

# Interruptor unipolar de superfície s/ fio inteligente RF 433.92MHz - Orno OR-SH-1750

REF. 302-3200



## IMPORTANTE!

Antes de utilizar o dispositivo, leia atentamente este manual de instruções e guarde-o para referência futura. Reparações ou modificações efetuadas por conta própria resultam na perda de garantia. O fabricante não se responsabiliza por quaisquer danos resultantes de instalação ou utilização incorrecta do dispositivo. Tendo em conta que os dados técnicos estão sujeitos a modificações contínuas, o fabricante reserva-se o direito de efetuar alterações nas características do produto e de introduzir diferentes soluções construtivas sem comprometer os parâmetros ou a qualidade funcional do produto. Informações adicionais sobre os produtos ORNO estão disponíveis em: [www.orno.pl](http://www.orno.pl). A Orno-Logistic Sp. z o.o. não se responsabiliza por consequências resultantes do incumprimento das disposições do presente manual. A Orno-Logistic Sp. z o.o reserva-se o direito de efectuar alterações ao manual — a versão mais recente pode ser descarregada do site [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

1. Execute todas as operações com o dispositivo desligado da alimentação.
2. Não mergulhe o dispositivo em água ou outros líquidos.
3. Não utilize o dispositivo se o invólucro estiver danificado.
4. Não abra o dispositivo nem efetue reparações por conta própria.
5. Não utilize o dispositivo de forma diferente do seu propósito previsto.
6. O produto não é um brinquedo e deve ser mantido fora do alcance das crianças.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA RELATIVAS ÀS BATERIAS:

- Verifique a polaridade correta (+/-) ao instalar as baterias.
- Utilize o tipo de bateria recomendado para este produto.
- Não instale baterias novas com baterias usadas ou baterias com composições químicas ou marcas diferentes para prevenir/evitar fugas de ácido.
- Deite fora as baterias usadas em locais adequados para recolha de materiais; não as elimine juntamente com os resíduos domésticos.
- Contacte as autoridades municipais para obter mais informações sobre opções de reciclagem.
- Não recarregue baterias não recarregáveis.
- Nunca exponha as baterias a fontes de calor excessivo, luz solar direta, radiadores ou fogo.
- Perigo de explosão! Não desmonte, não provoque curto-círcuito nos terminais, nem coloque as baterias no fogo. Não deforme as baterias.
- Não aqueça nem destrua mecanicamente as baterias.
- Remova as baterias do dispositivo se não forem utilizadas durante longos períodos para evitar possíveis danos causados por fugas de ácido.
- Armazene as baterias fora do alcance de crianças e animais.
- Substitua imediatamente as baterias descarregadas dos dispositivos.
- Se o ácido da bateria entrar em contacto com a pele, lave de imediato com água abundante.
- Em caso de contacto do ácido da bateria com os olhos, procure assistência médica imediata. O ácido pode causar irritação ou queimaduras químicas.
- Baterias descarregadas podem vaziar e danificar o produto
- A ingestão de uma bateria pode ser fatal! Mantenha a bateria fora do alcance de crianças e animais. Se se verificar a ingestão de uma bateria, procure assistência médica imediatamente.

## INFORMAÇÕES SOBRE O DESCARTE DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS



Os equipamentos elétricos e eletrônicos utilizados em ambiente doméstico podem conter substâncias perigosas que, quando descartadas de forma inadequada, representam riscos à saúde humana e ao ambiente. Para evitar impactos negativos, estes equipamentos devem ser encaminhados para locais de recolha selectiva. Por outro lado, o equipamento usado é um material valioso a partir do qual podemos recuperar matérias-primas, como cobre, estanho, vidro, ferro e outros. O símbolo do contentor de lixo riscado, presente no equipamento, embalagem ou documentos anexos, indica a necessidade de recolha seletiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos. Este símbolo significa igualmente que o equipamento foi colocado no mercado após 13 de agosto de 2005.

É responsabilidade do utilizador entregar o equipamento usados em pontos de recolha autorizados. Para mais informações contacte os serviços municipais competentes. O manuseamento correto do equipamento usado previne consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

## INFORMAÇÕES SOBRE O DESCARTE DE BATERIAS E ACUMULADORES

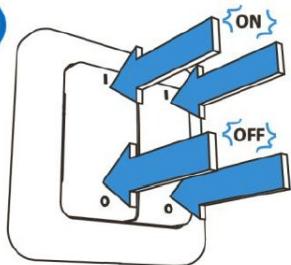


As baterias usadas e/ou acumuladores devem ser tratados como resíduos separados e colocados em contentores próprios. As baterias usadas ou acumuladores devem ser entregues em pontos de recolha de baterias usadas e acumuladores. Para informações sobre pontos de recolha, contacte as autoridades locais.

O produto está equipado com uma bateria portátil. Consulte as instruções seguintes para saber como instalar e remover a bateria.

## INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

INSTALAÇÃO	
	Antes da instalação na parede, retire o botão e a moldura da placa de montagem (fig. 1).
	Fixe a placa de montagem no local desejado da parede, utilizando parafusos ou fita adesiva dupla face. Certifique-se de respeitar a orientação correta, conforme indicado pela seta "UP ↑" (fig. 2).
	Ative a bateria puxando a lingueta de proteção (fig. 3).
	Coloque novamente a moldura na placa de montagem, respeitando as guias de fixação (fig. 4).
	Coloque novamente o painel com o botão na placa de montagem. Certifique-se de o posicionar corretamente, conforme indicado pela seta "UP ↑" (fig. 5).

**6**

Verifique o funcionamento correcto do dispositivo (fig. 6).  
Para ligar o receptor, pressione o botão "I" / "ON" no transmissor.  
Para desligar o receptor, pressione o botão "0" / "OFF" no transmissor.

## DESCRÍÇÃO E UTILIZAÇÃO

O equipamento foi concebido para o controlo remoto de interruptores e tomadas sem fios, incluindo os dispositivos conectados a estas tomadas. Está equipado com um transmissor de rádio integrado e opera na frequência de 433,92 MHz. É adequado para montagem directa na parede, sem necessidade de caixa de junção elétrica. Pode funcionar como unidade de controlo remoto de canal único.

O dispositivo é compatível com o sistema ORNO Smart Home baseado no TUYA engine, que suporta as soluções de casa inteligente Google Home e Alexa. Este sistema é compatível com tomadas sem fios e unidades de controlo remoto ORNO: modelos padrão (OR-GB-417 –420), modelos MINI (OR-GB-438 –440) e tomada padrão IP44: OR-GB-429 e MINI OR-GB-441.

## OBSERVAÇÕES GERAIS/CARACTERÍSTICAS

1. Alcance de funcionamento em campo aberto – 30 m.
2. Sistema de aprendizagem – emparelhamento automático de dispositivos adicionais.

## UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO

### 1. Emparelhar / desassociar o transmissor com/de um receptor

Carregue no botão do receptor durante 3 segundos e remova a pressão no final. O LED começará a piscar, indicando que o receptor entrou em modo de emparelhamento.

**Nota:** O LED deve começar a piscar apenas após soltar o botão. Se o LED começar a piscar enquanto o botão estiver premido, o emparelhamento não será possível. Prima o botão "I" / "ON" no transmissor (fig. 6) para emparelhar com um receptor. Durante esta operação o LED do receptor acenderá de forma contínua. Prima o botão "0" / "OFF" do transmissor (fig. 6) para desassociar do receptor. O LED do receptor desligar-se-á.

### 2. Desassociar todos os dispositivos

Mantenha premido o botão no receptor durante 10 segundos. O LED começará a piscar. Quando o LED do receptor se desligar, significa que todos os dispositivos foram desassociados com sucesso.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

### O interruptor não funciona:

- Verifique se a bateria está carregada e corretamente instalada, observando a polaridade correta.
- Faça o emparelhamento do interruptor e do dispositivo desde o início.

### Substituição da bateria:

- Retire cuidadosamente o botão. A bateria encontra-se por baixo. Substitua a bateria observando a polaridade correcta e volte a colocar o botão na placa de montagem do interruptor.

## MANUTENÇÃO

O invólucro do equipamento deve ser limpo com um pano macio e seco. Não utilize ferramentas afiadas, chaves de fendas, escovas de metal, etc. Antes de efetuar qualquer limpeza no produto, desligue-o da alimentação. Não utilize detergentes carboxílicos, gasolina, álcool ou outros produtos semelhantes para limpar o dispositivo.

## PARÂMETROS TÉCNICOS

- Alimentação: bateria CR2032 (incluída no conjunto)
- Alcance em campo aberto: máx. 30 m
- Frequência: 433,92 MHz
- Dimensões: 80 x 80 x 15 mm
- Peso líquido: 0,046 kg

### Declaração de conformidade simplificada

A Orno-Logistic Sp. z o.o. declara que o produto OR-SH-1750 – Interruptor de superfície sem fios com 1 canal – está em conformidade com a diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: [www.orno.pl](http://www.orno.pl)