

# P5640S



PT | Controlador de válvulas

---



## Conteúdo

Instruções e avisos de segurança .....	2
Especificações técnicas .....	3
Descrição do dispositivo .....	4
Instalação e montagem .....	5
Aplicação móvel .....	6
Controlos e funções .....	8
FAQ relativas à resolução de problemas .....	12

## 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.
- Para limpar o produto, utilize um pano macio, ligeiramente humedecido. Não utilize solventes ou agentes de limpeza – podem deteriorar as peças plásticas e provocar a corrosão dos circuitos elétricos.
- Não utilize o dispositivo nas proximidades de dispositivos geradores de campos eletromagnéticos.
- Não exponha o produto a força excessiva, impactos, pó, altas temperaturas ou humidade - estes podem provocar avarias ou deformar as peças plásticas do produto.
- 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 deficiência física, sensorial ou mental ou falta de experiência e conhecimentos impeça a sua utilização segura, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas na utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser sempre vigiadas e nunca devem brincar com o aparelho.





## Especificações técnicas

Frequência WiFi: 2.4 GHz, máx. 25 mW e.i.r.p.

Pressão da válvula: 1,6 MPa

Tamanho da válvula: 1/2", 3/4", 1" e 1 1/4"

Tempo de fecho: 5-10 segundos

Tempo de abertura: 5-10 segundos

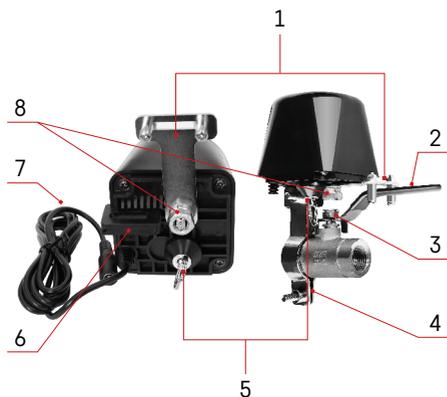
Binário: 30~60 kg/cm

Alimentação: adaptador, 230 V CA/12 V CC, 1 A  
(incluído)

Comprimento do cabo do adaptador: 0,9 m

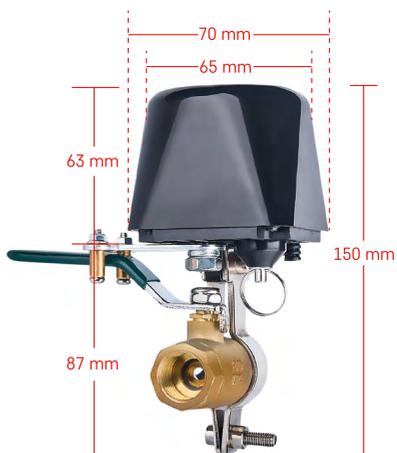
Comprimento do cabo do controlador: 1,4 m





## Descrição do dispositivo

- 1 - alavanca do controlador de válvulas
- 2 - manípulo de válvula
- 3 - eixo de válvula
- 4 - grampo de montagem
- 5 - segurança manual
- 6 - orifício de montagem
- 7 - cabo de alimentação
- 8 - eixo central do controlador de válvulas
- 9 - indicador LED
- 10 - Botão ON



## Instalação e montagem

O dispositivo deve ser instalado por um canalizador.

A válvula deve ser montada num local em que possa ser totalmente aberta ou fechada.

1. Fixe o grampo de montagem ao tubo e, em seguida, monte-o no orifício de montagem do controlador de válvulas e aperte firmemente os parafusos.
2. Coloque o controlador de forma a que a respetiva alavanca se sobreponha ao manípulo de válvula.
3. A alavanca do controlador de válvulas pode ser apertada por dois parafusos, de forma a ficar firmemente montada em ambos os lados do manípulo de válvula.

## Segurança manual

Em caso de danos ou de corte de energia:

1. Puxe a segurança e segure-a.
2. Rode manualmente o controlador de válvulas 90° para abrir/fechar a válvula.
3. Solte a segurança e mova cuidadosamente a alavanca, para que o eixo encaixe na sua posição.

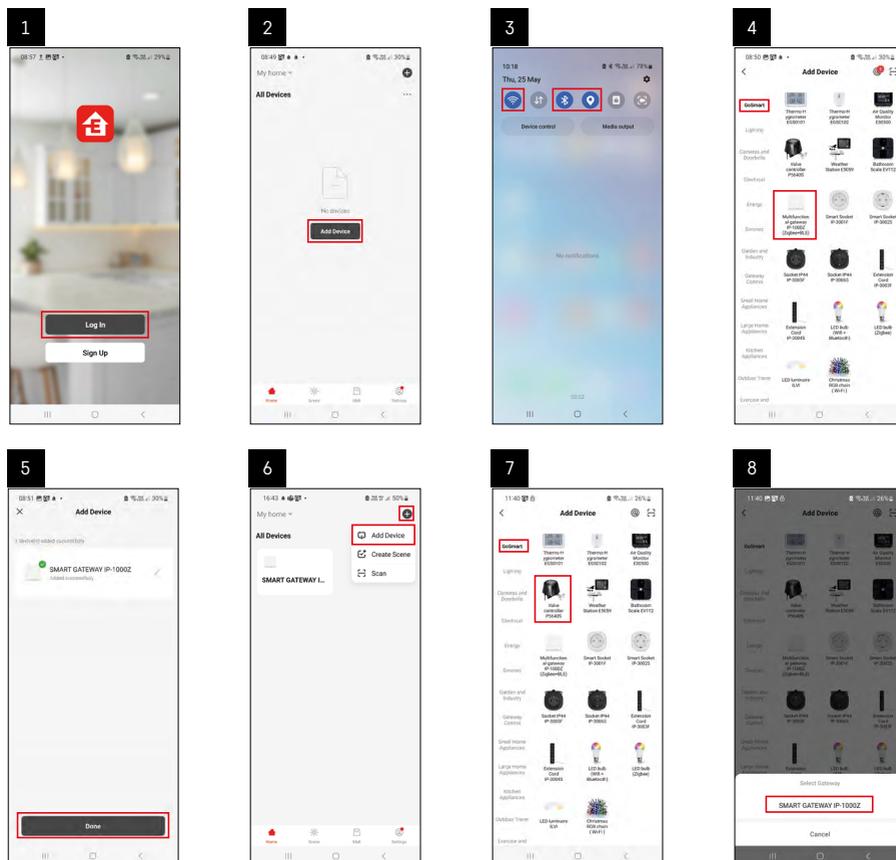


## Aplicação móvel



O controlador de válvulas pode ser controlado 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 (Registar-se) e registe-se.

## Emparelhar com a aplicação





## Emparelhar o portal Zigbee com a aplicação

*(Se já estiver a utilizar o portal, ignore esta etapa)*

Ligue um cabo de alimentação ao portal e ative o GPS e a ligação Bluetooth no seu dispositivo móvel.

Toque em Add Device (Adicionar dispositivo) na aplicação.

Toque na lista GoSmart no lado esquerdo e toque no ícone Smart Multi Gateway IP-1000Z.

Siga as instruções na aplicação e introduza o nome e a palavra-passe da sua rede Wi-Fi 2.4 GHz.

O portal é emparelhado com a aplicação no prazo de 2 minutos.

*Nota: Se o portal não for emparelhado, repita o processo e verifique as definições com recurso ao manual do portal. As redes Wi-Fi de 5 GHz não são suportadas.*

## Emparelhar o controlador de válvulas com a aplicação

Ligue o controlador à rede elétrica.

Prima longamente (7 segundos) o botão ON; um LED azul começa a piscar – o modo de emparelhamento é ativado durante 30 segundos.

Toque em Add Device (Adicionar dispositivo) na aplicação.

Toque na lista GoSmart no lado esquerdo e toque no ícone P56405.

Siga as instruções na aplicação e introduza o nome e a palavra-passe da sua rede Wi-Fi 2.4 GHz.

O controlador é emparelhado com a aplicação no prazo de 2 minutos. O LED azul deixa de piscar e fica aceso fixamente.

*Nota: Se o controlador de válvulas não for emparelhado, repita o processo. As redes Wi-Fi de 5 GHz não são suportadas.*





## Controlos e funções

### Menu Aplicação

Botão rápido ON (ícone verde)/OFF (ícone cinzento)



Estado OFF (a válvula está fechada)



Estado ON (a válvula está aberta)



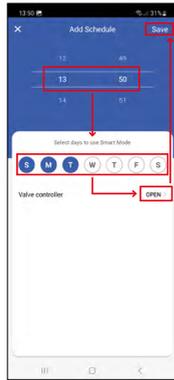
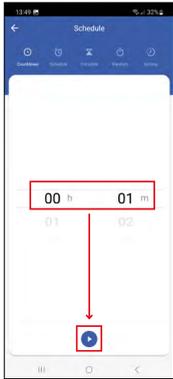
Acesso às definições de programação



Definição do estado predefinido do controlador em caso de corte de energia



Definições avançadas



## Definição de programas

### Contagem decrescente

O dispositivo desativa-se/ativa-se após um período de tempo definido (dependente do estado atual da válvula). Defina a temporização (máx. 11 horas, 59 minutos) e toque na seta azul. A contagem decrescente é iniciada. Tocar no ícone do caixote de lixo elimina a definição.

### Horário

Calendariza a ativação automática em horários definidos (p. ex., segunda-feira das 13:00 às 15:00 - Ativado; 15:00-17:00 - Desativado, etc.).

Toque no sinal + na parte inferior e defina a hora e o dia (o 1.º dia da semana no horário é um domingo), defina o estado da válvula e guarde a definição.

Toque no botão de seleção permite ativar (azul) ou desativar (cinzento) a definição.

Pode adicionar mais horários tocando no sinal + na parte inferior.

Para eliminar um horário, prima longamente o horário e confirme a eliminação.



## Circulação

Altera entre ON e OFF num período de tempo definido e segundo uma frequência definida.

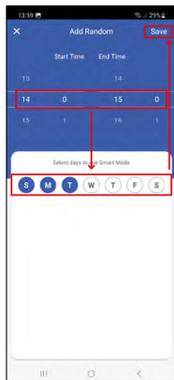
Toque no sinal + na parte inferior e defina o período de tempo, os dias e a hora em que a válvula deve ser aberta e fechada; em seguida, guarde.



Tocar no botão de seleção permite ativar (azul) ou desativar (cinzento) a definição.

Pode adicionar mais programas tocando no sinal + na parte inferior.

Para eliminar um horário, prima longamente o horário e confirme a eliminação.



## Modo aleatório

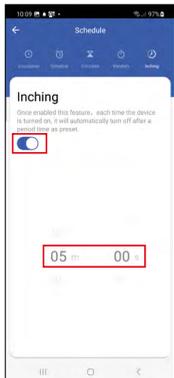
Dentro do período de tempo definido, o controlador ativar-se-á a horas aleatórias e durante um período aleatório.

Toque no sinal + na parte inferior e defina o período de tempo, os dias e guarde.

Toçar no botão de seleção permite ativar (azul) ou desativar (cinzento) a definição.

Pode adicionar mais programas tocando no sinal + na parte inferior.

Para eliminar um horário, prima longamente o horário e confirme a eliminação.



## Impulsos (desativação retardada)

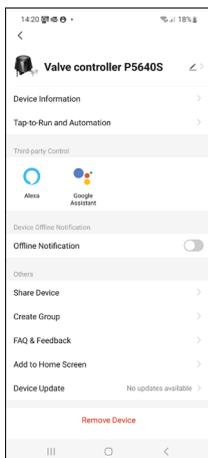
Após a ativação, o controlador de válvulas desativa-se automaticamente após um período de tempo definido (máx. 60 minutos).

Defina o tempo e toque no botão de seleção para ativar (azul) ou desativar (cinzento) a definição.



Definir o estado predefinido do controlador em caso de corte de energia

Toque no ícone das definições na parte inferior direita, toque no estado e escolha o estado pretendido para a válvula: fechado/aberto/lembrar último estado. Confirmar na parte inferior direita.



## Definições avançadas

- **Informações sobre o dispositivo** – informações básicas sobre o dispositivo e o seu proprietário.
- **Tocar para executar e automatização** – ver cenas e automatização atribuídas ao dispositivo.
- **Notificação offline** – para evitar notificações constantes, será enviada uma notificação se o dispositivo permanecer offline durante mais de 30 minutos.
- **Partilhar dispositivo** – opção para partilhar a administração do dispositivo com outro utilizador.
- **Criar grupo** – cria um grupo de vários dispositivos que podem ser controlados em conjunto.
- **FAQ & Feedback** – mostra as perguntas mais frequentes e as respetivas soluções e oferece a opção de nos enviar diretamente uma pergunta/sugestão/feedback.
- **Adicionar ao ecrã inicial** – adiciona o ícone do dispositivo ao ecrã inicial do seu telefone. Desta forma, já não precisa de abrir o dispositivo através da aplicação; basta tocar no ícone recentemente adicionado e será redirecionado diretamente para o dispositivo.
- **Atualização do dispositivo** – atualiza o dispositivo.



## FAQ relativas à resolução de problemas

### **A válvula não está na devida posição:**

Confirme que o centro do controlador de válvulas e o centro da válvula estão no mesmo eixo. Se não for o caso, o motor pode sobreaquecer e ficar danificado.

### **A válvula está presa:**

Utilize a segurança manual para realinhar a válvula.

### **O controlador de válvulas não se emparelha com a aplicação:**

Confirme que o portal Zigbee e o router Wi-Fi estão a funcionar corretamente. Os dispositivos devem estar próximos entre si durante o emparelhamento.

