierīces nepareizas lietošanas dēļ.
- Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (tostarp bērniem), kuru fiziskā, uztveres vai garīgā nespēja vai pieredzes un zināšanu trūkums neļauj to droši lietot, ja vien par viņu drošību atbildīgā persona tos neuzrauga vai neinstruē par ierīces lietošanu. Bērni vienmēr ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka viņi nerotaļājas ar ierīci.





## Tehniskā specifikācija

Pulkstenis ar Wi-Fi signāla vadāmību

Laika formāts: 12/24 h

Iekšelpu temperatūra: -10 līdz +50 °C, solis

0,1 °C

Āra temperatūra: -40 līdz +70 °C, izšķirtspēja

0,1 °C

Iekšelpu un āra temperatūras mērījumu precīzitāte:  $\pm 1$  °C diapazonā no 0 līdz +50 °C,  $\pm 2$  °C diapazonā no -20 līdz 0 °C/+50 līdz +70 °C,  $\pm 4$  °C diapazonā no -40 līdz -20 °C.

Gaisa mitrums iekšelpās un ārā: 20–95 % relatīvā mitruma, izšķirtspēja 1 %

Mitruma mērījumu precīzitāte:  $\pm 5$  % relatīvā mitruma diapazonā no 35 līdz 75 %,  $\pm 10$  % relatīvā mitruma diapazonā no 20 līdz 35 % un no 75 līdz 95 %

Radiosignāla attālums: līdz 80 metriem atklātās vietās

Raidīšanas frekvence: 433 MHz, ne vairāk kā 10 mW e.r.p. (efektīvā izstarotā jauda)

Sensoru skaits: ne vairāk kā trīs

Strāvas padeve

- Galvenā stacija:
  - trīs 1,5 V AAA tipa baterijas (nav iekļautas komplektā)
  - Adapters, mainstrāva 230 V/līdzstrāva 5 V, 1000 mA (iekļauts komplektā)
  - Sensors: divas 1,5 V AAA tipa baterijas (nav iekļautas komplektā)

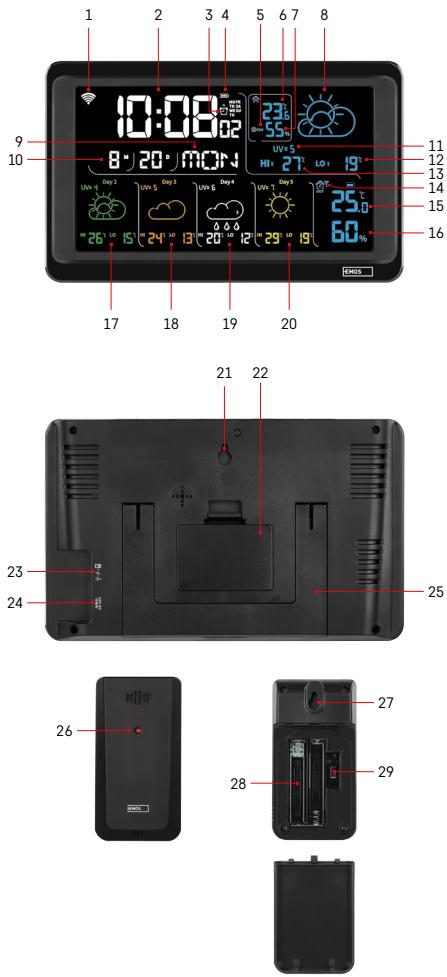
Maks. USB izvade: 5 V līdzstrāva/1 A/5 W

Izmēri

- Galvenā stacija: 205 × 29 × 127 mm

- Sensors: 50 × 25 × 95 mm





## Stacijas un sensora ikonu un pogu apraksts

- 1 – Wi-Fi signāla uztveršana
- 2 – laiks
- 3 – trauksmes aktivēšana
- 4 – stacijas bateriju energijas līmenis
- 5 – karstuma indekss – "smaidiņš"
- 6 – iekšelpu temperatūra
- 7 – iekšelpu gaisa mitrums
- 8 – laika prognoze
- 9 – nedēļas diena
- 10 – datums
- 11 – UV indekss
- 12 – minimālās temperatūras prognoze kārtējai dienai
- 13 – maksimālās temperatūras prognoze kārtējai dienai
- 14 – sensora numurs 1/2/3, baterijas līmenis sensorā
- 15 – āra temperatūra
- 16 – āra gaisa mitrums
- 17 – laika prognoze 2. dienai
- 18 – laika prognoze 3. dienai
- 19 – laika prognoze 4. dienai
- 20 – laika prognoze 5. dienai
- 21 – caurums piekāršanai
- 22 – stacijas bateriju nodalījums
- 23 – USB uzlādes izēja
- 24 – strāvas adaptera ligzda
- 25 – statīvs
- 26 – sensora LED indikators
- 27 – caurums piekāršanai
- 28 – sensora bateriju nodalījums
- 29 – kanālu selektors (1, 2, 3)/poga RESET (Atiestatīt)

A – poga MODE (Režīms)

B – poga UP (Augšup)

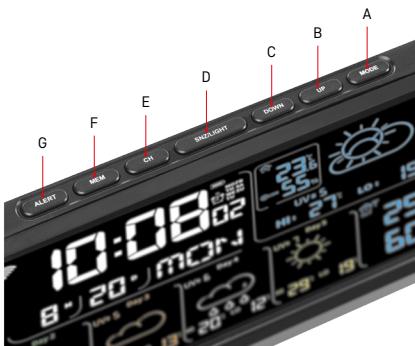
C – poga DOWN (Lejup)

D – poga SNZ/LIGHT  
(Snaudas režīms/apgaismojums)

E – poga CH (Kanāls)

F – MEM poga (Atmiņa)

G – poga ALERT (Signāls)



## Darba sākšana

- Pievienojiet strāvas adapteru meteoroloģiskajai stacijai, pēc tam ievietojet stacijā baterijas ( $3 \times 1,5$  V AAA). Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu sensora aizmugurē, ar kanālu selektora palīdzību iestatiet sensora numuru (1/2/3) un ievietojet sārma baterijas ( $2 \times 1,5$  V AAA). Ievietojot baterijas, pārliecinieties par pareizu polaritāti, lai nesabojātu meteoroloģisko staciju vai sensoru.
- Sāks mirgot ikona bezvadu savienojumam ar sensoru, norādot, ka meteoroloģiskā stacija meklē āra sensora signālu. Novietojet abas ierīces blakus. Ja āra temperatūra netiks parādīta trijās minūtēs, meteoroloģiskā stacija pārtrauks signāla meklēšanu, bezvadu savienojuma ar sensoru ikona beigs mirgot un āra temperatūra tiks parādīta kā ---. Ja sensora signāls netiek uztverts, atkārtojiet procesu no 1. darbības.

Iesakām novietot sensoru mājas ziemeļu pusē. Sensors darbības diapazons var būtiski mazināties teritorijās ar daudziem šķēršļiem. Sensors ir izturīgs pret ūdens lāsēm, taču to nevajadzētu ilgstoši pakļaut lietus iedarbībai. Nenovietojet sensoru uz metāla priekšmetiem, jo tie mazina raidīšanas attālumu.

Sensoru var novietot vertikāli vai piekārt pie sienas.

Ja meteoroloģiskās stacijas ekrāns rāda izlādējušās baterijas ikonu  14. laukā, nomainiet sensora baterijas.

Zema bateriju enerģijas līmena ikona tiek rādīta katram sensoram atsevišķi.

Ja meteoroloģiskās stacijas ekrāna 4. laukā ir redzama zema enerģijas līmena akumulatora ikona , nomainiet stacijas baterijas.

## Meteoroloģiskās stacijas ATIESTATĪŠANA

Ja meteoroloģiskā stacija uzrāda nepareizas vērtības vai nereāgē uz pogu nospiešanu, atvienojiet strāvas adapteru, izņemiet baterijas, pēc tam vēlreiz ievietojet baterijas un pievienojiet adapteru. Visi dati tiks dzēsti; meteoroloģiskā stacija būs jāiestata no jauna.

Sensoru var palaist atkārtoti, nospiežot pogu RESET (izmantojiet papīra saspraudi vai līdzīgu priekšmetu).

## Sensora kanāla maiņa un papildu sensoru pievienošana

Staciju var savienot pāri ar līdz pat trim bezvadu sensoriem.

- Atkārtoti nospiest pogu CH, lai izvēlētos sensora numuru 1/2/3.
- Ilgā turiet nospiestu pogu CH; stacija sāks meklēt signālu no sensoriem; visiem sensoriem mirgos ikona .
- Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu katras sensora aizmugurē, ar selektoru iestatiet sensora kanāla numuru (1, 2, 3 – katram sensoram ir jāiestata cits numurs), pēc tam ievietojet (divas 1,5 V AAA tipa) sārma baterijas.
- Dati no sensoriem tiks ielādēti stacijā trijās minūtēs. Ja sensora signāls netiek uztverts, atkārtojiet visu procedūru.

## Manuālie iestatījumi

- Turiet nospiestu pogu MODE; iestatījumi sāks mirgot.
- Lietojet pogas UP/DOWN, lai iestatītu šādas vērtības: gads – mēnesis – diena – 12/24 h laika formāts – stunda – minūte.
- Īsi nospiežot MODE, var pārvietoties pa vērtībām.
- Nospiediet un turiet pogas UP/DOWN, lai vērtības iestatītu ātrāk.

*Piezīme. Stacija automātiski ielādēs pašreizējo laiku/datumu pēc savienošanās ar Wi-Fi tīklu. Displejā tiks parādīta ikona .*

## **Modinātāja iestatīšana**

Meteoroloģiskā stacija lauj iestatīt trīs atsevišķus modinātāja laikus.

Atkārtoti nospiediet pogu MODE, lai parādītu modinātāja signāla laiku Nr. 1 (A1), Nr. 2 (A2), Nr. 3 (A3).

Pēc tam ilgi turiet nospiestu pogu MODE; sāk mirgot laika iestatījums.

Vairākkārt nospiediet pogas UP/DOWN, lai iestatītu stundu – minūti – dienas, kad modinātājs ir aktīvs (SA+SU – nedēļas nogalē, MO-FR – no pirmadienai līdz piektienai, MO-SU – visu nedēļu).

Pārslēdziet izvēlnes, nospiežot pogu MODE.

Šādi var iestatīt visu modinātāju laiku.

Lai aktivizētu/deaktivizētu modinātāja signālus, atkārtoti nospiediet pogu MODE; ekrānā tiks parādīti modinātāja signāli Nr. 1 (A1), Nr. 2 (A2), Nr. 3 (A3).

Pēc tam varat aktivizēt vai deaktivizēt modinātāja signālu katram no tiem, nospiežot pogu UP/DOWN.

Ekrānā tiks parādīts:

– aktivizēts modinātājs

Modinātāja ikona netiek rādīta – modinātājs nav aktīvs

## **Snaudas režima funkcija**

Ar SNZ/LIGHT pogu modinātāja zvanīšanu var atlikt uz piecām minūtēm.

Ja modinātājs sāk zvanīt, nospiediet pogu. Sāks mirgot ikona .

Lai atceltu SNOOZE jeb snaudas režīmu, nospiediet jebkuru citu pogu, izņemot SNZ/LIGHT, – ikona beigs mirgot un būs redzama displejā.

Modinātājs zvanīs nākamajā dienā.

Ja modinātāja zvanīšanas laikā netiek nospiesta neviens pogas, zvanīšana automātiski beidzas pēc divām minūtēm.

Modinātājs zvanīs nākamajā dienā.

## **Meteoroloģiskās stacijas ekrāna apgaismojums**

Izmantojot adapteru:

ekrāna pastāvīgais apgaismojums ir iestatīts pēc noklusējuma;

atkārtoti nospiežot pogu SNZ/LIGHT, varat iestatīt divus apgaismojuma režīmus (100 %, 0 %).

Izmantojot tikai trīs 1,5 V AAA tipa baterijas:

ekrāna apgaismojums ir izslēgts. Nospiežot pogu SNZ/LIGHT, uz desmit sekundēm tiks iestēgts ekrāna apgaismojums, pēc tam tas atkal tiks izslēgts.

Ja stacija darbojas tikai ar baterijām, pastāvīgu ekrāna apgaismojumu nevar aktivēt!

*Piezīme. Ievietotas baterijas ir rezerves barošanas avots mērījumu/iestatījumu saglabāšanai. Ja baterijas nav ievietotas un adapters tiek atvienots, visi dati tiek dzēsti.*

## **Iekštelpu temperatūra un mitrums, temperatūras mērvienība**

Iekštelpu temperatūra tiek parādīta 6. laukā.

Iekštelpu mitrums tiek parādīts 7. laukā.

Atkārtoti nospiežot pogu DOWN, var pārslēgt temperatūras vienības °C un °F.

## **Izmērīto vērtību atmiņa**

Atkārtoti nospiežot pogu UP vai MEM, tiek parādīti maksimālās un minimālās āra un iekštelpu temperatūras un mitruma rādījumi.

Mērījumu vērtības no atmiņas tiek automātiski dzēstas katra dienu pulksten 00.00.

Turiet nospiestu pogu UP/MEM, lai manuāli izdzēstu atmiņu.

## **Temperatūras brīdinājumu iestatīšana maksimālajai un minimālajai temperatūrai**

Temperatūras brīdinājumus var iestatīt gan iekštelpu, gan āra temperatūrai.

1. Ilgi spiediet pogu ALERT; sāks mirgot maksimālās iekštelpu temperatūras ikona .
2. Iestatiet vērtību ar pogām UP un DOWN un apstipriniet, nospiežot ALERT.
3. Sāks mirgot minimālās iekštelpu temperatūras ikona .
4. Iestatiet vērtību ar pogām UP un DOWN un apstipriniet, nospiežot ALERT.
5. Sāks mirgot maksimālās āra temperatūras ikona .
6. Atkārtoti nospiediet pogu CH, lai izvēlētos bezvadu sensora numuru 1/2/3.
7. Iestatiet vērtību ar pogām UP un DOWN un apstipriniet, nospiežot ALERT.
8. Sāks mirgot minimālās āra temperatūras ikona .
9. Iestatiet vērtību ar pogām UP un DOWN un apstipriniet, nospiežot ALERT.

Vēlreiz nospiediet pogu ALERT, lai aktivizētu temperatūras brīdinājuma funkciju –  ikonas uz ekrāna – vai deaktivizētu – ikonas netiek rādītas.

Ja iestatītās temperatūras robežvērtība tiek pārsniegta, desmit reizes ik pēc 60 sekundēm atskanēs signāls un vērtība sāks mirgot.

Nospiežot jebkuru pogu (izņemot SNZ/LIGHT), brīdinājuma skaņa tiek atcelta, bet ekrānā turpina mirgot aktīvā brīdinājuma ikona. Ikona pārstās mirgot, tiks līdz temperatūra būs zemāka nekā iestatītā robežvērtība. Trauksmes signālu var arī atcelt, nospiežot pogu ALERT, kas arī deaktivizē funkciju.

## Laika prognoze

Stacija prognoze laikapstākļus, pamatojoties uz informāciju no interneta servera.

Prognozes atrašanās vieta tiek ielādēta automātiski, pamatojoties uz mobilās ierīces GPS atrašanās vietu.

						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
						
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
						
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
						
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – saulains
- 2 – mākoņains
- 3 – apmācies
- 4 – pērkona negaiss
- 5 – spēcīgs negaiss
- 6 – neliels letus
- 7 – vidēji stiprs letus
- 8 – stiprs letus
- 9 – lietusgāze (mirgojoša ikona)
- 10 – lietusgāzes
- 11 – spēcīgas lietusgāzes
- 12 – neliela snigšana
- 13 – vidēji stipra snigšana
- 14 – stipra snigšana

- 15 – sniegputenis (mirgojoša ikona)
- 16 – lietus ar sniegu
- 17 – lietusgāzes ar sniegu
- 18 – sniega lietusgāzes
- 19 – migla
- 20 – bieza migla (mirgojoša ikona)
- 21 – dūmaka
- 22 – bieza dūmaka (mirgojoša ikona)
- 23 – vieglš vējš
- 24 – spēcīgs vējš
- 25 – vētra (mirgojoša ikona)
- 26 – tropu vētra (mirgojoša ikona)
- 27 – puteklī
- 28 – smilšu vētra (mirgojoša ikona)

## UV indekss

UV indekss ir ultravioletā saules starojuma mērišanas skala, lai noteiktu, kāda līmeņa aizsardzība būtu jālieto.

- 1.–2. indeksa līmenis (zems) – valkājiet saulesbrilles.
- 2.–5. indeksa līmenis (vidējs) – valkājiet saulesbrilles un galvassēgas.
- 5.–7. indeksa līmenis (augsts) – tie paši pasākumi kā zemākajos līmenos, bet pievienojet saules aizsargākrēmu ar augstu UV faktoru.
- 7.–11. indeksa līmenis (loti augsts) – no 11.00 līdz 15.00 uzturieties ēnā, kā arī veiciet tādus pašus pasākumus, kas tiek veikti iepriekšējos līmenos.
- 11. un augstāks indeksa līmenis (ekstrēms) – dienas laikā neatstājiet kieģeļu vai koka ēkas, jo starojums ir tik intensīvs, ka desmit minūtēs var izraisīt fotodermatītu (saules apdegumus).

## Karstuma indekss – “smaidiņš”

Karstuma indekss apvieno iekštelpu gaisa temperatūru un relatīvo gaisa mitrumu, lai noteiktu šķietamo temperatūru, kas ir zināma arī kā jūtamā gaisa temperatūra. Ķermenis parasti atdziest svīstot. Sviedri būtībā ir ūdens, kas iztvaikojot novada karstumu no ķermenēja. Ja relatīvais mitrums ir augsts, ūdens iztvaikošanas ātrums ir zems un ķermenēja siltums izkliedējas lēnāk. Tādējādi ķermenis saglabā vairāk siltuma nekā sausā vidē.

Ikona tiek parādīta 5. laukā.

Ja relatīvais mitrums ir 40–70 % un temperatūra 20 līdz 28 °C, tiks rādīta ikona ☺COM (patīkama vide).

Ja relatīvais mitrums ir mazāks nekā 40 %, tiks rādīta ikona ☺DRY (sausa vide).

Ja relatīvais mitrums ir lielāks nekā 70 %, tiks rādīta ikona ☺WET (mitra vide).

Ja temperatūra nav 20–28 °C un relatīvais mitrums nav 40–70 %, netiks rādīta neviens ikona.



## Mobilā lietotne



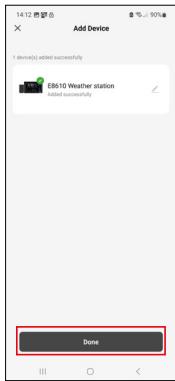
Meteoroloģisko staciju var vadīt, izmantojot iOS vai Android mobilo lietotni.

Lejupielādējiet savā ierīcē lietotni EMOS GoSmart.

Ja jau esat izmantojis šo lietotni, nospiediet pogu "Pieteikties".

Ja neesat, pieskarieties pogai "Reģistrēties" un reģistrējieties.

## Savienošana pārī ar lietotni



Levietojet baterijas staciju un pievienojiet strāvas adapteru; sāks mirgot Wi-Fi ikona.

Ja Wi-Fi ikona nemirgo, ilgi spiediet pogu SNZ/LIGHT.

Lietotnē pieskarieties Add Device (Pievienot ierīci).

Pieskarieties GoSmart sarakstam kāršajā pusē un ikonai Weather station E8610.

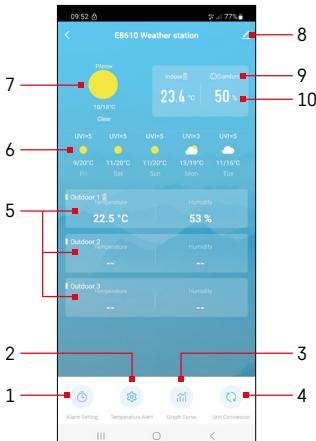
Izpildiet lietotnē sniegtās norādes un ievadīt savu 2,4 GHz Wi-Fi tīkla nosaukumu un paroli.

Savienošana ar lietotni tiks pabeigta divās minūtēs; stacijas ekrānā pastāvīgi būs redzama Wi-Fi ikona.

Piezīme. Ja ierīci neizdodas savienot pāri, atkārtojiet procesu. 5 GHz Wi-Fi tīkli nav piemēroti.

Lai Wi-Fi signāla uztveršana darbotos, strāvas adapteram ir jābūt pieslēgtam!

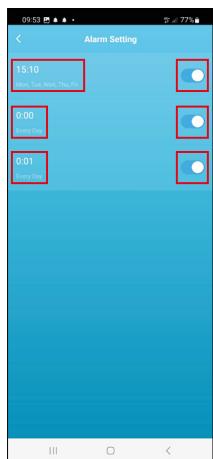




## Vadība un funkcijas

### Lietotnes izvēlne

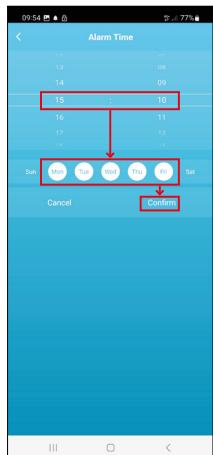
- 1 – modinātāja iestatījumi
- 2 – iestatīt temperatūras brīdinājumu
- 3 – mērījumu vēstures tabula
- 4 – temperatūras mērvienība
- 5 – āra temperatūra un mitrums no 1., 2., 3. sensora
- 6 – prognoze nākamajām piecām dienām
- 7 – pašreizējie laikapstākļi
- 8 – paplašinātie iestatījumi
- 9 – karstuma indekss (“smaidiņš”)
- 10 – iekštelpu temperatūra un mitrums



## Modinātāja iestatīšana

Pieskarieties līnijai ar izvēlēto modinātāju, iestatiet laiku un aktīvās dienas un apstipriniet ar pogu apakšējā labajā pusē.

Aktivizēšana   
Deaktivizēšana



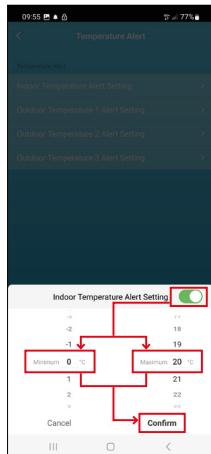


## Temperatūras brīdinājumu iestatīšana

Pieskarieties līnijai ar iekšelpu temperatūru vai ar āra sensora 1/2/3 temperatūru. Iestatiet minimālās un maksimālās temperatūras robežvērtību un apstipriniet ar pogu apakšējā labajā pusē.

Aktivizēšana

Deaktivizēšana





## Mērījumu vēstures diagramma/izmērīto datu eksportēšana

Pieskarieties līnijai augšējā labajā stūrī un izvēlieties mērījuma veidu:  
iekšelpu temperatūra, iekšelpu mitrums, temperatūra no āra sensora Nr. 1, 2,  
3, mitrums no āra sensora Nr. 1, 2, 3.

Apstipriniet apakšā pa labi.

Izvēlieties diagrammas izšķirtspēju dienas vai mēneša ietvaros – varat pārlūkot,  
izmantojot pogas pa kreisi/pa labi izvēlnes apakšā.

Pieskarieties ikonai , ievadiet e-pasta adresi un apstipriniet ar pogu apakšējā  
labajā pusē.

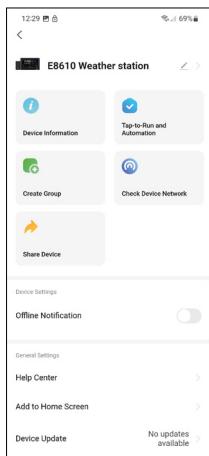
Saņemsiet e-pastu ar saiti, lai lejupielādētu datni xlsx formātā; saite ir derīga  
septiņas dienas.





## Temperatūras vienības iestatīšana

Pieskarieties temperatūras vienībai labajā pusē un izvēlieties °C/°F.  
Apstipriniet apakšā pa labi.



## Paplašinātie iestatījumi

- **Informācija par ierīci** – pamatinformācija par ierīci
- **Pieskarties, lai palaistu, un automatizācija** – ierīcei piešķirtās ainas un automātiskās iespējas
- **Izveidot grupu** – izveido līdzīgu ierīču grupu
- **Ierīces tīkla pārbaude** – Wi-Fi tīkla tests
- **Koplietot ierīci** – kopīgo ierīces vadību ar citu personu
- **Bezsaistes paziņojums** – ziņo, ja ierīce ir bezsaistē ilgāk nekā astoņas stundas (piemēram, strāvas padeves pārtraukums)
- **Palīdzības centrs** – parāda biežāk uzdotos jautājumus un to risinājumus, kā arī nodrošina iespēju nosūtīt jautājumu/priekšlikumu/atsauksmi tieši mums.
- **Pievienot sākuma ekrānam** – tālruņa sākuma ekrānā pievieno ierīces ikonu
- **Atjaunināt ierīci** – atjaunina ierīci
- **Noņemt ierīci** – atvieno ierīces pāra savienojumu



## **BUJ par problēmu novēršanu**

### **Temperatūras/mitruma vietā ekrānā tiek parādīts:**

- LL.L – izmērītā vērtība ir zemāka nekā mērījumu diapazona apakšējā robežvērtība;
- HH.H – izmērītā vērtība ir ārpus mērījumu diapazona augšējās robežvērtības.
- Pārvietojiet galveno bloku/sensoru uz piemērotāku vietu.

### **Grūti nolasīt ekrānu**

- Nomainiet baterijas, pievienojiet strāvas adapteru stacijai, pārbaudiet adaptera funkcionalitāti.

### **Wi-Fi uztveršana nedarbojas**

- Savienojiet strāvas adapteru ar staciju, atkārtojiet savienošanas procesu ar lietotni.





# E8610



EE | Juhtmevaba ilmajaam



## Sisukord

Ohutusjuhised ja hoiatused .....	2
Tehnilised andmed .....	3
Jaamal ja anduril olevate ikoonide ja nuppu kirjeldus .....	4
Alustamine .....	5
Mobiilirakendus .....	10
Juhtnupud ja funktsioonid .....	12
Veaotsingu KKK .....	17

## Ohutusjuhised ja hoiatused



Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Järgige juhendis sisalduvaid ohutusjuhiseid.

- Ärge muutke toote sisemisi elektriahelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii. Toodet tohib parandada ainult kvalifitseeritud spetsialist.
- Puhastage toodet pehme, kergelt niiske lapiga. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastikust detaile kriimustada ja põhjustada elektriahelate korroosiooni.
- Ärge kasutage seadet elektromagnetvälja tekitavate seadmete läheduses.
- Ärge avaldage tootele ülemäärasest jõudu, hoidke seda löökide, tolmu, kõrgete temperatuuride ja niiskuse eest – need võivad põhjustada toote talitlushäireid või deformeerida selle plastdetaile.
- Vältige mis tahes esemete sisestamist seadme avaustesse.
- Ärge kastke seadet vette.
- Kaitske seadet kukkumise ja löökide eest.
- Seadet kasutades järgige selles kasutusjuhendis toodud juhiseid.
- Tootja ei vastuta seadme väärast kasutusest põhjustatud kahjustuste eest.
- Seade ei ole mõeldud kasutamiseks inimestele (sealhulgas lastele), kelle füüsiline, sensoorne või vaimne puue või kogemuste ja teadmiste puudumine takistab selle ohutut kasutamist, välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik kontrollib või juhendab neid seadme kasutamisel. Lapsi tuleb alati jälgida, et nad ei saaks seadmega mängida.





## Tehnilised andmed

Wi-Fi signaaliga juhitav kell

Ajavorming: 12/24 h

Sisetermineratuur: -10 °C kuni +50 °C, resolutsiooniga 0,1 °C

Välistermineratuur: -40 °C kuni +70 °C, mõõtesamm 0,1 °C

Sise- ja välistermineratuuri mõõtmise täpsus:

±1 °C vahemikus 0 °C kuni +50 °C, ±2 °C vahemikus -20 °C kuni 0 °C/+50 °C kuni +70 °C, ±4 °C vahemikus -40 °C kuni -20 °C

Sise- ja välisniiskus: 20 kuni 95 % suhelist öhuniiskust, mõõtesamm 1 %

Niiskuse mõõtmise täpsus: ±5 % suhelist öhuniiskuse vahemikus 35 % kuni 75 %, ±10 % vahemikus 20 % kuni 35 % ja 75 % kuni 95 %

Raadiosignaali ulatus: kuni 80 m avatud alal

Ülekande sagedus: 433 MHz, kuni 10 mW e.r.p..

Andurite arv: kuni 3

Toide:

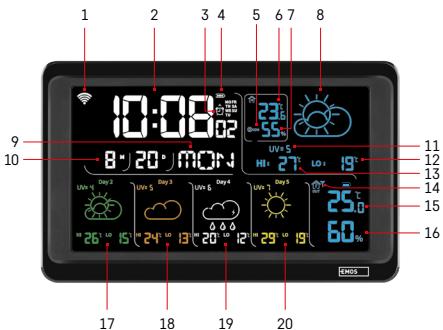
- põhijaam:
  - 3× 1,5 V AAA patareid (ei kuulu komplekti)
  - adapter, 230 V AC/5 V DC, 1000 mA (komplektis)
- andur: 2 × 1,5 V AAA patareid (ei kuulu komplekti)

max USB-väljund: 5 V alalisvool / 1 A / 5 W

Mõõdud:

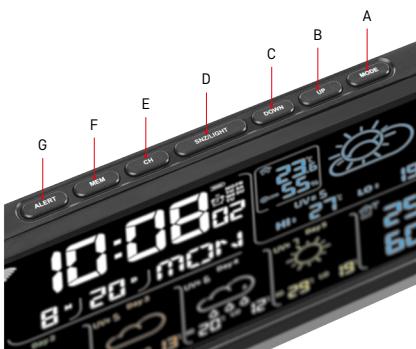
- põhijaam: 205 × 29 × 127 mm
- andur: 50 × 25 × 95 mm





## Jaamal ja anduril olevate ikoonide ja nuppuide kirjeldus

- 1 – Wi-Fi signaali vastuvõtt
- 2 – aeg
- 3 – häire akteiveerimine
- 4 – akutase jaamas
- 5 – soojusindeks – naerunägu
- 6 – sisetemperatuur
- 7 – siseõhu niiskus
- 8 – ilmaprognos
- 9 – nädalapäev
- 10 – kuupäev
- 11 – UV-indeks
- 12 – minimaalne temperatuuriprognos jooksvaks päevaks
- 13 – maksimaalne temperatuuriprognos jooksvaks päevaks
- 14 – anduri number 1/2/3, anduri patarei tase
- 15 – välistemperatuur
- 16 – välisõuniisikus
- 17 – ilmaprognos 2. päevaks
- 18 – ilmaprognos 3. päevaks
- 19 – ilmaprognos 4. päevaks
- 20 – ilmaprognos 5. päevaks
- 21 – riputusava
- 22 – jaama patareipesa
- 23 – USB-laadimisväljund
- 24 – toiteadapteri pesa
- 25 – tugi
- 26 – anduri LED
- 27 – riputusava
- 28 – anduri patareipesa
- 29 – kanali valik (1, 2, 3)/nupp RESET (taaskäivitus)



A – Nupp MODE (REŽIIM)

B – Nupp UP (ÜLES)

C – Nupp DOWN (ALLA)

D – Nupp SNZ/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUS)

E – Nupp CH (KANAL)

F – Nupp MEM (MÄLU)

G – Nupp ALERT (HOIATUS)



## Alustamine

- Ühendage toiteadapter ilmajaamaga, seejärel sisestage jaama patareid ( $3 \times 1,5$  V AAA). Eemaldage anduri tagaküljelt patareipesa kaas, valige kanali nupu abil anduri number (1/2/3) ja sisestage leelispatareid ( $2 \times 1,5$  V AAA). Patareide sisestamisel veenduge, et polaarsus oleks õige, et Te ei kahjustaks ilmajaama ega andurit.
- Anduri juhtevaba side ikoon hakkab vilkuma, mis näitab, et ilmajaam otsib välisanduri signaali. Asetage kaks üksust üksteise kõrvale. Kui välis temperatuur ei ilmu 3 minuti jooksul, peatab ilmajaam signaali otsimise, anduri juhtmevaba side ikoon lõpetab vilkumise ja välis temperatuur kuvatakse vormis ---. Kui andurilt ei tuvastata signaali, korrake protsessi alates sammust 1.

Soovitame anduri asetada maja põhjapoolsele küljele. Paljude takistustega kohtades võib anduri tööulatus märkimisväärtselt väheneda. Andur on tilkuva vee eest kaitstud; kuid see ei tohiks vihmaga püsivalt kokku puutuda. Ärge paigutage andurit metallist esemetele, kuna see vähendab leviala.

Anduri saab paigutada vertikaalselt või riputada seinale.

Kui ilmajaama ekraanil kuvatakse väljal nr 14 tühjeneva patarei ikooni , siis vahetage anduri patareid välja. Patareide tühjenemise ikoon kuvatakse iga anduri jaoks eraldi.

Kui ilmajaama ekraanil kuvatakse väljal nr 4 tühjeneva patarei ikooni , siis vahetage anduri patareid välja.

## Ilmajaama LÄHTESTAMINE

Kui ilmajaam kuvab valesid väärtsusi või ei reageeri nupuvajutusele, eemaldage patareid ja ühendage toiteadapter lahti, seejärel sisestage patareid uesti ja ühendage adapter uesti. See kustutab kõik andmed; siis peate ilmajaama uesti seadistama.

Anduri saab taaskäivitada RESET nupu vajutamisega (kasutage kirjaklambrit vms).

## Anduri kanali vahetamine ja täiendavate andurite ühendamine

Jaama saab ühendada kuni kolme juhtmevaba anduriga.

- Anduri nr 1/2/3 valimiseks vajutage korduvalt nuppu CH (KANAL).
- Hoidke all nuppu CH (KANAL); jaam alustab andurite signaali otsimist; ikoon  hakkab nendele kõigile vilkuma.
- Eemaldage anduri tagaküljel asuva patareipesa kaas, valige lülitiga anduri kanali number (1, 2, 3 – iga andur peab olema erineva numbriga), seejärel sisestage leelispatareid ( $2 \times 1,5$  V AAA).
- Anduri andmed laaditakse jaama 3 minuti jooksul. Kui anduri signaali ei tuvastata, korrake kogu toimingut.

## Manuaalseaded

- Hoidke all nuppu MODE (Režiim); seaded hakkavad vilkuma.
  - Kasutage nuppe UP/DOWN, et seadistada: aasta – kuu – päev – 12/24 h ajavorming – tundides – minutites.
  - Väärtuste vahetamiseks vajutage nuppu MODE (Režiim).
  - Kasutage nuppe UP/DOWN (ÜLES/ALLA), et kiiremini edasi liikuda.
- Märkus. Jaam laeb praeguse kellaaja/kuupäeva automaatselt, kui on Wi-Fi võrku ühendunud. Kuvatakse ikoon .

## Äratuse seadistamine

Ilmajaam võimaldab seadistada 3 alarmiaega.

Vajutage korduvalt nuppu MODE (REŽIIM), et näidata äratuse nr 1 (A1), nr 2 (A2), nr 3 (A3) aegu.

Seejärel hoidke all nuppu MODE; ajaseadistus hakkab vilkuma.

Vajutage korduvalt nuppe UP/DOWN (ÜLES/ALLA), et seadistada: tund - minut - päevad, mil alarm on aktiivne (SA+SU - nädalavahetus, MO-FR - esmaspäevast reedeni, MO-SU - kogu nädal).

Lükuge menüüs MODE (REŽIIM) nupu abil.

Nii saate seadistada kõigi äratuste kellaega.

Äratuste aktiveerimiseks/deaktiveerimiseks vajutage korduvalt nuppu MODE (REŽIM); ekraanil kuvatakse äratuse kellaeg nr 1 (A1), nr 2 (A2), nr 3 (A3).

Seejärel saate iga äratuse sisse või välja lülitada, vajutades nuppu UP/DOWN (ÜLES/ALLA).

ekraanil kuvatakse:

– äratust aktiivne;

Äratuse ikooni ei kuvata – äratust ei ole aktiivne.

## Edasilükkamisfunktsioon

Äratuse helisemist saab 5 minuti võrra edasi lükata, kasutades nuppu SNZ/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUS).

Vajutage nuppu, kui äratuskell hakkab helisema. Ikon hakkab vilkuma.

Režiimi SNOOZE (EDASILÜKKAMINE) tühistamiseks vajutage mõnda muud nuppu peale SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS) – ikoon ei vilgu ja jäab ekraanile.

Äratus heliseb järgmisel päeval.

Kui te ei vajuta äratuse helisemise ajal ühtegi nuppu, peatub helin 2 minuti pärast automaatselt.

Äratus heliseb järgmisel päeval.

## Jaama ekraani valgustus

Kui toiteallikaks on adapter:

Ekraani püsivalgustus on seadistatud vaikimisi.

Korduv nupu SNZ/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUS) vajutamine võimaldab määrama 2 valgustusrežiimi (100 %, 0 %).

Kui toiteallikas on ainult  $3 \times 1,5$  V AAA patarei:

Ekraani valgustus on välja lülitatud. Nupu SNZ/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUS) vajutamine lülitab ekraani valgustuse 10 sekundiks sisse, siis lülitub see uuesti välja.

Kui jaama toiteallikaks on ainult patarei, ei saa ekraani püsivalgustust aktiveerida!

Märkus. Sisestatud patareid aitavad mõõdetud ja seadistatud andmeid varundada. Kui patareid pole sisestatud ja Te adapteri lahti ühendate, kustutatakse kõik andmed.

## Sisetemperatuur ja niiskus, temperatuuriühik

Väljal nr 6 kuvatakse sisetemperatuur.

Väljal nr 7 kuvatakse siseniiskus.

Nupu DOWN (ALLA) korduval vajutamisel lülitatakse temperatuuriühikut °C ja °F vahel.

## Mõõdetud väärustute mälu

Vajutage korduvalt nuppu UP (ÜLES) või MEM (MÄLU), et kuvada maksimaalset ja minimaalset välis- ja sisetemperatuuri ja niiskuse näitu.

Mõõdetud väärustute mälu kustutatakse automaatselt iga päev kell 00.00.

Mälu kustutamiseks hoidke pikalt all nuppu UP (ÜLES) või MEM (MÄLU).

## **Temperatuuri maksimaalsete ja minimaalsete piirväärtuste jaoks hoiatuste määramine**

Temperatuuri piirväärtused saab seadistada nii sise- kui ka välistemperatuurile.

1. Vajutage pikalt nuppu ALERT; Maksimaalse sisetemperatuuri ikoon  hakkab vilkuma.
2. Kasutage väärtnuse seadistamiseks nuppe UP (ÜLES) ja DOWN (ALLA) ja vajutage kinnitamiseks nuppu ALERT (HOIATUS).
3. Minimaalse sisetemperatuuri ikoon  hakkab vilkuma.
4. Kasutage väärtnuse seadistamiseks nuppe UP (ÜLES) ja DOWN (ALLA) ja vajutage kinnitamiseks nuppu ALERT (HOIATUS).
5. Maksimaalse välistemperatuuri ikoon  hakkab vilkuma.
6. Vajutage korduvalt nuppu CH (KANAL), et valida andur number 1/2/3.
7. Kasutage väärtnuse seadistamiseks nuppe UP (ÜLES) ja DOWN (ALLA) ja vajutage kinnitamiseks nuppu ALERT (HOIATUS).
8. Minimaalse välistemperatuuri ikoon  hakkab vilkuma.
9. Kasutage väärtnuse seadistamiseks nuppe UP (ÜLES) ja DOWN (ALLA) ja vajutage kinnitamiseks nuppu ALERT (HOIATUS).

Vajutage uesti nuppu ALERT (HOIATUS), et temperatuurihoiatuse funktsioon aktiveerida –  ikoonid on ekraanil, või deaktiveerida – ikoone pole..

Kui seadistatud temperatuuripiir on ületatud, kostab helisignaal kümme korda iga 60 sekundi järel ja väärtnus hakkab vilkuma..

Mis tahes nupu vajutamine (peale nupu SNZ/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUS)) tühistab hoiatussignaali, kuid aktiivse hoiatuse ikoon vilgub jätkuvalt ekraanil. Kui temperatuur langeb allapoole seadud piirväärtust, lõpetab ekraanil olev ikoon vilkumise.

Äratuse saab tühistada ka nupu ALERT vajutamisega, mis ühtlasi deaktiveerib funktsiooni.

## Ilmaprognos

Jaam prognoosib ilma internetiserverist saadud teabe põhjal.

Prognoosi asukoht laetakse automaatselt mobiilseadme GPS-positiooni alusel.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – päikseline
- 2 – lauspilves
- 3 – pilvine
- 4 – äikesetorm
- 5 – tugev äikesetorm
- 6 – kerge vihm
- 7 – keskmne vihm
- 8 – tugev vihm
- 9 – vihmaga torm (vilkuv ikoon)
- 10 – vihmahoog
- 11 – tugev vihmahoog
- 12 – kerge lumesadu
- 13 – keskmne lumesadu
- 14 – tugev lumesadu

- 15 – lumetorm (vilkuv ikoon)
- 16 – lõrts
- 17 – vihmahoog koos lumega
- 18 – hootine lumesadu
- 19 – udu
- 20 – paks udu (vilkuv ikoon)
- 21 – uduvine
- 22 – paks uduvine (vilkuv ikoon)
- 23 – kerge tuul
- 24 – tugev tuul
- 25 – torm (vilkuv ikoon)
- 26 – tropiline torm (vilkuv ikoon)
- 27 – tolm
- 28 – liivatorm (vilkuv ikoon)

## UV-indeks

UV-indeks on skaala päikese ultraviolettkiirguse mõõtmiseks, et määrrata, millist päikesekaitse taset peak-sime kasutama.

- UV-indeks 1–2 (madal) – kasutage päikesepirille.
- UV-indeks 2–5 (keskmne) – kasutage päikesepirille ja kandke peakatet.
- UV-indeks 5–7 (kõrge) – kasutage sama kaitset nagu madalamatel tasemetel, kuid lisage kõrge UV-faktoriga päikesekaitsekreem.
- UV-indeks 7–11 (väga kõrge) – hoiduge kell 11:00 kuni 15:00 varju, lisaks kasutage sama kaitset nagu kõrgel tasemeel.
- UV-indeks 11 ja rohkem (äärmuslik) – ärge lahkuge päeval tellistest või puidust hoonest, päikesekiirgus on nii intensiivne, et juba 10 minuti jooksul võib tekkida fotodermatiit (päikesepõletus).

## Soojusindeks – naerunägu

Soojusindeks ühendab sisetemperatuuri ja suhtelise õhuniiskuse, et määrata näiline temperatuur – tuntud ka kui tajutud temperatuur. Keha jahutab end tavaliselt higistades. Higi on sisuliselt vesi, mis aurustamisel juhib kehast soojust eemale. Suure suhtelise õhuniiskuse korral on vee aurustumise kiirus väike ja soojus hajub kehast aeglasemalt. Selle tulemusena säilitab keha rohkem soojust kui kuivas keskkonnas.

Väljal nr 5 kuvatakse see ikoon.

Kui niiskus on vahemikus 40–70 protsendi suhtelist niiskust ja temperatuur vahemikus 20–28 °C, kuvatakse ikoon  COM (mugav keskkond).

Kui õhuniiskus on alla 40 % suhtelist õhuniiskust, kuvatakse ikoon  DRY (kuiv keskkond).

Kui õhuniiskus on üle 70 % suhtelist õhuniiskust, kuvatakse ikoon  WET (niiske keskkond).

Kui temperatuur ei ole vahemikus 20–28 °C ja niiskus ei ole vahemikus 40–70 % suhtelist niiskust, ei kuvata ühtegi ikooni.

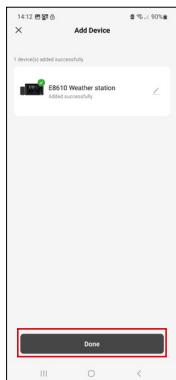
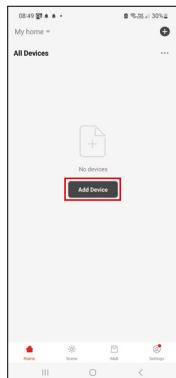
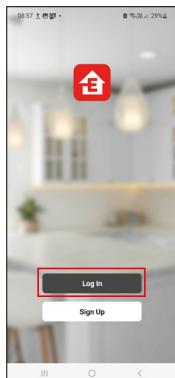


## Mobiilirakendus



Ilmajaama saab juhtida iOS-i või Androidi mobiilirakenduse abil.  
Laadige oma seadmesse alla rakendus EMOS GoSmart.  
Kui olete juba rakendust kasutanud, puudutage käsku Logi sisse.  
Kui ei, siis vajutage nuppu Sign Up ja registreeruge.

## Rakendusega sidumine



Asendage jaama patareid ja ühendage toiteadapter; Wi-Fi ikoon hakkab vilkuma.

Kui Wi-Fi ikoon ei vilgu, vajutage nuppu SNZ/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUS).

Puudutage rakenduses valikut Add Device (Lisa seade).

Puudutage vasakul loendit GoSmart ja seejärel ilmajaama E8610 ikooni.

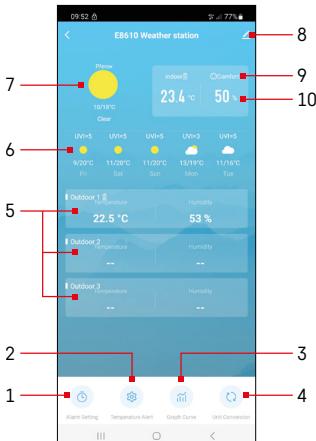
Järgige rakenduses kuvatavaid juhiseid ning sisestage oma 2.4 GHz WiFi-võrgu nimi ja parool.

Rakendusega sidumine viidakse lõpule 2 minuti jooksul; Wi-Fi ikoon jäab püsivalt jaama ekraanile.

Märkus. Kui seadme sidumine ebaõnnestub, korralge protsessi. 5 GHz WiFi-võrke ei toetata.

Wi-Fi signaali vastuvõtmiseks peab toiteadapter olema ühendatud!

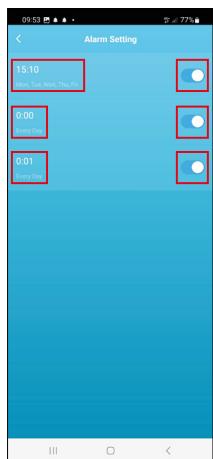




## Juhtnupud ja funktsioonid

### Rakenduse menüü

- 1 – Äratuse seaded
- 2 – Temperatuurihoiatuste määramine
- 3 – Mõõtmisajaloo tabel
- 4 – Temperatuuriühiku määramine
- 5 – Temperatuur ja niiskus välisandurilt nr 1, 2, 3
- 6 – Järgmiste viie päeva ilmaprognos
- 7 – Hetkeline ilm
- 8 – Täpsemad sätted
- 9 – Soojusindeks (naerunägu)
- 10 – Sisestemperatuur ja õhuniiskus

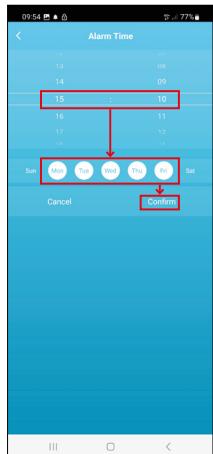


## Äratuse seadistamine

Puudutage soovitud äratuse rida, seadistage kellaaeg ja aktiivsed päevad ning kinnitage all paremal asuva nupuga.

Aktiveerimine

Deaktiveerimine

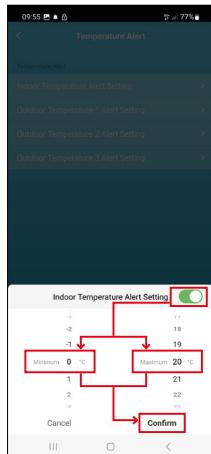




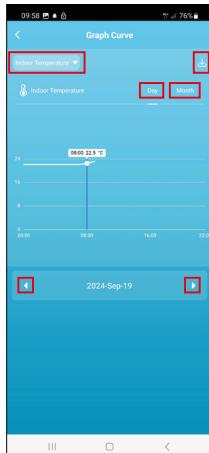
## Temperatuurihoiatuste määramine

Puudutage siseterminatuuriga või välisanduri nr 1/2/3 temperatuuriga rida.  
Seadistage miinimum- ja maksimumtemperatuuri piirväärtus ja kinnitage see all paremal asuva nupuga.

Aktiveerimine  Deaktiveerimine



## Mõõtmisajaloo tabel/mõõteandmete eksportimine



Puudutage paremal üleval olevat rida ja valige mõõtmiste tüüp:  
sisetemperatuur, siseõhu niiskus, temperatuur välialanduritelt nr 1, 2, 3, niiskus välialanduritelt nr 1, 2, 3

Kinnitage paremal allservas.

Valige tabeli resolutsioon päeva või kuu piires – sirvida saate menüü allosas olevate vasakule/paremale nuppu abil.

Puudutage ↓ ikooni, sisestage e-posti aadress ja kinnitage all paremal asuva nupuga.

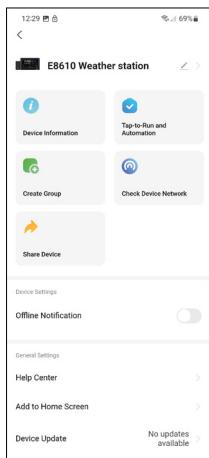
Te saate e-kirja lingigaxlsx faili allalaadimiseks; link toimib 7 päeva.





## Temperatuuriühiku määramine

Puudutage paremal asuvat temperatuuriühikut ja valige °C/°F vahel.  
Kinnitage paremal allservas.



## Täpsemad seaded

- **Device information** – üldinfo seadme kohta
- **Tap-To-Run and Automation** – seadmele määratud kasutuskohad ja automaatsus
- **Create Group** – sarnastest seadmetest gruopi loomine
- **Check Device Network** – Wi-Fi võrgu test
- **Share Device** – seadme üle kontrolli jagamine teise isikuga
- **Offline notification** – märguanne, kui seade on olnud võrguühenduseta üle 8 tunni (nt elektrikatkestuse töttu)
- **Help Center** – kuvab korduma kippuvad küsimused ja vastused ning annab võimaluse küsimusi/soovitusi/tagasisidet otse meile saata.
- **Add to Home screen** – seadme ikooni telefoni avakuvalle lisamine
- **Device Update** – seadme ajakohastamine
- **Remove Device** – seadme lahtiühendamine



## Veaotsingu KKK

### Temperatuuri/niiskuse asemel kuvatakse:

- LL.L – mõõdetud väärthus on allpool mõõtevahemiku alumist piiri
- HH.H – mõõdetud väärthus on mõõtevahemiku ülemisest piiri suurem
- Liigutage põhiseade/andur sobivamasse asukohta.

### Ekraani on raske lugeda

- Vahetage patareid, ühendage toiteadapter jaamaga, kontrollige adapteri toimimist

### Wi-Fi vastuvöött ei tööta

- Ühendage toiteadapter jaamaga, korrake rakendusega sidumise protsessi





# E8610



BG | Безжична метеорологична станция



## Съдържание

Инструкции за безопасност и предупреждения .....	2
Технически характеристики .....	3
Описание на иконите и бутоните на станцията и сензора .....	4
Начало .....	5
Мобилно приложение .....	10
Органи за управление и функции .....	12
Откриване и отстраняване на неизправности и често задавани въпроси .....	17

## Инструкции за безопасност и предупреждения



Преди да използвате устройството, прочете ръководството за потребителя.



Спазвайте инструкциите за безопасност в настоящото ръководство.

- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги на изделието – възможно е да го повредите, при което гаранцията автоматично отпада. Изделието трябва да се ремонтира само от квалифициран техник.
- Почистете продукта с мека, леко влажна кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарали – те могат да надраскат пластмасовите части и да предизвикат корозия по електрическите вериги.
- Не използвайте устройството в близост до устройства, които създават електромагнитни полета.
- Не подлагайте устройството на прекомерна сила, удар, прах, висока температура или влажност – те могат да доведат до повреди на устройството или да деформират пластмасовите му части.
- Не вкарвайте никакви предмети в отворите на устройството.
- Не потапяйте устройството във вода.
- Пазете устройството от падания или удари.
- Използвайте устройството само в съответствие с инструкциите, предоставени в настоящото ръководство.
- Производителят не носи отговорност за повреда, причинена от неправилна употреба на устройството.
- Устройството не е предназначено за използване от лица (включително деца), чиито ограничени физически, сетивни или умствени способности или липсата на опит и знания не гарантират осигуряване на безопасност, освен когато те са наблюдавани или ръководени от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Децата трябва винаги да се наблюдават и да не се допуска да си играят с уреда.





## Технически характеристики

Часовник, контролиран от Wi-Fi сигнал

Формат на часа: 12/24 часа

Вътрешна температура: от -10 °C до +50 °C,  
стъпка на промяна 0,1 °C

Външна температура: от -40 °C до +70 °C, стъпка на промяна 0,1 °C

Точност на измерване на външната и външната температура: ±1 °C за диапазон от 0 °C до +50 °C, ±2 °C за диапазон от -20 °C до 0 °C/+50 °C до +70 °C, ±4 °C за диапазон от -40 °C до -20 °C

Влажност на закрито и на открито: относителна влажност от 20 % до 95 %, разделителна способност 1 %

точност на измерването на влажността: ±5 % за диапазон от 35 % до 75 % относителна влажност, ±10 % за диапазон от 20 % до 35 % относителна влажност / от 75 % до 95 % относителна влажност

Обхват на радиосигнала: до 80 m на открито

Честота на излъчвания сигнал: 433 MHz, 10 mW макс. е.г.р. (ефективна излъчвана мощност)

Брой сензори: до 3

Захранване:

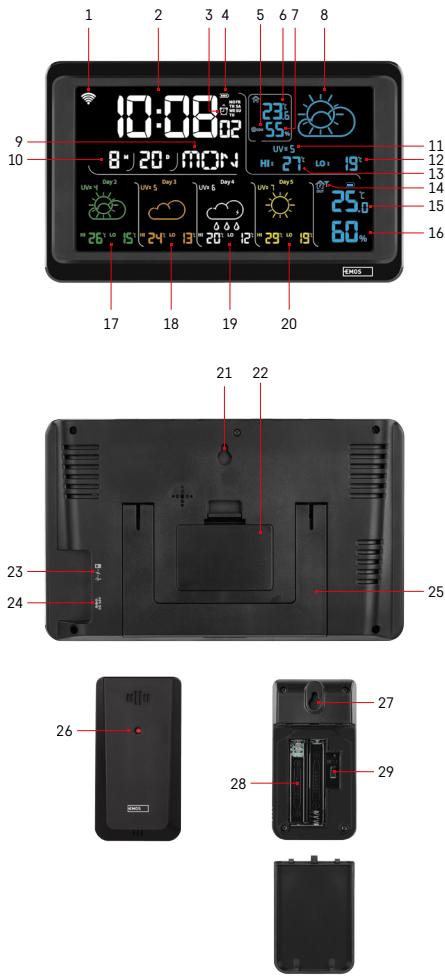
- основна станция:
  - 3 бр. батерии 1,5 V тип AAA (не са включени в комплекта)
  - адаптер, 230 V AC / 5 V DC, 1000 mA (включен в комплекта)
- сензор: 2 бр. батерии 1,5 V тип AAA (не са включени в комплекта)

макс. USB изходни параметри: 5 V DC/1 A/5 W

Размери:

- основна станция: 205 × 29 × 127 mm
- сензор: 50 × 25 × 95 mm





## Описание на иконите и бутоните на станцията и сензора

- 1 – приемане на Wi-Fi сигнала
- 2 – час
- 3 – активиране на аларма
- 4 – нивото на батерията в станцията
- 5 – топлинен индекс – усмихнато лице
- 6 – вътрешна температура
- 7 – вътрешна влажност
- 8 – прогноза за времето
- 9 – ден от седмицата
- 10 – дата
- 11 – UV индекс
- 12 – мин. прогноза за температурата за текущия ден
- 13 – макс. прогноза за температурата за текущия ден
- 14 – сензор номер 1/2/3, ниво на батерията в сензора
- 15 – външна температура
- 16 – външна влажност
- 17 – прогноза за времето за втория ден
- 18 – прогноза за времето за третия ден
- 19 – прогноза за времето за четвъртия ден
- 20 – прогноза за времето за петия ден
- 21 – отвор за окачване
- 22 – отделение за батерии на станцията
- 23 – USB изход за зареждане
- 24 – гнездо за захранващ адаптер
- 25 – стойка
- 26 – светодиод
- 27 – отвор за окачване
- 28 – отделение за батерии на сензора
- 29 – бутон за избор на канал (1, 2, 3) / бутон RESET (Нулиране)

- A – Бутон MODE (Режим)
- B – Бутон UP (Нагоре)
- C – Бутон DOWN (Надолу)
- D – Бутон SNZ/LIGHT (Отлагане на сигнализацията / осветяване на екрана)
- E – Бутон CH (Канал)
- F – Бутон MEM (Памет)
- G – Бутон ALERT (Аларма)



## Начало

- Свържете захранващия адаптер към метеорологичната станция и поставете батерии (3 бр. 1,5 V AAA) в станцията. Отстранете капака на отделението за батерии на гърба на сензора, използвайте селектора на канали, за да зададете номера на сензора (1/2/3) и поставете алкални батерии (2x 1,5 V AAA). Когато поставяте батерии, се уверете, че полярността им е правилна, за да избегнете повреда на метеорологичната станция или сензора.
- Иконката за безжична комуникация със сензора ще започне да мига, посочвайки, че метеорологичната станция търси сигнал от външния сензор. Поставете двете батерии една до друга. Ако външната температура не се покаже в рамките на 3 минути, метеорологичната станция ще спре да търси сензора. Иконката за безжична комуникация със сензора ще спре да мига и външната температура ще се покаже като --. Ако сигнал от сензора не се открие, повторете процеса от стъпка 1.

Препоръчваме Ви да поставите сензора от северната страна на дома Ви. Обхватът на сензора може да намалее значително в зони с голям брой препятствия. Сензорът е устойчив на капеща вода; той обаче не бива да се излага продължително време на дъжд.

Не поставяйте сензора върху метални предмети, тъй като това ще намалило обхватът на предаване на сигнала.

Сензорът може да се постави вертикално или да се закачи на стена.

Ако в поле № 14 на екрана на метеорологичната станция се покаже иконата за изтощена батерия , сменете батерии в сензора.

Иконата за изтощена батерия се показва за всеки сензор поотделно.

Ако в поле № 4 на екрана на метеорологичната станция се покаже иконата за изтощена батерия , сменете батерии в станцията.

## НУЛИРАНЕ на метеорологичната станция

Ако метеорологичната станция показва неправилни стойности или не реагира на натискания на бутоните, изключете адаптера, извадете батерии, след това поставете отново батерии и свържете повторно адаптера. Това ще изтрие всички данни; ще трябва да настроите отново метеорологичната станция.

Сензорът може да бъде рестартиран чрез натискане на бутона RESET (НУЛИРАНЕ) (използвайте кламер или подобен предмет).

## Промяна на канала и свързване на допълнителни сензори

Станцията може да се сдвои с до 3 безжични сензора.

- Натиснете бутона СН многократно, за да изберете сензор номер 1/2/3.
- Задръжте бутона СН (Канал); станцията ще започне търсене на сигнал от сензорите; иконата  ще започне да мига за всеки един от тях.
- Отстранете капака от отделението за батерии на гърба на всеки сензор, задайте номера на канала на сензора с помощта на селектора (1, 2, 3 – всеки сензор трябва да бъде настроен на различен номер), след това поставете алкални батерии (2 x 1,5 V AAA).
- Данните от сензорите ще се заредят в станцията в рамките на 3 минути. Повторете целия процес, ако сигналът от някой сензор не бъде намерен.

## Ръчни настройки

- Натиснете и задръжте бутона MODE; настройките ще започнат да мигат.
  - Използвайте бутоните UP/DOWN (НАГОРЕ/НАДОЛУ), за да зададете стойности за: година – месец – ден – 12/24-часов формат – час – минута.
  - С еднократното натискане на MODE се придвижвате между стойностите.
  - Натиснете и задръжте бутоните UP/DOWN (НАГОРЕ/НАДОЛУ), за да зададете по-бързо стойностите.
- Забележка: Станцията ще зареди автоматично текущия час/дата, след като се свърже с Wi-Fi мрежа. Иконата  ще се покаже на дисплея.

## **Настройка на аларма**

Метеорологичната станция Ви позволява да задавате 3 отделни времена на аларма.

Натиснете бутона MODE (Режим) неколкократно, за да се покаже времето за аларма № 1 (A1), № 2 (A2), № 3 (A3).

След това натиснете и задръжте бутона MODE; настройката на часа ще започне да мига.

Натиснете неколкократно бутоните UP/DOWN (Нагоре/надолу), за настройка на: час – минута – дни с активна аларма (SA+SU – уикенд, MO-FR – понеделник до петък, MO-SU – цяла седмица).

Придвижвате се в менюто, като натискате бутона MODE (Режим).

Можете да зададете времето за всички аларми по този начин.

За да активирате/деактивирате аларми, натиснете неколкократно бутона MODE (Режим); на екрана ще се покаже времето за аларма № 1 (A1), № 2 (A2), № 3 (A3).

След това можете да активирате или деактивирате алармата за всяка от тях, като натиснете бутона UP/DOWN (Нагоре/надолу).

Екранът ще покаже:

– активна аларма

Не се показва икона на аларма – алармата е неактивна

## **Функция за повтаряне на звъненето**

Звъненето на алармата може да се отложи с 5 минути чрез бутона SNZ/LIGHT (Отлагане на сигнализацията/осветление).

Натиснете бутона, когато алармата започне да звъни. Иконата ще започне да мига.

За да отмените режим SN00ZE (Отлагане), натиснете произволен друг бутон освен SNZ/LIGHT (Отлагане на сигнализацията / осветление) – иконата ще спре да мига и ще остане на екрана.

Алармата ще звънне на следващия ден.

Ако не натиснете бутона, докато алармата звъни, звъненето автоматично ще спре след 2 минути.

Алармата ще звънне на следващия ден.

## **Осветление на екрана на станцията**

Когато се захранва чрез адаптера:

По подразбиране е зададено постоянно осветление на екрана.

Многократното натискане на бутона SNZ/LIGHT (Отлагане на сигнализацията / осветление) Ви позволява да зададете 2 режима на осветяване (100 %, 0 %).

Когато се захранва само с 3 бр. батерии 1,5 V тип AAA:

осветлението на екрана е изкл. Натискането на бутона SNZ/LIGHT (Отлагане на сигнализацията / осветление) ще включи осветлението на екрана за 10 секунди, след което то ще се изключи отново.

Когато станцията се захранва само от батерии, постоянно осветлението на екрана не може да се активира!

**Забележка:** Поставените батерии служат за запазване на измерените/зададените данни. Ако батерийите не са поставени и изключите адаптера, всички данни ще бъдат изтрити.

## **Вътрешна температура и влажност, мерна единица за температура**

Вътрешната температура се показва в поле 6.

Вътрешната влажност се показва в поле 7.

Неколкократното натискане на бутона DOWN (Надолу) ще превключва температурната единица между °C или °F.

## **Памет с измерени стойности**

Неколкократното натискане на бутона UP (Нагоре) или MEM (Памет) показва показанията за максимална и минимална външна и вътрешна температура и влажност.

Паметта за измерените стойности автоматично се изтрива всеки ден в 00,00 ч.

За да изтриете ръчно паметта, натиснете продължително бутона UP/MEM (Нагоре/Памет).

## **Задаване на температурни сигнали за максимална и минимална температура**

Алармите за температура могат да се задават както за вътрешна, така и за външна температура.

1. Натиснете и задръжте бутона ALERT; иконата за максимална вътрешна температура  ще започне да мига.
2. Използвайте бутоните UP (Нагоре) и DOWN (Надолу), за да зададете стойността и потвърдете с натискане на ALERT (Аларма).
3. Иконата за минимална температура на закрито  ще започне да мига.
4. Използвайте бутоните UP (Нагоре) и DOWN (Надолу), за да зададете стойността и потвърдете с натискане на ALERT (Аларма).
5. Иконата за максимална външна температура  ще започне да мига.
6. Неколократно натиснете бутона CH (Канал), за да изберете сензор номер 1/2/3.
7. Използвайте бутоните UP (Нагоре) и DOWN (Надолу), за да зададете стойността и потвърдете с натискане на ALERT (Аларма).
8. Иконата за минимална външна температура  ще започне да мига.
9. Използвайте бутоните UP (Нагоре) и DOWN (Надолу), за да зададете стойността и потвърдете с натискане на ALERT (Аларма).

Натиснете отново бутона ALERT (Аларма), за да активирате функцията за предупреждение за температура  и  икони на екрана, или деактивирайте – не се показват икони.

Когато зададената температурна граница бъде премината, ще прозвучи аларма 10 пъти на всеки 60 секунди и стойността ще започне да мига.

Натискането на произволен бутон (различен от SNZ/LIGHT) отменя звуковия сигнал, но иконата на активен сигнал ще продължи да мига на екрана. След като температурата падне под зададената граница, иконата на екрана ще спре да мига.

Можете също така да отмените алармата, като натиснете бутона ALERT (Аларма), който също деактивира функцията.

## Прогноза за времето

Станцията прогнозира времето въз основа на информация от интернет сървър.

Местоположението на прогнозата се зарежда автоматично въз основа на GPS местоположението на мобилното устройство.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – слънчево  
2 – облачно  
3 – променлива облачност  
4 – гръмотевична буря  
5 – силна гръмотевична буря  
6 – лек дъжд  
7 – нормално количество дъжд  
8 – обилен дъжд  
9 – дъждовна буря (мигаша икона)  
10 – порои  
11 – силни дъждове  
12 – лек снеговалеж  
13 – нормално количество снеговалеж  
14 – силен снеговалеж
- 15 – виелица (мигаша икона)  
16 – лапавица  
17 – порои със сняг  
18 – снежна буря  
19 – мъгла  
20 – гъста мъгла (мигаша икона)  
21 – лека мъгла  
22 – гъста лека мъгла (мигаша икона)  
23 – лек вятър  
24 – силен вятър  
25 – вятърна буря (мигаша икона)  
26 – тропическа буря (мигаша икона)  
27 – прах  
28 – пясъчна буря (мигаша икона)

## UV индекс

UV индексът е скала за измерване на ултравиолетовото слънчево лъчение, за да се определи какво ниво на защита трябва да носим.

- Ниво на индекс 1–2 (ниско) – носете слънчеви очила.
- Ниво на индекс 2–5 (средно) – носете слънчеви очила и шапки.
- Ниво на индекс 5–7 (високо) – същите мерки като по-ниските нива, но добавете слънцезащитен крем с висок UV фактор.
- Ниво на индекс 7–11 (много високо) – пазете се на сянка между 11.00 и 15.00 ч., плюс използвайте същите мерки, използвани при високо ниво.
- Ниво на индекс 11 и по-високо (екстремно) – не напускайте тухлени или дървени стради през деня, радиацията е толкова интензивна, че може да причини фотодерматит (слънчево изгаряне) в рамките на 10 минути.

## **Топлинен индекс – усмикнато лице**

Температурният индекс комбинира температурата на въздуха и относителната влажност на въздуха, за да се определи действителната температура на въздуха – известна също като температура на усещане на въздуха. Тялото се охлажда по естествен начин чрез изпотяване. Потта е по същество вода, която отвежда топлината от тялото чрез изпарение. Ако относителната влажност е висока, скоростта на изпаряване на водата е ниска и топлината се разсейва от тялото по-бавно. В резултат на това тялото запазва повече топлина, отколкото в суха среда.

Иконата се показва в поле 5.

Ако влажността е между 40–70 % относителна влажност и температурата е между 20–28 °C, иконата  COM (хубава среда) ще се покаже.

Ако влажността е по-ниска от 40 % относителна влажност, иконата  DRY (суха околнна среда) ще се покаже.

Ако влажността е по-висока от 70 % относителна влажност, иконата  WET (влажна околнна среда) ще се покаже.

Ако температурата е между 20–28 °C и влажността е между 40–70 % RH, няма да се покаже иконка.

## Мобилно приложение

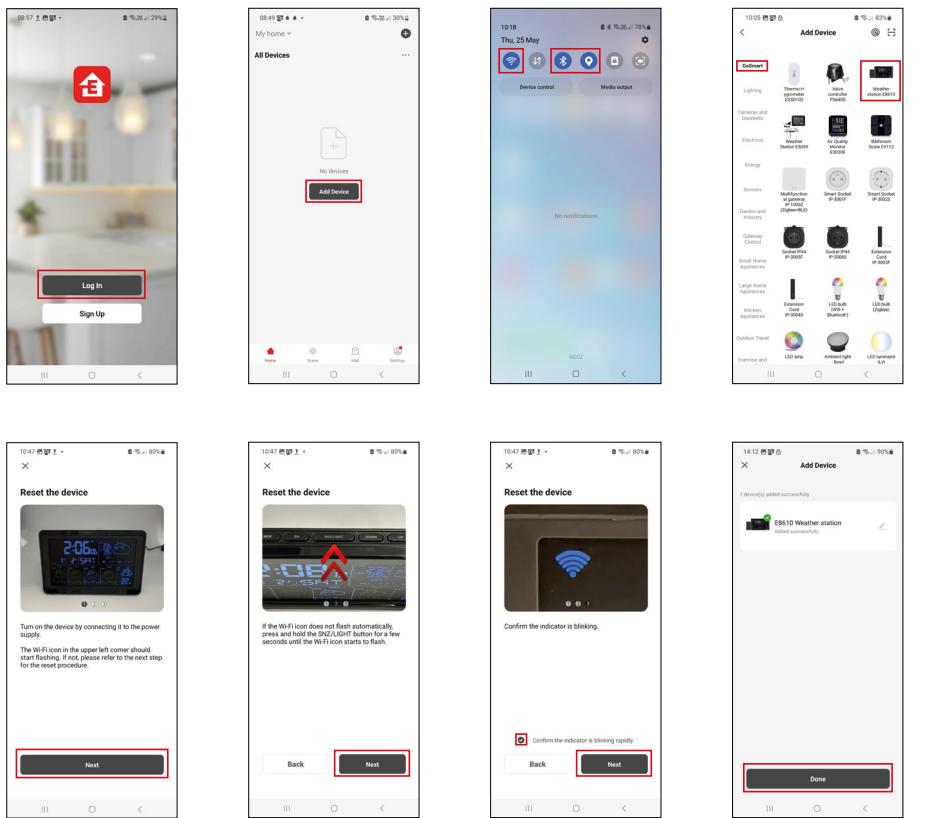


Метеорологичната станция може да се управлява с помощта на мобилно приложение за iOS или Android.  
Изтеглете приложението EMOS GoSmart за Вашето устройство.

Докоснете бутона Log In (Вход), ако вече сте използвали приложението.

В противен случай докоснете бутона Sign Up (Регистрация) и се регистрирайте.

## Сдвояване с приложението



Поставете батерията в станцията и включете захранващия адаптер; иконата Wi-Fi ще започне да мига. Ако иконата Wi-Fi не мига, натиснете продължително бутона SNZ/LIGHT (Отлагане на сигнализацията / осветяване).

Докоснете Add Device (Добавяне на устройство) в приложението.

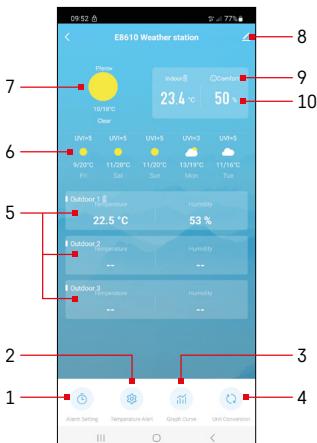
Докоснете списъка GoSmart вляво и докоснете иконата за Метеорологична станция E8610.

Следвайте инструкциите в приложението и въведете името и паролата за Вашата 2,4 GHz Wi-Fi мрежа.

Сдвояването с приложението ще приключи в рамките на 2 минути; иконата Wi-Fi  ще се показва постоянно на екрана на станцията.

**Забележка:** Ако устройството не успее да се сдвои, повторете процеса. 5 GHz Wi-Fi мрежи не се поддържат. За да функционира приемането на Wi-Fi сигнал, захранващият адаптер трябва да бъде включен!

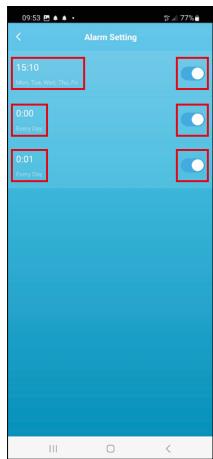




## Органи за управление и функции

### Меню на приложението

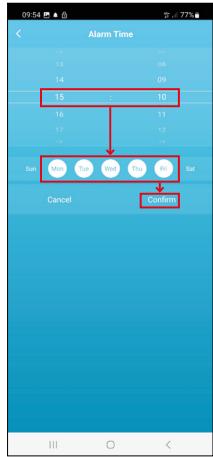
- 1 – настройки на алармата
- 2 – задаване на аларми за температура
- 3 – графика на хронологията на измерване
- 4 – задайте мерната единица за температура
- 5 – температура и влажност от външен сензор № 1, 2, 3
- 6 – прогноза за следващите 5 дни
- 7 – времето в момента
- 8 – разширени настройки
- 9 – топлинен индекс (усмихнато лице)
- 10 – вътрешна температура и влажност в помещението



## Настройка на аларма

Докоснете реда с избраната аларма, задайте часа и активните дни и потвърдете с бутона вдясно.

Активиране   
Деактивиране



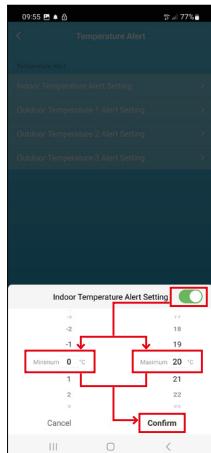


## Настройване на аларми за температура

Докоснете линията с вътрешна температура или с температура от външен сензор 1/2/3.

Задайте границата за минимална и максимална температура и потвърдете с бутона долу вдясно.

Активиране   
Деактивиране





## Графика за хронология на измерванията / Експортиране на данни от измерването

Докоснете реда горе вдясно и изберете вида на измерването: вътрешна температура, вътрешна влажност, температура от външен сензор №1,2,3, влажност от външен сензор №1,2,3

Натиснете Confirm (Потвърждавам) долу вдясно.

Изберете разделителната способност на диаграмата в рамките на деня или месеца – можете да разглеждате с помощта на левия/десния бутон в долната част на менюто.

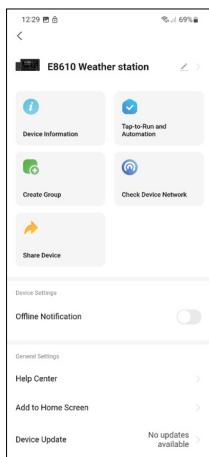
Докоснете иконата въведете имейл адрес и потвърдете с бутона долу вдясно. Ще получите имейл с връзка за изтегляне на файла във формат xlsx; връзката е валидна 7 дни.





## Настройка на мерната единица за температура

Докоснете мерната единица за температура вдясно и изберете между °C/°F.  
Натиснете Confirm (Потвърждавам) долу вдясно.



## Разширени настройки

- **Device information** (Информация за устройството) – основна информация за устройството
- **Tap-To-Run and Automation** (Натисни за изпълнение и автоматизация) – сцени и автоматизации, свързани с устройството
- **Create Group** (Създаване на група) – създава група от подобни устройства
- **Check Device Network** (Проверете мрежата на устройството) – тест на Wi-Fi мрежа
- **Share Device** (Споделяне на устройство) – споделя управление на устройството с друго лице
- **Offline notification** (Известие за офлайн) – известие, че устройството е офлайн повече от 8 часа (напр. поради прекъсване на електрозахранването)
- **Help Center** (Помощен център) – показва често задавани въпроси и техните решения и предоставя опцията да ни из pratite директно въпрос / предложение / обратна връзка.
- **Add to Home screen** (Добавяне към началния экран) – добавя икона за устройството на началния экран на телефона
- **Device Update** (Актуализация на устройството) – актуализира на устройството
- **Remove Device** (Премахване на устройството) – раздвоюва устройството



## **Откриване и отстраняване на неизправности и често задавани въпроси**

### **На мястото на температура/влажност еcranът показва:**

- LL.L – измерената стойност е под долната граница на диапазона на измерване
- HH.H – измерената стойност е отвъд горната граница на диапазона на измерване
- Преместете основното устройство / сензора на по-подходящо място.

### **Еcranът е труден за четене**

- Сменете батерията, свържете захранващия адаптер към станцията, проверете функционалността на адаптера

### **Wi-Fi приемането не работи**

- Свържете захранващия адаптер към станцията, повторете процеса на свояване с приложението





# E8610



FR|BE | Station météo sans fil



## Sommaire

Consignes de sécurité et avertissements .....	2
Spécifications techniques .....	3
Description des icônes et des touches de la station et du capteur .....	4
Procédure de mise en service.....	5
Application mobile.....	10
Commandes et fonctions .....	12
Solutions aux problèmes, FAQ .....	17

## **Consignes de sécurité et avertissements**



Lire la notice d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.



Veiller à respecter les consignes de sécurité stipulées dans la présente notice.

- Ne pas intervenir sur les circuits électriques internes, vous pourriez les endommager et provoquer une annulation immédiate de la validité de la garantie. Cet appareil ne devrait être réparé que par un spécialiste qualifié.
- Pour le nettoyage, toujours utiliser un chiffon doux légèrement humide. Ne pas utiliser de dissolvants ou de produits de nettoyage, ils pourraient en effet rayer les parties en plastique et altérer les circuits électriques.
- Ne pas utiliser cet appareil à proximité d'appareils qui génèrent un champ électromagnétique.
- Ne pas exposer le produit à une pression excessive, des chocs, de la poussière, des températures élevées ou de l'humidité : cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'appareil ou des pièces en plastique.
- N'introduire aucun objet dans les orifices de l'appareil.
- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.
- Protéger l'appareil contre les chutes et les chocs.
- N'utiliser cet appareil que conformément aux consignes stipulées dans la présente notice.
- La responsabilité du fabricant ne pourra pas être engagée en cas de dommages apparus des suites d'une utilisation incorrecte de cet appareil.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) qui ont des capacités physiques et/ou sensorielles limitées, qui ont des troubles mentaux ou qui ne sont pas suffisamment expérimentées, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne qui est responsable de leur sécurité ou qu'une telle personne leur ait fait suivre une formation relative à l'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent rester sous surveillance afin de les empêcher de jouer avec cet appareil.





## Spécifications techniques

Horloge pilotée par signal WiFi

Format de l'heure : 12/24 h

Température intérieure : -10 °C à +50 °C,  
résolution de 0,1 °C

Température extérieure : -40 °C à +70 °C,  
résolution de 0,1 °C

Précision de la mesure de la température  
intérieure et extérieure : ±1 °C pour la plage  
de 0 °C à +50 °C, ±2 °C pour la plage de -20 °C  
à 0 °C/+50 °C à +70 °C, ±4 °C pour la plage de  
-40 °C à -20 °C

Humidité intérieure et extérieure : 20 % à 95 %  
de HR, résolution de 1 %

Précision de la mesure de l'humidité : ±5 % pour  
la plage de 35 % à 75 % de HR, ±10 % pour la  
plage de 20 % à 35 % de HR et de 75 % à 95 %  
de HR

Portée du signal radio : jusqu'à 80 m à l'air libre

Fréquence de transmission : 433 MHz,

10 mW e.r.p. max.

Nombre de capteurs : max. 3

Alimentation :

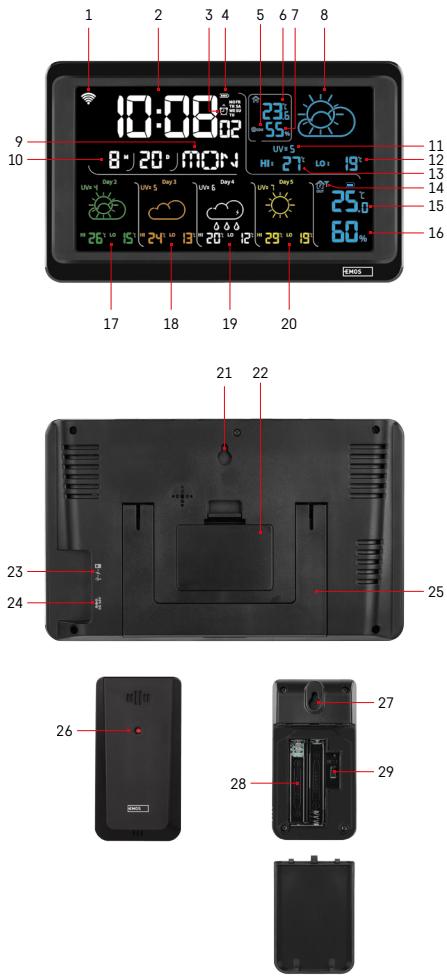
- Station principale :
  - 3x piles de 1,5 V de type AAA (non fournies)
  - adaptateur AC 230 V/DC 5 V, 1 000 mA (fourni)
- Capteur : 2x piles de 1,5 V de type AAA (non fournies)

Sortie USB max. : 5 V DC / 1 A / 5 W

Dimensions :

- Station principale : 205 × 29 × 127 mm
- Capteur : 50 × 25 × 95 mm

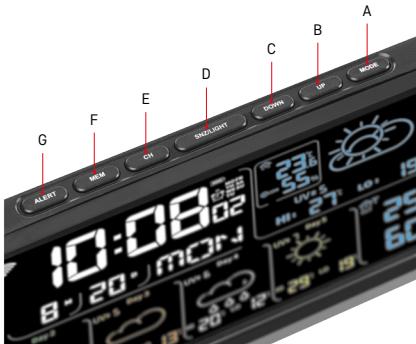




## Description des icônes et des touches de la station et du capteur

- 1 – Réception du signal WiFi
- 2 – Heure
- 3 – Activation du réveil
- 4 – État des piles de la station
- 5 – Indice thermique – émoticône
- 6 – Température intérieure
- 7 – Humidité intérieure
- 8 – Prévision météo
- 9 – Nom du jour de la semaine
- 10 – Date
- 11 – Indice UV
- 12 – Prévision de la température min. pour la journée actuelle
- 13 – Prévision de la température max. pour la journée actuelle
- 14 – Numéro du capteur 1/2/3, état de la pile du capteur
- 15 – Température extérieure
- 16 – Humidité extérieure
- 17 – Prévision météo pour le 2ème jour
- 18 – Prévision météo pour le 3ème jour
- 19 – Prévision météo pour le 4ème jour
- 20 – Prévision météo pour le 5ème jour
- 21 – Orifice de suspension
- 22 – Compartiment destiné aux piles de la station
- 23 – Sortie de recharge USB
- 24 – Entrée pour l'alimentation réseau
- 25 – Socle
- 26 – Diode LED du capteur
- 27 – Orifice de suspension
- 28 – Compartiment destiné aux piles du capteur
- 29 – Commutateur de sélection des canaux (1, 2, 3) / touche RESET

- A – Touche MODE  
 B – Touche UP  
 C – Touche DOWN  
 D – Touche SNZ/LIGHT  
 E – Touche CH  
 F – Touche MEM  
 G – Touche ALERT



## Procédure de mise en service

1. Raccorder l'alimentation réseau à la station et introduire ensuite tout d'abord des piles dans la station météo (3x 1,5 V de type AAA). Sur la face arrière du capteur, retirer le couvercle du compartiment destiné aux piles, placer le commutateur sur le numéro du capteur souhaité (1/2/3) et introduire des piles alcalines dans le capteur (2x 1,5 V de type AAA). Lors de l'introduction des piles, veiller à bien vérifier la polarité afin de ne pas endommager la station météo ou le capteur.
2. Vous verrez clignoter l'icône de la communication sans fil avec le capteur. Cela signifie que la station météo est en train de rechercher le signal émis par le capteur extérieur. Placer les deux unités l'une à côté de l'autre. Si la température extérieure ne s'affiche pas dans les 3 minutes, la station météo cessera de rechercher le signal, l'icône de la communication sans fil avec le capteur cessera de clignoter et le sigle --.- s'affichera à la place de la température extérieure/de l'humidité. Si la station ne détecte pas le signal du capteur, il conviendra de répéter la procédure à partir du point 1.

Nous vous recommandons de placer le capteur sur le côté de la maison qui est exposé au Nord. Dans des espaces construits, la portée du capteur peut rapidement baisser. Le capteur est certes résistant aux gouttes d'eau, il conviendra cependant d'éviter de l'exposer à une pluie permanente.

Ne pas placer le capteur sur des objets métalliques, vous réduiriez la portée de son émission.

Vous pourrez placer le capteur à la verticale ou le suspendre à un mur.

Si l'icône d'une pile déchargée apparaît dans le champ n° 14  de l'écran de la station météo, cela signifie qu'il est nécessaire de remplacer les piles du capteur.

Une icône d'une pile déchargée s'affichera séparément pour chacun des capteurs.

Si l'icône d'une pile déchargée  apparaît dans le champ n° 4 de l'écran de la station météo, cela signifie qu'il est nécessaire de remplacer les piles de la station.

## RESET de la station météo

Si les informations affichées par la station météo ne sont pas correctes ou si la station ne réagit pas lorsque vous appuyez sur les touches, il conviendra de débrancher son alimentation, de retirer les piles, de remettre les piles en place et de rebrancher la source d'alimentation. Toutes les informations seront effacées et il sera nécessaire de refaire tous les réglages de la station météo.

Le capteur pourra être réinitialisé en appuyant sur la touche RESET (par exemple à l'aide d'un trombone).

## Changement du canal du capteur et raccordement d'autres capteurs

Il est possible d'apparier la station à un maximum de 3 capteurs sans fil.

1. Appuyer de manière répétée sur la touche CH se trouvant sur la station pour sélectionner le numéro du capteur 1/2/3.
2. Appuyer longuement sur la touche CH. La station commencera à rechercher le signal émis par les capteurs. L'icône  clignotera sur tous les capteurs.
3. Sur la face arrière de chacun des capteurs, retirer le couvercle du compartiment destiné aux piles, placer le commutateur sur le numéro du capteur souhaité (1, 2, 3 – un numéro différent doit être paramétré sur chacun des capteurs) et introduire des piles alcalines dans le capteur (2x 1,5 V de type AAA).
4. Dans les 3 minutes qui suivent, la station météo commencera à lire les informations transmises par les capteurs. Si la station ne détecte pas le signal du capteur, il faudra que vous répétriez l'ensemble de la procédure.

## Réglages manuels

1. Appuyer longuement sur la touche MODE, les paramètres se mettent à clignoter.
  2. Utiliser les touches UP/DOWN pour effectuer les réglages suivants : année – mois – jour – format de l'heure 12/24h – heure – minute.
  3. Appuyer brièvement sur la touche MODE pour vous déplacer entre les différentes valeurs.
  4. Si vous maintenez les touches UP/DOWN enfoncées, le déroulement des valeurs sera plus rapide.
- Commentaire : La station affichera automatiquement l'heure/la date actuelle une fois qu'elle se sera connectée à un réseau WiFi. Vous visualiserez alors l'icône .*

## Réglage du réveil

La station météo vous permet de régler 3 heures de réveil différentes.

En appuyant de manière répétée sur la touche MODE, vous visualiserez l'heure du réveil n° 1 (A1), n° 2 (A2), n° 3 (A3).

Appuyer ensuite longuement sur la touche MODE. Le réglage de l'heure clignotera.

Appuyer de manière répétée sur les touches UP/DOWN pour régler les valeurs suivantes : heure – minute – jours où le réveil doit sonner (SA+SU – week-end, MO-FR – lundi à vendredi, MO-SU – toute la semaine).

Pour vous déplacer dans le menu, appuyer sur la touche MODE.

Vous pourrez ainsi régler l'heure de tous les réveils.

Pour activer/désactiver les réveils, appuyer de manière répétée sur la touche MODE. Vous verrez apparaître à l'écran l'heure du réveil n° 1 (A1), n° 2 (A2), n° 3 (A3).

Pour chaque réveil, en appuyant ensuite de manière répétée sur les touches UP/DOWN, vous pourrez activer ou désactiver l'alarme.

L'écran affichera :

 – réveil activé

L'icône du réveil n'est pas affichée – réveil désactivé

## Fonction de répétition du réveil (SNOOZE)

Pour repousser le réveil de 5 minutes, appuyer sur la touche SNZ/LIGHT.

Appuyer sur cette touche dès que le réveil commence à sonner. L'icône  clignotera.

Pour annuler la fonction SNOOZE, il suffira d'appuyer sur n'importe quelle autre touche (à l'exception de la touche SNZ/LIGHT) – l'icône s'arrêtera de clignoter et elle restera affichée.

Le réveil ressonnera le prochain jour sélectionné.

Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant que le réveil sonne, ce dernier se désactivera automatiquement après 2 minutes.

Le réveil ressonnera le prochain jour sélectionné.

## Rétro-éclairage de l'écran de la station météo

Lorsque la station est alimentée par le biais de son adaptateur :

Le rétro-éclairage permanent de l'écran est automatiquement activé.

Appuyer plusieurs fois sur la touche SNZ/LIGHT pour régler un des 2 modes de rétro-éclairage (100 %, 0 %).

Lorsque la station est alimentée uniquement par des piles (3x 1,5 V de type AAA) :

Le rétro-éclairage de l'écran est désactivé et lorsque vous appuyez sur la touche SNZ/LIGHT, l'écran s'allume pendant 10 secondes avant de s'éteindre.

Lorsque la station est alimentée uniquement par des piles, il n'est pas possible d'activer le rétro-éclairage permanent de l'écran !

*Commentaire : Les piles qui sont introduites ne sont utilisées que pour la sauvegarde des données mesurées/paramétrées. Si les piles ne sont pas en place et que vous débranchez la station de son alimentation réseau, toutes les données seront effacées.*

## Température et humidité intérieures, unité de la température

La température intérieure est visualisée dans le champ n° 6.

L'humidité intérieure est visualisée dans le champ n° 7.

Appuyer de manière répétée sur la touche DOWN pour régler l'affichage de l'unité de la température (°C ou °F).

## Mémoire des valeurs relevées

En appuyant de manière répétée sur la touche UP ou MEM, vous visualiserez les valeurs maximale et minimale ayant été relevées pour la température extérieure et la température intérieure, ainsi que pour l'humidité.

La mémoire des valeurs relevées s'effacera automatiquement tous les jours à 00h00.

Appuyer longuement sur la touche UP/MEM pour effacer manuellement la mémoire.

## Réglage des limites de température pour les températures maximale et minimale

Il est possible de régler des limites de température pour la température extérieure et intérieure.

1. Appuyer longuement sur la touche ALERT, l'icône de la température intérieure maximale  se mettra à clignoter.
2. Utiliser les touches UP et DOWN pour régler la valeur. Confirmer ensuite en appuyant sur la touche ALERT.
3. L'icône de la température intérieure minimale  se mettra à clignoter.
4. Utiliser les touches UP et DOWN pour régler la valeur. Confirmer ensuite en appuyant sur la touche ALERT.
5. L'icône de la température extérieure maximale  se mettra à clignoter.
6. Appuyer de manière répétée sur la touche CH pour sélectionner le numéro du capteur (1/2/3).
7. Utiliser les touches UP et DOWN pour régler la valeur. Confirmer ensuite en appuyant sur la touche ALERT.
8. L'icône de la température extérieure minimale  se mettra à clignoter.
9. Utiliser les touches UP et DOWN pour régler la valeur. Confirmer ensuite en appuyant sur la touche ALERT.

En appuyant de manière répétée sur la touche ALERT, vous activerez la fonction de la limite de température – visualisation de l'icône , ou vous la désactiverez – les icônes ne seront pas visualisées.

Dès que la limite de température paramétrée est dépassée, un signal sonore se déclenche 10 fois toutes les 60 secondes et la valeur concernée clignote.

En appuyant sur une touche quelconque (à l'exception de la touche SNZ/LIGHT), vous annulerez le signal d'alarme sonore, mais l'icône indiquant l'activation de l'alarme continuera de clignoter à l'écran. Dès que la température sera redescendue sous la limite paramétrée, l'icône correspondante cessera de clignoter à l'écran. Vous pouvez aussi annuler l'alarme en appuyant sur la touche ALERT. De cette manière, vous désactiverez aussi cette fonction.

## Prévisions météo

La station prévoit la météo sur la base des informations qui lui sont transmises par le serveur Internet. Le lieu de la prévision est automatiquement chargé en fonction de la localisation GPS de votre appareil mobile.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – Ensoleillé
- 2 – Nuageux
- 3 – Couvert
- 4 – Orage avec impacts de foudre
- 5 – Fort orage avec impacts de foudre
- 6 – Pluie fine
- 7 – Pluie légère
- 8 – Forte pluie
- 9 – Tempête de pluie (icône clignotante)
- 10 – Averses de pluies
- 11 – Fortes averses de pluies
- 12 – Neige faible
- 13 – Neige légère
- 14 – Forte neige
- 15 – Tempête de neige (icône clignotante)
- 16 – Neige fondante
- 17 – Averses de neige fondante
- 18 – Averses de neige
- 19 – Brouillard
- 20 – Brouillard épais (icône clignotante)
- 21 – Brume
- 22 – Brume épaisse (icône clignotante)
- 23 – Vent faible
- 24 – Vent fort
- 25 – Tempête (icône clignotante)
- 26 – Tempête tropicale (icône clignotante)
- 27 – Poussière
- 28 – Tempête de sable (icône clignotante)

## Indice UV

L'indice UV est une unité qui est utilisée lors de la mesure du rayonnement solaire ultraviolet et qui nous informe sur la manière de protéger notre corps.

- Niveau 1-2 (bas) – porter des lunettes de soleil.
- Niveau 2-5 (moyen) – porter des lunettes de soleil et une protection de la tête.
- Niveau 5-7 (élevé) – mêmes mesures que pour les niveaux moins élevés, plus utiliser une crème solaire ayant un facteur UV élevé.
- Niveau 7-11 (très élevé) – séjourner à l'ombre entre 11h00 et 15h00 et prendre les mêmes mesures que celles décrites pour le niveau élevé.
- Niveau 11 et plus (extrême) – ne pas sortir des bâtiments en briques ou en bois durant la journée, le rayonnement solaire est tellement intense qu'il pourrait provoquer une photodermatite (vous brûler) en seulement 10 minutes.

## Indice thermique – émoticon

L'indice thermique est un indicateur qui combine la température intérieure de l'air et l'humidité relative de l'air. Cet indicateur définit la température de ressenti – soit la température que vous allez réellement ressentir. Le corps se refroidit constamment en transpirant. La transpiration est en fait de l'eau qui, en s'évaporant, évacue la chaleur du corps. Si l'humidité relative est élevée, la vitesse d'évaporation de l'eau sera basse et la quantité de chaleur évacuée hors du corps sera moins importante. En conséquence, le corps gardera en lui plus de chaleur que ce qui serait observé dans un environnement sec.

L'icône s'afficha dans le champ n° 5.

Si l'humidité est comprise entre 40 et 70 % de HR et que la température est comprise entre 20 et 28 °C, vous verrez apparaître l'icône ☺COM – environnement confortable.

Si l'humidité est inférieure à 40 % de HR, vous visualiserez l'icône ☺DRY – environnement sec.

Si l'humidité est supérieure à 70 % de HR, vous visualiserez l'icône ☺WET – environnement humide.

Si la température n'est pas comprise entre 20 et 28 °C et que l'humidité n'est pas entre 40 et 70 % de HR, aucune icône ne sera visualisée.



## Application mobile



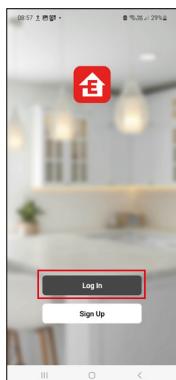
La station météo peut être contrôlée à l'aide d'une application mobile pour iOS ou Android.

Télécharger l'application „EMOS GoSmart“ pour votre appareil.

Cliquer sur le bouton „Se connecter“ si vous utilisez déjà l'application.

Dans le cas contraire, cliquer sur le bouton „S'inscrire“ et terminer votre inscription.

## Appariement avec l'application



Introduire des piles dans la station et brancher l'alimentation réseau, l'icône du WiFi se mettra à clignoter. Si l'icône du WiFi ne clignote pas, appuyer longuement sur la touche SNZ/LIGHT.

Dans l'application, cliquer sur „Ajouter un appareil“.

Dans la partie gauche, cliquer sur la liste „GoSmart“ et sélectionner l'icône „Weather station E8610“.

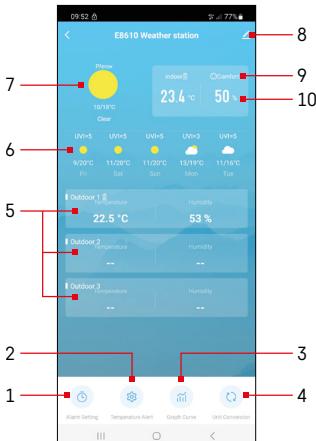
Procéder en suivant les consignes qui apparaissent dans l'application et saisir le nom et le mot de passe du réseau WiFi de 2,4 GHz.

Dans les 2 minutes qui suivent l'appariement à l'application sera terminé. L'icône du WiFi restera affichée en permanence à l'écran de la station.

*Commentaire : Si l'appareil ne parvient pas à s'apparier, répéter la procédure. Le réseau WiFi de 5 GHz n'est pas pris en charge.*

Pour pouvoir réceptionner le signal WiFi, il est toujours nécessaire que l'alimentation réseau soit branchée !

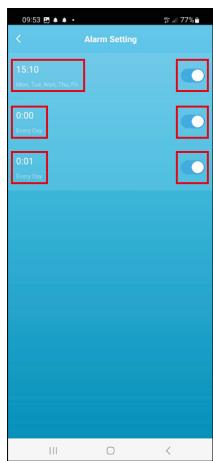




## Commandes et fonctions

### Menu de l'application

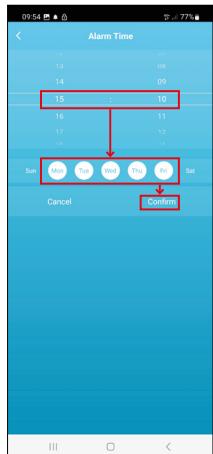
- 1 – Réglage de l'alarme
- 2 – Réglage des limites de température
- 3 – Graphe de l'historique des relevés
- 4 – Réglage de l'unité de la température
- 5 – Température et humidité du capteur extérieur n° 1, 2, 3
- 6 – Prévisions pour les 5 prochains jours
- 7 – État actuel de la météo
- 8 – Options avancées
- 9 – Indice thermique (émoticône)
- 10 – Température intérieure et humidité



## Réglage du réveil

Cliquer sur la ligne reprenant le réveil souhaité, régler l'heure et les jours où le réveil doit sonner. Confirmer ensuite en appuyant sur la touche située en bas à droite.

Activation Désactivation



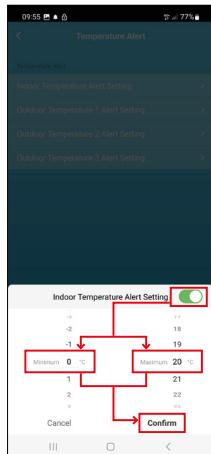


## Réglage des limites de température

Cliquer sur la ligne reprenant la température intérieure ou la température du capteur extérieur 1/2/3.

Régler la limite pour la température minimale et maximale. Confirmer en appuyant sur la touche située en bas à droite.

Activation Désactivation





## Graphe de l'historique des relevés / export des données relevées

Cliquer sur la ligne située en haut à gauche et sélectionner le type de relevé souhaité :

température intérieure, humidité intérieure, température du capteur extérieur n° 1,2,3, humidité du capteur extérieur n° 1,2,3

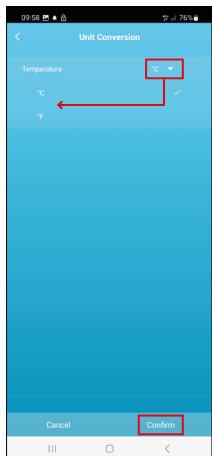
Confirmer en appuyant sur la touche située en bas à droite.

Sélectionner la résolution du graphe dans le cadre de la journée ou du mois – il est possible de se déplacer en utilisant les flèches vers la gauche/vers la droite qui se trouvent dans la partie basse du menu.

Cliquer sur l'icône , saisir votre adresse e-mail et confirmer en appuyant sur la touche située en bas à droite.

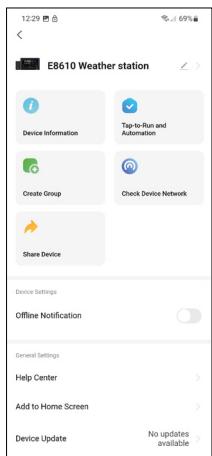
Un lien vous permettant de télécharger le fichier au format xlsx vous sera envoyé par e-mail. Ce lien est valable durant 7 jours.





## Réglage de l'unité de la température

Cliquer à droite sur l'unité de la température et sélectionner °C / °F.  
Confirmer en appuyant sur la touche située en bas à droite.



## Options avancées

- **Device information** – Informations de base sur l'appareil
- **Tap-To-Run and Automation** – Scènes et automatisations associées à cet appareil
- **Create Group** – Crédit d'un groupe d'appareils similaires
- **Check Device Network** – Test du réseau WiFi
- **Share Device** – Partage du contrôleur de l'appareil avec une autre personne
- **Offline notification** – Avertissement au cas où l'appareil serait déconnecté plus de 8 heures (par ex. coupure de courant)
- **Help Center** – Visualisation des questions les plus fréquentes ainsi que de leurs réponses, possibilité de nous envoyer directement une question / une suggestion / un retour.
- **Add to Home screen** – Crédit de l'icône de l'appareil dans le menu principal du téléphone
- **Device Update** – Mise à jour de l'appareil
- **Remove Device** – Désappariement de l'appareil



## Solutions aux problèmes, FAQ

**À l'écran, à la place de la température/de l'humidité, vous visualisez les sigles suivants :**

- LL.L – la valeur mesurée n'atteint pas la valeur inférieure de la plage de mesure
- HH.H – la valeur mesurée dépasse la valeur supérieure de la plage de mesure
- Installer l'unité principale/le capteur à un autre endroit plus approprié.

**La lisibilité de l'écran n'est pas bonne**

- Retirer les piles, brancher l'alimentation réseau à la station et vérifier ensuite son bon fonctionnement.

**La réception du signal WiFi ne fonctionne pas**

- Brancher l'alimentation réseau à la station et répéter ensuite la procédure d'appariement à l'application.





# E8610



IT | Stazione meteo senza fili



## Indice

Istruzioni e avvertenze di sicurezza .....	2
Specifiche tecniche .....	3
Descrizione delle icone e dei pulsanti e del sensore .....	4
Procedura di messa in servizio .....	5
Applicazione mobile .....	10
Controllo e funzioni .....	12
Risoluzione dei problemi FAQ .....	17

## Istruzioni e avvertenze di sicurezza



Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le istruzioni per l'uso.



Osservare le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale.

- Non manomettere i circuiti elettrici interni del prodotto – si rischia di danneggiarlo invalidando automaticamente la garanzia. Il prodotto deve essere riparato solo da un professionista qualificato.
- Per la pulizia, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito. Non utilizzare solventi o prodotti per la pulizia – potrebbero graffiare le parti in plastica e danneggiare i circuiti elettrici.
- Non utilizzare il dispositivo vicino ad apparecchi che presentano campi elettromagnetici.
- Non esporre il prodotto a pressioni eccessive, urti, polvere, alte temperature o umidità – possono causare il malfunzionamento del prodotto e la deformazione delle parti in plastica.
- Non inserire oggetti nei fori dell'apparecchio.
- Non immergere l'apparecchio nell'acqua.
- Proteggere l'apparecchio da cadute e urti.
- Utilizzare l'apparecchio solo in conformità con le istruzioni fornite in questo manuale.
- Il produttore non è responsabile per danni causati da un uso improprio di questo apparecchio.
- Questo apparecchio non è destinato a essere usato da persone (compresi i bambini) la cui disabilità fisica, sensoriale o mentale o la mancanza di esperienza e conoscenza impediscono loro l'uso sicuro dell'apparecchio, a meno che non siano supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. È necessario tenere d'occhio i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.





## Specifiche tecniche

Orologio controllato dal segnale Wi-Fi

Formato dell'ora: 12/24 h

Temperatura interna: da -10 °C a +50 °C, precisione 0,1 °C

Temperatura esterna: da -40 °C a +70 °C, precisione dello 0,1 °C

Precisione della misurazione della temperatura interna ed esterna: ±1 °C per l'intervallo da 0 °C a +50 °C, ±2 °C per l'intervallo da -20 °C a 0 °C/+50 °C fino a +70 °C, ±4 °C per l'intervallo da -40 °C a -20 °C

Umidità interna ed esterna: dal 20 % al 95 % di umidità relativa, incremento 1 %

Precisione di misurazione dell'umidità: ±5 % per l'intervallo dal 35 % al 75 % di umidità relativa, ±10 % per l'intervallo dal 20 % al 35 % di umidità relativa e dal 75 % al 95 % di umidità relativa,

Portata del segnale radio: fino a 80 m nello spazio libero

Frequenza di trasmissione: 433 MHz,  
10 mW e.r.p. max.

Numero di sensori: max. 3

Alimentazione:

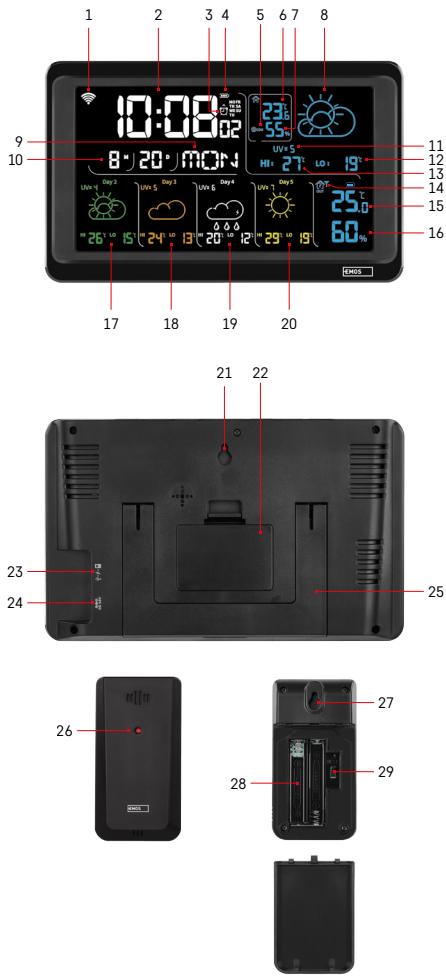
- stazione principale:
  - 3 batterie AAA da 1,5 V (non incluse)
  - adattatore AC 230 V/DC 5 V, 1 000 mA (incluso nella confezione)
- sensore: 2 batterie AAA da 1,5 V (non incluse)

Uscita max. USB: 5 V DC/1 A/5 W

Dimensioni:

- stazione principale: 205 × 29 × 127 mm
- sensore: 50 × 25 × 95 mm





## Descrizione delle icone e dei pulsanti e del sensore

- 1 – ricezione del segnale Wi-Fi
- 2 – ora
- 3 – attivazione della sveglia
- 4 – stato delle batterie nella stazione
- 5 – indice di temperatura – smiley
- 6 – temperatura interna
- 7 – umidità interna
- 8 – previsioni del tempo
- 9 – nome del giorno nella settimana
- 10 – data
- 11 – indice UV
- 12 – previsione min. temperatura per il giorno corrente
- 13 – previsione max. temperatura per il giorno corrente
- 14 – numero sensore 1/2/3, stato della batteria nel sensore
- 15 – temperatura esterna
- 16 – umidità esterna
- 17 – previsioni del tempo per il 2° giorno
- 18 – previsioni del tempo per il 3° giorno
- 19 – previsioni del tempo per il 4° giorno
- 20 – previsioni del tempo per il 5° giorno
- 21 – foro di sospensione
- 22 – vano batterie della stazione
- 23 – uscita di ricarica USB
- 24 – ingresso dell'alimentazione
- 25 – staffa
- 26 – led del sensore
- 27 – foro di sospensione
- 28 – vano batteria del sensore
- 29 – commutatore tra i canali (1, 2, 3) / pulsante RESET

- A – pulsante MODE
- B – pulsante UP
- C – pulsante DOWN
- D – pulsante SNZ/LIGHT
- E – pulsante CH
- F – pulsante MEM
- G – pulsante ALERT



## Procedura di messa in servizio

1. Collegare l'alimentatore di rete alla stazione meteorologica, quindi inserire prima le batterie nella stazione meteo (3 batterie AAA da 1,5 V). Sul retro del sensore, rimuovere il coperchio del vano batteria, impostare l'interruttore sul numero del sensore (1/2/3) e inserire le batterie (2 batterie AAA da 1,5 V). Per evitare danni alla stazione meteo o al sensore fare attenzione alla corretta polarità quando si inseriscono le batterie.
2. L'icona di comunicazione wireless con il sensore inizia a lampeggiare, questo indica che la stazione meteorologica sta cercando un segnale dal sensore esterno. Posizionare entrambe le unità una accanto all'altra. Se la temperatura esterna non viene visualizzata entro 3 minuti, la stazione meteorologica smette di cercare un segnale, l'icona di comunicazione wireless con il sensore smette di lampeggiare e la temperatura/umidità esterna visualizza l'immagine --.-. Se non viene rilevato alcun segnale dal sensore, procedere nuovamente dal punto 1.

Si consiglia di posizionare il sensore sul lato nord della casa. Nelle aree edificate, la portata del sensore può diminuire rapidamente. Il sensore è a prova di gocciolamento, ma non va esposto alla pioggia in modo permanente.

Non collocare il sensore su oggetti metallici per non ridurne la portata di trasmissione.

È possibile posizionare il sensore in verticale o appenderlo alla parete.

Se sul display della stazione meteo compare l'icona di batteria scarica nel campo n. 14 sostituire le batterie del sensore.

Un'icona di batteria scarica viene visualizzata separatamente per ciascun sensore.

Se sul display della stazione meteo compare l'icona di batteria scarica nel campo n. 4 sostituire le batterie della stazione.

## RESET della stazione meteo

Se la stazione meteo mostra dati errati o non risponde alla pressione dei pulsanti, rimuovere le batterie, scollegare l'alimentazione, cambiare le batterie e reinserire le batterie e collegare l'alimentazione. Ciò cancellerà tutti i dati e ripristinerà le impostazioni della stazione meteorologica.

Riavviare il sensore premendo il pulsante RESET (ad esempio con una graffetta).

## Modifica del canale e collegamento di altri sensori

Alla stazione possono essere abbinati fino a 3 sensori senza fili.

1. Premere ripetutamente il pulsante CH sulla stazione per selezionare il numero del sensore 1/2/3.
2. Tenere premuto a lungo il pulsante CHANNEL , la stazione inizierà a cercare un segnale dai sensori, per tutti lampeggerà l'icona
3. Sul retro di ciascun sensore, rimuovere il coperchio del vano batteria, impostare l'interruttore sul numero del sensore (1, 2, 3 - per ogni sensore deve impostato un numero diverso) e inserire le batterie (2 batterie AAA da 1,5 V).
4. Entro 3 minuti, la stazione meteorologica leggerà i dati dei sensori. Se il segnale del sensore non viene trovato, ripetere di nuovo tutta la procedura.

## Impostazioni manuali

1. Tenere premuto a lungo il pulsante MODE, l'impostazione inizierà a lampeggiare.
2. Utilizzare i pulsanti UP/DOWN per impostare i valori: anno – mese – giorno – formato 12/24 ore – ora – minuti.
3. Premere brevemente il pulsante MODE per spostarsi tra i singoli valori.
4. Tenere premuti i pulsanti UP/DOWN per avanzare più velocemente.

*Nota: La stazione legge automaticamente l'ora/data corrente quando questa è collegata alla rete Wi-Fi. Comparirà l'icona .*

## **Impostazione della sveglia**

La stazione meteorologica consente di impostare 3 ore indipendenti della sveglia.

Premere ripetutamente il pulsante MODE per visualizzare l'orario della sveglia n. 1 (A1), n. 2 (A2), n. 3 (A3). Quindi tenere premuto a lungo il pulsante MODE, lampeggerà l'impostazione dell'ora.

Premere ripetutamente i pulsanti UP/DOWN per impostare: ora – minuti – giorni in cui sarà attiva la sveglia (SA+SU – weekend, MO-FR – lunedì fino a venerdì, MO-SU – tutta la settimana).

Per spostarsi nel menu, premere il pulsante MODE.

In questo modo è possibile impostare l'ora di tutte le sveglie.

Per attivare/disattivare le sveglie premere ripetutamente il pulsante MODE, sul display verrà visualizzata l'ora della sveglia n. 1 (A1), n. 2 (A2), n. 3 (A3).

Per ciascun allarme, premere ripetutamente i pulsanti UP/DOWN per attivare o disattivare l'allarme.

Il display mostrerà:

– sveglia attivata

L'icona non è visualizzata – sveglia disattivata

## **Funzione di sveglia ripetuta (SNOOZE)**

Per ritardare la suoneria della sveglia di 5 minuti, premere il pulsante SNZ/LIGHT.

Premendo non appena inizia a suonare. Inizia a lampeggiare l'icona .

Per annullare la funzione SNOOZE, premere qualsiasi altro pulsante tranne SNZ/LIGHT – l'icona smetterà di lampeggiare e rimarrà accesa.

La sveglia suona il giorno selezionato.

Se non si preme nessun pulsante durante la suoneria, questa si interrompe automaticamente dopo 2 minuti.

La sveglia suona il giorno selezionato.

## **Retroilluminazione del display della stazione**

Con alimentazione dall'adattatore:

Il display viene automaticamente impostato sulla retroilluminazione permanente.

Premendo ripetutamente il pulsante SNZ/LIGHT è possibile impostare 2 modalità di retroilluminazione permanente (100 %, 0 %).

Alimentazione solo con 3 batterie AAA da 1,5 V:

La retroilluminazione del display è spenta, dopo aver premuto il pulsante SNZ/LIGHT il display si illumina per 10 secondi, poi si spegne.

La retroilluminazione permanente del display non può essere attivata con la sola alimentazione a batteria!

*Nota: Le batterie inserite servono come backup dei dati misurati/impostati. Se non sono inserite le batterie e si scollega l'alimentazione, tutti i dati vengono cancellati.*

## **Temperatura e umidità interna, unità di temperatura**

La temperatura interna viene visualizzata nel campo 6.

L'umidità interna viene visualizzata nel campo 7.

Premere ripetutamente il pulsante per impostare la visualizzazione dell'unità di temperatura °C o °F.

## **Memoria dei valori misurati**

Per visualizzare i valori massimi e minimi misurati della temperatura esterna ed esterna premere ripetutamente i pulsanti UP oppure MEM.

La memoria dei valori misurati viene cancellata automaticamente ogni giorno alle ore 00:00.

Tenere premuto a lungo il pulsante UP/MEM per cancellare la memoria.

## **Impostazione dei limiti di temperatura massima e minima**

I limiti di temperatura possono essere impostati per la temperatura esterna e interna.

1. Tenere premuto a lungo il pulsante ALERT, l'icona della temperatura interna massima lampeggerà .
2. Con i pulsanti UP e DOWN impostare il valore della pressione, confermare con il pulsante ALERT.
3. L'icona della temperatura interna minima lampeggia .
4. Con i pulsanti UP e DOWN impostare il valore della pressione, confermare con il pulsante ALERT.
5. L'icona della temperatura esterna minima inizia a lampeggiare .
6. Premere ripetutamente il pulsante CH per selezionare il numero del sensore 1/2/3..
7. Con i pulsanti UP e DOWN impostare il valore della pressione, confermare con il pulsante ALERT.
8. L'icona della temperatura esterna minima inizia a lampeggiare .
9. Con i pulsanti UP e DOWN impostare il valore della pressione, confermare con il pulsante ALERT.

Premere ripetutamente il pulsante ALERT per attivare la funzione della temperatura limite – vengono visualizzate le icone , o per disattivarle – le icone non verranno visualizzate.

Quando il limite di temperatura impostato viene superato, viene emesso 10 volte ogni 60 secondi un segnale acustico e il valore lampeggia.

Premere un pulsante qualsiasi (tranne SNZ/LIGHT) per annullare il segnale acustico di avviso, ma l'icona dell'allarme acceso continuerà a lampeggiare sul display. Quando la temperatura scende al di sotto del limite impostato, l'icona sul display smette di lampeggiare.

Si può inoltre annullare l'allarme premendo il pulsante ALERT, che disattiverà contemporaneamente la funzione.

## Previsioni del tempo

La stazione effettua le previsioni del tempo in base alle informazioni provenienti dal server Internet.

La posizione della previsione viene caricata automaticamente in base alla posizione GPS del dispositivo mobile.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – soleggiato
- 2 – nuvoloso
- 3 – coperto
- 4 – temporale con fulmini
- 5 – temporale intenso con fulmini
- 6 – pioggia debole
- 7 – pioggia media
- 8 – pioggia intensa
- 9 – pioggia battente (icona lampeggiante)
- 10 – rovesci di pioggia
- 11 – rovesci di pioggia intensi
- 12 – neve leggera
- 13 – neve media
- 14 – neve intensa

- 15 – tempesta di neve (icona lampeggiante)
- 16 – pioggia con neve
- 17 – rovesci di pioggia con neve
- 18 – precipitazioni nevose
- 19 – nebbia
- 20 – nebbia intensa (icona lampeggiante)
- 21 – foschia
- 22 – foschia intensa (icona lampeggiante)
- 23 – vento leggero
- 24 – vento forte
- 25 – tempesta (icona lampeggiante)
- 26 – tempesta tropicale (icona lampeggiante)
- 27 – polvere
- 28 – tempesta di sabbia (icona lampeggiante)

## Indice UV

L'indice UV è l'unità di misura della radiazione ultravioletta del sole, che è alla base dei prodotti che scegliamo per proteggere il nostro corpo.

- Livello 1–2 (basso) – uso di occhiali da sole.
- Livello 2–5 (medio) – uso di occhiali da sole e copricapo.
- Livello 5–7 (alto) – stesse precauzioni dei livelli inferiori, più l'uso di una protezione solare ad alto fattore UV.
- Livello 7–11 (molto alto) – rimanere all'ombra tra le 11:00 e le 15:00 e seguire le stesse precauzioni del livello alto.
- Livello 11 e oltre (estremo) – non uscire all'esterno di edifici in muratura o in legno durante il giorno, la luce del sole è talmente intensa che potrebbe provocare una fotodermatite (ustione) nel giro di 10 minuti.

## Indice di temperatura – smiley

L'indice di temperatura è un indicatore che combina la temperatura dell'aria interna e l'umidità relativa per determinare la temperatura percepita – ovvero quella che effettivamente percepiamo. Normalmente il corpo si raffredda tramite la sudorazione. Il sudore è fondamentalmente acqua che, evaporando, rimuove il calore dal corpo. Se l'umidità relativa è elevata, il tasso di evaporazione dell'acqua è basso e il calore lascia il corpo in un quantità minore. La conseguenza è che il corpo trattiene più calore di quanto non farebbe in un ambiente secco.

L'icona viene visualizzata nel campo numero 5.

Se l'umidità relativa è tra 40–70 % e la temperatura è tra 20–28 °C, viene visualizzata l'icona ☺COM – ambiente confortevole.

Se l'umidità è inferiore al 40 % di umidità relativa viene visualizzata l'icona ☺DRY – ambiente secco.

Se l'umidità è superiore al 70 % di umidità relativa, viene visualizzata l'icona ☺WET – ambiente umido.

Se la temperatura non è compresa tra 20–28 °C e 40–70 % di umidità relativa, non viene visualizzata alcuna icona.



## Applicazione mobile



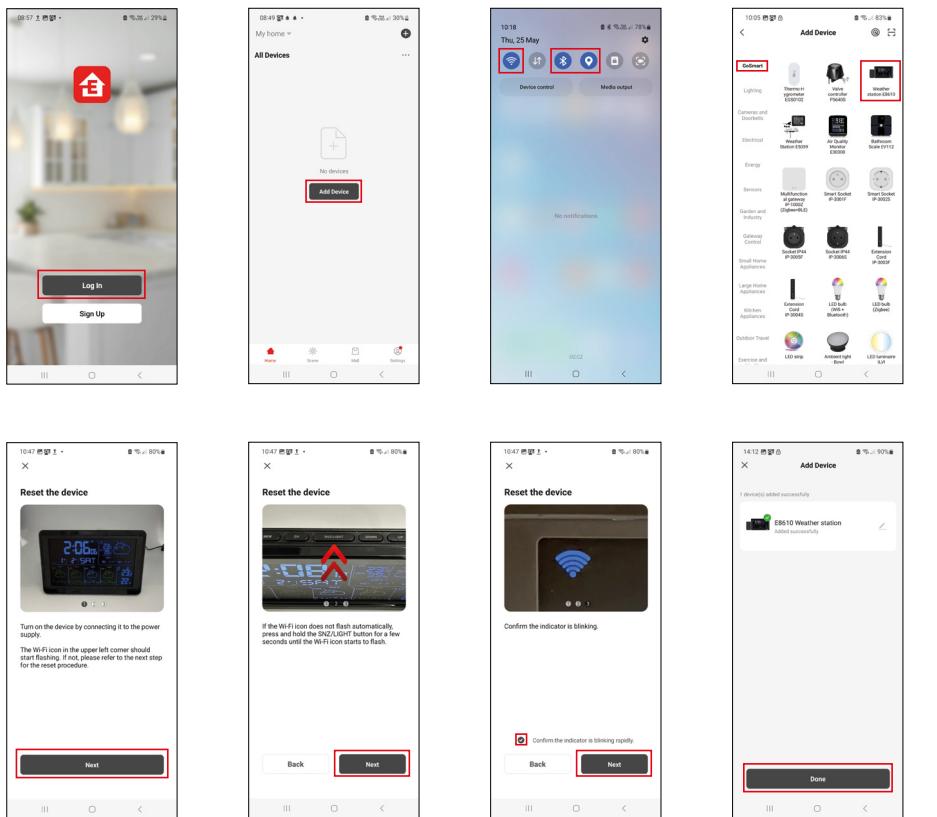
La stazione meteo può essere controllata tramite l'applicazione mobile per iOS o Android.

Scaricare l'applicazione „EMOS GoSmart“ per il proprio dispositivo.

Fare clic sul pulsante Accedi, se si utilizza già l'applicazione.

In caso contrario, fare clic sul pulsante Registrazione e completare la registrazione.

## Abbinamento con l'applicazione



Inserire le batterie nella stazione e collegare l'alimentatore, l'icona Wi-Fi inizierà a lampeggiare.

Se l'icona Wi-Fi non lampeggia, tenere premuto a lungo il pulsante SNZ/LIGHT.

Nell'applicazione, fare clic su Aggiungi dispositivo.

Nella parte sinistra cliccare sull'elenco GoSmart e cliccare sull'icona Weather station E8610.

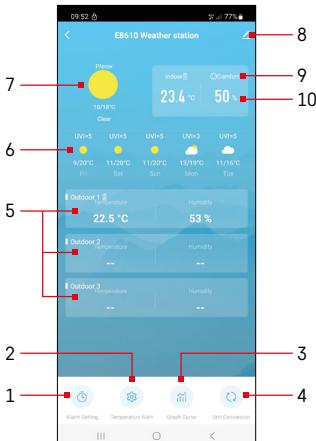
Seguire le istruzioni dell'app per inserire il nome e la password della rete WiFi a 2,4 GHz.

Entro 2 minuti il dispositivo sarà abbinato con l'applicazione, l'icona Wi-Fi sarà visualizzata in modo permanente sul display della stazione meteo.

*Nota: Se il dispositivo non si abbina, ripetere nuovamente tutta la procedura. La rete Wi-Fi a 5 GHz non è supportata.*

*Per ricevere un segnale Wi-Fi, è necessario sempre connettere una fonte di rete!*

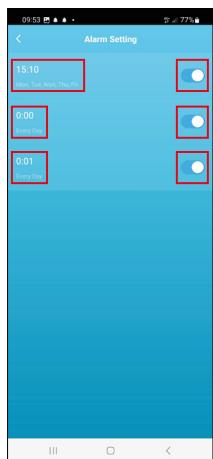




## Controllo e funzioni

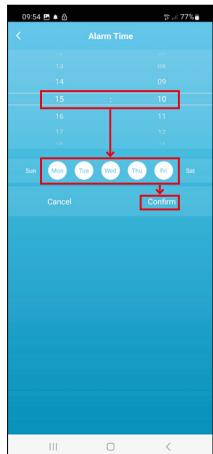
### Menu dell'applicazione

- 1 – impostazione della sveglia
- 2 – impostazione delle temperature limite
- 3 – grafico cronologico delle misurazioni
- 4 – impostazione dell'unità di temperatura
- 5 – temperatura e umidità del sensore esterno n.1, 2, 3
- 6 – previsioni per i prossimi 5 giorni
- 7 – situazione meteo attuale
- 8 – impostazioni estese
- 9 – indice di temperatura – (smiley)
- 10 – temperatura interna e umidità



## Impostazione della sveglia

Cliccare sulla riga con la sveglia desiderata, impostare l'ora e i giorni validi, confermare con il pulsante in basso a destra.



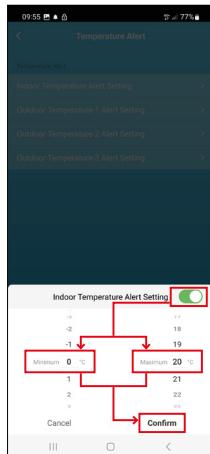


## Impostazione delle temperature limite

Cliccare sulla riga con la temperatura interna o la temperatura del sensore esterno 1/2/3.

Impostare il limite della temperatura minima e massima, confermare con il pulsante in basso a destra.

Attivazione  Disattivazione





## Grafico cronologico delle misurazioni/esportazione dei dati misurati

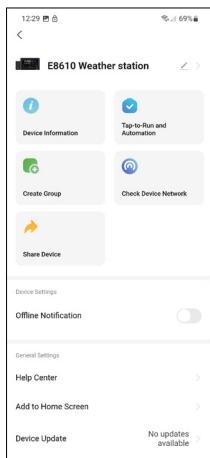
Fare clic sul rigo in alto a sinistra e selezionare il tipo di misura desiderato:  
temperatura interna, umidità interna, temperatura del sensore esterno n. 1,2,3,  
umidità del sensore esterno n. 1,2,3  
Confermare con il pulsante in basso a destra.  
Selezionare la risoluzione del grafico nell'arco del giorno o del mese – per scorrere usare le frecce sinistra/destra nella parte inferiore del menu.  
Fare clic sull'icona inserire il proprio email e confermare con il pulsante in basso a destra.  
Un link per scaricare il file xlsx verrà inviato alla tua email; il link è valido per 7 giorni.





## Impostazione dell'unità di temperatura

Fare clic con il tasto destro sull'unità di temperatura e selezionare °C/°F.  
Confermare con il pulsante in basso a destra.



## Impostazioni avanzate

- **Device information** – informazioni di base sul dispositivo
- **Tap-To-Run and Automation** – scene e automazioni assegnate a questo dispositivo (non visualizza però le automazioni eseguite dal pulsante stesso)
- **Create Group** – creazione di un gruppo di dispositivi simili (Più facili da usare con le luci, ad esempio raggruppando tutte le luci della cucina)
- **Check Device Network** – test della rete Wi-Fi
- **Share Device** – condivisione del controllo del dispositivo con un'altra persona
- **Offline notification** – notifica quando il dispositivo è offline per più di 8 ore (ad esempio per un'interruzione di corrente)
- **Help Center** – visualizza le domande più frequenti insieme alle loro soluzioni, oltre alla possibilità di inviarci direttamente una domanda/suggerimento/feedback.
- **Add to Home screen** – creazione di un'icona del dispositivo nel menu principale del telefono
- **Device update** – aggiornamento del dispositivo
- **Remove Device** – rimozione del dispositivo



## Risoluzione dei problemi FAQ

### Sul display compare invece la temperatura/umidità:

- LL.L – valore misurato al di fuori dell'intervallo di misurazione inferiore
- HH.H – valore misurato al di fuori dell'intervallo di misurazione superiore
- Spostare l'unità principale/sensore in una posizione più adatta.

### Display scarsamente leggibile

- Sostituire le batterie, collegare l'alimentatore alla stazione, verificarne la funzionalità

### Ricezione Wi-Fi non funzionante

- Collegare l'alimentatore alla stazione, ripetere la procedura di abbinamento con l'applicazione





# E8610



NL | Draadloos weerstation



## Inhoud

Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen .....	2
Technische specificatie .....	3
Beschrijving van iconen en toetsen van het station en de sensor.....	4
Inbedrijfstelling.....	5
Mobiele applicatie .....	10
Bedieningen en functies.....	12
Problemen oplossen FAQ .....	17

## **Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen**



Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gaat gebruiken.



Volg de veiligheidsinstructies in deze handleiding.

- Raak de interne elektrische circuits van het product niet aan – u kunt het product beschadigen en hierdoor automatisch de garantiegeldigheid beëindigen. Het product mag alleen worden gerepareerd door een gekwalificeerde vakman.
- Maak het product schoon met een licht bevochtigd zacht doekje. Gebruik geen oplos- en schoonmaakmiddelen – deze kunnen krassen op de kunststof delen veroorzaken en elektrische circuits beschadigen.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van apparaten met elektromagnetische velden.
- Stel het product niet bloot aan overmatige druk, schokken, stof, hoge temperatuur of vochtigheid – deze kunnen storingen in het product of plastic onderdelen veroorzaken.
- Steek geen voorwerpen in de openingen van het apparaat.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Beschermd het apparaat tegen vallen en stoten.
- Gebruik het apparaat alleen volgens de aanwijzingen in deze handleiding.
- De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door onjuist gebruik van dit apparaat.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die door een lichamelijk, zintuiglijk of geestelijk onvermogen of door een gebrek aan ervaring of kennis niet in staat zijn het apparaat veilig te gebruiken, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen, dat zij niet met het apparaat spelen.





## Technische specificatie

Klok gestuurd door Wi-Fi-signalen

Tijdformaat: 12/24 u

Binnentemperatuur: -10 °C tot +50 °C, resolutie 0,1 °C

Buitentemperatuur: -40 °C tot +70 °C, resolutie 0,1 °C

Nauwkeurigheid binnen- en buitentemperatuurmeting: ±1 °C voor het bereik 0 °C tot +50 °C, ±2 °C voor het bereik -20 °C tot 0 °C / +50 °C tot +70 °C ±4 °C voor het bereik -40 °C tot -20 °C

Binnen- en buitenvochtigheid: 20 % tot 95 % relatieve vochtigheid, resolutie 1 %

Nauwkeurigheid van de vochtigheidsmeting: ±5 % voor het bereik 35 % tot 75 % RV, ±10 % voor het bereik 20 % tot 35 % RV/75 % tot 95 % RV

Bereik van het radiosignaal: tot 80 m in de vrije ruimte

Transmissiebandbreedte: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

Aantal sensoren: max. 3

Voeding:

- hoofdstation:
  - 3x 1,5 V AAA batterijen (niet meegeleverd)
  - adapter AC 230 V/DC 5 V, 1000 mA (meegeleverd)
- sensor: 2x 1,5 V AAA batterijen (niet meegeleverd)

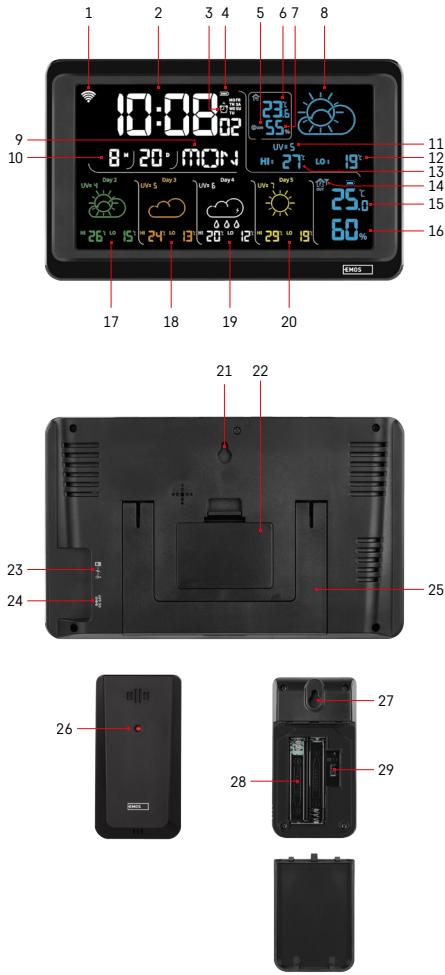
Maximale USB-uitgang: 5 V DC/1 A/5 W

Afmetingen:

• hoofdstation: 205 × 29 × 127 mm

• sensor: 50 × 25 × 95 mm





## Beschrijving van iconen en toetsen van het station en de sensor

- 1 – Wi-Fi-signalontvangst
- 2 – tijd
- 3 – activering van de wekker
- 4 – batterijstatus in het station
- 5 – temperatuurindex - smiley
- 6 – binnentemperatuur
- 7 – binnenvochtigheid
- 8 – weervoorspelling
- 9 – naam van de da in de week
- 10 – datum
- 11 – UV index
- 12 – voorspelde minimumtemperatuur voor de huidige dag
- 13 – voorspelde maximumtemperatuur voor de huidige dag
- 14 – sensornummer 1/2/3, batterijniveau in de sensor
- 15 – buittemperatuur
- 16 – vochtigheid buiten
- 17 – weersverwachting voor dag 2
- 18 – weersverwachting voor dag 3
- 19 – weersverwachting voor dag 4
- 20 – weersverwachting voor dag 5
- 21 – opening voor ophanging
- 22 – batterijvak van het station
- 23 – USB oplaaduitgang
- 24 – ingang voor stroomvoorziening
- 25 – staander
- 26 – led van de sensor
- 27 – opening voor ophanging
- 28 – batterijvak van de sensor
- 29 – kanaalkeuzeschakelaar (1, 2, 3) / toets RESET

- A – toets MODE
- B – toets UP
- C – toets DOWN
- D – toets SNZ/LIGHT
- E – toets CH
- F – toets MEM
- G – toets ALERT



## Inbedrijfstelling

- Sluit de stroombron aan op het station en plaats vervolgens de batterijen eerst in het weerstation ( $3 \times 1,5$  V AA). Verwijder het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de sensor, stel het sensornummer (1/2/3, ) in met de schuifknop en plaats alkalinebatterijen ( $2 \times 1,5$  V AA). Let er bij het plaatsen van de batterijen op dat de polariteit juist is om beschadiging van het weerstation of de sensor te voorkomen.
- Het icoon voor draadloze sensorcommunicatie knippert om aan te geven dat het weerstation naar een signaal van een buitensor zoekt. Plaats de twee eenheden naast elkaar. Als de buitentemperatuur niet binnen 3 minuten wordt weergegeven, stopt het weerstation met zoeken naar een signaal, stopt het icoon voor draadloze sensorcommunicatie met knipperen en geeft de buitentemperatuur/luchtvuchtigheid --- weer. Als er geen signaal van de sensor wordt gevonden, gaat u verder vanaf stap 1.

Het wordt aanbevolen de sensor te plaatsen aan de noordzijde van het huis. In bebouwde gebieden kan het bereik van de sensor enorm afnemen. De sensor is bestand tegen druppelend water, maar stel hem niet permanent bloot aan regen.

Plaats de sensor niet op metalen voorwerpen, aangezien het zendbereik dan kleiner wordt.

U kunt de sensor verticaal plaatsen of aan de muur hangen.

Als het display van het weerstation een icoon voor zwakke batterijen in veld 14  laat zien, vervang dan de batterijen in de sensor.

De icoon voor bijna lege batterij wordt voor elke sensor afzonderlijk weergegeven.

Als het display van het weerstation een icoon voor zwakke batterijen in veld 4  laat zien, vervang dan de batterijen.

## Weerstation RESETTEN

Als het weerstation onjuiste metingen weergeeft of niet reageert op het indrukken van toetsen, koppel dan de stroomtoevoer los, verwijder de batterijen, plaats de batterijen opnieuw en sluit de stroomtoevoer weer aan. Alle gegevens worden gewist en het weerstation kan opnieuw worden ingesteld.

Start de sensor opnieuw op door op de RESET-toets te drukken (bijv. met een paperclip).

## Wijzigen van het sensorkanaal en aansluiten van andere sensoren

U kunt maximaal 3 draadloze sensoren aan het station koppelen.

- Druk herhaaldelijk op de toets CH op de zender om sensornummer 1/2/3 te selecteren.
- Druk lang op de toets CH, het station zal beginnen te zoeken naar een signaal van de sensoren, waarbij in alle sensoren het icoon  zal knipperen.
- Maak het klepje van het batterijvakje aan de achterkant van elke sensor los, stel het sensornummer in met de schuifknop (1, 2, 3 - elke sensor moet een ander nummer hebben) en plaats alkalinebatterijen ( $2 \times 1,5$  V AAA).
- Binnen 3 minuten worden door het station de sensorgoedgegevens ingelezen. Als het sensorsignaal niet gevonden wordt, herhaal dan de hele procedure opnieuw.

## Manuele instelling

- Druk lang op de toets MODE, de instelling begint te knipperen.
- Gebruik de UP/DOWN-toetsen om de waarden in te stellen: jaar - maand - dag - tijdfomaat 12/24u - uur - minuut.
- Beweeg tussen de waarden door kort op de MODE toets te drukken.
- Als u de toetsen UP/DOWN ingedrukt houdt, verloopt de procedure sneller.

*Opmerking: De huidige tijd/datum wordt automatisch opgehaald door het station wanneer het verbonden is met een Wi-Fi netwerk. Verschijnt de icoon .*

## **Instelling van de wekker**

Met het weerstation kunt u 3 onafhankelijke wektijden instellen.

Druk herhaaldelijk op de MODE knop om de wektijd nr.1 (A1), nr.2 (A2), nr.3 (A3) weer te geven.

Druk dan lang op de toets MODE, de tijdinstelling zal knipperen.

Druk herhaaldelijk op de UP en DOWN toetsen om in te stellen: uur - minuut - dagen waarop het alarm geldig is (SA+SU - weekend, MO-FR - maandag tot vrijdag, MO-SU - hele week).

Om door het menu te bladeren, druk op de toets MODE.

Zo kunt u de tijd van alle alarmen instellen.

Om de alarmen te activeren/deactiveren, druk herhaaldelijk op de MODE toets, het display toont de tijd van alarm nr. 1 (A1), nr. 2 (A2), nr. 3 (A3).

Druk voor elk alarm herhaaldelijk op de toetsen UP/DOWN om het alarm te activeren of deactiveren.

Op het display verschijnt:

 – alarm geactiveerd

Geen alarmicoon weergegeven – alarm gedeactiveerd

## **Herhaalde wekkerfunctie (SNOOZE)**

Om het afgaan van de wekker met 5 minuten uit te stellen, gebruik de toets SNZ/LIGHT.

Druk hierop zodra het belseignaal afgaat. De icoon  gaat knipperen.

Om de SNOOZE-functie te annuleren, druk op een andere toets dan SNZ/LIGHT - het icoon stopt met knipperen en blijft weergegeven.

Het alarm gaat af op de volgende gekozen dag.

Als er tijdens het rinkelen geen toets wordt ingedrukt, stopt het rinkelen automatisch na 2 minuten.

Het alarm gaat af op de volgende gekozen dag.

## **Achtergrondverlichting van de display van het station**

Bij voeding via de adapter:

De permanente achtergrondverlichting van het display wordt automatisch ingesteld.

Door herhaaldelijk op de toets SNZ/LIGHT te drukken, kun je 2 achtergrondverlichtingsmodi instellen (100 %, 0 %, uit).

Indien gevoed door 3x1,5 V AAA batterijen alleen:

De achtergrondverlichting van het display is uitgeschakeld, na het indrukken van de SNZ/LIGHT toets licht het display 10 seconden op en gaat dan uit.

Met alleen batterijvoeding kan de permanente achtergrondverlichting van het display niet worden geactiveerd!

*Opmerking: De geplaatste batterijen dienen als back-up van de gemeten/ingestelde gegevens. Als er geen batterijen zijn geplaatst en u de stroomtoevoer onderbreekt, worden alle gegevens gewist.*

## **Binnentemperatuur en -vochtigheid, temperatuureenheid**

Binnentemperatuur wordt weergegeven in veld 6.

Binnenvochtigheid wordt weergegeven in veld 7.

Druk herhaaldelijk op de DOWN-toets om de temperatuureenheid in te stellen op °C of °F.

## **Geheugen van de gemeten waarden**

Druk herhaaldelijk op de UP of MEM toets om achtereenvolgens de maximum en minimum van gemeten buiten- en binnentemperatuur en vochtigheid weer te geven.

Het geheugen van de meetwaarden wordt elke dag om 00:00 automatisch gewist.

Om het geheugen handmatig te wissen, druk lang op de toets UP/MEM.

## **Instellen van de maximum en minimum temperatuurgrenzen**

Temperatuurgrenzen kunnen worden ingesteld voor buiten- en binnentemperatuur.

1. Druk lang op de ALERT toets, het icoon van de maximale interne temperatuur  knippert.
2. Gebruik de toetsen UP en DOWN om de drukwaarde in te stellen en bevestig met de toets ALERT.
3. Het icoon van de minimale interne temperatuur  knippert.
4. Gebruik de toetsen UP en DOWN om de drukwaarde in te stellen en bevestig met de toets ALERT.
5. Het icoon van de maximale buitentemperatuur  knippert.
6. Druk herhaaldelijk op de knop CH om het nummer van de sensor 1/2/3 te selecteren.
7. Gebruik de toetsen UP en DOWN om de drukwaarde in te stellen en bevestig met de toets ALERT.
8. Het icoon voor de minimale buitentemperatuur knippert .
9. Gebruik de toetsen UP en DOWN om de drukwaarde in te stellen en bevestig met de toets ALERT.

Druk herhaaldelijk op de ALERT-toets om de temperatuurlimietfunctie te activeren - de iconen  worden weergegeven - of te deactiveren - de iconen worden niet weergegeven.

Als de ingestelde temperatuurlimiet wordt overschreden, klinkt er 10 keer per 60 seconden een geluidssignaal en knippert de waarde.

Druk op een willekeurige toets (behalve SNZ/LIGHT) om het alarmsignaal te annuleren, maar het alarm aan-icoontje blijft knipperen op het display. Zodra de temperatuur onder de ingestelde limiet zakt, stopt de icoon op het display met knipperen.

Je kunt het alarm ook annuleren door op de ALERT-toets te drukken, waardoor de functie ook wordt uitgeschakeld.

## Weervoorspelling

Het station voorspelt het weer op basis van informatie van een internetserver.

De voorspellingslocatie wordt automatisch geladen op basis van de GPS-locatie van het mobiele apparaat.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 - zonnig  
2 - bewolkt  
3 - troebel  
4 - onweer met bliksems  
5 - sterk onweer met bliksems  
6 - lichte regen  
7 - matige regen  
8 - hevige regen  
9 - storm met regen (knipperend icoon)  
10 - regenbuien  
11 - sterke regenbuien  
12 - lichte sneeuwval  
13 - matige sneeuwval  
14 - zware sneeuwval
- 15 - sneeuwstorm (knipperend icoon)  
16 - regen met sneeuw  
17 - regenbuien met sneeuw  
18 - sneeuwbuien  
19 - mist  
20 - zware mist (knipperend icoon)  
21 - nevel  
22 - zware nevel (knipperend icoon)  
23 - matige wind  
24 - sterke wind  
25 - storm (knipperend icoon)  
26 - tropische storm (knipperend icoon)  
27 - stof  
28 - zandstorm (knipperend icoon)

## UV-index

De UV-index is de eenheid die gebruikt wordt om de ultraviolette straling van de zon te meten, en dat is de maatstaf aan de hand waarvan we bescherming voor ons lichaam moeten kiezen.

- Graad 1-2 (laag) - gebruik van zonnebril.
- Graad 2-5 (gemiddeld) - gebruik van zonnebril en hoofdbedekking.
- Graad 5-7 (hoog) - dezelfde voorzorgsmaatregelen als voor lagere graden, plus het gebruik van een zonnebrandmiddel met een hoge UV-factor.
- Graad 7-11 (zeer hoog) - in de schaduw blijven tussen 11:00 en 15:00 plus dezelfde voorzorgsmaatregelen als voor de hoge graad.
- Graad 11 en hoger (extrem) - ga overdag niet uit stenen of houten gebouwen, het zonlicht is zo intens dat het binnen 10 minuten photodermatitis (verbranding) kan veroorzaken.

## Temperatuurindex - smiley

Een indicator die de temperatuur van de binnenlucht en de relatieve vochtigheid combineert om de schijnbare temperatuur te bepalen – de temperatuur die we werkelijk voelen. Het lichaam wordt normaal gesproken gekoeld door te zweten. Zweet is eigenlijk water dat warmte uit het lichaam verwijdert door verdamping. Als de relatieve vochtigheid hoog is, is de verdampingssnelheid van water laag en verlaat de warmte het lichaam in een kleiner volume. Het gevolg is dat het lichaam meer warmte vasthoudt dan in een droge omgeving.

Het icoon wordt weergegeven in vakje nummer 5.

Als de vochtigheid tussen 40-70 % RH ligt en de temperatuur tussen 20–28 °C, verschijnt het icoon ☺**COM** – comfortabele omgeving.

Als de vochtigheid lager is dan 40 % RH, verschijnt het icoon ☺**DRY** – droge omgeving.

Als de vochtigheid hoger is dan 70 % RH, verschijnt het icoon ☺**WET** – vochtige omgeving.

Als de temperatuur niet tussen 20-28 °C en 40-70 % RH ligt, verschijnt er geen icoon.

## **Mobile applicatie**



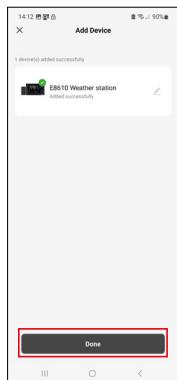
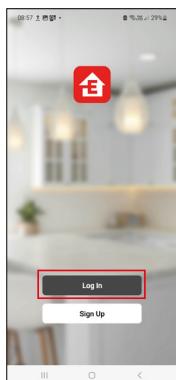
Het weerstation kan worden bediend met de mobiele app voor iOS of Android.

Download de app „EMOS GoSmart“ voor uw toestel.

Klik op de knopAnmelden als u de app al gebruikt.

Anders klik op de knopRegistreren om uw registratie te voltooien.

## Koppeling met applicatie



Plaats de batterijen in het station en sluit de netwerkvoeding aan, het Wi-Fi-icoon gaat knipperen.

Als het Wi-Fi-icoon niet knippert, druk dan lang op de SNZ/LIGHT-toets.

Klik in de app op Apparaat toevoegen.

Klik aan de linkerkant op de GoSmart lijst en klik op het icoon van Weather station E8610.

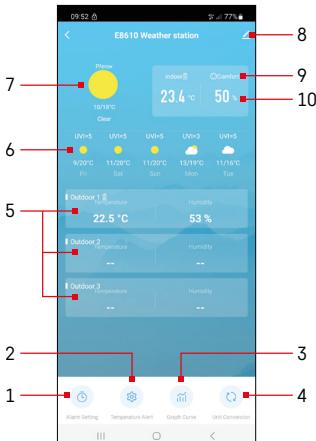
Volg de instructies in de app en voer de naam en het wachtwoord van uw 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk in.

Binnen 2 minuten vindt de koppeling met de app plaats en wordt het Wi-Fi-icoon permanent weergegeven op het display van de thermometer.

Opmerking: Als de koppeling van het apparaat mislukt, herhaalt u de hele procedure opnieuw. 5 GHz Wi-Fi-netwerk wordt niet ondersteund.

Om Wi-Fi-signalen te ontvangen, moet je altijd een netwerkbron aansluiten!

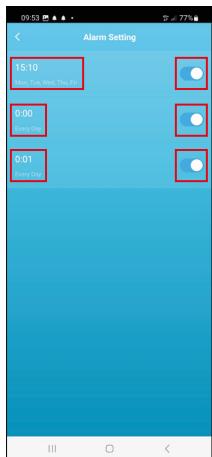




## Bedieningen en functies

### Menu van de applicatie

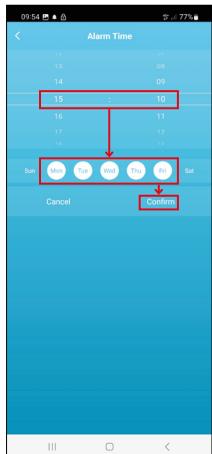
- 1 – instelling van de wekker
- 2 – temperatuurgrenzen instellen
- 3 – grafiek meetgeschiedenis
- 4 – instelling temperatuureenheid
- 5 – temperatuur en vochtigheid van buitensen-sor 1, 2, 3
- 6 – voorspelling voor de komende 5 dagen
- 7 – actuele weersomstandigheden
- 8 – geavanceerde instellingen
- 9 – temperatuurindex (smiley)
- 10 – binnentemperatuur en vochtigheid



## Instelling van de wekker

Klik op de regel met het gewenste alarm, stel de tijd en geldige dagen in en bevestig met de toets rechts onder.

Activering Deactivering



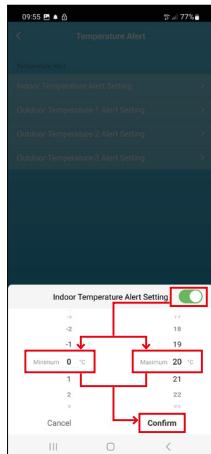


## Temperatuurgrenzen instellen

Klik op de regel met de binnentemperatuur of buitensensor temperatuur 1/2/3.  
Stel de grenswaarden voor minimale en maximale temperatuur in, bevestig met  
de toets rechts onder.

Activering

Deactivering





## Grafiek meetgeschiedenis/export meetgegevens

Klik op de regel linksboven en selecteer het gewenste meettype:  
binnentemperatuur, binnenvochtigheid, temperatuur van buitensor 1,2,3,  
vochtigheid van buitensor 1,2,3

Bevestig met de knop rechts onder.

Selecteer de resolutie van de grafiek binnen een dag of maand - kan worden  
genavigeerd met de pijlen links/rechts onderaan het menu.

Klik op het icoon voer je e-mailadres in en bevestig met de toets rechts onder. Een link om het xlsx-bestand te downloaden wordt naar uw e-mail gestuurd, de link is 7 dagen geldig.



Type

Indoor Temperature

Indoor Humidity

Outdoor Temperature- T

Outdoor Humidity- T

Outdoor Temperature- F

Cancel

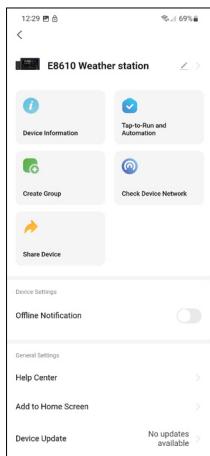
Confirm





## Instelling temperatuureenheid

Klik op de temperatuureenheid aan de rechterkant en selecteer °C/°F.  
Bevestig met de knop rechtsonder.



## Geavanceerde instellingen

- **Device information** – Basisinformatie over het apparaat
- **Tap-To-Run and Automation** – Scènes en automatiseringen die aan dit apparaat zijn toegewezen
- **Create Group** – een groep van gelijksortige apparaten maken
- **Check Device Network** – Wi-Fi-netwerktest
- **Share Device** – De bediening van het apparaat delen met een andere persoon
- **Offline notification** – Melding wanneer het apparaat langer dan 8 uur offline is (bijv. stroomuitval)
- **Help Center** – bekijk de meest gestelde vragen met hun oplossingen plus de mogelijkheid om een vraag/suggestie/feedback rechtstreeks naar ons te sturen.
- **Add to Home screen** – Een apparaaticoon in het hoofdmenu van uw telefoon maken
- **Device Update** – Apparaatupdates
- **Remove Device** – het apparaat ontkoppelen



## Problemen oplossen FAQ

### In plaats van temperatuur/vochtigheid, verschijnt op het display:

- LL.L – gemeten waarde buiten het onderste meetbereik
- HH.H – gemeten waarde buiten het bovenste meetbereik
- Verplaats de hoofdeenheid/sensor naar een geschiktere locatie.

### Slecht afleesbaar display

- Vervang de batterijen, sluit de voeding aan op het station, controleer de werking

### Wi-Fi ontvangst werkt niet

- Sluit de voeding aan op het station, herhaal de koppelprocedure met de app





# E8610



ES | Estación meteorológica inalámbrica



## Contento

Instrucciones y advertencias de seguridad .....	2
Especificaciones técnicas .....	3
Descripción de los iconos y botones de la estación y del sensor .....	4
Pasos a seguir para la puesta en marcha.....	5
Aplicación móvil .....	10
Control y funciones .....	12
Solución de problemas FAQ .....	17

## Instrucciones y advertencias de seguridad



Antes de utilizar el dispositivo lea el manual de instrucciones.



Siga las instrucciones de seguridad indicadas en este manual.

- No interfiera en los circuitos eléctricos internos del producto: podría dañarlo, y se anularía automáticamente la validez de la garantía. Solo un profesional cualificado debe realizar la reparación del producto.
- Para la limpieza utilice un paño suave ligeramente humedecido. No utilice disolventes ni detergentes: podrían rayar las piezas de plástico y alterar los circuitos eléctricos.
- No utilice el aparato cerca de dispositivos que produzcan campos electromagnéticos.
- No exponga el producto a una presión excesiva, impactos, polvo, temperaturas elevadas o humedad: pueden causar un fallo de funcionamiento del producto o de las piezas de plástico.
- No introduzca objetos en los orificios del dispositivo.
- No sumerja el dispositivo dentro del agua.
- Evite que el dispositivo sufra caídas o golpes.
- Utilice el dispositivo de acuerdo con las instrucciones indicadas en este manual.
- El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por el uso indebido de este dispositivo.
- Este dispositivo no está destinado para su uso por niños u otras personas cuya capacidad física, sensorial o mental o su experiencia o conocimientos no sean suficientes para utilizar el dispositivo de forma segura, a menos que lo hagan bajo supervisión o tras recibir instrucciones sobre el uso adecuado del dispositivo por parte del responsable de su seguridad. Es necesario vigilar que los niños no jueguen con el dispositivo.





## Especificaciones técnicas

Reloj dirigido por señal Wi-Fi

Formato de hora: 12/24 h

Temperatura interior: de -10 °C a +50 °C, diferencia 0,1 °C

Temperatura exterior: de -40 °C a +70 °C, diferencia 0,1 °C

Precisión de la medición de la temperatura

interior y exterior: ±1 °C para el intervalo de 0 °C a +50 °C, ±2 °C para el intervalo de -20 °C a 0 °C y de +50 °C a +70 °C, ±4 °C para el intervalo de -40 °C a -20 °C

Humedad interior y exterior: de 20 % a 95 % RH, diferencia 1 %

Precisión de medición de la humedad: ±5 % para el intervalo de 35 % a 75 % RH, ±10 % para el intervalo de 20 % a 35 % RH y de 75 % a 95 % RH

Alcance de la señal de radio: hasta 80 m en espacio libre

Frecuencia de transmisión: 433 MHz, 10 mW PRA máx.

Número de sensores: máx. 3

Alimentación:

- estación principal:
  - 3 pilas de 1,5 V AAA (no incluidas)
  - adaptador AC 230 V/DC 5 V, 1000 mA (incluido en el paquete)

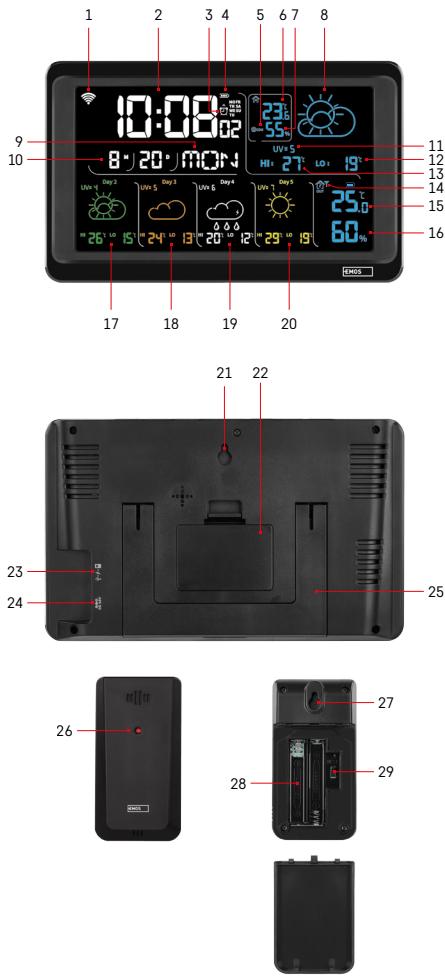
- sensor: 2 pilas de 1,5 V AAA (no incluidas)

Salida máxima de USB: 5 V DC / 1 A / 5 W

Medidas:

- estación principal: 205 × 29 × 127 mm
- sensor: 50 × 25 × 95 mm

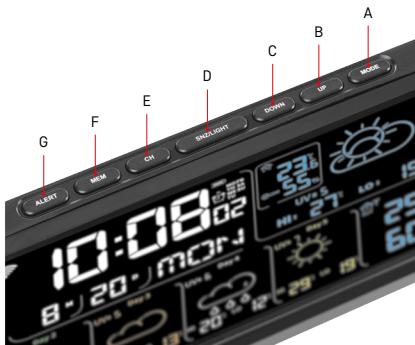




## Descripción de los iconos y botones de la estación y del sensor

- 1 – recepción de la señal Wi-Fi
- 2 – hora
- 3 – activación de la alarma
- 4 – estado de pilas de la estación
- 5 – índice de temperatura – emotícono
- 6 – temperatura interior
- 7 – humedad interior
- 8 – pronóstico del tiempo
- 9 – día de la semana
- 10 – fecha
- 11 – índice UV
- 12 – pronóstico de temperatura mínima para el día actual
- 13 – pronóstico de temperatura máxima para el día actual
- 14 – número del sensor 1/2/3, estado de la pila del sensor
- 15 – temperatura exterior
- 16 – humedad exterior
- 17 – pronóstico del tiempo para el segundo día
- 18 – pronóstico del tiempo para el tercer día
- 19 – pronóstico del tiempo para el cuarto día
- 20 – pronóstico del tiempo para el quinto día
- 21 – orificio de suspensión
- 22 – compartimento para las pilas (estación)
- 23 – salida de carga USB
- 24 – entrada de la fuente de alimentación
- 25 – soporte
- 26 – LED del sensor
- 27 – orificio de suspensión
- 28 – compartimento para las pilas (sensor)
- 29 – botón para la selección del canal (1, 2, 3) / botón RESET

- A – botón MODE  
 B – botón UP  
 C – botón DOWN  
 D – botón SNZ/LIGHT  
 E – botón CH  
 F – botón MEM  
 G – botón ALERT



## Pasos a seguir para la puesta en marcha

1. Conecte la fuente de alimentación a la estación meteorológica, después introduzca las pilas en la estación (3 pilas de 1,5 V AAA). En la parte trasera del sensor retire la tapa del compartimento para pilas, seleccione con el control deslizante el número del sensor (1/2/3) e introduzca las pilas alcalinas (2 pilas de 1,5 V AAA). Al introducir las pilas, tenga cuidado que su polaridad sea correcta, para no dañar la estación meteorológica o el sensor.
2. El icono de comunicación inalámbrica con el sensor empezará a parpadear. Eso significa que la estación meteorológica está buscando la señal del sensor exterior. Coloque las dos unidades una al lado de la otra. Si en 3 minutos no aparece la temperatura exterior, la estación meteorológica dejará de buscar la señal. El icono de comunicación inalámbrica con el sensor dejará de parpadear y la temperatura/humedad exterior mostrará el valor „--.-“. Si no se encuentra la señal del sensor, vuelva a repetir los pasos desde el punto 1.

Se recomienda ubicar el sensor en la cara norte de la casa. En zonas edificadas el alcance del sensor puede disminuir notablemente. El sensor es resistente a las salpicaduras de agua, pero no debe exponerse a la lluvia de manera prolongada.

No coloque el sensor sobre objetos metálicos, ya que se reduciría su alcance de transmisión.

Puede colocar el sensor verticalmente o colgarlo en la pared.

Si aparece el icono de batería baja en el campo núm. 14  de la pantalla de la estación meteorológica, cambie las pilas del sensor.

El icono de batería baja se muestra para cada sensor por separado.

Si aparece el icono de batería baja en el campo núm. 4  de la pantalla de la estación meteorológica, cambie las pilas de la estación.

## Cómo REINICIAR la estación meteorológica

Si la estación meteorológica muestra parámetros incorrectos o no responde al pulsar los botones, desconecte la fuente de alimentación, retire las pilas. A continuación vuelva a insertar las pilas y a conectar la fuente de alimentación. Se eliminarán todos los datos. Vuelva a configurar la estación meteorológica.

Para reiniciar el sensor presione el botón „RESET“ (por ejemplo con un clip).

## Cambio de canal del sensor y conexión de otros sensores

Se pueden vincular hasta 3 sensores inalámbricos con la estación.

1. Presione repetidamente el botón „CH“ en la estación para seleccionar el número del sensor 1/2/3.
2. Pulse de manera prolongada el botón „CH“. La estación empezará a buscar la señal de los sensores, para todos los sensores parpadeará el icono .
3. En la parte trasera de cada sensor retire la tapa del compartimento para las pilas, seleccione con el control deslizante el número del sensor (1, 2, 3 - cada sensor debe tener asignado un número diferente) e introduzca las pilas alcalinas (2 pilas de 1,5 V AAA).
4. En unos 3 minutos, la estación meteorológica cargará los datos de los sensores. Si no se encuentra la señal del sensor, vuelva a repetir todos los pasos.

## Ajuste manual

1. Mantenga pulsado el botón „MODE“, la configuración empezará a parpadear.
2. Con los botones „UP“/„DOWN“ ajuste los valores: año – mes – día – formato de hora 12/24h – hora – minutos.
3. Para desplazarse entre los diferentes valores pulse brevemente el botón „MODE“.
4. Para avanzar más rápido mantenga presionados los botones „UP“/„DOWN“.

*Nota: La estación carga automáticamente la hora/fecha actual al conectarse a una red Wi-Fi. Aparecerá el icono .*

## Ajustes de alarma

La estación meteorológica permite configurar 3 horas de alarma diferentes.

Pulsando repetidamente el botón „MODE“ visualizará la hora de la alarma númer. 1 (A1), númer. 2 (A2), númer. 3 (A3). Luego pulse de manera prolongada el botón „MODE“, el ajuste de hora parpadeará.

Pulsando repetidamente los botones „UP“/„DOWN“ configure: hora – minutos – días de validez de la alarma (SA+SU – fin de semana, MO-FR – lunes a viernes, MO-SU – toda la semana).

Para desplazarse en el menú, pulse el botón „MODE“.

Así puede configurar la hora de todas las alarmas.

Para activar/desactivar las alarmas pulse repetidamente el botón „MODE“, en la pantalla aparecerá la hora de la alarma númer. 1 (A1), númer. 2 (A2), númer. 3 (A3).

Para cada alarma presione los botones „UP“/„DOWN“ para activar o desactivar la alarma.

En la pantalla aparecerá:

 – alarma activada

El icono del despertador no se muestra: alarma desactivada

## Función de repetición de la alarma (SNOOZE)

Para posponer la alarma 5 minutos pulse el botón „SNZ/LIGHT“.

Pulse este botón en cuanto empiece a sonar la alarma. El icono  parpadeará.

Para cancelar la función SNOOZE pulse cualquier otro botón excepto „SNZ/LIGHT“: el icono dejará de parpadear y quedará visible.

La alarma sonará el siguiente día seleccionado.

Si al sonar la alarma no pulsa ningún botón, la alarma dejará de sonar automáticamente después de 2 minutos.

La alarma sonará el siguiente día seleccionado.

## Retroiluminación de la pantalla de la estación

Con la alimentación del adaptador:

Automáticamente está ajustada la retroiluminación permanente.

Pulsando repetidamente el botón „SNZ/LIGHT“, puede configurar 2 modos de retroiluminación (100 %, 0 %).

Solo con la alimentación de las pilas 3×1,5 V AAA:

La retroiluminación de la pantalla está apagada, al pulsar el botón „SNZ/LIGHT“ la pantalla se ilumina 10 segundos y luego se apaga.

¡Con la alimentación solo con las pilas no se puede activar la retroiluminación permanente de la pantalla!

*Nota: Las pilas insertadas sirven para guardar los datos de las mediciones/ajustes. Si no hubiera pilas insertadas y se desconectara la fuente de alimentación, todos los datos se borrarían.*

## Temperatura y humedad interior, unidad de temperatura

La temperatura interior se muestra en el campo número 6.

La humedad interior se muestra en el campo número 7.

Pulsando repetidamente el botón „DOWN“ seleccionará la visualización de la unidad de temperatura °C o °F.

## Memoria de los valores medidos

Pulsando repetidamente los botones „UP“ o „MEM“ visualizará los valores medidos máximos y mínimos de la temperatura y humedad exterior e interior.

La memoria de los valores medidos se borrará automáticamente todos los días a las 00:00.

Para borrar la memoria de forma manual pulse de manera prolongada el botón „UP/MEM“.

## **Configuración de los límites de temperatura máxima y mínima**

Se pueden establecer límites de temperatura para la temperatura exterior e interior.

1. Mantenga pulsado el botón „ALERT“, el icono de temperatura interior máxima  empezará a parpadear.
2. Configure el valor con los botones „UP“ y „DOWN“, confirme con el botón „ALERT“.
3. El icono de temperatura interior mínima  empezará a parpadear.
4. Configure el valor con los botones „UP“ y „DOWN“, confirme con el botón „ALERT“.
5. El icono de temperatura exterior máxima  empezará a parpadear.
6. Pulsando repetidamente el botón „CH“ seleccione el número del sensor 1/2/3.
7. Configure el valor con los botones „UP“ y „DOWN“, confirme con el botón „ALERT“.
8. El icono de temperatura exterior mínima  empezará a parpadear.
9. Configure el valor con los botones „UP“ y „DOWN“, confirme con el botón „ALERT“.

Pulsando repetidamente el botón „ALERT“, activa la función de límite de temperatura (se muestran los iconos , o la desactiva (los iconos no se muestran).

Si se excede el límite de temperatura establecido, sonará una señal sonora 10 veces cada 60 segundos y el valor parpadeará.

Pulsando cualquier botón (excepto „SNZ/LIGHT“) cancelará el sonido de la alarma, pero el icono de la alarma activada seguirá parpadeando en la pantalla. En cuanto la temperatura baje por debajo del límite seleccionado, dejará de parpadear también el icono en la pantalla.

También puede cancelar la alarma presionando el botón „ALERT“, que a la vez desactivará la función.

## Pronóstico del tiempo

La estación predice el tiempo basándose en la información del servidor de Internet.

El lugar de la predicción se carga automáticamente según la ubicación GPS del dispositivo móvil.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

- 1 – despejado
- 2 – intervalos nubosos
- 3 – cielo cubierto
- 4 – tormenta con relámpagos
- 5 – fuerte tormenta con relámpagos
- 6 – lluvia débil
- 7 – lluvia moderada
- 8 – lluvia fuerte
- 9 – lluvia muy fuerte/torrencial (el icono parpadea)
- 10 – chubascos
- 11 – chubascos fuertes
- 12 – nevada débil
- 13 – nevada moderada
- 14 – nevada fuerte

- 15 – temporal de nieve (el icono parpadea)
- 16 – aguanieve
- 17 – chubascos de lluvia con nieve
- 18 – nevadas intermitentes
- 19 – niebla
- 20 – niebla espesa (el icono parpadea)
- 21 – neblina
- 22 – neblina fuerte (el icono parpadea)
- 23 – viento moderado
- 24 – viento fuerte
- 25 – viento muy fuerte (el icono parpadea)
- 26 – tormenta tropical (el icono parpadea)
- 27 – polvo
- 28 – tormenta de arena (el icono parpadea)

## Índice UV

El índice UV es una unidad que se utiliza para medir la radiación ultravioleta del sol, según la cual debemos elegir la protección de nuestro cuerpo.

- Grado 1–2 (bajo): uso de gafas de sol.
- Grado 2–5 (moderado): uso de gafas de sol y complementos para proteger la cabeza.
- Grado 5–7 (alto): las mismas precauciones que para los grados inferiores, más el uso de protector solar con un factor UV alto.
- Grado 7–11 (muy alto): permanecer en la sombra entre las 11:00 y las 15:00 h, más las mismas precauciones que para el grado alto.
- Grado 11 y superior (extremo): durante el día permanezca dentro de edificios de ladrillo o madera, la radiación del sol es tan intensa que le podría provocar fotodermatitis (quemaduras) en 10 minutos.

## Índice de temperatura – emotícono

El índice de temperatura es un indicador que combina la temperatura del aire interior y la humedad relativa para determinar la temperatura aparente, es decir, la temperatura de nuestra sensación térmica. Normalmente, el cuerpo se enfriá mediante el sudor. El sudor es básicamente agua que elimina el calor del cuerpo por evaporación. Cuando la humedad relativa es alta, la velocidad de evaporación del agua es baja y el cuerpo elimina el calor en menor medida. En consecuencia, el cuerpo retiene más calor de lo que haría en un ambiente seco.

El ícono se muestra en el campo número 5.

Si la humedad está entre 40–70 % RH y la temperatura entre 20–28 °C, aparece el ícono ☀️COM – ambiente confortable.

Si la humedad es inferior a los 40 % RH, aparece el ícono ☀️DRY – ambiente seco.

Si la humedad es superior a los 70 % RH, aparece el ícono ☀️WET – ambiente húmedo.

Si la temperatura está fuera del intervalo de 20–28 °C y 40–70 % RH, no aparecerá ningún ícono.

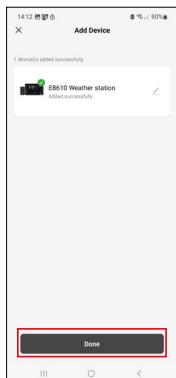
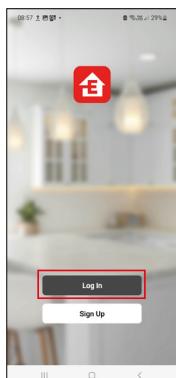


## Aplicación móvil



La estación meteorológica se puede controlar mediante la aplicación móvil para iOS o Android. Descargue la aplicación „EMOS GoSmart“ para su dispositivo. Si ya es usuario de la aplicación, pulse el botón „Iniciar sesión“. De lo contrario, pulse el botón „Registrarse“ y complete el registro.

## Vinculación con la aplicación



Inserte las pilas en la estación meteorológica y conecte a la fuente de alimentación. El ícono de Wi-Fi empezará a parpadear.

Si el ícono de Wi-Fi no parpadea, mantenga presionado el botón „SNZ/LIGHT“.

En la aplicación, haga clic en „Añadir dispositivo“.

En la parte izquierda haga clic en la lista GoSmart y haga clic en el ícono „Weather station E8610“.

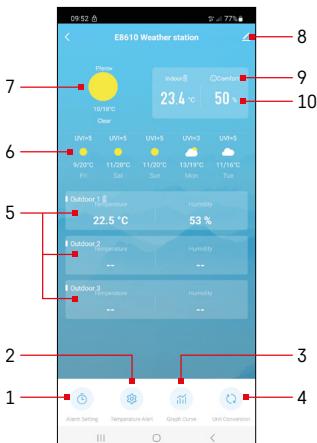
Siga las instrucciones de la aplicación e introduzca el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi de 2,4 GHz.

En 2 minutos se realizará la vinculación con la aplicación, el ícono de Wi-Fi permanecerá visible en la pantalla de la estación.

*Nota: Si el aparato no se vincula correctamente, repita todo el procedimiento de nuevo. La red Wi-Fi de 5 GHz no es compatible.*

*Para recibir la señal Wi-Fi, el dispositivo siempre debe estar conectado a la fuente de alimentación.*

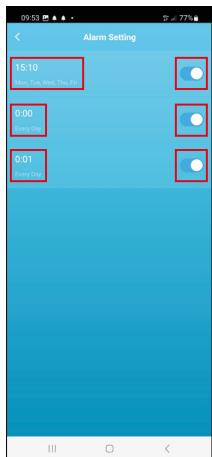




## Control y funciones

### Menú de la aplicación

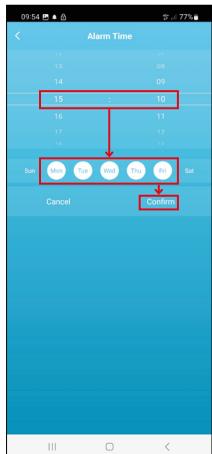
- 1 – ajustes de alarma
- 2 – configuración de los límites de temperatura
- 3 – gráfico de historial de mediciones
- 4 – configuración de la unidad de temperatura
- 5 – temperatura y humedad del sensor exterior  
núm. 1, 2, 3
- 6 – pronóstico para los próximos 5 días
- 7 – tiempo actual
- 8 – configuración avanzada
- 9 – índice de temperatura (emotícono)
- 10 – temperatura y humedad interior



## Ajustes de alarma

Haga clic en la línea con la alarma deseada, configure la hora y los días de validez de la alarma, confirme con el botón en la parte inferior derecha.

Activación   
Desactivación



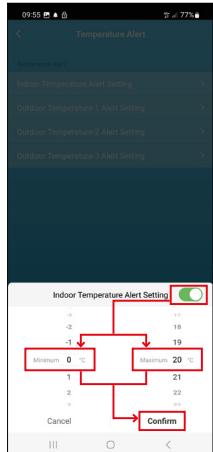


## Configuración de los límites de temperatura

Haga clic en la línea con la temperatura interior o la temperatura del sensor exterior 1/2/3.

Configure el límite de temperatura mínima y máxima, confirme con el botón en la parte inferior derecha.

Activación   
Desactivación





## Gráfico de historial de mediciones/exportación de datos medidos

Haga clic en la línea en la parte superior izquierda y seleccione el tipo de medición deseada:

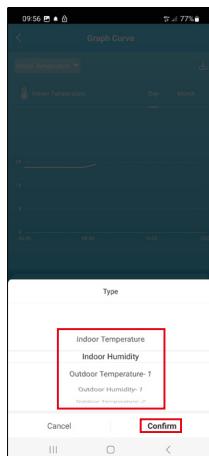
temperatura interior, humedad interior, temperatura del sensor exterior num. 1,2,3, humedad del sensor exterior núm. 1,2,3

Confirme con el botón en la parte inferior derecha.

Seleccione la resolución del gráfico dentro de un día o un mes; puede desplazarse con las flechas hacia izquierda/hacia derecha en la parte inferior del menú.

Haga clic en el icono , introduzca la dirección de correo electrónico y confirme con el botón en la parte inferior derecha.

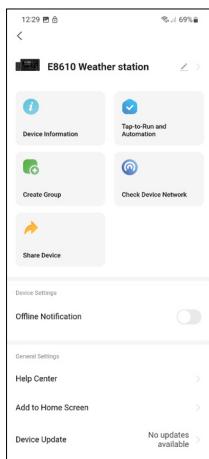
Al buzón del correo electrónico se le enviará un enlace de descarga de un archivo en formato xlsx. El enlace será válido durante 7 días.





## Configuración de la unidad de temperatura

Haga clic en la unidad de temperatura en la parte derecha y seleccione °C/°F.  
Confirme con el botón en la parte inferior derecha.



## Configuración avanzada

- **Device information** – información básica sobre el dispositivo
- **Tap-To-Run Automation** – escenarios y automatización asignados a este dispositivo
- **Create Group** – crea un grupo de dispositivos similares
- **Check Device Network** – prueba de la red Wi-Fi
- **Share Device** – compartir el control del dispositivo con otra persona
- **Offline notification** – notificación cuando el dispositivo está desconectado durante más de 8 horas (por ejemplo, por un corte de suministro)
- **Help Center** – visualización de las preguntas más frecuentes junto con sus soluciones, incluye la opción de enviarnos una pregunta/sugerencia/comentario directamente a nosotros.
- **Add to Home screen** – crea un ícono del dispositivo en el menú principal del teléfono
- **Device Update** – actualización del dispositivo
- **Remove Device** – desvincular el dispositivo



## Solución de problemas FAQ

### En lugar de la temperatura/humedad, en la pantalla aparece:

- LL.L – valor medido por debajo del límite inferior de medición
- HH.H – valor medido por encima del límite superior de medición
- Coloque la unidad principal/sensor en un lugar más adecuado.

### Pantalla difícil de leer

- Cambie las pilas, conecte la fuente de alimentación a la estación y verifique su funcionalidad

### Recepción Wi-Fi no funciona

- Conecte la fuente de alimentación a la estación, repita el procedimiento de vinculación con la aplicación





# E8610



PT | Estação meteorológica sem fios



## Conteúdo

Instruções e avisos de segurança .....	2
Especificações técnicas .....	3
Descrição de ícones e botões na estação e no sensor .....	4
Início .....	5
Aplicação móvel .....	10
Controlos e funções .....	12
FAQ relativas à resolução de problemas.....	17

## Instruções e avisos de segurança



Leia o manual do utilizador, antes de utilizar o produto.



Siga as instruções de segurança do manual.

- Não manipule os circuitos elétricos internos do produto – fazê-lo pode provocar danos no produto e anula automaticamente a garantia. O produto só deve ser reparado por um profissional qualificado.
- Limpe o produto, utilizando um pano macio e ligeiramente humedecido. Não utilize solventes, nem detergentes - estes podem riscar as peças de plástico e provocar a corrosão dos circuitos elétricos.
- Não utilize o dispositivo nas proximidades de aparelhos geradores de campos eletromagnéticos.
- Não exponha o produto a forças excessivas, impactos, pó, temperaturas elevadas ou humidade - estes fatores podem provocar o mau funcionamento do produto ou deformar as suas peças de plástico.
- Não introduza quaisquer objetos nas aberturas do dispositivo.
- Não mergulhe o dispositivo em água.
- Proteja o dispositivo contra quedas ou impactos.
- Utilize o dispositivo apenas de acordo com as instruções fornecidas neste manual.
- O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uma utilização incorreta do dispositivo.
- O aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) cuja incapacidade física, sensorial ou mental, ou a falta de experiência e conhecimentos impeçam uma utilização segura, exceto se forem supervisionadas ou instruídas na utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças têm de ser constantemente supervisionadas, para garantir que não brincam com o aparelho.





## Especificações técnicas

Relógio controlado por sinal Wi-Fi

Formato da hora: 12/24 h

Temperatura interior: -10 °C a +50 °C, intervalos de 0,1 °C

Temperatura exterior: -40 °C a +70 °C, intervalos de 0,1 °C

Precisão da medição da temperatura interior e exterior: ±1 °C para o intervalo de 0 °C a +50 °C, ±2 °C para o intervalo de -20 °C e 0 °C/+50 °C a +70 °C, ±4 °C para o intervalo de -40 °C a -20 °C

Humidade interior e exterior: 20 % a 95 % HR, intervalos de 1 %

Precisão da medição da humidade: ±5 % para o intervalo de 35 % a 75 % HR, ±10 % para o intervalo de 20 % a 35 % HR/75 % a 95 % HR

Alcance do sinal de rádio: até 80 m numa área aberta

Frequência de transmissão: 433 MHz, máx. 10 mW e.r.p.

Número de sensores: máx. 3

Alimentação:

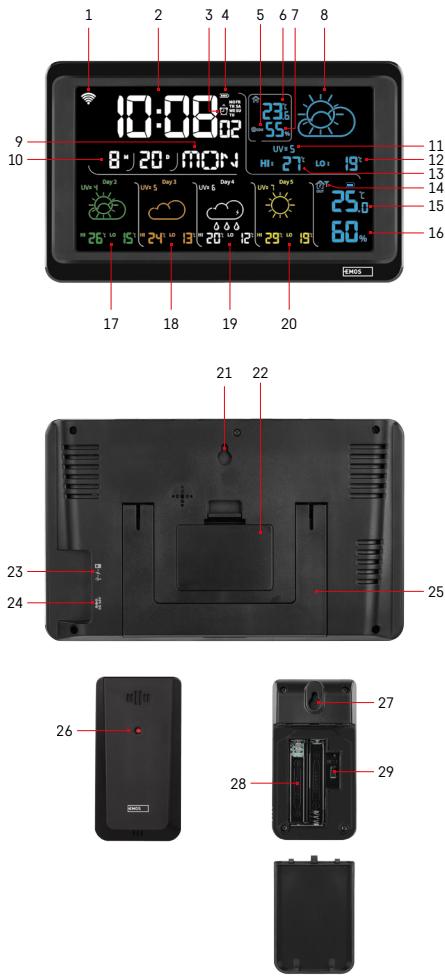
- Estação principal:
  - 3 pilhas AAA 1,5 V (não incluídas)
  - adaptador, 230 V CA/5 V CC, 1,000 mA (incluído)
- sensor: 2x pilhas AAA 1,5 V (não incluídas)

Saída USB máxima: 5 V CC/1 A/5 W

Dimensões:

- estação principal: 205 × 29 × 127 mm
- sensor: 50 × 25 × 95 mm





## Descrição de ícones e botões na estação e no sensor

- 1 – receção do sinal Wi-Fi
- 2 – hora
- 3 – ativação do alarme
- 4 – nível da pilha na estação
- 5 – índice de calor – „smiley“
- 6 – temperatura interior
- 7 – humidade interior
- 8 – previsão meteorológica
- 9 – dia da semana
- 10 – data
- 11 – índice UV
- 12 – previsão da temperatura mín. para o dia atual
- 13 – previsão da temperatura máx. para o dia atual
- 14 – número do sensor 1/2/3, nível da pilha no sensor
- 15 – temperatura exterior
- 16 – humidade exterior
- 17 – previsão meteorológica para o 2.º dia
- 18 – previsão meteorológica para o 3.º dia
- 19 – previsão meteorológica para o 4.º dia
- 20 – previsão meteorológica para o 5.º dia
- 21 – orifício para pendurar
- 22 – compartimento das pilhas da estação
- 23 – saída de carga USB
- 24 – tomada do adaptador de corrente
- 25 – suporte
- 26 – LED do sensor
- 27 – orifício para pendurar
- 28 – compartimento das pilhas do sensor
- 29 – seletor de canais (1, 2, 3)/botão RESET

- A – botão MODO
- B – botão PARA CIMA
- C – botão PARA BAIXO
- D – botão SNZ/LUZ
- E – botão CH
- F – botão MEM
- G – botão ALERTA



## Início

1. Ligue o adaptador de corrente à estação meteorológica e, em seguida, insira as pilhas (3x 1,5 V AAA) na estação. Retire a tampa do compartimento das pilhas na parte de trás do sensor, utilize o seletor de canais para definir o número do sensor (1/2/3) e introduza as pilhas alcalinas (2x 1,5 V AAA). Ao introduzir as pilhas, assegure-se de que a polaridade está correta para evitar danificar a estação meteorológica ou o sensor.
2. O ícone de comunicação sem fios com o sensor começará a piscar, indicando que a estação meteorológica está à procura do sinal do sensor exterior. Coloque as duas unidades lado a lado. Se a temperatura exterior não aparecer no espaço de 3 minutos, a estação meteorológica deixará de procurar sinal, o ícone de comunicação sem fios com o sensor deixará de piscar e a temperatura exterior será apresentada como --.-. Se o sinal do sensor não for detetado, repita o processo a partir do passo 1.

Recomendamos a colocação do sensor no lado norte da casa. O alcance do sensor pode diminuir substancialmente em áreas com um grande número de obstáculos. O sensor é resistente a pingos de água; no entanto, não deve ser exposto a chuvas prolongadas.

Não coloque o sensor sobre objetos metálicos, uma vez que estes reduziriam o alcance da transmissão.

O sensor pode ser colocado verticalmente ou pendurado numa parede.

Se a estação meteorológica apresentar o ícone de pilha fraca  no campo n.º 14, substitua as pilhas no sensor.

O ícone de pilha fraca é apresentado para cada sensor separadamente.

Se a estação meteorológica apresentar o ícone de pilha fraca  no campo n.º 4, substitua as pilhas na estação.

## Reinicialização da estação meteorológica

Se a estação meteorológica apresentar valores incorretos ou não responder à pressão dos botões, desligue o adaptador de corrente, retire as pilhas, depois volte a introduzi-las e ligue novamente o adaptador. Isto eliminará todos os dados; terá de configurar novamente a estação meteorológica.

Um sensor pode ser reiniciado premindo o botão RESET (utilize um clipe ou semelhante).

## Alteração do canal do sensor e ligação de sensores adicionais

A estação pode ser emparelhada com um máximo de 3 sensores sem fios.

1. Prima o botão CH repetidamente para selecionar o número do sensor 1/2/3.
2. Prima prolongadamente o botão CH; a estação começará a procurar sinais dos sensores; um ícone  estará a piscar para todos eles.
3. Retire a tampa do compartimento das pilhas na parte de trás de cada sensor, defina o número do canal do sensor utilizando o seletor (1, 2, 3 - cada sensor tem de ser definido com um número diferente) e, em seguida, insira as pilhas alcalinas (2x 1,5 V AAA).
4. Os dados dos sensores serão carregados na estação no espaço de 3 minutos. Repita todo o processo se o sinal do sensor não for detetado.

## Definições manuais

1. Prima prolongadamente o botão MODO; as definições começam a piscar.
  2. Utilize os botões PARA CIMA/PARA BAIXO para definir valores para: ano – mês – dia – formato da hora 12/24 h – horas – minutos.
  3. Premir brevemente MODO permite navegar entre os valores.
  4. Prima e mantenha premidos os botões PARA CIMA/PARA BAIXO para definir os valores mais rapidamente.
- Nota: a estação carregará automaticamente a hora/data atual depois de se ligar a uma rede Wi-Fi. É apresentado o ícone .*

## **Definir um alarme**

A estação meteorológica permite-lhe definir 3 horas de alarme distintas.

Prima repetidamente o botão MODO para visualizar a hora do alarme n.º 1 (A1), n.º 2 (A2), n.º 3 (A3).

Em seguida, prima prolongadamente o botão MODO; a definição da hora começa a piscar.

Prima repetidamente os botões PARA CIMA/PARA BAIXO para definir: horas – minutos – dias em que o alarme está ativo (SA+DO – fim de semana, SE-TE – segunda a sexta feira, SE-DO – toda a semana).

Navegue no menu premindo o botão MODO.

Pode definir a hora de todos os alarmes desta forma.

Para ativar/desativar os alarmes, prima repetidamente o botão MODO; o ecrã apresentará a hora do alarme n.º 1 (A1), n.º 2 (A2), n.º 3 (A3).

Em seguida, pode ativar ou desativar o alarme para cada um deles premindo o botão PARA CIMA/PARA BAIXO.

O ecrã irá apresentar:

– o alarme ativo

Nenhum ícone de alarme exibido – alarme inativo

## **Função Snooze**

O toque do alarme pode ser adiado 5 minutos, através do botão SNZ/LUZ.

Prima o botão quando o alarme começa a tocar. O ícone começa a piscar.

Para cancelar o modo SNOOZE, prima qualquer outro botão, à exceção de SNZ/LUZ – o ícone deixa de piscar e mantém-se no ecrã.

O alarme tocará no dia seguinte.

Se não premir nenhum botão enquanto o alarme estiver a tocar, o toque para automaticamente após 2 minutos.

O alarme tocará no dia seguinte.

## **Iluminação do ecrã da estação**

Quando alimentado através do adaptador:

A iluminação permanente do ecrã é definida por defeito.

Premir repetidamente o botão SNZ/LUZ permite-lhe definir 2 modos de iluminação (100 %, 0 %).

Quando alimentado apenas por 3x pilhas AAA de 1,5 V:

A iluminação do ecrã está desligada. Premir o botão SNZ/LUZ permite acender a iluminação do ecrã durante 10 segundos, voltando a apagar-se em seguida.

Quando a estação é alimentada apenas por pilhas, a iluminação permanente do ecrã não pode ser ativada!

*Nota: As pilhas introduzidas são uma salvaguarda para os dados medidos/definidos. Se não forem introduzidas pilhas e o adaptador for desligado, todos os dados são apagados.*

## **Temperatura e humidade interiores, unidade de temperatura**

A temperatura interior é apresentada no campo 6.

A humidade interior é apresentada no campo 7.

Premir repetidamente o botão PARA BAIXO alterna entre a unidade de temperatura °C ou °F.

## **Memória dos valores medidos**

Premir repetidamente o botão PARA CIMA ou MEM apresenta as leituras da temperatura e da humidade exteriores e interiores, máximas e mínimas.

A memória dos valores medidos é apagada automaticamente todos os dias às 00:00.

Para apagar manualmente a memória, prima prolongadamente o botão PARA CIMA/MEM.

## **Definir alertas de temperatura para a temperatura máxima e mínima**

É possível definir alertas de temperatura para a temperatura interior e exterior.

1. Prima prolongadamente o botão ALERTA; o ícone da temperatura interior máxima  começa a piscar.
2. Utilize os botões PARA CIMA e PARA BAIXO para definir o valor e confirme premindo ALERTA.
3. O ícone da temperatura interior mínima  começa a piscar.
4. Utilize os botões PARA CIMA e PARA BAIXO para definir o valor e confirme premindo ALERTA.
5. O ícone da temperatura exterior máxima  começa a piscar.
6. Prima o botão CH repetidamente para selecionar o número do sensor 1/2/3.
7. Utilize os botões PARA CIMA e PARA BAIXO para definir o valor e confirme premindo ALERTA.
8. O ícone da temperatura exterior mínima  começa a piscar.
9. Utilize os botões PARA CIMA e PARA BAIXO para definir o valor e confirme premindo ALERTA.

Prima novamente o botão ALERTA para ativar a função de alerta da temperatura – ícones  e  no ecrã, ou desativar – nenhum ícone exibido.

Quando o limite de temperatura é excedido, é emitido um alarme sonoro 10x a cada 60 segundos e o valor começa a piscar.

Premir qualquer botão (exceto SNZ/LUZ) cancela o som de alerta, mas o ícone de alerta ativo continua a piscar no ecrã. Quando a temperatura desce abaixo do limite definido, o ícone no ecrã deixa de piscar.

É igualmente possível cancelar o alarme premindo o botão ALERTA, o que também desativa a função.

## Previsão meteorológica

A estação prevê o tempo com base em informações de um servidor da Internet.

A localização da previsão é carregada automaticamente com base na localização GPS do dispositivo móvel.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

- 1 – sol
- 2 – pouco nublado
- 3 – muito nublado
- 4 – trovoada
- 5 – trovoada forte
- 6 – chuva fraca
- 7 – chuva moderada
- 8 – chuva intensa
- 9 – tempestade (ícone intermitente)
- 10 – aguaceiros
- 11 – aguaceiros fortes
- 12 – neve ligeira
- 13 – neve moderada
- 14 – neve intensa
- 15 – tempestade de neve (ícone intermitente)
- 16 – granizo
- 17 – aguaceiros com neve
- 18 – aguaceiros de neve
- 19 – nevoeiro
- 20 – nevoeiro intenso (ícone intermitente)
- 21 – névoa
- 22 – névoa densa (ícone intermitente)
- 23 – vento ligeiro
- 24 – vento forte
- 25 – tempestade de vento (ícone intermitente)
- 26 – tempestade de vento tropical (ícone intermitente)
- 27 – pó
- 28 – tempestade de areia (ícone intermitente)

## Índice UV

O índice UV é uma escala que mede a radiação ultravioleta da luz solar para determinar o nível de proteção que devemos usar.

- Nível de índice 1-2 (baixo) - usar óculos de sol.
- Nível de índice 2-5 (médio) - usar óculos de sol e chapéu.
- Nível de índice 5-7 (elevado) - as mesmas medidas que os níveis inferiores, mas acrescentar protetor solar com fator UV elevado.
- Nível de índice 7-11 (muito elevado) - manter-se à sombra entre as 11:00 e as 15:00, e adotar as mesmas medidas utilizadas no nível elevado.
- Nível de índice 11 e superior (extremo) - não sair de edifícios de tijolo ou madeira durante o dia, a radiação é tão intensa que pode causar fotodermatite (queimaduras solares) em 10 minutos.

## Índice de calor – „smiley“

O índice de calor combina a temperatura do ar interior e a humidade relativa do ar para determinar a temperatura aparente - também conhecida como sensação térmica. Normalmente, o corpo arrefece através da transpiração. Basicamente, a transpiração é água que elimina o calor do corpo através da evaporação. Se a humidade relativa for elevada, a velocidade de evaporação da água é baixa e o calor do corpo é dissipado mais lentamente. Assim, o corpo retém mais calor do que reteria num ambiente seco.

O ícone é apresentado no campo 5.

Se a humidade se encontrar entre 40–70 % HR e a temperatura entre 20–28 °C, é apresentado o ícone ☺**COM** (ambiente agradável).

Se a humidade for inferior a 40 % HR, é apresentado o ícone ☺**DRY** (ambiente seco).

Se a humidade for superior a 70 % HR, é apresentado o ícone ☺**WET** (ambiente húmido).

Se a temperatura não estiver entre 20–28 °C e a humidade não estiver entre 40–70 % HR, não é apresentado qualquer ícone.

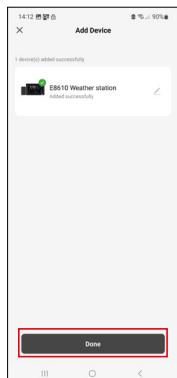
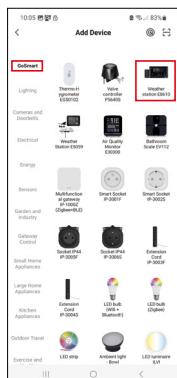


## Aplicação móvel



A estação meteorológica pode ser controlada através de uma aplicação móvel para iOS ou Android.  
Transfira a aplicação EMOS GoSmart para o seu dispositivo.  
Toque no botão Log In (Iniciar sessão) se já tiver utilizado a aplicação antes.  
Caso contrário, toque no botão Sign Up (Registrar-se) e registe-se.

## Emparelhar com a aplicação



Coloque as pilhas na estação e ligue o adaptador de corrente; o ícone Wi-Fi começa a piscar.

Se o ícone Wi-Fi não piscar, prima prolongadamente o botão SNZ/LUZ.

Toque em Add Device (Adicionar dispositivo) na aplicação.

Toque na lista GoSmart à esquerda e toque no ícone da Estação meteorológica E8610.

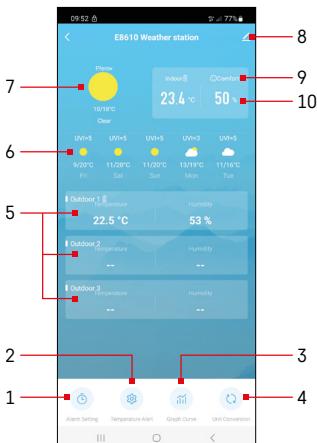
Siga as instruções na aplicação e introduza o nome e a palavra-passe da sua rede Wi-Fi 2.4 GHz.

O emparelhamento com a aplicação estará concluído em 2 minutos; o ícone Wi-Fi será apresentado de forma permanente no ecrã da estação.

*Nota: se o dispositivo não for emparelhado, repita o processo. As redes Wi-Fi de 5 GHz não são suportadas.*

*Para que a receção do sinal Wi-Fi funcione, o adaptador de corrente tem de estar ligado!*

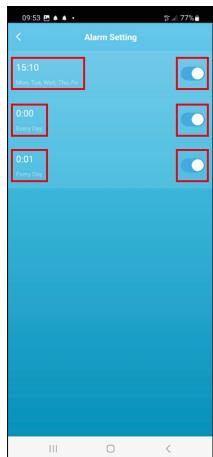




## Controlos e funções

### Menu Aplicação

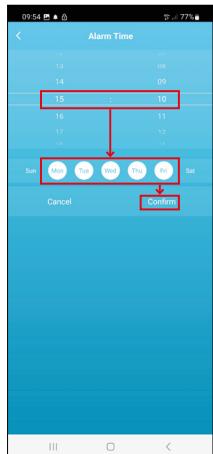
- 1 – definições de alarme
- 2 – definir alertas de temperatura
- 3 – gráfico do histórico de medições
- 4 – definir a unidade de temperatura
- 5 – temperatura e humidade do sensor exterior n.º 1, 2, 3
- 6 – previsão para os próximos 5 dias
- 7 – tempo atual
- 8 – Definições avançadas
- 9 – índice de calor („smiley“)
- 10 – temperatura e humidade interiores



## Definir um alarme

Toque na linha com o alarme pretendido, defina a hora e os dias ativos e confirme com o botão no canto inferior direito.

Ativação  Desativação





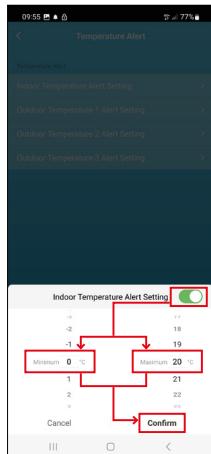
## Definir alertas de temperatura

Toque na linha com a temperatura interior ou com a temperatura do sensor exterior 1/2/3.

Defina o limite para a temperatura mínima e máxima e confirme com o botão no canto inferior direito.

Ativação

Desativação





## Gráfico do histórico de medições/Exportação de dados medidos

Toque na linha no canto superior direito e escolha o tipo de medição: temperatura interior, humidade interior, temperatura do sensor exterior n.º 1, 2, 3, humidade do sensor exterior n.º 1, 2, 3  
Confirmar na parte inferior direita.

Escolha a resolução do gráfico no dia ou no mês - pode navegar utilizando os botões esquerda/direita na parte inferior do menu.

Toque no ícone , introduza um endereço de e-mail e confirme com o botão no canto inferior direito.

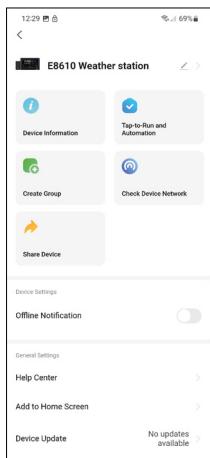
Receberá um e-mail com um link para transferir o ficheiro para o formato xlsx; o link é válido durante 7 dias.





## Definir a unidade de temperatura

Toque na unidade de temperatura à direita e escolha entre °C/°F.  
Confirmar na parte inferior direita.



## Definições avançadas

- **Device information** – informações básicas sobre o dispositivo
- **Tap-To-Run and Automation** – cenários e automatizações atribuídos ao dispositivo
- **Create Group** – cria um grupo de dispositivos semelhantes
- **Check Device Network** – teste de rede Wi-Fi
- **Share Device** – partilha o controlo do dispositivo com outra pessoa
- **Offline notification** – notifica quando o dispositivo está offline durante mais de 8 horas (p. ex., falha de energia)
- **Help Center** – apresenta as perguntas mais frequentes e as respetivas soluções e oferece a opção de nos enviar diretamente uma pergunta/sugestão/feedback.
- **Add to Home screen** – adiciona um ícone para o dispositivo no ecrã inicial do telemóvel
- **Device Update** – atualiza o dispositivo
- **Remove Device** – desemparelha o dispositivo



## **FAQ relativas à resolução de problemas**

### **Em vez da temperatura/humidade, o ecrã apresenta:**

- LL.L – o valor medido está abaixo do limite inferior do intervalo de medição
- HH.H - o valor medido excede o limite superior do intervalo de medição
- Desloque a unidade principal/o sensor para um local mais adequado.

### **O ecrã é difícil de ler**

- Mude as pilhas, ligue o adaptador de corrente à estação, verifique a funcionalidade do adaptador

### **A receção Wi-Fi não está a funcionar**

- Ligue o adaptador de corrente à estação, repita o processo de emparelhamento com a aplicação





# E8610



## GR|CY | Ασύρματος μετεωρολογικός σταθμός



### Περιεχόμενα

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις .....	2
Τεχνικές προδιαγραφές .....	3
Περιγραφή εικονιδίων και κουμπιών στον σταθμό και τον αισθητήρα.....	4
Οδηγίες έναρξης.....	5
Εφαρμογή για κινητές συσκευές .....	10
Χειριστήρια και λειτουργίες.....	12
Αντιμετώπιση προβλημάτων - Συχνές ερωτήσεις.....	17

## Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις



Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.



Ακολουθείτε τις οδηγίες ασφαλείας του εγχειριδίου.

- Μην επεμβαίνετε στα εσωτερικά ηλεκτρικά κυκλώματα του προϊόντος, επειδή μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν και θα ακυρωθεί αυτόματα η εγγύηση. Το προϊόν θα πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο επαγγελματία.
- Καθαρίστε το προϊόν χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, ελαφρώς υγρό πανί. Μη χρησιμοποιείτε δι-αλύτες ή απορρυπαντικά, επειδή ενδέχεται να χαράξουν τα πλαστικά μέρη και να προκαλέσουν διάβρωση των ηλεκτρικών κυκλωμάτων.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε συσκευές που δημιουργούν ηλεκτρομαγνητικά πεδία.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε υπερβολική δύναμη, κρούσεις, σκόνη, υψηλές θερμοκρασίες ή υγρασία, επειδή μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία του προϊόντος ή παραμόρφωση των πλαστικών μερών του.
- Μην εισάγετε αντικείμενα στα ανοίγματα της συσκευής.
- Μη βυθίζετε τη συσκευή σε νερό.
- Προστατεύετε τη συσκευή από πτώσεις ή προσκρούσεις.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί λόγω ακατάλληλης χρήσης της συσκευής.
- Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) των οποίων η σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική αναπτυρία ή η έλλειψη πείρας και γνώσεων δεν επιτρέπει την ασφαλή χρήση της συσκευής, εκτός εάν κατά τη χρήση της τελούν υπό την επίβλεψη ή την καθοδήγηση ατόμου που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να τελούν πάντοτε υπό επιτήρηση, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.





## Τεχνικές προδιαγραφές

Ρολόι ελεγχόμενο από σήμα Wi-Fi

Μορφή ώρας: 12/24 ώρες

Εσωτερική θερμοκρασία: -10 °C έως +50 °C,  
διακριτική ικανότητα 0,1 °C

Εξωτερική θερμοκρασία: -40 °C έως +70 °C,  
διακριτική ικανότητα 0,1 °C

Ακρίβεια μέτρησης εσωτερικής και εξωτερικής θερμοκρασίας: ±1 °C για εύρος 0 °C έως +50 °C, ±2 °C για εύρος -20 °C έως 0 °C/+50 °C έως +70 °C, ±4 °C για εύρος -40 °C έως -20 °C

Εσωτερική και εξωτερική υγρασία: 20 % έως 95 % σχετική υγρασία, διακριτική ικανότητα 1 %

Ακρίβεια μέτρησης υγρασίας: ±5 % για εύρος 35 % έως 75 % σχετικής υγρασίας, ±10 % για εύρος 20 % έως 35 % σχετικής υγρασίας/75 % έως 95 % σχετικής υγρασίας

Εμβέλεια ραδιοσήματος: έως και 80 m σε ανοικτό χώρο

Συχνότητα μετάδοσης: 433 MHz, 10 mW e.r.p. μέγ.

Αριθμός αισθητήρων: μέγ. 3

Τροφοδοσία:

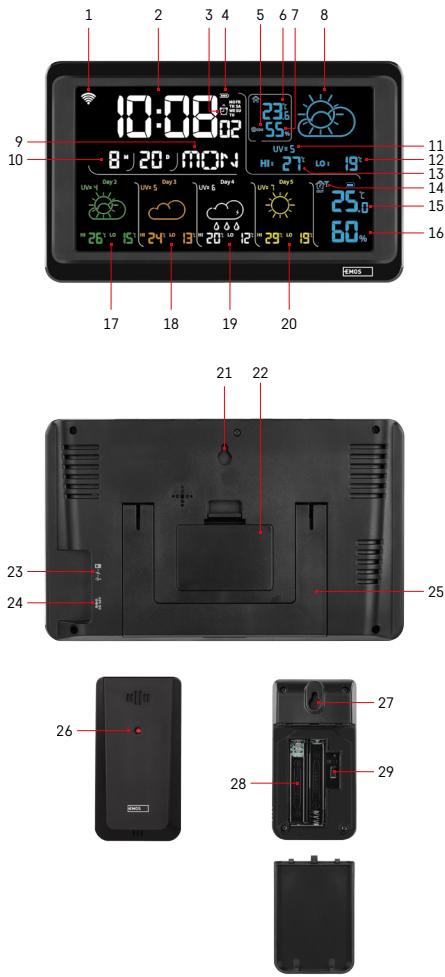
- Κεντρικός σταθμός:
  - 3 μπαταρίες 1,5 V τύπου AAA (δεν περιλαμβάνονται)
  - τροφοδοτικό, 230 V AC/5 V DC, 1.000 mA (περιλαμβάνεται)
  - Αισθητήρας: 2 μπαταρίες 1,5 V τύπου AAA (δεν περιλαμβάνονται)

Μέγ. ισχύς εξόδου USB: 5 V DC/1 A/5 W

Διαστάσεις:

- Κεντρικός σταθμός: 205 x 29 x 127 mm
- Αισθητήρας: 50 x 25 x 95 mm





## Περιγραφή εικονιδίων και κουμπιών στον σταθμό και τον αισθητήρα

- 1 – Λήψη σήματος Wi-Fi
- 2 – Ώρα
- 3 – Ενεργοποίηση συναχερμού
- 4 – Επίπεδο φορτίου μπαταρίας στον σταθμό
- 5 – Δείκτης δυσφορίας – χελαστό πρόσωπο
- 6 – Εσωτερική θερμοκρασία
- 7 – Εσωτερική υγρασία
- 8 – Πρόβλεψη καιρού
- 9 – Ημέρα της εβδομάδας
- 10 – Ημερομηνία
- 11 – Δείκτης UV
- 12 – Ελάχ. πρόβλεψη θερμοκρασίας για την τρέχουσα ημέρα
- 13 – Μέγ. πρόβλεψη θερμοκρασίας για την τρέχουσα ημέρα
- 14 – Αριθμός αισθητήρα 1/2/3, επίπεδο φορτίου μπαταρίας στον αισθητήρα
- 15 – Εξωτερική θερμοκρασία
- 16 – Εξωτερική υγρασία
- 17 – Πρόβλεψη καιρού για τη 2η ημέρα
- 18 – Πρόβλεψη καιρού για την 3η ημέρα
- 19 – Πρόβλεψη καιρού για την 4η ημέρα
- 20 – Πρόβλεψη καιρού για την 5η ημέρα
- 21 – Οπή για κρέμασμα
- 22 – Διαμέρισμα μπαταριών σταθμού
- 23 – Έξοδος φόρτισης μέσω USB
- 24 – Υποδοχή τροφοδοτικού
- 25 – Βάση στήριξης
- 26 – Λυχνία LED αισθητήρα
- 27 – Οπή για κρέμασμα
- 28 – Διαμέρισμα μπαταριών αισθητήρα
- 29 – Επιλογές καναλιού (1, 2, 3)/κουμπί ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ

- A – Κουμπί MODE  
 B – Κουμπί UP  
 C – Κουμπί DOWN  
 D – Κουμπί SNZ/LIGHT  
 E – Κουμπί CH  
 F – Κουμπί MEM  
 G – Κουμπί ALERT



## Οδηγίες έναρξης

- Συνδέστε το τροφοδοτικό στον μετεωρολογικό σταθμό και, στη συνέχεια, τοποθετήστε μπαταρίες (3 μπαταρίες 1,5 V τύπου AAA) στον σταθμό. Αφαιρέστε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών στο πίσω μέρος του αισθητήρα, χρησιμοποιήστε τον επιλογέα καναλιών για να ορίσετε τον αριθμό αισθητήρα (1/2/3) και τοποθετήστε αλκαλικές μπαταρίες (2 μπαταρίες 1,5 V τύπου AAA). Βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα είναι σωστή κατά την τοποθέτηση των μπαταριών για να αποφευχθεί ενδεχόμενη ζημιά στον μετεωρολογικό σταθμό ή στον αισθητήρα.
- Το εικονίδιο ασύρματης επικοινωνίας με τον αισθητήρα θα αρχίσει να αναβοσβήνει, υπόδεικνύοντας ότι ο μετεωρολογικός σταθμός αναζητά σήμα από τον εξωτερικό αισθητήρα. Φέρτε τη μία μονάδα δύπλα στην άλλη. Εάν η εξωτερική θερμοκρασία δεν εμφανιστεί μέσα σε 3 λεπτά, ο μετεωρολογικός σταθμός θα σταματήσει να αναζητά σήμα, το εικονίδιο ασύρματης επικοινωνίας με τον αισθητήρα θα σταματήσει να αναβοσβήνει και η εξωτερική θερμοκρασία θα εμφανιστεί ως ---. Εάν δεν ανιχνευθεί σήμα από τον αισθητήρα, επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 1. Συνιστούμε να τοποθετήσετε τον αισθητήρα στη βόρεια πλευρά του σπιτιού. Η εμβέλεια του αισθητήρα μπορεί να μειωθεί σημαντικά σε χώρους με πολλά εμπόδια. Ο αισθητήρας είναι ανθεκτικός σε νερό που στάζει. Ωστόσο, δεν πρέπει να εκτίθεται σε παρατεταμένη βροχή. Μην τοποθετείτε τον αισθητήρα σε μεταλλικά αντικείμενα, καθώς αυτά μπορεί να μειώσουν την εμβέλεια μετάδοσης.
- Ο αισθητήρας μπορεί να τοποθετηθεί όρθιος ή να κρεμαστεί στον τοίχο. Εάν στην οθόνη του μετεωρολογικού σταθμού εμφανιστεί το εικονίδιο χαμηλού φορτίου μπαταρίας  στο πεδίο αρ. 14, αντικαταστήστε τις μπαταρίες του αισθητήρα.
- Το εικονίδιο χαμηλού φορτίου μπαταρίας εμφανίζεται για κάθε αισθητήρα ξεχωριστά. Εάν στην οθόνη του μετεωρολογικού σταθμού εμφανιστεί το εικονίδιο χαμηλού φορτίου μπαταρίας  στο πεδίο αρ. 4, αντικαταστήστε τις μπαταρίες του σταθμού.

## ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ μετεωρολογικού σταθμού

Εάν ο μετεωρολογικός σταθμός εμφανίζει εσφαλμένες τιμές ή δεν ανταποκρίνεται στα πατήματα των κουμπών, αποσυνδέστε το τροφοδοτικό, αφαιρέστε τις μπαταρίες και, στη συνέχεια, επαναποτοθετήστε τις μπαταρίες και επανασυνδέστε το τροφοδοτικό. Με αυτόν τον τρόπο θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα. Θα χρειαστεί να ρυθμίσετε ξανά τον μετεωρολογικό σταθμό.

Μπορείτε να επανεκκινήσετε τον αισθητήρα πατώντας το κουμπί ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ (χρησιμοποιήστε έναν συνδετήρα ή παρόμιο αντικείμενο).

## Αλλαγή καναλιού αισθητήρα και σύνδεση επιπρόσθετων αισθητήρων

Ο σταθμός μπορεί να συζευχθεί με έως και 3 ασύρματους αισθητήρες.

- Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί CH για να επιλέξετε τον αριθμό αισθητήρα 1/2/3.
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί CH. Ο σταθμός θα αρχίσει να αναζητά σήμα από αισθητήρες. Το εικονίδιο  θα αναβοσβήνει για όλους τους αισθητήρες.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών στο πίσω μέρος κάθε αισθητήρα, ορίστε τον αριθμό του καναλού αισθητήρα χρησιμοποιώντας τον επιλογέα (1, 2, 3 – σε κάθε αισθητήρα πρέπει να οριστεί διαφορετικός αριθμός) και, στη συνέχεια, τοποθετήστε αλκαλικές μπαταρίες (2 μπαταρίες 1,5 V τύπου AAA).
- Τα δεδομένα από τους αισθητήρες θα φορτωθούν στον σταθμό μέσα σε 3 λεπτά. Επαναλάβετε ολόκληρη τη διαδικασία εάν δεν ανιχνευθεί σήμα αισθητήρα.

## Μη αυτόματες ρυθμίσεις

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί MODE. Οι ρυθμίσεις θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν.
  - Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά UP/DOWN για να ορίσετε τιμές για τα εξής: έτος – μήνας – ημέρα – μορφή ώρας 12/24 ωρών – ώρα – λεπτά.
  - Πατώντας σύντομα το κουμπί MODE μπορείτε να μετακινηθείτε μεταξύ των τιμών.
  - Πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά UP/DOWN για να ορίσετε πιο γρήγορα τις τιμές.
- Σημείωση: Ο σταθμός θα φορτώσει αυτόματα την τρέχουσα ώρα/ημερομηνία μετά τη σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi. Θα εμφανιστεί το εικονίδιο .

## **Ρύθμιση αφύπνισης**

Ο μετεωρολογικός σταθμός σάς επιτρέπει να ορίσετε 3 διαφορετικές ώρες αφύπνισης. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί MODE για να εμφανιστεί η ώρα για την αφύπνιση με αρ. 1 (A1), αρ. 2 (A2), αρ. 3 (A3).

Στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί MODE. Η ρύθμιση ώρας θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πατήστε επανειλημμένα τα κουμπιά UP/DOWN για να ορίσετε τα εξής: ώρα – λεπτά – ημέρες που η αφύπνιση είναι ενεργή (SA+SU – Σαββατοκύριακο, MO-FR – Δευτέρα έως Παρασκευή, MO-SU – ολόκληρη την εβδομάδα).

Πλοηγηθείτε στο μενού πατώντας το κουμπί MODE.

Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα για όλες τις αφυπνίσεις.

Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τις αφυπνίσεις, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί MODE.

Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ώρα για την αφύπνιση με αρ. 1 (A1), αρ. 2 (A2), αρ. 3 (A3).

Στη συνέχεια, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε καθεμία αφύπνιση πατώντας το κουμπί UP/DOWN.

Στην οθόνη θα εμφανιστεί το εικονίδιο:

– αφύπνιση ενεργή

Δεν εμφανίζεται εικονίδιο αφύπνισης – αφύπνιση ανενεργή

## **Λειτουργία αναβολής**

Η αφύπνιση μπορεί να αναβληθεί κατά 5 λεπτά πατώντας το κουμπί SNZ/LIGHT.

Πατήστε το κουμπί όταν αρχίσει να ηχεί η αφύπνιση. Το εικονίδιο θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

Για να ακυρώσετε τη λειτουργία SNOOZE, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από το κουμπί SNZ/LIGHT. Το εικονίδιο θα σταματήσει να αναβοσβήνει και θα παραμείνει αναμμένο στην οθόνη.

Η αφύπνιση θα ηχήσει την επόμενη ημέρα.

Εάν δεν πατήσετε κανένα κουμπί ενώ ηχεί η αφύπνιση, αυτή θα σταματήσει αυτόματα να ηχεί μετά από 2 λεπτά.

Η αφύπνιση θα ηχήσει την επόμενη ημέρα.

## **Φωτισμός οθόνης σταθμού**

Όταν τροφοδοτείται με ρεύμα από τροφοδοτικό:

Ο προετοιμένος φωτισμός οθόνης είναι ο μόνιμος.

Πατώντας επανειλημμένα το κουμπί SNZ/LIGHT μπορείτε να ορίσετε 2 λειτουργίες φωτισμού (100 %, 0 %).

Όταν τροφοδοτείται με ρεύμα μόνο από 3 μπαταρίες 1,5 V τύπου AAA:

Ο φωτισμός της οθόνης είναι απενεργοποιημένος. Εάν πατήσετε το κουμπί SNZ/LIGHT, ο φωτισμός της οθόνης θα ενεργοποιηθεί για 10 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια θα απενεργοποιηθεί ξανά.

Όταν ο σταθμός τροφοδοτείται με ρεύμα μόνο από μπαταρίες, η ενεργοποίηση του μόνιμου φωτισμού της οθόνης δεν είναι δυνατή!

**Σημείωση:** Οι τοποθετημένες μπαταρίες χρησιμοποιούνται ως εφεδρική τροφοδοσία για τα δεδομένα μετρητησ/ρύθμισης. Αν δεν υπάρχουν τοποθετημένες μπαταρίες και αποσυνδέσετε το τροφοδοτικό, όλα τα δεδομένα θα σβήσουν.

## **Εσωτερική θερμοκρασία και υγρασία, μονάδα θερμοκρασίας**

Η εσωτερική θερμοκρασία εμφανίζεται στο πεδίο 6.

Η εσωτερική υγρασία εμφανίζεται στο πεδίο 7.

Εάν πατήσετε επανειλημμένα το κουμπί DOWN, θα γίνει εναλλαγή της μονάδας θερμοκρασίας μεταξύ °C και °F.

## **Μνήμη μετρούμενων τιμών**

Εάν πατήσετε επανειλημμένα το κουμπί UP ή MEM θα εμφανιστούν οι ενδείξεις μέχιστης και ελάχιστης εξωτερικής και εσωτερικής θερμοκρασίας και υγρασίας.

Η μνήμη των μετρούμενων τιμών διαγράφεται αυτόματα κάθε ημέρα στις 00:00.

Για να διαγράψετε μη αυτόματα τη μνήμη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί UP/MEM.

## **Ρύθμιση ειδοποιήσεων μέχιστης και ελάχιστης θερμοκρασίας**

Μπορούν να οριστούν ειδοποιήσεις τόσο για την εσωτερική όσο και για την έξωτερη θερμοκρασία.

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ALERT. Το εικονίδιο μέχιστης εσωτερικής θερμοκρασίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά UP και DOWN για να ορίσετε την τιμή και επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί ALERT.
3. Το εικονίδιο ελάχιστης εσωτερικής θερμοκρασίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά UP και DOWN για να ορίσετε την τιμή και επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί ALERT.
5. Το εικονίδιο μέχιστης εξωτερικής θερμοκρασίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
6. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί CH για να επιλέξετε τον αριθμό αισθητήρα 1/2/3.
7. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά UP και DOWN για να ορίσετε την τιμή και επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί ALERT.
8. Το εικονίδιο ελάχιστης εξωτερικής θερμοκρασίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
9. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά UP και DOWN για να ορίσετε την τιμή και επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί ALERT.

Πατήστε ξανά το κουμπί ALERT για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ειδοποίησης θερμοκρασίας – εικονίδια στην οθόνη, ή για να την απενεργοποιήσετε – δύν εμφανίζονται εικονίδια.

Σε περίπτωση υπέρβασης του ρυθμισμένου ορίου θερμοκρασίας, ακούγεται 10 φορές μια ηχητική ειδοποίηση κάθε 60 δευτερόλεπτα, και η τιμή θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

Εάν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί (εκτός από το SNZ/LIGHT), ο ήχος ειδοποίησης θα σταματήσει, αλλά το εικονίδιο ενεργής ειδοποίησης θα συνεχίσει να αναβοσβήνει στην οθόνη. Μόλις η θερμοκρασία πέσει κάτω από το ρυθμισμένο όριο, το εικονίδιο στην οθόνη θα σταματήσει να αναβοσβήνει. Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε την ηχητική ειδοποίηση πατώντας το κουμπί ALERT, ενέργεια που απενεργοποιεί επίσης τη λειτουργία.

## Πρόβλεψη καιρού

Ο σταθμός προβλέπει τον καιρό με βάση πληροφορίες από έναν διαδικτυακό διακομιστή. Η τοποθεσία πρόβλεψης φορτώνεται αυτόματα με βάση την τοποθεσία του GPS της κινητής συσκευής.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – ηλιόλουστος
- 2 – μερικώς νεφελώδης
- 3 – νεφελώδης
- 4 – καταιγίδα
- 5 – ισχυρή καταιγίδα
- 6 – ελαφριά βροχή
- 7 – ήπια βροχή
- 8 – δυνατή βροχή
- 9 – κατακλυσμός (εικονίδιο που αναβοσβήνει)
- 10 – νεροποντές
- 11 – ισχυρές νεροποντές
- 12 – ελαφριά χιονόπτωση
- 13 – ήπια χιονόπτωση
- 14 – ισχυρή χιονόπτωση
- 15 – χιονοθύελλα (εικονίδιο που αναβοσβήνει)
- 16 – χιονόβροχο
- 17 – νεροποντές με χιόνι
- 18 – χιονοπτώσεις
- 19 – ομίχλη
- 20 – πυκνή ομίχλη (εικονίδιο που αναβοσβήνει)
- 21 – καταχνιά
- 22 – πυκνή καταχνιά (εικονίδιο που αναβοσβήνει)
- 23 – ελαφρύς άνεμος
- 24 – ισχυρός άνεμος
- 25 – ανεμοθύελλα (εικονίδιο που αναβοσβήνει)
- 26 – τροπική ανεμοθύελλα (εικονίδιο που αναβοσβήνει)
- 27 – σκόνη
- 28 – αφμοθύελλα (εικονίδιο που αναβοσβήνει)

## Δείκτης UV

Ο δείκτης UV είναι μια κλίμακα για τη μέτρηση της υπεριώδους ακτινοβολίας του ηλιακού φωτός για να καθορίστε το επίπεδο προστασίας που πρέπει να εφαρμόσουμε.

- Δείκτης επιπέδου 1–2 (χαμηλός) – φορέστε χυαλιά ηλίου.
- Δείκτης επιπέδου 2–5 (μεσαίος) – φορέστε χυαλιά ηλίου και καπέλο.
- Δείκτης επιπέδου 5–7 (υψηλός) – τα ίδια μέτρα με τα χαμηλότερα επίπεδα, αλλά προσθέστε αντηλιακό με υψηλό δείκτη προστασίας.
- Δείκτης επιπέδου 7–11 (πολύ υψηλός) – παραμείνετε στη σκιά μεταξύ 11:00 και 15:00 και εφαρμόστε τα ίδια μέτρα που χρησιμοποιούνται στο υψηλό επίπεδο.
- Δείκτης επιπέδου 11 και υψηλότερος (ακραίος) – παραμείνετε εντός κτιρίων κατά τη διάρκεια της ημέρας, η ακτινοβολία είναι τόσο έντονη που θα μπορούσε να προκαλέσει φωτοδερματίτιδα (ηλιακό έγκαυμα) μέσα σε 10 λεπτά.

## Δείκτης δυσφορίας – γελαστό πρόσωπο

Ο δείκτης δυσφορίας συνδυάζει την εσωτερική θερμοκρασία του αέρα και τη σχετική υγρασία του αέρα για να καθορίστει η φαινόμενη θερμοκρασία, η οποία είναι επίσης γνωστή ως αισθητή θερμοκρασία. Κανονικά, το σώμα ψύχεται με τον ιδρώτα. Ο ιδρώτας είναι ουσιαστικά νερό που απομακρύνει τη θερμότητα από το σώμα μέσω της εξάτμισης. Εάν η σχετική υγρασία είναι υψηλή, η ταχύτητα εξάτμισης του νερού είναι χαμηλή και η απαγωγή θερμότητας από το σώμα γίνεται πιο αργά. Ως εκ τούτου, το σώμα κατακρατά περισσότερη θερμότητα από ό,τι σε ένα ξηρό περιβάλλον.

Το εικονίδιο εμφανίζεται στο πεδίο 5.

Αν η σχετική υγρασία κυμαίνεται μεταξύ 40 % – 70 % και η θερμοκρασία μεταξύ 20 °C – 28 °C, θα εμφανιστεί το εικονίδιο  COM (ευχάριστο περιβάλλον).

Αν η σχετική υγρασία είναι χαμηλότερη από 40 %, θα εμφανιστεί το εικονίδιο  DRY (ξηρό περιβάλλον).

Αν η σχετική υγρασία είναι υψηλότερη από 70 %, θα εμφανιστεί το εικονίδιο  WET (υγρό περιβάλλον).

Αν η θερμοκρασία δεν κυμαίνεται μεταξύ 20 °C – 28 °C και η σχετική υγρασία δεν κυμαίνεται μεταξύ 40 % – 70 %, δεν θα εμφανιστεί κανένα εικονίδιο.



## Εφαρμογή για κινητές συσκευές



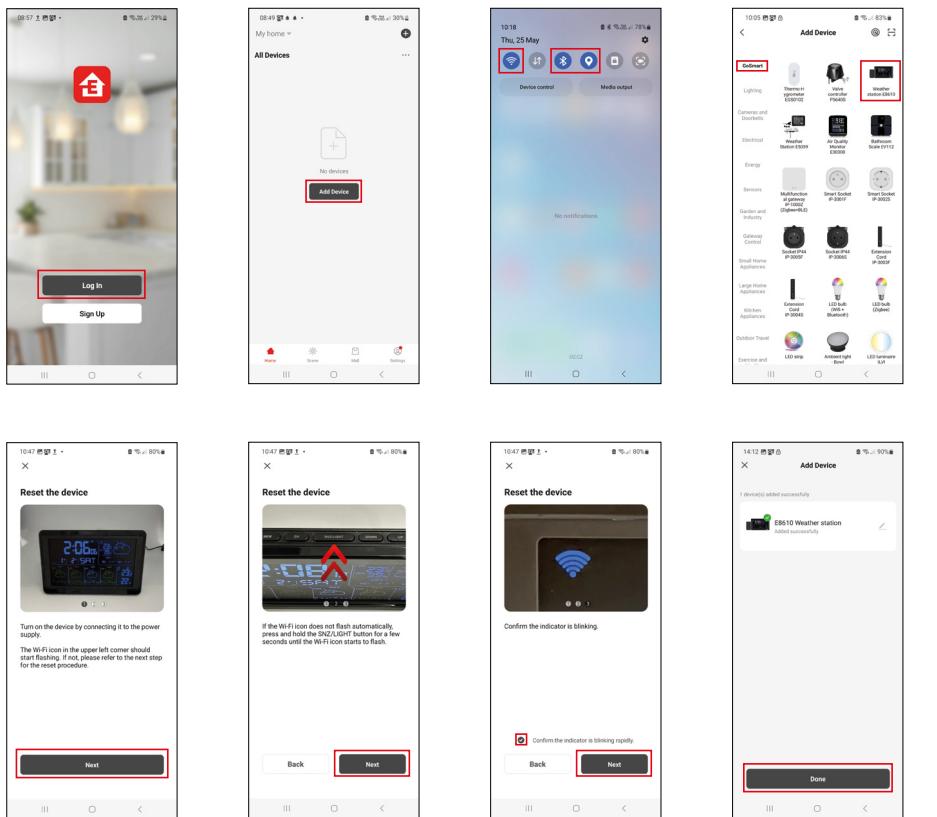
Ο έλεγχος του μετεωρολογικού σταθμού μπορεί να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας μια εφαρμογή για κινητές συσκευές για iOS ή Android.

Προγραμματοποιήστε λήψη της εφαρμογής EMOS GoSmart για τη συσκευή σας.

Πατήστε το κουμπί Σύνδεση εάν έχετε ήδη χρησιμοποιήσει την εφαρμογή.

Διαφορετικά, πατήστε το κουμπί Εγγραφή για να εγγραφείτε.

## Σύζευξη με την εφαρμογή



Τοποθετήστε μπαταρίες στον σταθμό και συνδέστε το τροφοδοτικό. Το εικονίδιο Wi-Fi θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

Εάν το εικονίδιο Wi-Fi δεν αναβοσβήνει, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί SNZ/LIGHT.

Πατήστε Προσθήκη συσκευής στην εφαρμογή.

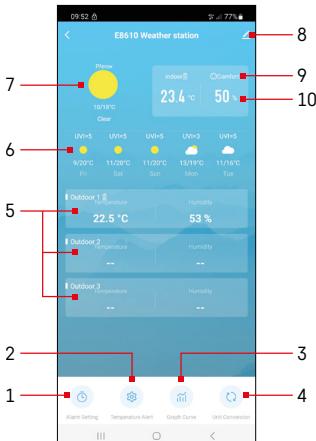
Πατήστε τη λίστα GoSmart στα αριστερά και πατήστε το εικονίδιο μετεωρολογικού σταθμού E8610. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην εφαρμογή και εισαγάγετε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi 2,4 GHz που χρησιμοποιείτε.

Η σύζευξη με την εφαρμογή θα ολοκληρωθεί εντός 2 λεπτών. Το εικονίδιο Wi-Fi θα εμφανίζεται μόνιμα στην οθόνη του σταθμού.

**Σημείωση:** Εάν αποτύχει η σύζευξη της συσκευής, επαναλάβετε τη διαδικασία. Δεν μπορείτε να σύζευξετε δύκτυα Wi-Fi 5 GHz.

Για να λειτουργήσει η λήψη σήματος Wi-Fi, το τροφοδοτικό πρέπει να είναι συνδεδεμένο!

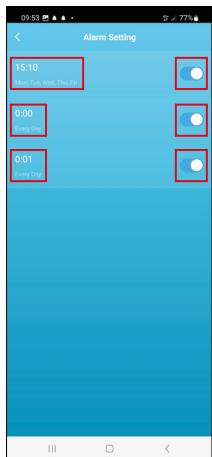




## Χειριστήρια και λειτουργίες

### Μενού εφαρμογής

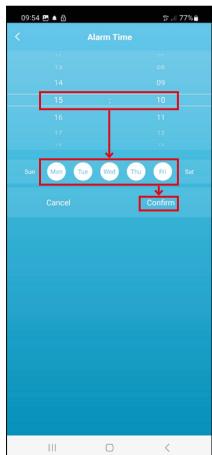
- 1 – Ρυθμίσεις αφύπνισης
- 2 – Ρύθμιση ειδοποιήσεων θερμοκρασίας
- 3 – Διάγραμμα ιστορικού μέτρησης
- 4 – Ρύθμιση μονάδας θερμοκρασίας
- 5 – Θερμοκρασία και υγρασία από τον εξωτερικό αισθητήρα με αρ. 1, 2, 3
- 6 – Πρόβλεψη για τις επόμενες 5 ημέρες
- 7 – Τρέχων καιρός
- 8 – Σύνθετες ρυθμίσεις
- 9 – Δείκτης δυσφορίας (γελαστό πρόσωπο)
- 10 – Εσωτερική θερμοκρασία και υγρασία



## Ρύθμιση αφύπνισης

Πατήστε στη γραμμή με την αφύπνιση που επιθυμείτε, ορίστε την ώρα και τις ενεργές ημέρες και επιβεβαιώστε χρησιμοποιώντας το κουμπί κάτω δεξιά.

Ενεργοποίηση   
Απενεργοποίηση

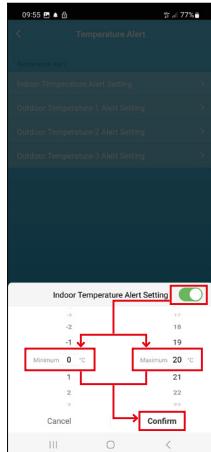




## Ρύθμιση ειδοποιήσεων θερμοκρασίας

Πατήστε στη γραμμή με την εσωτερική θερμοκρασία ή με τη θερμοκρασία από εξωτερικό αισθητήρα 1/2/3. Ορίστε το όριο ελάχιστης και μέγιστης θερμοκρασίας και επιβεβαιώστε με το κουμπί κάτω δεξιά.

Ενεργοποίηση   
Απενεργοποίηση





## Διάγραμμα Ιστορικού μέτρησης/Εξαγωγή δεδομένων μετρήσεων

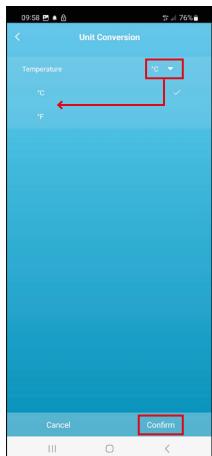
Πατήστε στη γραμμή επάνω δεξιά και επιλέξτε τον τύπο μέτρησης: εσωτερική θερμοκρασία, εσωτερική υγρασία, θερμοκρασία από εξωτερικό αισθητήρα με αρ. 1,2,3, υγρασία από εξωτερικό αισθητήρα με αρ. 1,2,3. Επιβεβαιώστε κάτω δεξιά.

Πατήστε την ανάλυση του διαγράμματος εντός της ημέρας ή του μήνα. Μπορείτε να περιηγηθείτε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριστερά/δεξιά στο κάτω μέρος του μενού.

Πατήστε το εικονίδιο , εισαχάγγετε μια διεύθυνση email και επιβεβαιώστε με το κουμπί κάτω δεξιά.

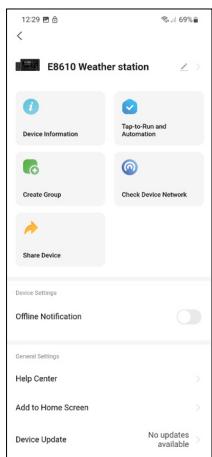
Θα λάβετε ένα email με έναν σύνδεσμο για να κατεβάσετε το αρχείο σε μορφή xlsx. Ο σύνδεσμος ισχύει για 7 ημέρες.





## Ρύθμιση της μονάδας θερμοκρασίας

Πατήστε στη μονάδα θερμοκρασίας στα δεξιά και επιλέξτε μεταξύ °C/°F. Επιβεβαιώστε κάτω δεξιά.



## Σύνθετες ρυθμίσεις

- **Device information** – βασικές πληροφορίες για τη συσκευή
- **Tap-To-Run and Automation** – διευθετήσεις χώρου και αυτοματισμοί που έχουν αντιστοιχιστεί στη συσκευή
- **Create Group** – δημιουργεί μια ομάδα παρόμοιων συσκευών
- **Check Device Network** – δοκιμή δικτύου Wi-Fi
- **Share Device** – ο έλεγχος της συσκευής μοιράζεται με άλλο άτομο
- **Offline notification** – ειδοποιεί όταν η συσκευή είναι εκτός σύνδεσης για πάνω από 8 ώρες (π.χ. διακοπή ρεύματος)
- **Help Center** – εμφανίζει συχνές ερωτήσεις και τις απαντήσεις τους και παρέχει την επιλογή αποστολής ερώτησης/πρότασης/σχολίου απευθείας σε εμάς.
- **Add to Home screen** – προσθέτει ένα εικονίδιο για τη συσκευή στην αρχική οθόνη του τηλεφώνου
- **Device Update** – πραγματοποιεί ενημέρωση της συσκευής
- **Remove Device** – πραγματοποιεί αποσύζευξη της συσκευής



## **Αντιμετώπιση προβλημάτων - Συχνές ερωτήσεις**

### **Στη θέση της θερμοκρασίας/υγρασίας, η οθόνη εμφανίζει:**

- LL.L – η μετρούμενη τιμή είναι κάτω από το κατώτερο όριο του εύρους μέτρησης
- HH.H – η μετρούμενη τιμή υπερβαίνει το ανώτερο όριο του εύρους μέτρησης
- Μετακινήστε την κεντρική μονάδα/τον αισθητήρα σε πιο κατάλληλη θέση.

### **Η οθόνη είναι δυσανάγνωστη**

- Αλλάξτε τις μπαταρίες, συνδέστε το τροφοδοτικό στον σταθμό και επιβεβαιώστε τη λειτουργία του τροφοδοτικού

### **Η λήψη Wi-Fi δεν λειτουργεί**

- Συνδέστε το τροφοδοτικό στον σταθμό και επαναλάβετε τη διαδικασία σύζευξης με την εφαρμογή





# E8610



SE | Trådlös väderstation



## Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar .....	2
Tekniska specifikationer .....	3
Beskrivning av ikoner och knappar på stationen och sensorn .....	4
Komma igång .....	5
Mobilapp .....	10
Knappar och funktioner .....	12
Felsökning – vanliga frågor .....	17

## Säkerhetsanvisningar och varningar



Läs bruksanvisningen innan du använder enheten.



Följ säkerhetsanvisningarna i bruksanvisningen.

- Mixtra inte med de elektriska kretsarna inuti produkten – det kan skada produkten och gör automatiskt att garanitin blir ogiltig. Produkten bör endast repareras av kvalificerad yrkespersonal.
- Rengör produkten med en mjuk, lätt fuktad trasa. Använd inga lösningsmedel eller rengöringsmedel – dessa kan repa plastdelarna och orsaka korrosion på de elektriska kretsarna.
- Använd inte enheten i närheten av enheter som genererar elektromagnetiska fält.
- Utsätt inte produkten för överdriven kraft, stötar, damm, höga temperaturer eller luftfuktighet. Detta kan leda till funktionsfel i produkten eller göra att dess plastdelar deformeras.
- För inte in några föremål i enhetens öppningar.
- Sänk inte ner enheten i vatten.
- Skydda enheten från fall och stötar.
- Använd endast enheten i enlighet med anvisningarna i denna bruksanvisning.
- Tillverkaren ansvarar inte för skador som orsakats av felaktig användning av enheten.
- Produkten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet, som förhindrar säker användning – såvida de inte övervakas eller instrueras av en person med ansvar för deras säkerhet under användningen av produkten. Barn måste alltid hållas under uppsikt så att de inte leker med produkten.





## Tekniska specifikationer

Klocka som styrs av wifi-signalen

Tidsformat: 12/24 h

Inomhustemperatur: -10 °C till +50 °C, noggrannhet 0,1 °C

Utomhus temperatur: -40 °C till +70 °C, noggrannhet 0,1 °C

Mätnoggrannhet inomhus- och utomhus temperatur: ±1 °C för intervallet 0 °C till +50 °C, ±2 °C för intervallet -20 °C till 0 °C/+50 °C till +70 °C, ±4 °C för intervallet -40 °C till -20 °C

Luftfuktighet inomhus och utomhus: 20 % till 95 % RH, 1 % noggrannhet

Mätnoggrannhet luftfuktighet: ±5 % för intervallet 35 % till 75 % RH, ±10 % för intervallet 20 % till 35 % RH/75 % till 95 % RH

Radiosignalens räckvidd: upp till 80 m i ett öppet område

Överföringsfrekvens: 433 MHz, 10 mW ERP max.

Antal sensorer: max. 3

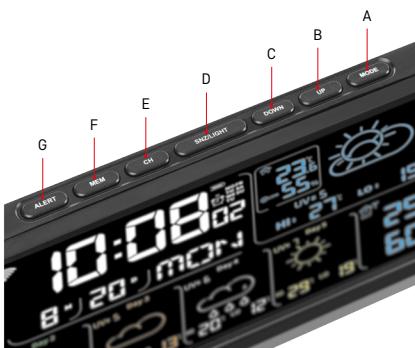
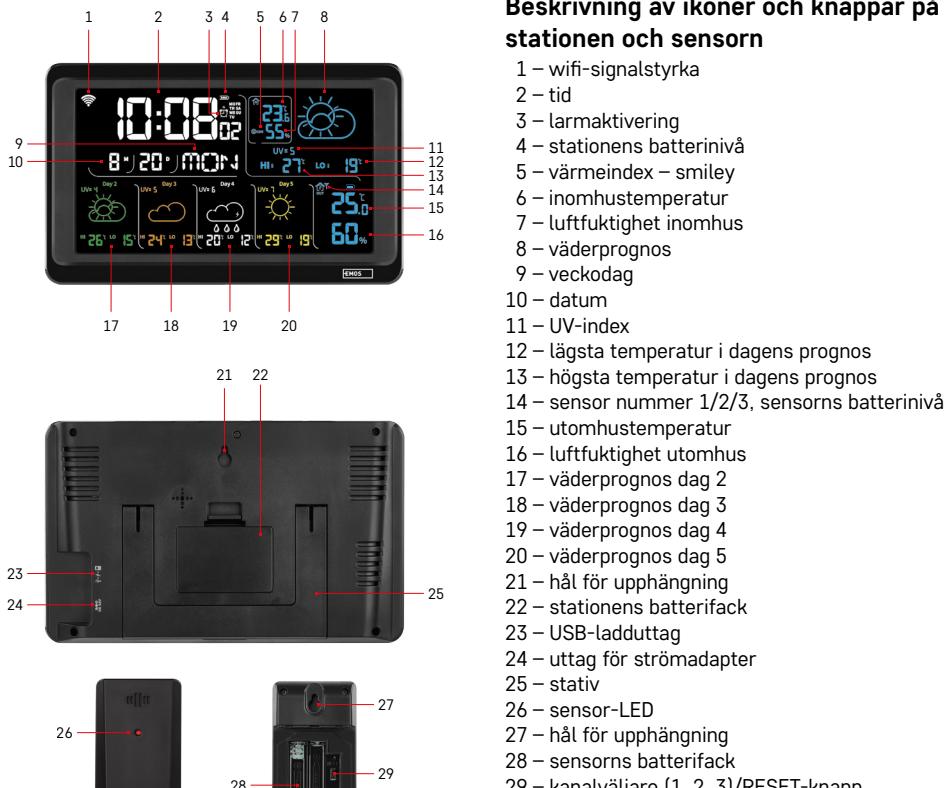
Strömförsörjning:

- huvudstation:
    - 3 st. AAA-batterier 1,5 V (medföljer inte)
    - adapter, 230 V AC/5 V DC, 1 000 mA (medföljer)
  - sensor: 2 st. AAA-batterier 1,5 V (medföljer inte)
- max. uteffekt för USB: 5 V DC/1 A/5 W

Mått:

- huvudstation: 205 × 29 × 127 mm
- sensor: 50 × 25 × 95 mm





## Komma igång

1. Anslut strömadapttern till väderstationen och sätt sedan i batterierna (3 st. AAA 1,5 V) i stationen. Ta bort locket till batterifacket på sensorns baksida, använd kanalvälvären för att ställa in sensornumret (1/2/3) och sätt i de alkaliska batterierna (2 st. AAA 1,5 V). Se till att polariteten är korrekt när du sätter i batterierna för att undvika skador på väderstationen eller sensorn.
2. Ikonen för trådlös kommunikation med sensorn börjar blinka för att indikera att väderstationen söker efter signalen från utomhussensorn. Placera de båda enheterna bredvid varandra. Om utomhustemperaturen inte visas inom 3 minuter slutar väderstationen att söka efter signalen. Ikonen för trådlös kommunikation med sensorn slutar då att blinka och utomhustemperaturen visas som ---. Upprepa processen från steg 1 om signalen från sensorn inte upptäcks.

Vi rekommenderar att sensorn placeras i norrläge på huset. Sensorns räckvidd kan minska betydligt i områden med många hinder. Sensorn tål vattendroppar. Den får dock inte utsättas för ihärdigt regn.

Placera inte sensorn på metallföremål eftersom de gör att räckvidden blir sämre.

Sensorn kan placeras lodrätt eller hängas på en vägg.

Om väderstationen visar ikonen för lågt batteri  i fält 14 måste batterierna i sensorn bytas ut.

Ikonen för lågt batteri visas separat för varje sensor.

Om väderstationen visar ikonen för lågt batteri  i fält 4 måste batterierna i stationen bytas ut.

## Återställa väderstationen

Gör så här om väderstationen visar felaktiga värden eller om inget händer när du trycker på knapparna: koppla från strömadapttern, ta ur batterierna, sätt sedan i batterierna igen och anslut adapttern igen. Detta gör att alla data raderas. Du måste sedan ställa in väderstationens inställningar igen.

Du kan starta om en sensor genom att trycka på RESET-knappen (använd ett gem eller liknande).

## Byta sensorkanal och ansluta ytterligare sensorer

Stationen kan parkopplas med upp till tre trådlösa sensorer.

1. Tryck på CH-knappen upprepade gånger för att välja sensor nummer 1/2/3.
2. Håll CH-knappen intryckt. Stationen börjar söka efter en signal från sensorerna. En -ikon börjar blinka för alla sensorer.
3. Ta bort locket till batterifacket på baksidan av varje sensor, ställ in sensornumret med hjälp av kanalvälvären (1, 2, 3 – varje sensor måste tilldelas ett eget nummer) och sätt sedan i de alkaliska batterierna (2 st. AAA 1,5 V).
4. Stationen hämtar data från sensorerna inom 3 minuter. Upprepa hela processen om ingen sensorsignal upptäcks.

## Manuella inställningar

1. Håll MODE-knappen intryckt. Inställningarna börjar blinka.
2. Använd UP/DOWN-knapparna för att ställa in: år – månad – dag – tidsformat 12/24 h – timme – minut.
3. Tryck kort på MODE för att navigera mellan lägena.
4. Håll UP/DOWN-knapparna intryckta för att bläddra snabbare.

*Obs: Stationen hämtar aktuellt klockslag/datum automatiskt när den ansluts till ett wifi-nätverk. -ikonen visas.*

## **Ställa in ett larm**

Det går att ställa in tre olika larmtider på väderstationen.

Tryck på MODE-knappen upprepade gånger för att visa tiden för larm nr 1 (A1), nr 2 (A2), nr 3 (A3).

Håll sedan MODE-knappen intryckt. Tidsinställningen börjar blinka.

Tryck på UP/DOWN-knapparna upprepade gånger för att ställa in: timme – minut – dagar som larmet är aktivt (SA+SU – helgen, MO-FR – måndag till fredag, MO-SU – hela veckan).

Navigera i menyn genom att trycka på MODE-knappen.

Du kan ställa in tiden för alla larm på detta sätt.

Tryck på MODE-knappen upprepade gånger för att aktivera/inaktivera larm. På skärmen visas tiden för larm nr 1 (A1), nr 2 (A2), nr 3 (A3).

Du kan aktivera eller inaktivera larmet för varje nummer genom att trycka på UP/DOWN-knappen.

På skärmen visas:

– larm aktivt

Ingen larmikon visas – larm inaktivt.

## **Snoozefunktion**

Larmsignalen kan skjutas upp 5 minuter med SNZ/LIGHT-knappen.

Tryck på knappen när larmet börjar ljuda. -ikonen börjar blinka.

För att avbryta SNOOZE-läget kan du trycka på vilken knapp som helst förutom SNZ/LIGHT – ikonen slutar blinka och finns kvar på skärmen.

Larmet ringer igen nästa dag.

Om du inte trycker på någon knapp medan larmet ljuder kommer det att sluta automatiskt efter 2 minuter. Larmet ringer igen nästa dag.

## **Stationens skärbelysning**

När stationen får ström via adaptern sker följande:

Permanent skärbelysning är inställt som standard.

Genom att trycka på SNZ/LIGHT-knappen upprepade gånger kan du välja mellan två belysningslägen (100 %, 0 %).

När stationen endast drivs med 3 st. AAA-batterier på 1,5 V

är skärbelysningen släckt. Om du trycker på SNZ/LIGHT-knappen tänds skärbelysningen i 10 sekunder. Sedan släcks den igen.

När stationen enbart får ström från batterier går det inte att aktivera permanent skärbelysning!

*Obs: Batterierna fungerar som backup för uppmätta/inställda data. Om batterierna inte sitter i och du kopplar bort adaptern raderas alla data.*

## **Inomhustemperatur och luftfuktighet inomhus, temperaturenhet**

Inomhustemperaturen visas i fält 6.

Luftfuktigheten inomhus visas i fält 7.

Tryck på DOWN-knappen upprepade gånger för att växla mellan °C och °F som temperaturenhet.

## **Minne med uppmätta värden**

Tryck på knappen UP eller MEM upprepade gånger för att visa avläsningarna av högsta och lägsta utomhus- och inomhustemperatur samt luftfuktighet.

Minnet med uppmätta värden rensas automatiskt varje dag kl. 00.00.

Håll UP/MEM-knappen intryckt för att rensa minnet manuellt.

## **Ställa in temperaturvarningar för högsta och lägsta temperatur**

Temperaturvarningar kan ställas in före både inomhus- och utomhustemperatur.

1. Håll ALERT-knappen intryckt. Ikonen  för högsta inomhustemperatur börjar blinka.
2. Använd knapparna UP och DOWN för att ställa in värdet och bekräfta med ALERT.
3. Ikonen  för lägsta inomhustemperatur börjar blinka.
4. Använd knapparna UP och DOWN för att ställa in värdet och bekräfta med ALERT.
5. Ikonen  för högsta utomhustemperatur börjar blinka.
6. Tryck på CH-knappen upprepade gånger för att välja sensor nummer 1/2/3.
7. Använd knapparna UP och DOWN för att ställa in värdet och bekräfta med ALERT.
8. Ikonen  för lägsta utomhustemperatur börjar blinka.
9. Använd knapparna UP och DOWN för att ställa in värdet och bekräfta med ALERT.

Tryck på ALERT-knappen för att aktivera temperaturvarningsfunktionen – -ikonaerna visas på skärmen. Om du inaktiverar funktionen visas inga iconer.

När det inställda temperaturgränsvärdet överskrids ljuder ett larm 10 ggr var 60:e sekund och värdet börjar blinka.

Om du trycker på valfri knapp (förutom SNZ/LIGHT) stängs ljudet av, men ikonen för ett aktivt larm fortsätter att blinka på skärmen. När temperaturen sjunker under det inställda gränsvärdet slutar ikonen på skärmen att blinka.

Du kan också stänga av larmet genom att trycka på ALERT-knappen, vilket även gör att funktionen inaktiveras.

## Väderprognos

Stationen gör en väderprognos baserat på information från en server.

Den geografiska platsen för prognosen hämtas automatiskt baserat på den mobila enhetens GPS-position.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – soligt
- 2 – molnigt
- 3 – mulet
- 4 – åska
- 5 – kraftig åska
- 6 – lätt regn
- 7 – måttligt regn
- 8 – kraftigt regn
- 9 – storm och regn (blinkande ikon)
- 10 – regnskurar
- 11 – kraftiga regnskurar
- 12 – lätt snöfall
- 13 – måttligt snöfall
- 14 – kraftigt snöfall

- 15 – snöstorm (blinkande ikon)
- 16 – snöblandat regn
- 17 – skurar med snöblandat regn
- 18 – snöbyar
- 19 – dimma
- 20 – tjock dimma (blinkande ikon)
- 21 – dis
- 22 – tjockt dis (blinkande ikon)
- 23 – svag vind
- 24 – frisk vind
- 25 – storm (blinkande ikon)
- 26 – tropisk storm (blinkande ikon)
- 27 – damm
- 28 – sandstorm (blinkande ikon)

## UV-index

UV-index är en skala som används för att mäta solens UV-strålning för att avgöra vilken grad av skydd man bör använda.

- Index 1–2 (lägt) – använd solglasögon.
- Index 2–5 (måttligt) – använd solglasögon och huvudbonad.
- Index 5–7 (högt) – samma skydd som för de lägre nivåerna, men lägg till solkräm med hög solskyddsfaktor.
- Index 7–11 (mycket högt) – håll dig i skuggan mellan 11.00 och 15.00, och använd samma skydd som för högt UV-index.
- Index 11 och högre (extremt) – stanna inomhus mitt på dagen. Strålningen är så intensiv att den kan orsaka fotodermatit (solskador) inom 10 minuter.

## Värmeindex – smiley

Värmeindexet är en kombination av inomhusluftens temperatur och den relativa luftfuktigheten. Det används för att fastställa den skenbara temperaturen – även kallad upplevd temperatur. Kroppen kyler normalt ner sig själv genom att svettas. Svett är i huvudsak vatten som leder bort värmefrån kroppen genom avdunstning. Om den relativa luftfuktigheten är hög är avdunstningen av vatten låg, vilket gör att värmefrån kroppen längsammare. På grund av detta behåller kroppen mer värmefrån den skulle göra i en torr miljö.

Ikonen visas i fält 5.

Om luftfuktigheten är 40–70 % RH och temperaturen är 20–28 °C visas ☺COM-ikonen (behaglig miljö).

Om luftfuktigheten är lägre än 40 % RH visas ☺DRY-ikonen (torr miljö).

Om luftfuktigheten är högre än 70 % RH visas ☺WET-ikonen (fuktig miljö).

Om temperaturen inte är 20–28 °C och luftfuktigheten inte är 40–70 % RH visas ingen ikon.



## Mobilapp



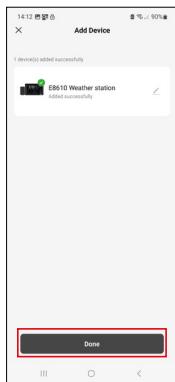
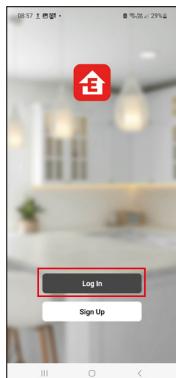
Väderstationen kan styras via en mobilapp för iOS eller Android.

Ladda ner appen EMOS GoSmart till din enhet.

Tryck på knappen Log in (Logga in) om du har använt appen tidigare.

Annars trycker du på knappen Sign Up (Registrera) och registrerar dig.

## Parkoppling med appen



Sätt i batterier i stationen och anslut strömadapttern. Wifi-ikonen börjar blänka.

Håll SNZ/LIGHT-knappen tryckt om wifi-ikonen inte blinkar.

Tryck på Add Device (Lägg till enhet) i appen.

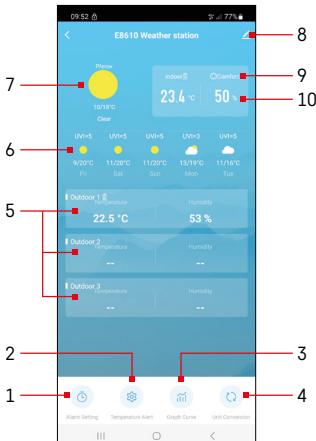
Tryck på GoSmart-listan till vänster och tryck på ikonen för väderstationen E8610.

Följ instruktionerna i appen och ange namn och lösenord för ditt 2,4 GHz-wifi-nätverk.

Parkoppling med appen sker inom 2 minuter. Wifi-ikonen visas permanent på stationens skärm.

*Obs: Om enheten inte lyckas parkoppla måste du upprepa processen. Wifi-nätverk på 5 GHz stöds inte. Strömadapttern måste vara ansluten för att wifi-signalen ska fungera!*

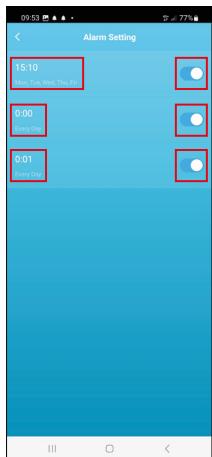




## Knappar och funktioner

### Appmeny

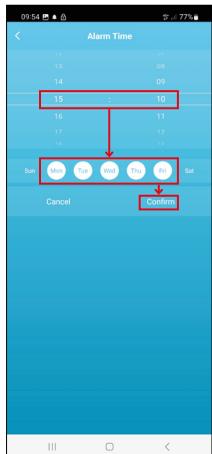
- 1 – larminställningar
- 2 – ställa in temperaturvarningar
- 3 – diagram med mäthistorik
- 4 – ställa in temperaturenhet
- 5 – temperatur och luftfuktighet från utomhus-sensor nr 1, 2, 3
- 6 – prognos för 5 dagar framåt
- 7 – aktuellt väder
- 8 – avancerade inställningar
- 9 – värmeindex (smiley)
- 10 – inomhustemperatur och luftfuktighet inomhus



## Ställa in ett larm

Tryck på raden för önskat larm, ställ in tiden och de dagar larmet ska vara aktivt och bekräfta med knappen nere till höger.

Aktivera   
Inaktivera



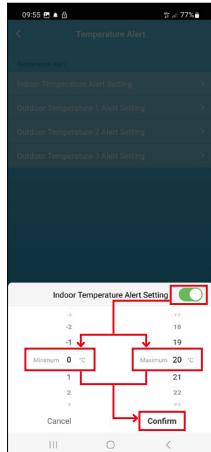


## Ställa in temperaturvarningar

Tryck på raden för inomhus temperatur eller temperatur från utomhussensor 1/2/3. Ange gränsvärdet för lägsta och högsta temperatur och bekräfta med knappen längst ner till höger.

Aktivera

Inaktivera





## Diagram med mäthistorik/exportera uppmätta data

Tryck på raden högst upp till höger och välj typ av mätning: inomhus temperatur, luftfuktighet inomhus, temperatur från utomhussensor nr 1,2,3, luftfuktighet från utomhussensor nr 1,2,3  
Bekräfта längst ner till höger.

Välj om diagrammet ska visas per dag eller månad – du kan bläddra med vänster-/högerpilen längst ner i menyn.

Tryck på -ikonen, ange en e-postadress och bekräfta med knappen längst ner till höger.

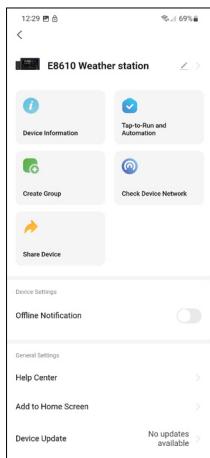
Du får ett e-postmeddelande med en länk där du kan ladda ner filen i xlsx-format.  
Länken är giltig i 7 dagar.





## Ställa in temperaturenhet

Tryck på temperaturenheten till höger och välj mellan °C/°F.  
Bekräfta längst ner till höger.



## Avancerade inställningar

- **Device information** (Enhetsinformation) – grundläggande information om enheten
- **Tap-To-Run, Automation** (Tryck för att köra och Automatisering) – visa scener och automatiseringar som enheten har tilldelats
- **Create Group** (Skapa grupp) – skapar en grupp av liknande enheter
- **Check Device Network** (Kontrollera enhetens nätverk) – test av wifi-nätverket
- **Share Device** (Dela enhet) – delar kontrollen över enheten med en annan person
- **Offline notification** (Offline-avisering) – avisering när enheten är offline i mer än 8 timmar (t.ex. strömbrott)
- **Help Center** (Hjälpcenter) – visar vanliga frågor och lösningar på problem. Här finns också möjlighet att skicka frågor/förslag/feedback direkt till oss.
- **Add to Home screen** (Lägg till på startskärmen) – en ikon för enheten läggs till på telefonens startskärm
- **Device Update** (Enhetsuppdatering) – uppdaterar enheten
- **Remove Device** (Ta bort enhet) – tar bort enhetens parkkoppling



## Felsökning – vanliga frågor

### I stället för temperatur/luftfuktighet visar skärmen:

- LL.L – det uppmätta värdet ligger under det nedre gränsvärdet för mätintervallet
- LL..L – det uppmätta värdet ligger över det övre gränsvärdet för mätintervallet
- Flytta huvudenheten/sensorn till en lämpligare plats.

### Skärmen är svår att läsa

- Byt ut batterierna, anslut strömadapttern till stationen, kontrollera att adapttern fungerar

### Wifi-signalen fungerar dåligt

- Anslut strömadapttern till stationen, upprepa steget för parkkoppling med appen





# E8610



FI | Langaton sääasema



## Sisällyks

Turvallisuusohjeet ja varoitukset .....	2
Tekniset tiedot .....	3
Aseman ja anturin kuvakkeiden ja painikkeiden kuvaus .....	4
Aloitus .....	5
Mobiilisovellus .....	10
Ohjaimet ja toiminnot .....	12
Vianmääritys .....	17

## Turvallisuusohjeet ja varoitukset



Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöä.



Noudata käyttöohjeessa olevia turvallisuusohjeita.

- Älä muuntele tuotteen sisäisiä virtapiirejä. Se voi vaurioittaa tuotetta ja peruuttaa takuun automaattisesti. Ainoastaan pätevän ammattilaisen tulee korjata tuotetta.
- Puhdistaa tuote kostealla, hieman pehmeällä liinalla. Älä käytä liuottimia tai puhdistusaineita – ne voivat naarmuttaa muoviosia ja syövyyttää sähkölöpiirejä.
- Älä käytä laitetta sähkömagneettisia kenttiä muodostavien laitteiden läheellä.
- Älä kohdista tuotteeseen liian suurta voimaa, iskuja, älä altista sitä pölylle, korkeille lämpötiloille tai kosteudelle. Ne voivat aiheuttaa toimintahäiriötä tai muuttaa sen muoviosia.
- Älä laita mitään esineitä laitteessa oleviin aukkoihin.
- Laitetta ei saa upottaa veteen.
- Varmista, että laite ei pääse putoamaan eikä siihen kohdistu iskuja.
- Laitetta saa käyttää vain tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
- Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat laitteen epäasianmukaisesta käytöstä.
- Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen vajavaisuus tai kokemuksen ja asiantuntemuksen puute estää turvallisen käytön, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia on aina valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.





## Tekniset tiedot

Wi-Fi-signaali ohjaa kelloa

Ajan muoto: 12/24 h

Lämpötila sisällä: -10 °C...+50 °C, 0,1 °C resoluutio  
Läkikäytössä: -40 °C...+70 °C, 0,1 °C resoluutio

Sisä- ja ulkolaatikon mittaustarkkuus:

- ±1 °C alueella 0 °C...+50 °C, ±2 °C alueella
- -20 °C...0 °C/+50 °C... +70 °C, ±4 °C alueella
- -40 °C...-20 °C

Kosteus sisällä ja ulkona: 20 % - 95 % RH, 1 % resoluutio

Kosteuden mittauksen tarkkuus: ±5 % alueella  
35 % - 75 % RH, ±10 % alueella 20 % - 35 % RH / 75 % - 95 % RH

Radiosignaalin alue: 80 m saakka avoimessa paikassa

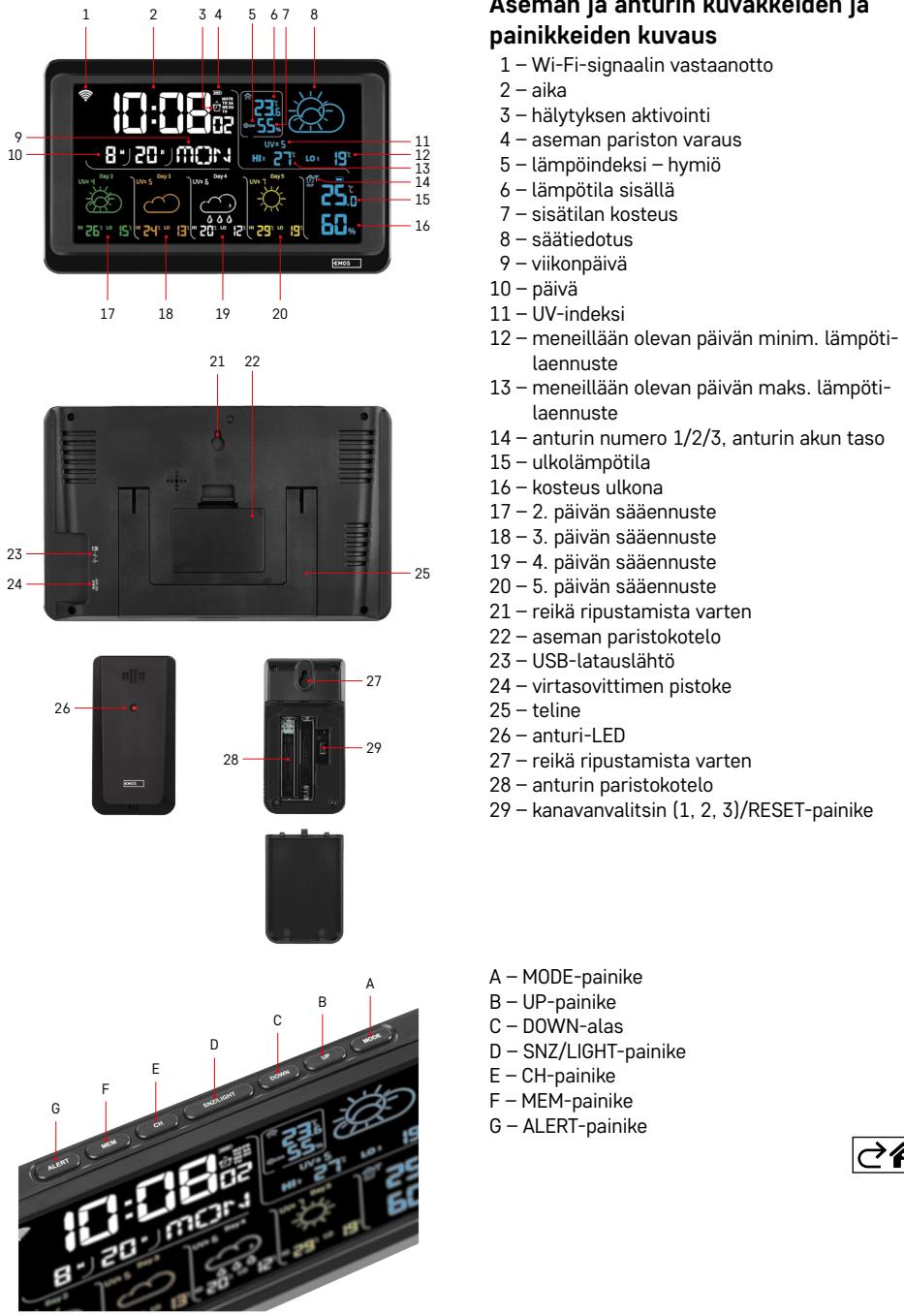
Lähetystaajuus: 433 GHz, 10 mW ERP. maks.

Antureiden lukumäärä: maks. 3

Virransyöttö:

- pääasema:
    - 3× 1,5 V AAA-paristot (eivät sisällä)
    - adapteri, 230 V AC/5 V DC, 1,000 mA (sisältyy)
  - anturi: 2× 1,5 V AAA-paristot (eivät sisällä)  
maks. SB-lähtö: 5 V DC/1 A/5 W
- Mitat:
- pääasema: 205 × 29 × 127 mm
  - anturi: 50 × 25 × 95 mm





## Aloitus

- Liitä verkkolaite sääasemaan ja aseta sitten paristot (3x 1,5 V AAA) asemaan. Irrota paristolokeron kansi anturin takana, aseta anturin numero kanavavalitsimella (1/2/3) ja aseta alkaliparistot.(2x 1,5 V AAA). Varmista, että napaisuus on oikea, kun asetat paristot paikalleen, jotta sääasema tai anturi ei vaurioudu.
- Langattoman tiedonsiirron kuvake ja anturi alkavat vilkkuva, mikä osoittaa, että sääasema etsii signaalia ulkona olevalta anturilta. Aseta molemmat yksiköt vierekkäin. Jos ulkolämpötila ei ilmesty 3 minuutin kuluessa, sääasema lopettaa signaalin etsimisen, langattoman tiedonsiirron kuvake ja anturi lopettavat vilkkumisen ja ulkolämpötilä näytetään --.. Jos anturin signaalia ei havaita, toista vaihe alkaen vaiheesta 1. Suosittelemme anturin sijoittamista talon pohjoispuolelle. Tunnistimen kantama voi pienentyä merkittävästi alueilla, joissa on suuri määrä esteitä. Anturi kestää tippuvaa vettä Sitä ei kuitenkaan saa altistaa jatkuvalle sateelle.

Älä aseta anturia metalliesineiden päälle, koska ne lyhentävät lähetystäisyyttä.

Anturi voidaan sijoittaa pystysuoraan tai ripustaa seinälle.

Jos sääaseman näytössä näkyy paristo lopussa  -kuvake kentässä nro. 14 , vaihda anturin paristot. Paristo lopussa -kuvake näkyy jokaiselle anturille erikseen.

Jos sääaseman näytössä näkyy paristo lopussa  -kuvake kentässä nro. 4, vaihda aseman paristot.

## Sääaseman RESET

Jos sääasema näyttää väärää arvoja tai ei reagoi näppäinpainalluksiin, irrota verkkolaite, irrota paristot, aseta paristot takaisin ja liitä sovitin uudelleen. Tämä poistaa kaikki tiedot. Sinun on tehtävä sääaseman asetukset uudestaan.

Anturi voidaan käynnistää uudelleen RESET-painikkeella (paperiliittimellä tai vastaavalla).

## Anturikanavan vaihtaminen ja lisääntureiden liittäminen

Anturi voidaan pariliittää enintään 3 langattomaan anturiin.

- Paina CH-painiketta toistuvasti valitaksesi anturin numeron 1/2/3.
- Paina pitkään CH-painiketta. Aseman aloittaa signaalit antureiden etsimisen. Kuvake  vilkkuu niille kaikille.
- Irrota kansi kunkin anturin takana olevasta paristolokerosta, aseta anturin kanavan numero valitsimella (1, 2, 3 – jokainen anturi on asetettava eri numeroon) ja aseta sitten alkaliparistot (2x 1,5 V AAA) paikalleen.
- Antureiden tiedot ladataan asemalle 3 minuutin kuluessa. Toista koko prosessi, jos anturin signaalia ei havaita.

## Manuaaliset asetukset

- Paina pitkään MODE-painiketta. Asetukset alkavat vilkkuva.
- Käytä YLÖS/ALAS-painikkeita asettaaksesi arvot: vuosi – kuukausi – päivä – 12/24 h kellonaikamuoto – tunnit – minuutit.
- Lyyht painallus MODE siirtyy arvojen välillä.
- Aseta arvot nopeammin pitämällä UP/DOWN-painikkeita painettuna.

Huomio: Asema lataa nykyisen kellonajan/päivämäärään automaattisesti, kun se on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon. Kuvake  tulee näytöön.

## Hälytyksen asettaminen

Sääseman avulla voit asettaa 3 erillistä herätysaikaa.

Paina MODE-painiketta toistuvasti saadaksesi ajan herätykselle nro. 1 (A1), nro. 2 (A2), nro. 3 (A3).

Sitten paina pitkään MODE-painiketta. Ajan asetus alkaa vilkkua.

Paina YLÖS/ALAS-painikkeita toistuvasti asettaaksesi: tunnit – minuutit – päivät, jona herärys toimii (SA+SU – viikonloppu, MO-FR – maanantaina perjantaihin, MO-SU – koko viikon).

Siirry valikkossa painamalla MODE-painiketta.

Voit asettaa tällä tavalla ajan kaikille herätyksille.

Ota herätykset käyttöön/poista ne käytöstä painamalla toistuvasti MODE-painiketta. Näyttö näyttää kellonajan herätykselle nro. 1 (A1), nro. 2 (A2), nro. 3 (A3).

Voit sitten ottaa jokaisen herätyksen käyttöön tai poistaa ne käytöstä painamalla UP/DOWN-painiketta.

Näyttöön tulee:

– herärys aktiivinen

Herätskuvaketta ei näy – herärys ei ole käytössä

## Torkkutoiminto

Hälytyksen soimista voidaan lykätä 5 minuutilla painamalla SNZ/LIGHT-painiketta.

Paina painiketta, kun hälytys alkaa soida. Kuvake alkaa vilkkua.

Peruuttaaksesi TORKKU-tilan paina mitä tahansa painiketta paitsi SNZ/LIGHT – herätyksen kuvake lopettaa vilkkumisen ja jää näyttöön.

Herärys soi koko päivän.

Jos et paina mitään painiketta, kun hälytin soi, soiminen loppuu automaattisesti 2 minuutin jälkeen.

Herärys soi koko päivän.

## Aseman näytön valaisu

Kun virta saadaan adapterin kautta:

Näytön jatkuva valaistus on päällä oletuksena.

Kun painat toistuvasti SNZ/LIGHT-painiketta, voit asettaa 2 valaisutilaa (100 %, 0 %).

Kun virta saadaan 3× 1.5 V AAA -paristoista:

Näytön valaisu on pois päältä. Painikkeen SNZ/LIGHT-painaminen kytkee näytön valaisun päälle 10 sekunniksi, jonka jälkeen se taas sammuu.

Kun asema toimii ainoastaan paristoilla, näytön pysyvä valaisua ei voi ottaa käyttöön!

*Huomio: Sisällä olevat paristot toimivat mittaus-/asetettujen tietojen backupina. Jos paristoja ei ole laitettu paikalleen ja adapteri kytketään irti, kaikki tiedot poistetaan.*

## Sisälämpötila ja -kosteus, lämpötilayksikkö

Sisälämpötila näytetään kentässä 6.

Sisäkosteus näytetään kentässä 7.

Jos DOWN-painiketta painetaan toistuvasti, lämpötilayksikkö vaihtaa yksiköiden °C ja °F välillä.

## Mitattujen arvojen muistiintallennus

UP- tai MEM-painikkeen toistuva painaminen näyttää maksimi- ja minimiulko- ja sisälämpötila- ja kosteuslukemat.

Mitattujen arvojen muisti tyhjennetään päivittäin klo 00:00.

Voit tyhjentää muistin manuaalisesti painamalla pitkään UP/MEM-painiketta.

## Lämpötilahälytysten asettaminen maksimi- ja minimilämpötilalle

Lämpötilahälytykset voidaan asettaa sekä sisä- että ulkolämpötilalle.

1. Paina pitkään ALERT-painiketta. Sisätilan maksimilämpötilan kuvake  alkaa vilkkua.
2. Säädä arvoa UP- ja DOWN-painikkeilla ja vahvista painamalla ALERT.
3. Minimisälämpötilan kuvake  alkaa vilkkua.
4. Säädä arvoa UP- ja DOWN-painikkeilla ja vahvista painamalla ALERT.
5. Maksimiulkolämpötilan kuvake  alkaa vilkkua.
6. Paina CH-painiketta toistuvasti valitaksesi anturin numeron 1/2/3.
7. Säädä arvoa UP- ja DOWN-painikkeilla ja vahvista painamalla ALERT.
8. Minimiulkolämpötilan kuvake  alkaa vilkkua.
9. Säädä arvoa UP- ja DOWN-painikkeilla ja vahvista painamalla ALERT.

Paina ALERT-painiketta uudelleen aktivoidaksesi lämpötilavaroitustoiminnon –  kuvakkeet näytöllä tai deaktivoidaksesi – kuvakkeita ei näytetä.

Kun asetettu lämpötilaraja ylitetään, hälytsääni kuuluu 10 kertaa 60 sekunnin välein ja arvo alkaa vilkkua. Minkä tahansa painikkeen (paitsi ei SNZ/LIGHT) painaminen peruuttaa hälytsäänen, mutta aktiivisen hälytyksen kuvake jatkaa vilkkumista. Kun lämpötila laskee alle asetetun rajan, näytön kuvake lopettaa vilkkumisen. Voit myös peruuttaa hälytyksen painamalla ALERT-painiketta, joka myös poistaa toiminnon käytöstä.

## Säätiedotus

Asema ennustaa sääätä internet-palvelimen tietojen perusteella.

Ennustesijainti ladataan automaattisesti mobiililaitteen GPS-sijainnin perusteella.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

1 – aurinkoinen

2 – pilvipouta

3 – pilvinen

4 – ukkonen

5 – kova ukkonen

6 – vähäinen sade

7 – heikko sade

8 – kova sade

9 – rankkasade (kuvaake vilkkuu)

10 – sadekuurot

11 – rankkasadekuurot

12 – vähäinen lumisade

13 – heikko lumisade

14 – kova lumisade

15 – lumimyrsky (kuvaake vilkkuu)

16 – räntää

17 – sadekuurot ja lunta

18 – lumikuurot

19 – sumu

20 – sakea sumu (kuvaake vilkkuu)

21 – usva

22 – sankka usva (kuvaake vilkkuu)

23 – heikko tuuli

24 – kova tuuli

25 – myrskytuuli (kuvaake vilkkuu)

26 – trooppinen myrskytuuli (kuvaake vilkkuu)

27 – pöly

28 – hiekkamyrsky (kuvaake vilkkuu)

## UV-indeksi

UV-indeksi on asteikko, jolla mitataan ultraviolettiauringonvalon säteilyä, jotta voidaan määrittää, millaista suojaustasoa meidän tulisi käyttää.

- Indeksitaso 1–2 (matala) – käytää aurinkolaseja.
- Indeksitaso 2–5 (keskitaso) – käytää aurinkolaseja ja suojaa päätä.
- Indeksitaso 5–7 (korkea) – sama toimenpiteet kuin alemmillä tasollailla, mutta lisää aurinkovoidetta korkealla UV-kertoimella.
- Indeksitaso 7–11 (erittäin korkea) – pysy varjossa klo 11.00–15.00 ja käytää samoja toimenpiteitä kuin korkealla tasolla.
- Indeksataso 11 ja korkeampi (äärimmäinen) – älä poistu tiili- tai puurakennuksista päivän aikana, säteily on niin voimakasta, että se voi aiheuttaa fotodermatiitin (aurungonpolttaman) 10 minuutin kuluessa.

## Lämpöindeksi – hymiö

Lämpöindeksi (kenttä nro. ) yhdistää sisäilmman lämpötilan ja ilman suhteellisen kosteuden näennäistä lämpötilaa – toisin sanoen tuntuu kuin -ilman lämpötilaa määrittäässään. Normaalista keho viilentää itseään hikoilemalla. Hiki on pääasiassa vettä, joka johtaa lämpöä pois kehosta haihduttamalla. Jos suhteellinen kosteus on korkea, veden haihtumisnopeus on hidas ja lämpöä haihtuu kehosta hitaanmin. Sen seurauksena keho säilyttää enemmän lämpöä kuin se säilyttäisi kuivassa ympäristössä.

Kuvake näytetään kentässä 5.

Jos ilman suhteellinen kosteus on 40 % –70 % ja lämpötila 20 °C –28 °C, kuvake ☺COM (mukava ympäristö) tulee näyttöön.

Jos ilman suhteellinen kosteus on alle 40 %, kuvake ☺DRY (kuiva ympäristö) tulee näyttöön.

Jos ilman suhteellinen kosteus on yli 70 %, kuvake ☺WET (kostea ympäristö) tulee näyttöön.

Jos lämpötila ei ole 20–28 °C eikä ilman suhteellinen kosteus ole 40 % –70 %, mitään kuvaketta ei tule näkyviin.



## Mobiilisovellus



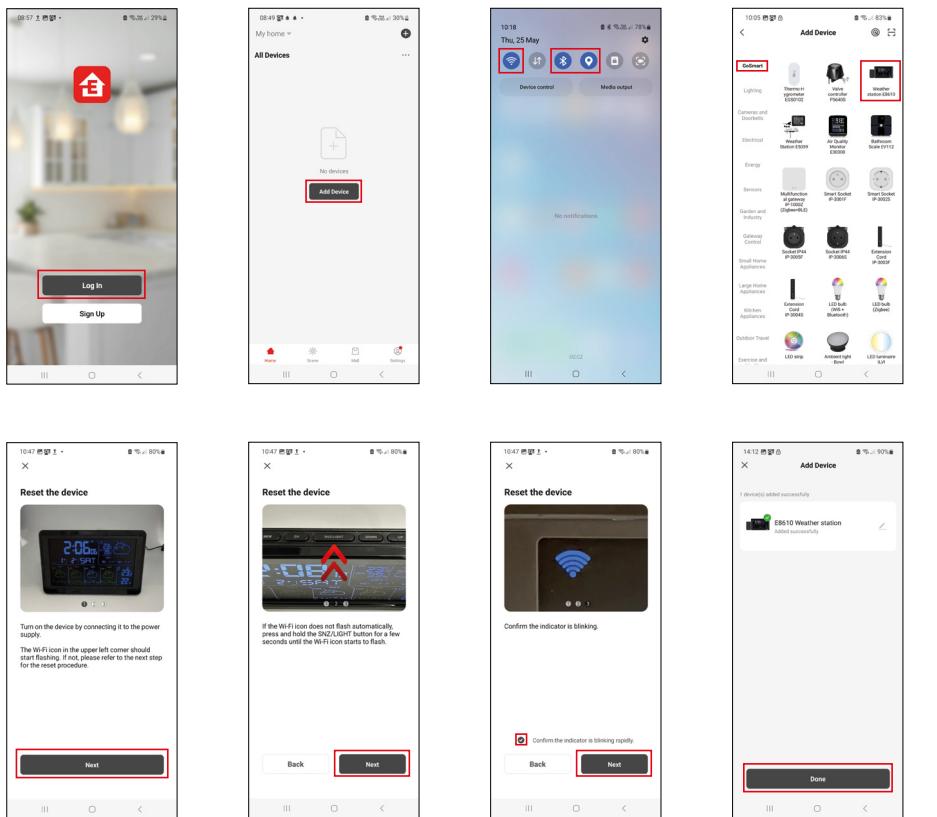
Sääasema voidaan ohjata käyttämällä iOS:n tai Androidin mobiilisovellusta.

Lataa EMOS GoSmart -sovellus laitteeseesi.

Napauta Sisäänkirjautuminen-painiketta, jos olet käyttänyt sovellusta aikaisemmin.

Muussa tapauksessa napauta Rekisteröidy-painiketta ja rekisteröidy.

## Sovelluksen pariliittäminen



Aseta paristot asemaan ja kytke virtalähde; Wi-Fi-kuvake alkaa vilkkua.

Jos Wi-Fi-kuvake ei vilku, paina pitkään SNZ/LIGHT-painiketta.

Napauta sovelluksessa Lisää laite.

Napausta GoSmart-listaan vasemmalla ja napauta Sääasema E8610 -kuvaketta.

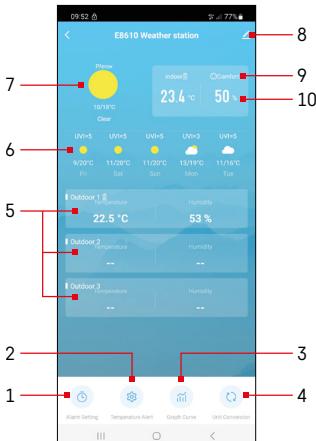
Noudata sovelluksen ohjeita ja syöttä nimi ja salasana 2.4 GHz Wi-Fi-verkkoon.

Pariliitos sovelluksen kanssa suoritetaan 2 minuutin kuluessa; Wi-Fi kuvake näytetään kiinteästi aseman näytössä.

**Huomio: Jos laite ei muodosta paryhteyttä, toista menettely. 5 GHz:n Wi-Fi-verkkoja ei tueta.**

**Jotta Wi-Fi-signalin vastaanotto toimisi, verkkolaitteiden on oltava kytkettynä!**

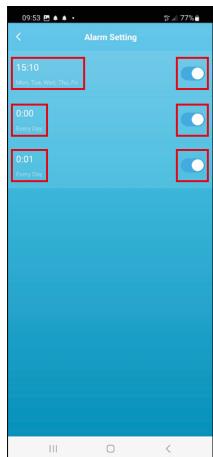




## Ohjaimet ja toiminnot

### Sovelluksen valikko

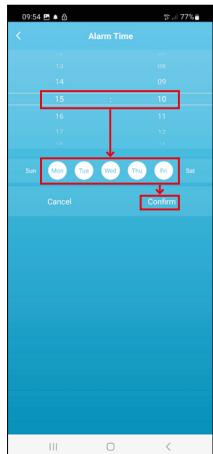
- 1 – hälytysasetukset
- 2 – aseta lämpötilahälytyksiä
- 3 – mittauksethistoriaaulukko
- 4 – aseta lämpötilayksikkö
- 5 – ulkolämpötila-anturin 1, 2, 3 lämpötila ja kosteus
- 6 – seuraavien 5 päivän ennuste
- 7 – senhetkinen sää
- 8 – edistyneet asetukset
- 9 – lämpöindeksi (hymyö)
- 10 – sisälämpötila ja -kosteus



## Hälytyksen asettaminen

Napauta valitun hälytyksen riviä, aseta aika ja aktiiviset päivät ja vahvista oikealla alakulmalla olevalla painikkeella.

Aktivoointi  Deaktivoointi





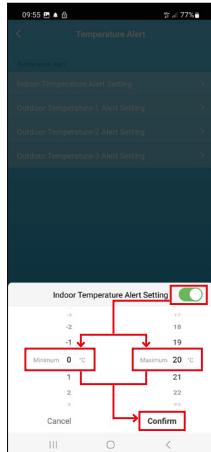
## Lämpötilahälytysten asettaminen

Napauta sisälämpötila- tai ulkolämpötila-anturin 1/2/3 riviä.

Aseta minimi- ja maksimilämpötilan raja ja vahvista oikealla alakulmalla olevalla painikkeella.

Aktivoointi

Deaktivoointi





## Taulukko mittaushistoriasta/vie mittautiedot

Napauta oikeassa yläkulmassa olevaa rivia ja valitse mittautyyppi: sisälämpötila, sisäilmän kosteus, lämpötila ulkoanturista nro 1,2,3, kosteus ulkoanturista nro 1,2,3  
Vahvista alaoikealla.

Valitse kaavion resoluutio päivän tai kuukauden sisällä – voit selata valikon alareunassa olevia vasen/oikea painikkeita.

Napauta kuvaketta syötä sähköpostiosoite ja vahvista oikealla alakulmalla olevalla painikkeella.

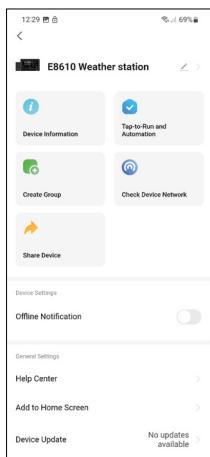
Saat sähköpostin, jossa on linkki tiedoston lataamiseen xlsx-muodossa; Linkki on voimassa 7 päivää.





## Lämpötilayksikön asettaminen

Napauta oikealla olevaa lämpötilayksikköä ja valitse °C/°F.  
Vahvista alaoikealla.



## Edistyneet asetukset

- **Laitteen tiedot** – perustiedot laitteesta
- **Napauta ja suorita -toiminto- ja automaatio** – näytä laitteelle asetetut näkymät ja automaatiot
- **Luo ryhmä** – luo samankaltaisten laitteiden ryhmän
- **Tarkasta laitteen verko** – Wi-Fi-verkon testi
- **Jaa laite** – jakaa laitteen hallinnan toisen henkilön kanssa
- **Offline-ilmoitus** – ilmoittaa, kun laite ei ole päällä yli 8 tuntiin (esim. sähkökatkos)
- **Ohjekeskus** – näyttää usein kysytyt kysymykset ja niiden ratkaisut ja tarjoaa mahdollisuuden lähettää meille suoraan kysymyksen/ehdotuksen/palautteen.
- **Lisää aloitusnäyttöön** – lisää laitteen kuvakkeen puhelimen aloitusnäyttöön
- **Laitteen päivitys** – päivittää laitteen
- **Poista laite** – poistaa laitteen pariliitoksen



## Vianmääritys

### Lämpötilan/kosteuden sijaan näyttö tulee näkyviin:

- LL.L – mitattu arvo on mittausalueen alarajan alapuolella
- HH.H – mitattu arvo on mittausalueen ylärajan ulkopuolella
- Siirrä pääyksikkö/anturi sopivampaan paikkaan.

### Näyttöä on vaikaa lukea

- Vaihda paristot, liitä verkkolaite asemaan, tarkista adapterin toiminta

### Wi-Fin vastaanotto ei toimi

- Liitä virtalähde asemaan, toista pariliitosprosessi sovelluksen kanssa





# E8610



DK | Trådløs vejrstation



## Indhold

Sikkerhedsforskrifter og advarsler .....	2
Tekniske specifikationer .....	3
Beskrivelse af ikoner og knapper på stationen og sensoren .....	4
Kom godt i gang .....	5
Mobilapp .....	10
Kontrolelementer og funktioner .....	12
Ofte stillede spørgsmål om fejlfinding .....	17

## Sikkerhedsforskrifter og advarsler



Læs brugsanvisningen, før du tager enheden i brug.



Følg sikkerhedsforskrifterne i brugsanvisningen.

- Foretag ikke ændringer af produktets interne elektriske kredsløb – det kan forårsage skade på produktet og vil automatisk resultere i bortfald af garantien. Produktet skal repareres af en fagmand.
- Rengør produktet med en blød, let fugtig klud. Brug ikke opløsningsmidler eller rengøringsmidler – de kan ridse plastdelen og forårsage korrosion af de elektriske kredsløb.
- Brug ikke enheden i nærheden af enheder, der genererer elektromagnetiske felter.
- Udsæt ikke produktet for overdreven kraft, slag, støv, høje temperaturer eller fugt – det kan få produktet til at fungere dårligt eller deformere dets plastdele.
- Stik ikke nogen genstande ind i åbningerne på enheden.
- Ned sænk ikke enheden i vand.
- Beskyt enheden mod fald eller stød.
- Brug kun enheden i overensstemmelse med denne brugsanvisning.
- Producenten er ikke ansvarlig for skader forårsaget af forkert brug af enheden.
- Apparatet er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn), hvis fysiske, sensoriske eller mentale handicap eller manglende erfaring og ekspertise forhindrer sikker brug, medmindre de overvåges eller instrueres i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal altid være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med enheden.





## Tekniske specifikationer

Uret styres af wi-fi-signaler

Tidsformat: 12/24 h

Indtemperatur: -10 °C til +50 °C, 0,1 °C-intervaller

Udetemperatur: -40 °C til +70 °C, 0,1 °C-intervaller

Nøjagtighed ved måling af inde- og udtemperatur: ±1 °C for området 0 °C til +50 °C, ±2 °C for området -20 °C til 0 °C/+50 °C til +70 °C, ±4 °C for området -40 °C til -20 °C

Inde- og udeluftfugtighed: 20 % til 95 % RH, 1 %-opløsning

Nøjagtighed ved måling af luftfugtighed: ±5 % for området 35 % til 75 % RH, ±10 % for området 20 % til 35 % RH/75 % til 95 % RH

Trådløst signalområde: op til 80 m i et åbent område

Transmissionsfrekvens: 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.

Antal sensorer: maks. 3

Strømforsyning:

- hovedstation:

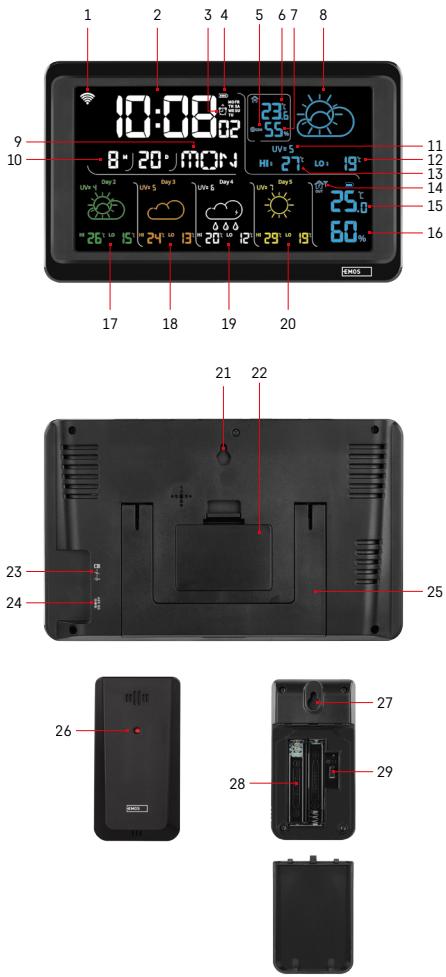
- 3x 1,5 V AAA-batterier (medfølger ikke)
- adapter, 230 V AC/5 V DC, 1.000 mA (medfølger)

- sensor: 2x 1,5 V AAA-batterier (medfølger ikke) maks. USB-udgangseffekt: 5 V DC/1 A/5 W

Mål:

- hovedstation: 205 × 29 × 127 mm
- sensor: 50 × 25 × 95 mm

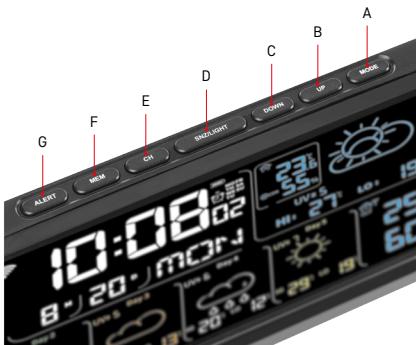




## Beskrivelse af ikoner og knapper på stationen og sensoren

- 1 – Modtagelse af wi-fi-signal
- 2 – klokkeslæt
- 3 – aktivering af alarm
- 4 – batteriniveau i stationen
- 5 – varmeindeks – smiley
- 6 – indetemperatur
- 7 – indeluftfugtighed
- 8 – vejrudsigt
- 9 – ugedag
- 10 – dato
- 11 – UV-indeks
- 12 – min. temperaturprognose for den aktuelle dag
- 13 – maks. temperaturprognose for den aktuelle dag
- 14 – sensornummer 1/2/3, batteriniveau i sensoren
- 15 – udetemperatur
- 16 – udeluftfugtighed
- 17 – vejrudsigt for 2. dag
- 18 – vejrudsigt for 3. dag
- 19 – vejrudsigt for 4. dag
- 20 – vejrudsigt for 5. dag
- 21 – hul til ophængning
- 22 – stationens batterirum
- 23 – USB-opladningsudgang
- 24 – stik til strømadapter
- 25 – stander
- 26 – sensor-LED
- 27 – hul til ophængning
- 28 – stationens sensorrum
- 29 – kanalvælger (1, 2, 3)/knappen RESET

- A – knappen MODE  
 B – knappen UP  
 C – knappen DOWN  
 D – knappen SNZ/LIGHT  
 E – knappen CH  
 F – knappen MEM  
 G – knappen ALERT



## Kom godt i gang

1. Slut strømadapteren til vejrstationen, og sæt derefter batterier (3x 1,5 V AAA) i stationen. Fjern dækslet til batterirummet på bagsiden af sensoren, brug kanalvælgeren til at indstille sensornummeret (1/2/3), og sæt alkaliske batterier i (2x 1,5 V AAA). Sørg for at vende batterierne rigtigt, når du sætter dem i, så vejrstationen eller sensoren ikke bliver beskadiget.
2. Ikonet for trådløs kommunikation med sensoren begynder at blinke, hvilket indikerer, at vejrstationen søger efter et signal fra udesensoren. Placer de to enheder ved siden af hinanden. Hvis udtemperaturen ikke vises inden for 3 minutter, holder vejrstationen op med at søge efter signal, ikonet for trådløs kommunikation med sensoren holder op med at blinke, og udtemperaturen vises som --.-. Hvis der ikke registreres et signal fra sensoren, skal du gentage processen fra trin 1.

Vi anbefaler at placere sensoren på nordsiden af huset. Afstanden til sensoren skal være markant mindre på steder med mange forhindringer. Sensoren er modstandsdygtig over for dryppende vand; den bør dog ikke udsættes for vedvarende regn.

Placer ikke sensoren på metalgenstande, da det vil reducere rækkevidden.

Sensoren kan placeres lodret eller hænges op på en væg.

Hvis vejrstationens skærm viser ikonet for lavt batteriniveau  i felt nr. 14, skal du udskifte batterierne i sensoren.

Ikonet for lavt batteriniveau vises separat for hver sensor.

Hvis ikonet for lavt batteriniveau vises på vejrstationens skærm  i felt nr. 4, skal du udskifte batterierne i stationen.

## Nulstilling af vejrstation

Hvis vejrstationen viser forkerte værdier eller ikke reagerer på knaptryk, skal du frakoble strømadapteren, tage batterierne ud og derefter sætte batterierne i igen og tilslutte adapteren igen. Dette vil slette alle data. Du skal derefter indstille vejrstationen igen.

En sensor kan genstartes ved at trykke på knappen RESET (brug en papirclips eller lignende).

## Ændring af sensorkanal og tilslutning af ekstra sensorer

Stationen kan parres med op til 3 trådløse sensorer.

1. Tryk gentagne gange på knappen CH for at vælge sensornummer 1/2/3.
2. Tryk længe på knappen CH. Stationen begynder at søge efter signaler fra sensorer; et -ikon vil blinke for dem alle.
3. Fjern dækslet fra batterirummet bag på hver sensor, indstil sensorkanalens nummer ved hjælp af vælgeren (1, 2, 3 – hver sensor skal indstilles til et forskelligt nummer), og sæt derefter alkaliske batterier i (2x 1,5 V AAA).
4. Data fra sensorerne vil blive indlæst i stationen inden for 3 minutter. Gentag hele processen, hvis der ikke registreres noget sensorsignal.

## Manuelle indstillinger

1. Tryk længe på knappen MODE. Indstillinger begynder at blinke.
2. Brug knapperne UP/DOWN til at indstille værdier for: år – måned – dag – 12/24-h-tidsformat – time – minut.
3. Hvis du trykker kort på MODE, navigerer du mellem værdierne.
4. Hold knapperne UP/DOWN nede for at indstille værdierne hurtigere.

Bemærk! Stationen indlæser automatisk den aktuelle tid/dato, når der er oprettet forbindelse til et wi-fi-netværk. Ikonet  vises.

## **Indstilling af en alarm**

På vejrstationen kan du indstille 3 separate alarmtider.

Tryk gentagne gange på knappen MODE for at få vist tiden for alarm nr. 1 (A1), nr. 2 (A2), nr. 3 (A3).

Tryk derefter længe på knappen MODE; tidsindstillingen begynder at blinke.

Tryk gentagne gange på knapperne UP/DOWN for at indstille: time – minut – dage, hvor alarmen er aktiv (SA+SU – weekend, MO-FR – mandag til fredag, MO-SU – hele ugen).

Naviger i menuen ved at trykke på knappen MODE.

Du kan indstille tiden for alle alarmer på denne måde.

Tryk gentagne gange på knappen MODE for at aktivere/deaktivere alarmer; på skærmen vises tiden for alarm nr. 1 (A1), nr. 2 (A2), nr. 3 (A3).

Du kan derefter aktivere eller deaktivere alarmen for hver enkelt ved at trykke på knappen UP/DOWN.

På skærmen vises:

 – alarm aktiv

Intet alarmikon vises – alarm inaktiv

## **Snooze-funktion**

Alarmsignal kan udskydes med 5 minutter ved hjælp af knappen SNZ/LIGHT.

Tryk på knappen, når alarmen begynder at ringe. Ikonet  begynder at blinke.

For at annullere tilstanden SNOOZE skal du trykke på en vilkårlig knap undtagen SNZ/LIGHT – ikonet holder op med at blinke og forbliver på skærmen.

Alarmen ringer næste dag.

Hvis du ikke trykker på en knap, mens alarmen ringer, stopper den automatisk efter 2 minutter.

Alarmen ringer næste dag.

## **Stationsskærmlyss**

Ved brug med adapter:

Permanent skærbelysning er indstillet som standard.

Hvis du trykker gentagne gange på knappen SNZ/LIGHT, kan du indstille 2 belysningstilstande (100 %, 0 %).

Når stationen kun får strøm fra 3x 1,5 V AAA-batterier:

Skærmlyser er slukket. Hvis du trykker på knappen SNZ/LIGHT, tændes skærbelysningen i 10 sekunder, hvorefter den slukkes igen.

Hvis stationen kun bruges med batterier, kan det permanente skærmlyss ikke aktiveres!

*Bemærk! De isatte batterier bruges som backup for de målte/indstillede data. Hvis batterierne ikke er isat, og du afbryder adapteren, slettes alle data.*

## **Indetemperatur og -luftfugtighed, enhed for temperatur**

Indetemperaturen vises i felt 6.

Indeluftfugtigheden vises i felt 7.

Hvis du trykker gentagne gange på knappen DOWN, skiftes der mellem °C eller °F som temperaturenhed.

## **Hukommelse med målte værdier**

Hvis du trykker gentagne gange på knappen UP- eller MEM, vises den maksimale og minimale ude- og inde-temperatur og -luftfugtighed.

Hukommelsen over målte værdier slettes automatisk hver dag kl. 00:00.

Hvis du vil slette hukommelsen manuelt, skal du trykke længe på knappen UP/MEM.

## **Indstilling af alarmer for maksimum- og minimumtemperatur**

Temperaturalarmer kan indstilles til både inde- og udetemperatur.

1. Tryk længe på knappen ALERT. Ikonet for maks. indetemperatur  begynder at blinke.
2. Brug knapperne UP og DOWN til at indstille værdien, og bekræft ved at trykke på ALERT.
3. Ikonet for min. indetemperatur  begynder at blinke.
4. Brug knapperne UP og DOWN til at indstille værdien, og bekræft ved at trykke på ALERT.
5. Ikonet for maks. udetemperatur  begynder at blinke.
6. Tryk gentagne gange på knappen CH for at vælge sensornummer 1/2/3.
7. Brug knapperne UP og DOWN til at indstille værdien, og bekræft ved at trykke på ALERT.
8. Ikonet for min. udetemperatur  begynder at blinke.
9. Brug knapperne UP og DOWN til at indstille værdien, og bekræft ved at trykke på ALERT.

Tryk på knappen ALERT igen for at aktivere temperaturalarmfunktionen –  ikoner på skærmen, eller deaktivere – ingen iconer vises.

Når den indstillede temperaturgrænse overskrides, lyder der en lydalarm 10× hvert 60. sekund, og værdien begynder at blinke.

Hvis du trykker på en vilkårlig knap (bortset fra SNZ/LIGHT), annulleres alarmlyden, men ikonet for en aktiv alarm fortsat blinker på skærmen. Når temperaturen falder under den indstillede grænse, stopper ikonet på skærmen med at blinke.

Du kan også annullere alarmen ved at trykke på knappen ALERT, som også deaktiverer funktionen.

## Vejrudsigt

Stationen forudsiger vejret baseret på oplysninger fra en internetserver.

Lokationen for vejrudsigten indlæses automatisk på baggrund af mobilenhedens GPS-placering.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- 1 – sol
- 2 – skyet
- 3 – overskyet
- 4 – tordenvejr
- 5 – kraftigt tordenvejr
- 6 – let regn
- 7 – mild regn
- 8 – kraftig regn
- 9 – regn og blæs (blinkende ikon)
- 10 – regnbygger
- 11 – kraftige regnbygger
- 12 – let sne
- 13 – mild sne
- 14 – kraftig sne
- 15 – sne og blæst (blinkende ikon)
- 16 – slud
- 17 – regnbygger med sne
- 18 – sne og slud
- 19 – tåge
- 20 – tæt tåge (blinkende ikon)
- 21 – dis
- 22 – kraftig dis (blinkende ikon)
- 23 – svag vind
- 24 – kraftig vind
- 25 – storm (blinkende ikon)
- 26 – tropisk storm (blinkende ikon)
- 27 – støv
- 28 – sandstorm (blinkende ikon)

## UV-indeks

UV-indeks er en skala til måling af ultraviolet solstråling, der viser, hvilken type solbeskyttelse der bør benyttes.

- Indeksniveau 1–2 (lavt) – brug solbriller.
- Indeksniveau 2–5 (medium) – brug solbriller og hat.
- Indeksniveau 5–7 (højt) – den samme type beskyttelse på de lavere niveauer, men med tilføjelse af solcreme med høj UV-faktor.
- Indeksniveau 7–11 (meget højt) – hold dig i skyggen mellem 11:00 og 15:00, og brug den samme type beskyttelse som på højt niveau.
- Indeksniveau 11 og højere (ekstremt) – forlad ikke huset i løbet af dagen, strålingen er så intens, at den kan forårsage fotodermatitis (solskoldning) inden for 10 minutter.

## Varmeindeks – smiley

Varmeindekset kombinerer indelufttemperatur og relativ luftfugtighed med henblik på at bestemme den tilsyneladende temperatur – også kendt som den følte lufttemperatur. Kroppen afkøles normalt ved at svede. Sved er i bund og grund vand, der leder varmen væk fra kroppen gennem fordampning. Hvis den relative luftfugtighed er høj, er vandfordampningshastigheden lav, og varmen forsvinder langsommere fra kroppen. Som følge heraf holder kroppen på mere varme end i et tørt miljø.

Ikonet vises i felt 5.

Hvis luftfugtigheden er mellem 40 og 70 % RH og temperaturen mellem 20 og 28 °C, vises ikonet ☺COM (behagligt miljø).

Hvis luftfugtigheden er lavere end 40 % RH, vises ikonet ☺DRY (tørt miljø).

Hvis luftfugtigheden er højere end 70 % RH, vises ikonet ☺WET (vådt miljø).

Hvis temperaturen ikke er mellem 20 og 28 °C, og luftfugtigheden ikke er mellem 40 og 70 % RH, vises der ikke noget ikon.



## Mobilapp



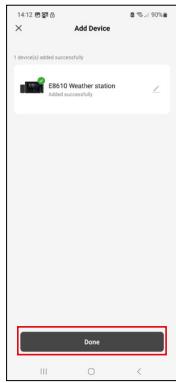
Vejrstationen kan styres ved hjælp af en mobilapp til iOS eller Android.

Hent appen EMOS GoSmart til din enhed.

Tryk på knappen Log In, hvis du har brugt appen før.

Ellers skal du trykke på knappen Sign Up og registrere dig.

## Parring med appen



Kom batterier i stationen, og sæt strømadapteren i. Wi-fi-ikonet begynder at blinke.

Hvis wi-fi-ikonet ikke blinker, skal du trykke længe på knappen SNZ/LIGHT.

Tryk på Add Device i appen.

Tryk på GoSmart-listen til venstre, og tryk på ikonet for vejrstation E8610.

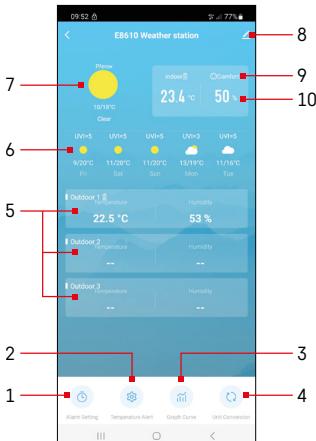
Følg anvisningerne i appen, og indtast navn og adgangskode til dit 2,4 GHz wi-fi-netværk.

Parringen med appen er færdig inden for 2 minutter. Wi-fi-ikonet vises permanent på stationens skærm.

Bemærk! Gentag processen, hvis apparatet ikke kan parres. 5 GHz wi-fi-netværk understøttes ikke.

For at wi-fi-signalmodtagelsen skal fungere, skal strømadapteren være tilsluttet!

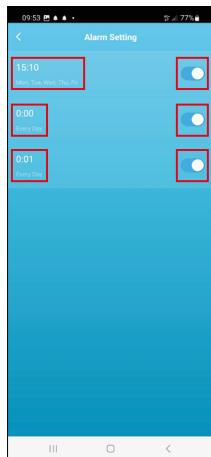




## Kontrolelementer og funktioner

### Menuen i appen

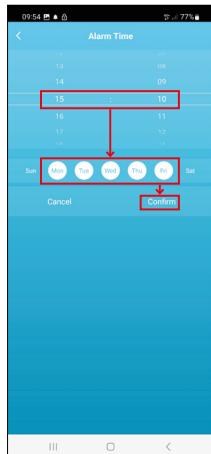
- 1 – alarmindstillinger
- 2 – indstil temperaturalarmer
- 3 – diagram over målehistorik
- 4 – indstil temperatureenheden
- 5 – temperatur og luftfugtighed fra udesensor nr. 1, 2, 3
- 6 – vejudsigt de næste 5 dage
- 7 – aktuelt vejr
- 8 – avancerede indstillinger
- 9 – varmeindeks (smiley)
- 10 – indetemperatur og -luftfugtighed



## Indstilling af en alarm

Tryk på linjen med den ønskede alarm, indstil klokkeslæt og aktive dage, og bekræft med knappen nederst til højre.

Aktivering Deaktivering



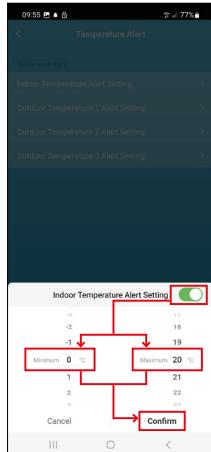


## Indstilling af temperaturalarmer

Tryk på linjen med indetemperatur eller med temperatur fra udesensor 1/2/3. Indstil grænsen for minimums- og maksimumstemperatur, og bekræft med knappen nederst til højre.

Aktivering

Deaktivering



Indoor Temperature Alert Setting

(Aktiveret)

17

18

19

-1

Minimum 0

1

2

3

Cancel

Maximum 20 °C

21

22

23

Confirm



## Diagram over målehistorik/eksport af måledata

Tryk på linjen øverst til højre, og vælg måletype:  
indetemperatur, indefugtighed, temperatur fra udesensor nr. 1,2,3, fugtighed fra  
udesensor nr. 1,2,3

Bekræft nederst til højre.

Vælg diagrammets oplosning i løbet af dagen eller måneden – du kan blade med  
venstre eller højre piletast nederst i menuen.

Tryk på ikonet , indtast en e-mail-adresse, og bekræft med knappen nederst  
til højre.

Du modtager en e-mail med et link, hvor du kan downloade filen i xlsx-format;  
linket er gyldigt i 7 dage.



Type

Indoor Temperature

Indoor Humidity

Outdoor Temperature- T

Outdoor Humidity- T

Cancel

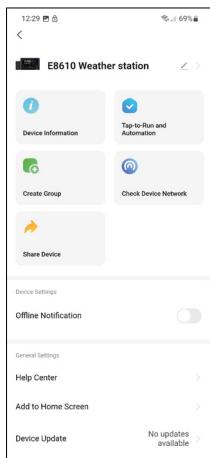
Confirm





## Indstilling af temperaturenhed

Tryk på temperaturenheneden til højre, og vælg mellem °C/°F.  
Bekræft nederst til højre.



## Avancerede indstillinger

- **Enhedsoplysninger** – grundlæggende oplysninger om enheden
- **Tap-To-Run og Automation** – scener og automatiseringer, der er tildelt enheden
- **Opret gruppe** – opretter en gruppe af lignende enheder
- **Kontrollér enhedens netværk** – test af wi-fi-netværk
- **Del enhed** – del styringen af enheden med en anden person
- **Offline-meddeelse** – giver besked, når enheden er offline i over 8 timer (f.eks. strømafbrydelse)
- **Hjælpecenter** – viser ofte stillede spørgsmål og deres afhjælpning og giver mulighed for at sende os spørgsmål/forslag/feedback direkte.
- **Føj til startskærm** – føjer et ikon for enheden til telefonens startskærm
- **Enhedsopdatering** – opdaterer enheden
- **Fjern enhed** – ophæver parringen af enheden



## Ofte stillede spørgsmål om fejlfinding

### I stedet for temperatur/luftfugtighed vises følgende på skærmen:

- LL.L – den målte værdi er under den nedre grænse for måleområdet
- HH.H – den målte værdi ligger uden for den øvre grænse af måleområdet
- Flyt hovedenheden/sensoren til et mere egnet sted.

### Skærmen er svær at læse

- Skift batterier, slut strømadapteren til stationen, kontrollér adapterens funktionalitet

### Wi-fi-modtagelse fungerer ikke

- Slut strømadapteren til stationen, og gentag parringen med appen



