



PT | Sensor de inundação



Conteúdo

Informações técnicas	2
Descrição do dispositivo	3
Emparelhar com a aplicação	4
Aplicação móvel	7
Colocar o dispositivo em funcionamento	8

Este manual contém informações de segurança importantes sobre a instalação e funcionamento do sensor. Leia o manual cuidadosamente e guarde-o para utilização futura.



Informações técnicas

Humidade e temperatura de funcionamento: 0 °C a +50 °C, 5 % a 95 % (sem condensação)
Classificação da caixa: IP65
Sinalização acústica: > 85 dB a uma distância de 1 m
Consumo de energia: < 20 μA em modo de espera, < 65 mA em modo de alarme
Frequência de transmissão: 2.4 GHz, 25 mW e.i.r.p. máx., protocolo Zigbee 3.0
Alimentação: 1× 3 V CR2
Dimensões: 18 × 75 mm
Peso: 49 g





6 3 4 a 5 7



Descrição do dispositivo

- 1 LED
- 2 sirene

- 3, 4 sensor de água 5, 6, 7 parafusos 8 botão de emparelhamento
- 9 pilha



Emparelhar com a aplicação



























Criar cenários



8	9	10
0.41 🖻 🔹 % 28 x 50% a	Ni day 10:41 년 (0:41 년) 월 (10:31 / 49%) 월	11:04 🖱 🌢 + 🔹 🔹 🕿 🕾 25 🖬 98%
Select Notification Method Next	Cancel	< Smart
liple items selectable	If Flood sensor Flooding Detection	Smart
P Message Center		If Flood sensor Flooding Detection State:/Water Immersion alarm
	When any condition is met	
	Flood sensor Flooding Detection State: Water immension aliann	
	T Automation created. Start using it?	
	K No Yes >	
	Save	
III O K		III O <

Para visualizar mensagens informativas sobre alarmes ou pilha fraca, tem de começar por criar um Cenário na aplicação.

- 1. Toque em Smart na aplicação, toque em + no canto inferior direito e, em seguida, toque no ícone da lâmpada verde.
- 2. Escolha o sensor de inundação, confirme o modo de alarme e defina a percentagem de tensão da pilha.
- 3. Confirme, toque no ícone do telefone e complete as definições.
- 4. Se pretender eliminar um cenário, toque no ícone do lápis na parte superior direita e confirme a eliminação.

Eliminar um cenário

1		2	
1137 ± + 45 + Cancel	terts.at a 100%.∎ Save	1244 m <u>1</u> m	More
If Flood sensor Flooding De State:Water immersion alar	m 🖉	f Flood sensor Floo	ding Detection State:Water
If When any condition is met-	•	Effective Period	Al day
Flood sensor Flooding Detection Date : Water in	mersion alarm		Delete
Flood sensor Battery Level : < 90%	>	Are you sur If Flood sem State:Wate	e you want to remove sor Flooding Detection ir immersion alami?
Then	0	Affair the scient tasks can notio	ario is deleted, the device reportible operation property.
Message Center	2	Cancel	Conterm
III 0	<	in the second se	



Aplicação móvel

O sensor 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 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 sensor com a aplicação

Desaperte a tampa traseira e coloque uma pilha no sensor.

Prima longamente o botão de emparelhamento (5 segundos) ou toque em ambos os sensores de água 3× com os dedos molhados ou um pano molhado durante 2 segundos.

0 LED verde começa a piscar – o modo de emparelhamento foi ativado durante 2 minutos.

Toque em Add Device (Adicionar dispositivo) na aplicação.

Toque na lista **GoSmart** no lado esquerdo e toque no ícone Flood sensor P56000S (sensor de inundação). Siga as instruções na aplicação e introduza o nome e a palavra-passe da sua rede Wi-Fi 2.4 GHz.

O sensor é emparelhado com a aplicação no prazo de 2 minutos; o LED verde deixa de piscar.

Reponha a tampa traseira.

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

Descrição do menu principal da aplicação



- 1. Estado do sensor (modo de alarme ou normal)
- a aplicação apresenta uma mensagem de aviso em caso de alarme
- 2. Registo histórico
 - apresenta o histórico de estados de alarme/pilha fraca
- 3. Criação de cenários
 - têm de ser definidos, para que o dispositivo envie mensagens informativas sobre estados de alarme ou pilha fraca
- 4. Estado da pilha
 - a aplicação apresenta uma mensagem de aviso de pilha fraca quando a tensão desce abaixo de 2,44 V.
 - o sensor avalia o nível de tensão da pilha a cada 12 horas ou durante cada ativação do alarme.

Para definições mais detalhadas, consulte "Criar cenários".





Colocar o dispositivo em funcionamento

Retire os 3 parafusos na parte inferior do sensor de inundação, retire a tampa e insira uma pilha.

Utilize unicamente pilhas alcalinas; nunca utilize pilhas recarregáveis.

Assegure-se de que insere a pilha corretamente, respeitando a polaridade!

Reponha a tampa.

Teste o sensor de inundação – coloque ambos os sensores de água em contacto com água (por exemplo, tocando-lhes com os dedos molhados ou colocando o sensor de inundação sobre uma toalha molhada, com os sensores de água virados para baixo).

Deve ser ativado um alarme acústico e ótico.

Posicionamento do sensor

Posicione o sensor de inundação sobre uma superfície plana e não condutiva, nas proximidades imediatas de um ponto crítico onde possa ocorrer uma fuga de água, como junto a uma máquina de lavar roupa ou louça, torneira de água, caldeira, parapeito de janela, etc.

O sensor deve estar situado num local visível.

O sensor foi concebido apenas para uma utilização interior.

ATENÇÃO: o sensor de inundação só deteta a presença de líquido que tenha chegado aos sensores de água.

Aviso de alarme

Se for detetada uma fuga de água, o sensor de inundação começa a emitir um sinal acústico + ótico.

O sensor de inundação começa a apitar e a fazer piscar o LED vermelho, de forma contínua e simultânea. É apresentado um alerta de fuga de água na aplicação.

O sinal acústico do alarme não pode ser temporariamente silenciado ou desativado.

EMOS spol. s r.o. declara a conformidade do tipo do dispositivo de rádio P56000S com a Diretiva 2014/53/ UE. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte website http://www.emos.eu/download.

