

# EGS0102



DE | Thermometer

---



## Inhalt

Sicherheitsanweisungen und -hinweise .....	2
Technische Spezifikation .....	3
Beschreibung des Thermometers .....	4
Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme .....	5
Mobile App .....	6
Bedienung und Funktionen .....	9
Problemlösung FAQ .....	12

## Sicherheitsanweisungen und -hinweise



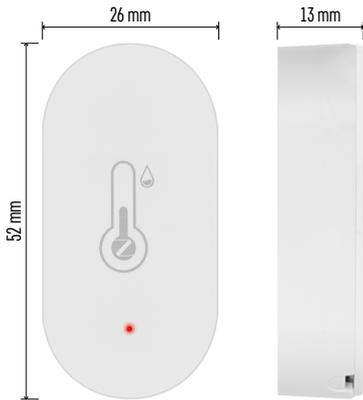
Lesen Sie sich vor der Verwendung des Gerätes die Gebrauchsanleitung durch.



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 verminderte körperliche, sensorielle oder geistige Fähigkeiten haben oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, außer sie haben von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, 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 WiFi gesteuerte Funkuhr

Zeitformat: 12/24 h

Innentemperatur: -20 °C bis +60 °C, Auflösung  
0,1 °C

Genauigkeit der Temperaturmessung:  $\pm 1$  °C

Luftfeuchtigkeit innen: 0 % bis 99 % relative

Luftfeuchtigkeit (rF), Auflösung 1 %

Genauigkeit der Luftfeuchtigkeitsmessung:  $\pm 5$  %

Anschluss: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) /

Zigbee 2402 ~ 2 480 MHz

Frequenzbereich: 2.400–2.4835 GHz

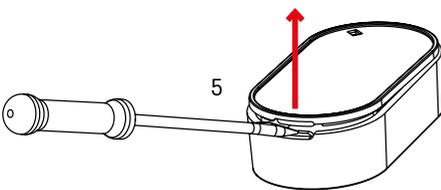
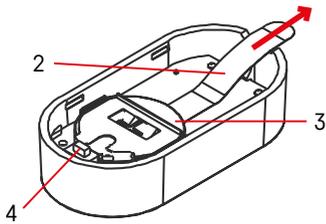
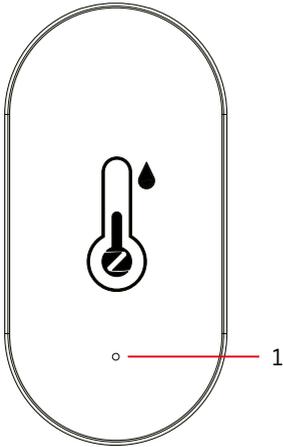
Stromversorgung: 1× 3 V CR2032 (mitgeliefert)

Maße: 26 × 13 × 52 mm



## Beschreibung des Thermometers

- 1 – rote LED
- 2 – Batterie-Isolierstreifen
- 3 – Batterie
- 4 – Verbindungstaste
- 5 – Entfernen der hinteren Abdeckung



## Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme

1. Entfernen Sie den Batterie-Isolierstreifen und legen Sie die Batterie in das Thermometer ein (1× 3 V CR2032). Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polarität, damit es nicht zu einer Beschädigung des Thermometers kommt.
2. Die rote LED beginnt zu blinken.
3. Wenn die LED nicht blinkt, drücken Sie lange auf die Taste für die Kopplung und schließen Sie den Prozess der Kopplung mit der App ab.

## RESET des Thermometers

Falls das Thermometer falsche Daten anzeigt oder nicht auf Tastendruck reagiert, nehmen Sie die Batterie heraus und setzen Sie diese anschließend wieder ein.

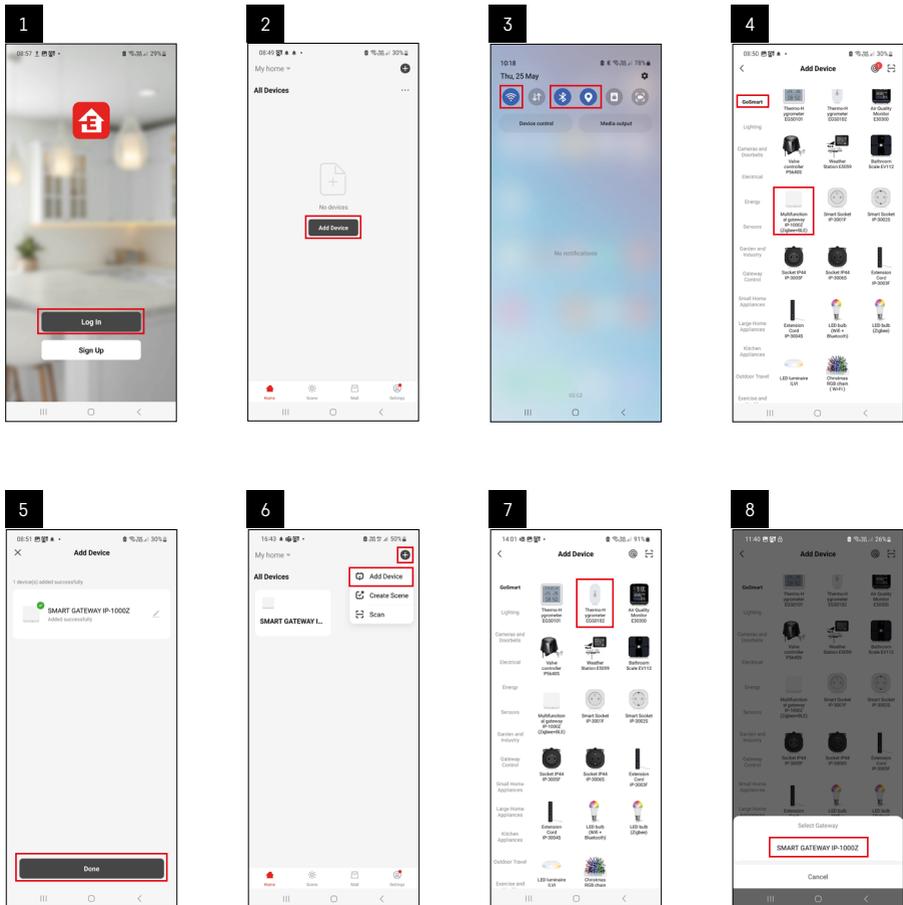


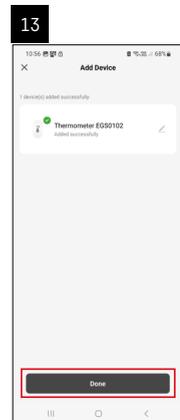
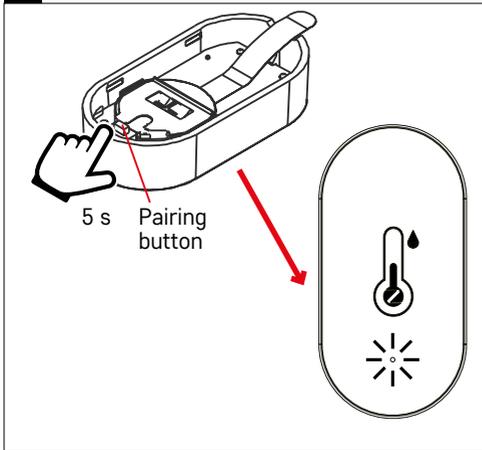
# Mobile App



Sie können das Thermometer 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





## Verknüpfung eines Zigbee-Gateways mit der App

*(Falls Sie das Gateway bereits verwenden, überspringen Sie diese Einstellung)*

Schließen Sie ein Netzkabel an das Gateway an und aktivieren Sie GPS und die Bluetooth Verbindung auf Ihrem Mobilgerät.

Klicken Sie in der App auf **Gerät hinzufügen**.

Klicken Sie im linken Teil auf die **GoSmart** Liste und klicken Sie dann auf das Icon Smart Multi Gateway IP-1000Z. 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 erfolgt die Kopplung mit der App.

*Anmerkung: Falls die Kopplung des Gateways fehlschlägt, wiederholen Sie den gesamten Vorgang und kontrollieren Sie die Einstellungen gemäß der Anleitung für das Gateway. 5-GHz-WLAN-Netzwerk wird nicht unterstützt.*

## Verknüpfung eines Geräts mit einer App

Legen Sie die Batterien in das Thermometer ein, die rote LED beginnt zu blinken.

Wenn die LED nicht blinkt, drücken Sie die Pairing Taste für 5 Sekunden.

Klicken Sie in der App auf Gerät hinzufügen.

Klicken Sie im linken Teil auf die GoSmart Liste und klicken Sie dann auf das Icon Thermo-Hygrometer EGS0102.

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 erfolgt die Kopplung mit der App, die LED hört auf zu blinken.

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

## Einlegen/Austausch der Batterien

1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung des Thermometers, z. B. mit einem Schraubenzieher.

2. Nehmen Sie die entladene Batterie heraus.

3. Legen Sie eine neue Batterie 1× 3 V CR2032 ein. Achten Sie auf die richtige Polung.

4. Schließen Sie den Deckel.

*Falls die Batterie mit einer Sicherheitsfolie geschützt ist, muss diese zunächst entfernt werden.*

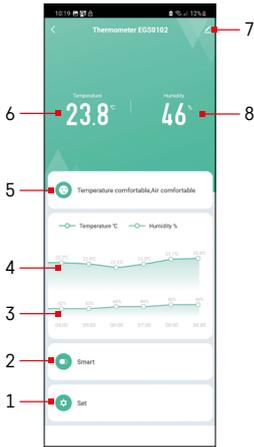
*Verwenden Sie nur alkalische Batterien, verwenden Sie keine 1,2V wiederaufladbaren Batterien.*

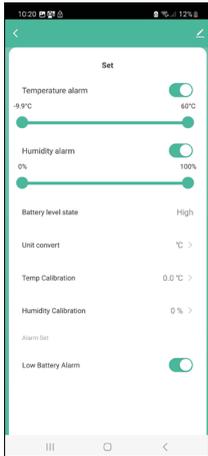


## Bedienung und Funktionen

### Menu der App

- 1 – Einstellungen
- 2 – Einstellen der Szenen und Automationen, die diesem Gerät zugewiesen sind
- 3 – Grafik Historie des Verlaufs der Luftfeuchtigkeit
- 4 – Grafik Historie des Temperaturverlaufs
- 5 – Index der aktuellen Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- 6 – Aktuelle Temperatur
- 7 – Erweiterungseinstellungen
- 8 – Aktuelle Luftfeuchtigkeit





## Einstellungen

### Temperature alarm

Temperaturalarm.

Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit dem Schieberegler nach links/rechts ein.

Bei Erreichen des eingestellten Wertes zeigt die App eine Warnung an.

Aktivierung der Funktion – 

Deaktivierung der Funktion – 

### Humidity alarm

Luftfeuchtigkeitsalarm.

Stellen Sie die gewünschte Luftfeuchtigkeit mit dem Schieberegler nach links/rechts ein.

Bei Erreichen des eingestellten Wertes zeigt die App eine Warnung an.

Aktivierung der Funktion – 

Deaktivierung der Funktion – 

### Battery level state

Status der Batterie im Gerät.

### Unit convert

Einstellung der Temperatureinheit °C/°F.

### Temp calibration

Die Raumtemperaturkalibrierung wird beispielsweise verwendet, wenn das Thermometer 21 °C anzeigt, wir jedoch möchten, dass er 20 °C anzeigt. In diesem Falle wird der Kalibrierwert auf -1 °C eingestellt.

Einstellung -2,0 °C bis +2,0 °C, in 0,1 °C Schritten.

### Humidity calibration

Die Kalibrierung der Raumluftfeuchtigkeit wird beispielsweise verwendet, wenn das Thermometer 20 % anzeigt, wir jedoch möchten, dass er 21 % anzeigt. In diesem Falle wird der Kalibrierwert auf -1 % eingestellt.

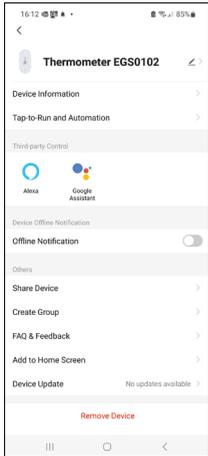
Einstellung -10 % bis +10 %, in 1 % Schritten.

### Low battery alarm

Wenn die Batterie im Gerät schwach ist, zeigt die App eine Warnung an.

Aktivierung der Funktion – 

Deaktivierung der Funktion – 



## Erweiterungseinstellungen

- **Device information** – Allgemeine Informationen zum Gerät
- **Tap-To-Run and Automation** – Szenen und Automationen, die diesem Gerät zugewiesen sind
- **Offline notification** – Warnung, wenn das Gerät für mehr als 8 Stunden offline ist (z. B. bei Stromausfall)
- **Share Device** – Teilen der Steuerung des Geräts mit einer anderen Person
- **Create Group** – Erstellung einer Gruppe ähnlicher Geräte
- **FAQ and Feedback** – Häufig gestellte Fragen und Feedback
- **Add to Home screen** – Erstellen eines Gerätesymbols im Hauptmenü des Telefons
- **Device Update** – Geräteaktualisierung
- **Remove Device** – Gerät entkoppeln



## Export der Messdaten

Klicken Sie im Hauptmenü der App auf das Diagramm für den Verlauf von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

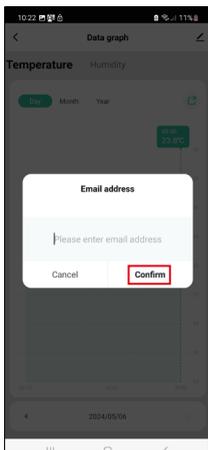
Wählen Sie die Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsmessung aus.

Wählen Sie Messungen innerhalb eines Tages/Monats/Jahres aus.

Wählen Sie mit dem Pfeil nach links/rechts im unteren Bereich das genaue Datum/Monat/Jahr aus.

Klicken Sie auf das Symbol , geben Sie die E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf Confirm.

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



## Problemlösung FAQ

### LED blinkt

- Das Thermometer ist nicht mit der App gekoppelt, wiederholen Sie den Kopplungsprozess.
- Das Thermometer ist nicht mit dem WLAN Netzwerk verbunden, überprüfen Sie die Funktion des Netzwerks.

