

# H5011 | H5012 | H5013 H5014 | H5015 | H5016

PT | Interruptor de cenas GoSmart

---



## Conteúdo

Instruções e avisos de segurança .....	2
Conteúdo da embalagem .....	3
Especificações técnicas .....	3
Descrição do dispositivo .....	4
Instalação e montagem .....	5
Controlos e funções .....	9
Resolução de problemas FAQ .....	11

## Instruções e avisos de segurança



Leia o manual do utilizador, antes de utilizar o produto.



Siga as instruções de segurança do manual.

A EMOS spol. s r.o. declara que os produtos H5011, H5012, H5013, H5014, H5015, H5016 estão em conformidade com os requisitos básicos e outras disposições aplicáveis das diretivas relevantes. O dispositivo pode ser utilizado livremente na UE.

A Declaração de Conformidade está disponível em <http://www.emos.eu/download>.

O dispositivo pode ser operado com base na autorização geral n.º V0-R/10/07.2021-8, na sua versão atualizada.





## Conteúdo da embalagem

Interruptor de cenas inteligente

Manual do utilizador

2× fita adesiva de dupla face

## Especificações técnicas

Alimentação: CR2430 3 V

Dimensões: 86 × 86 × 13 mm

Protocolo de comunicação: ZigBee 3.0  
(2,402~2,480 MHz)

EIRP: 5,05 dBm

Alcance de funcionamento: 25 m (espaço aberto)

Temperatura de funcionamento: -10 °C – 45 °C

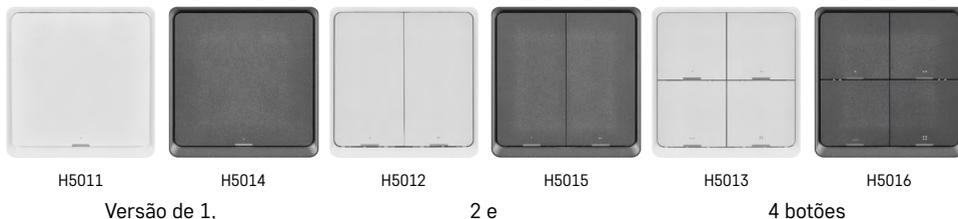
Humidade do ar de funcionamento: ≤ 90 % HR

Duração da pilha: 50 000 pressões



## Descrição do dispositivo

O interruptor de cenas inteligente é um dispositivo inteligente que lhe permite controlar facilmente as cenas na sua casa inteligente. Utilizando o interruptor de cenas, pode alterar rápida e facilmente as definições da sua iluminação, da temperatura e de outros dispositivos na divisão.

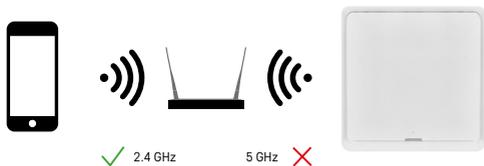


A escolha do número de botões depende das necessidades do cliente. 1 botão é capaz de reconhecer 3 tipos de pressão: uma pressão breve, uma pressão dupla e uma pressão prolongada (>1 segundo). A cada tipo de pressão pode ser atribuída uma função diferente.

Assim, o interruptor de 1 botão pode controlar 3 funções, o interruptor de 2 botões 6 funções e o interruptor de 4 botões até 12 funções.



## Instalação e montagem



### Atenção

O interruptor de cenas inteligente só comunica com um portal ZigBee, como o EMOS H5001. O portal ZigBee permite a ligação e a comunicação entre os dispositivos ZigBee inteligentes da casa, permitindo o seu controlo e gestão através de uma interface centralizada. Isto permite a automatização, a monitorização e o controlo centralizado dos seus dispositivos inteligentes.

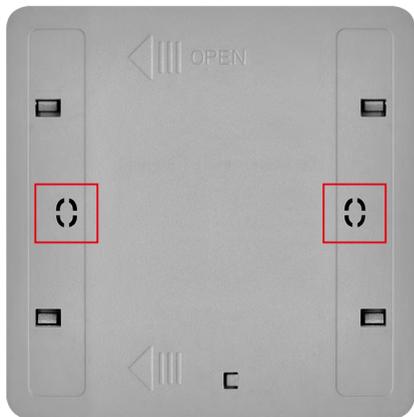
### Instalação

Uma vez que o dispositivo é alimentado apenas por uma bateria, pode ser montado numa parede ou fixado em qualquer lugar dentro do alcance da rede ZigBee utilizando a fita de dupla face incluída. O interruptor pode, portanto, ser colocado numa mesa, numa parede ou montado em vez de um interruptor de luz padrão.

A tampa traseira do dispositivo foi também concebida para ser montada numa caixa de junção padrão utilizada para os interruptores de luz tradicionais. Graças às aberturas predefinidas, a montagem do interruptor é rápida e fácil. No entanto, as caixas de junção em que o interruptor pode ser montado podem ter um diâmetro diferente. Nesse caso, pode fazer furos na tampa traseira do interruptor inteligente para se adaptar à caixa de junção em causa.

### Inserir as pilhas

O dispositivo é alimentado por uma pilha CR2430, que não está incluída. A pilha deve ser inserida na ranhura situada sob a tampa traseira do aparelho.



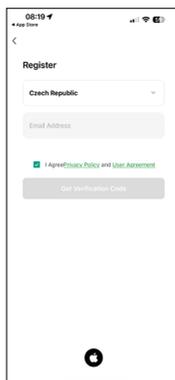
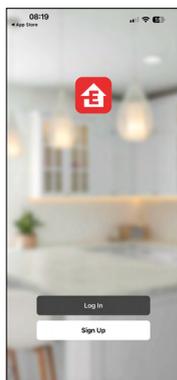
## Emparelhar com a aplicação

### Instalação da aplicação EMOS GoSmart

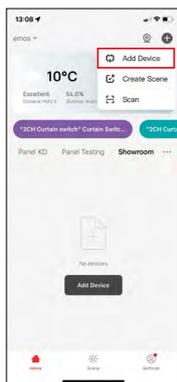
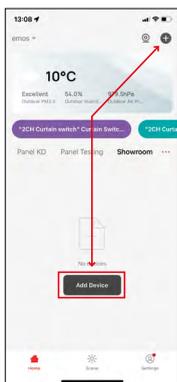


- A aplicação está disponível para Android e iOS no Google Play e na App Store.
- Transfira a aplicação fazendo a leitura do código QR.

## Passos na aplicação móvel EMOS GoSmart



1. Abra a EMOS GoSmart e confirme a política de privacidade tocando em „Agree” (Aceitar).
2. Selecione Registrar.
3. Introduza um endereço de correio eletrónico válido e escolha uma palavra-passe.
4. Confirme que concorda com a política de privacidade.
5. Selecione Registrar.



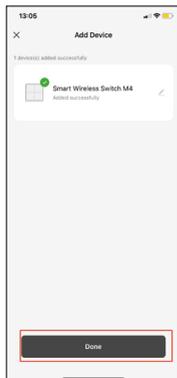
6. Selecione „Add Device” (Adicionar dispositivo).



7. Escolha a categoria de produtos GoSmart e selecione o interruptor correspondente.
8. Escolha o portal ZigBee ao qual pretende ligar o interruptor.



9. Siga as instruções do manual de emparelhamento e reinicie o dispositivo mantendo o botão premido durante 10 segundos.

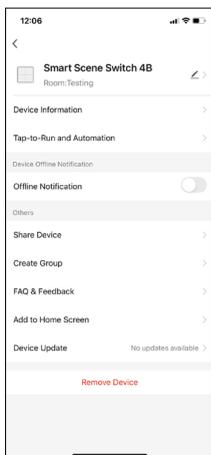


10. O dispositivo será detetado automaticamente. Pode agora atribuir um nome ao interruptor de cenas inteligente. Em seguida, toque em Concluído. O seu interruptor de cena inteligente está agora pronto a ser utilizado.



## Ícones e indicadores

 High	Indicador de pilha – graças ao protocolo ZigBee 3.0 economizador de energia, a pilha pode durar até 50 000 pressões no interruptor
<b>Button 1</b> Button 2 Button 3	Botão selecionado
	Adiciona uma ação para quando o botão é premido
	Definições avançadas



## Explicação das definições avançadas

**Informações sobre o dispositivo** – informações básicas sobre o dispositivo  
**Tocar para executar e Automação** – cenas e automatizações atribuídas ao dispositivo (no entanto, não apresenta as automatizações que o botão executa por si só)

**Notificação offline** – notificação quando o dispositivo está offline durante mais de 8 horas (p. ex., corte de energia)

**Partilhar dispositivo** – partilha o controlo do dispositivo com outra pessoa  
**Criar grupo** – cria um grupo de dispositivos semelhantes (mais adequado para luzes, p. ex., para colocar todas as luzes da cozinha no mesmo grupo)

**FAQ e Feedback** – perguntas frequentes e feedback

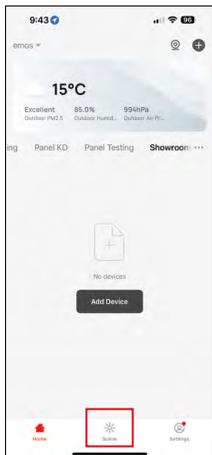
**Adicionar ao ecrã inicial** – adiciona um ícone para o dispositivo no ecrã inicial do telemóvel

**Atualização do dispositivo** – atualiza o dispositivo

**Remover dispositivo** – desparelha o dispositivo



## Controlos e funções



### Criar uma cena e atribuí-la a um botão específico

Criar uma cena é o primeiro passo para utilizar o interruptor de cenas. O processo é muito simples e permite ao utilizador assumir facilmente o papel de „programador“.

Podem criar a cena diretamente nas definições do botão ou no ecrã inicial da aplicação.

Cada dispositivo inteligente tem as suas funções específicas que o utilizador pode definir. As possibilidades de criar cenários são quase infinitas e as suas várias combinações ajudá-lo-ão a melhorar o conforto e a segurança da sua casa. Recomendamos que brinque um pouco com as definições nesta etapa, para que possa tirar o máximo partido do potencial da sua casa inteligente.

### Exemplo prático de criação de uma cena para uma lâmpada LED:

**Função:** acender a luz após 1 pressão



Adicionar a função ao botão escolhido através de „Adicionar Inteligência“



Atribuir a ação a uma única pressão (clique)



Criar uma cena



Atribuir uma tarefa (função) à automatização. Toque para executar



Selecionar o dispositivo que irá executar a função



Neste passo, verá todas as funções que o dispositivo pode executar. No caso das luzes, trata-se de definições como ligar/desligar, brilho, temporizador, cor... Outros dispositivos podem apresentar outras funções mais avançadas, como ligar o aquecimento, regular a temperatura, abrir os estores e muitas outras. Para este exemplo, selecionaremos a função Ligar/desligar. Para as luzes, recomendamos também a utilização da função „Interruptor de inversão“, que funciona como um interruptor de luz normal. Se a luz estiver desligada, liga-a e vice-versa.



Selecione a opção



Quando tiver terminado as definições, prima Seguinte e guarde a cena



A função está agora guardada e, ao premir o botão n.º 1, a luz acende-se



## Resolução de problemas FAQ

### Os dispositivos não estão a emparelhar. O que devo fazer?

- Certifique-se de que o portal ZigBee está a utilizar uma rede Wi-Fi de 2,4 GHz e que tem um sinal suficientemente forte
- Conceda todas as permissões à aplicação nas definições
- Verifique se está a utilizar uma versão atualizada do sistema operativo móvel e a versão mais recente da aplicação.

### Quem está autorizado a utilizar o dispositivo?

- O dispositivo deve ter sempre um administrador (proprietário)
- O administrador pode então partilhar o dispositivo com outras pessoas do agregado familiar e atribuir-lhes direitos



