

(PT) Relé TUYA Smart Wi-Fi

(PT) INDICAÇÕES PARA UMA UTILIZAÇÃO SEGURA!

Antes de começar a utilizar o dispositivo, leia atentamente este manual de instruções e guarde-o para futuras consultas. A realização de reparações ou modificações por conta própria resulta na perda da garantia. O fabricante não se responsabiliza por danos resultantes de uma instalação ou utilização incorretas do dispositivo. A instalação e a ativação do dispositivo podem ser realizadas de forma autónoma, desde que o instalador possua conhecimentos básicos de eletricidade e utilize as ferramentas adequadas. Devido ao facto de os dados técnicos estarem sujeitos a alterações contínuas, o Fabricante reserva-se o direito de introduzir modificações nas características do produto e de aplicar outras soluções de design que não prejudiquem os seus parâmetros nem as suas qualidades de utilização. Informações adicionais sobre os produtos da marca ORNO estão disponíveis em: www.orno.pl. A Orno-Logistic Sp. z o.o. não se responsabiliza pelas consequências resultantes do não cumprimento das recomendações deste manual. A empresa Orno-Logistic Sp. z o.o. reserva-se o direito de introduzir alterações no manual – a versão atual pode ser descarregada em support.orno.pl. Todos os direitos de tradução/interpretação e os direitos de autor deste manual estão reservados.

1. Não utilize o dispositivo de forma diferente do seu propósito.
2. Não mergulhe o dispositivo em água ou outros líquidos.
3. O dispositivo destina-se ao uso interior.
4. O produto deve ser utilizado dentro dos valores máximos de carga.
5. Não utilize o dispositivo se a sua carcaça estiver danificada.
6. Não desmonte o dispositivo nem efetue reparações por conta própria.
7. Realize todas as operações com a alimentação desligada.



Cada agregado familiar utiliza equipamentos elétricos e eletrónicos e, consequentemente, pode tornar-se um potencial produtor de resíduos perigosos para as pessoas e para o ambiente, devido à presença de substâncias, misturas e componentes perigosos. Por outro lado, os equipamentos usados são um material valioso, do qual podemos recuperar matérias-primas como cobre, estanho, vidro, ferro e outros. O símbolo do caixote do lixo riscado, colocado no equipamento, na embalagem ou na documentação que o acompanha, indica a necessidade de recolha seletiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos. Produtos assim marcados, sob pena de multa, não podem ser eliminados com o lixo comum juntamente com outros resíduos. A marcação indica também que o equipamento foi introduzido no mercado após 13 de agosto de 2005. É obrigação do utilizador entregar o equipamento usado num ponto de recolha designado para o seu correto processamento. O equipamento usado pode igualmente ser entregue ao vendedor, quando da compra de um novo produto, em quantidade não superior ao novo equipamento adquirido do mesmo tipo. Informações sobre o sistema disponível de recolha de resíduos de equipamentos elétricos podem ser obtidas no balcão informativo da loja ou na câmara municipal. O tratamento adequado de equipamentos usados evita consequências negativas para o ambiente natural e para a saúde humana!

11/2025

DADOS TÉCNICOS

OR-SH-17100, OR-SH-17101, OR-SH-17102, OR-SH-17103

Sistema de comunicação	sem fios	
Frequência da rede sem fios	2 400 - 2 483.5 MHz (802.11b/g/n)	
Potência máxima de emissão	<100mW EIRP	
Tensão nominal	100-240V~, 50/60Hz	
Potência máxima	2300W	
Corrente máxima	10A	
Número de canais	OR-SH-17100	1
	OR-SH-17102	1
	OR-SH-17101	2
Regulador de intensidade (dimmer)	OR-SH-17100	X
	OR-SH-17101	X
	OR-SH-17102	✓
Consumo de corrente durante o funcionamento	1W	
Consumo de corrente em modo de espera	≤0.2W	
Material	plástico	
Dimensões	48x55x23mm	
Peso líquido	0,045kg	
Temperatura de funcionamento	-20°C ~ +70°C	

DADOS TÉCNICOS

OR-SH-17104

Sistema de comunicação	sem fios	
Frequência da rede sem fios	2 400 - 2 483.5 MHz (802.11b/g/n)	
Potência máxima de emissão	<100mW EIRP	
Tensão nominal	100-240V~, 50/60Hz	
Potência máxima do motor	600W	
Número de motores que podem ser ligados	1	
Consumo de corrente durante o funcionamento	≤1W	
Consumo de corrente em modo de espera	≤0.2W	
Material	plástico	
Dimensões	48x55x23mm	
Peso líquido	0,045kg	
Temperatura de funcionamento	-20°C ~ +70°C	

DIMENSÕES

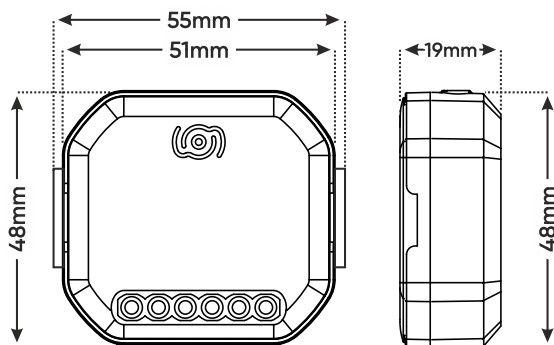
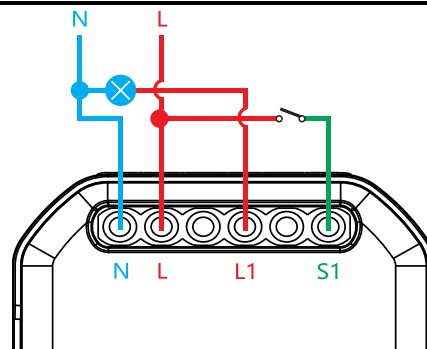


fig.1

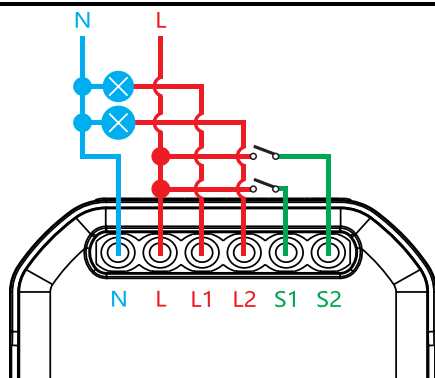
ESQUEMA DE LIGAÇÃO



OR-SH-17100

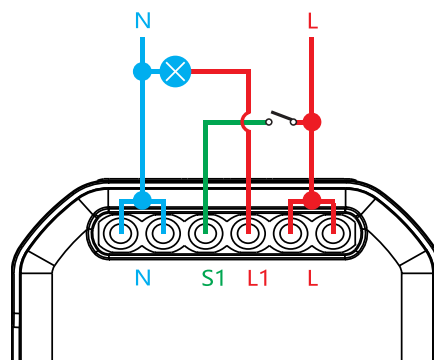
fig.2

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



OR-SH-17101

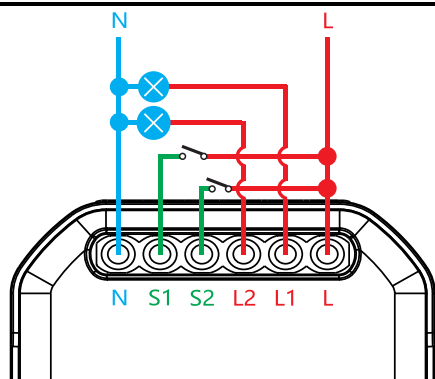
fig.3



OR-SH-17102

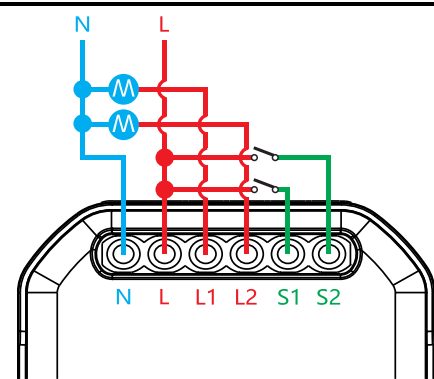
fig.4

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



OR-SH-17103

fig.5



OR-SH-17104

fig.6

(PT) Relé TUYA Smart Wi-Fi

O relé de embutir é um dispositivo moderno equipado com tecnologia de casa inteligente, que permite não só o controlo local, mas também o controlo remoto da iluminação ou de outros aparelhos elétricos. Graças à possibilidade de montagem embutida ou em calha DIN, o dispositivo pode ser instalado tanto no quadro elétrico (com largura equivalente a 3,1 módulos, profundidade de instalação de 23 mm e 2 contactos de comutação), como numa caixa de instalação. A tecnologia inteligente avançada incorporada permite o controlo remoto do dispositivo através de Wi-Fi ou Bluetooth, utilizando a aplicação Tuya Smart, que pode ser utilizada a partir de qualquer lugar do mundo. Basta instalar a aplicação Tuya Smart num smartphone com sistema Android ou iOS e emparelhá-la com o relé. Com a aplicação Tuya Smart, é possível integrar facilmente o dispositivo com outros equipamentos compatíveis com esta tecnologia. O relé oferece também a função de adaptação a um interruptor existente, permitindo atribuir-lhe novas funcionalidades inteligentes. O dispositivo pode ser utilizado tanto localmente como remotamente.

INSTALAÇÃO

Antes da instalação, certifique-se de que a alimentação foi desligada.

1. Montagem em caixa de instalação:

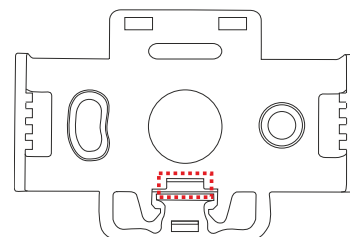
- Retire a moldura de montagem do relé.
- Ligue os cabos de acordo com o esquema de ligação do respetivo relé.
- Coloque o relé na caixa de instalação.

2. Montagem em painel:

- Retire a moldura de montagem do relé.
- Com duas parafusos (não incluídos), fixe a moldura no local escolhido.
- Coloque o relé na moldura de montagem.

3. Montagem em calha DIN:

- Retire a moldura de montagem do relé.
- Coloque a moldura de montagem na calha DIN e pressione até que encaixe.
- Coloque o relé na moldura de montagem.
- Para remover a moldura da calha DIN, coloque uma chave de fendas no ponto indicado na imagem ao lado e rode suavemente.



OPERAÇÃO

Durante o emparelhamento, certifique-se de que o Wi-Fi e o Bluetooth estão ativados no seu telefone.

- Leia o código QR ou procure a aplicação Tuya Smart na App Store ou Google Play e faça o download. Após a instalação, abra a aplicação e crie uma conta.
- Ativação do modo de emparelhamento:
 - Diretamente no relé: prima e mantenha pressionado o botão no relé até que o dispositivo emita um sinal sonoro.
 - Através do interruptor: alterne rapidamente o interruptor para cima e para baixo até que o dispositivo emita um sinal sonoro.

Atenção: o processo de emparelhamento deve ser concluído nos 3 minutos seguintes; após esse tempo, o relé sairá automaticamente do modo de emparelhamento.

- Na aplicação, selecione o botão **Adicionar dispositivo**. O telefone deverá detetar automaticamente o novo equipamento. Clique no ícone **Adicionar/Add** e siga as instruções apresentadas na aplicação: inicie sessão na rede Wi-Fi escolhida e aguarde pacientemente até ao final do processo de emparelhamento. Para garantir um sinal melhor durante o emparelhamento, mantenha o telefone próximo do relé. Após concluída a configuração, o relé ligará à Internet. Pode atribuir um nome ao dispositivo e finalizar o processo clicando em **Concluir**.



4. Depois de configurar o dispositivo, pode controlar livremente o relé a partir do seu telefone:

- controlar remotamente uma tomada elétrica já instalada,
- controlar remotamente um circuito de iluminação,
- atribuir funções inteligentes ao ligá-lo a qualquer interruptor,
- controlar automaticamente estores/rolos conforme a altura do dia (para o relé de estores OR-SH-17104).

5. Para ligar/desligar o relé, pressione o botão na parte inferior do dispositivo ou utilize o interruptor ligado ao terminal S1.

6. Para os modelos OR-SH-17102, OR-SH-17103: para utilizar o modo de operação com regulador de intensidade (dimmer), o relé deve estar ligado a um interruptor. Para ativar o modo de regulação da intensidade, o relé deve estar ligado e, em seguida, o interruptor deve ser acionado para cima e para baixo 6 vezes, até ouvir um sinal sonoro duplo. O modo de regulação foi ativado – a intensidade da luz pode agora ser ajustada através da aplicação. Ao acionar novamente o interruptor, o relé sairá do modo de regulação e a luz permanecerá no nível de intensidade definido.

Declaração de conformidade simplificada

A Orno-Logistic Sp. z o.o. declara que os dispositivos rádio OR-SH-17100, OR-SH-17101, OR-SH-17102, OR-SH-17103, OR-SH-17104 – Relé de embutir TUYA Smart Wi-Fi – estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço: www.orno.pl