



EXT3L

V1

Kit de módulo de iluminação
exterior
1000 W - Com interruptor e
caixa estanque IP56

Ref. 701206

PT



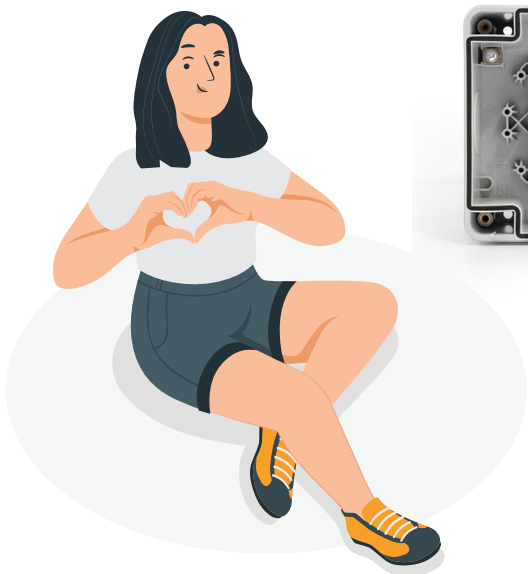
CASA



HOTLINE

2 ANOS
GARANTIA

GUIA DE INSTALAÇÃO E DE UTILIZAÇÃO



Agradecemos-lhe por ter adquirido o **Kit de módulo de iluminação exterior de 1000 W com interruptor e caixa estanque IP56 Extel CASA.**

A - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1 - PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Este produto não pode ser manuseado por crianças.
- Este produto foi concebido para uma utilização exclusivamente interior.
- Este produto destina-se a ser utilizado com os produtos EXTEL CASA.
- A instalação elétrica deve estar em conformidade com as normas em vigor (NFC 15-100) e deve ser feita preferencialmente por pessoal qualificado.
- Não utilizar este produto para controlar uma base de tomada elétrica.
- Não instale o dispositivo na proximidade de produtos químicos ácidos, de amoníaco ou de fontes de emissão de gases tóxicos.
- Não instalar na proximidade de outros dispositivos eletrónicos, como computadores, televisores ou gravadores de vídeo.

2 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- Corte a alimentação elétrica antes de qualquer limpeza.
- Utilize um simples pano macio ligeiramente humedecido para limpar o seu produto.
- Não utilize substâncias abrasivas ou corrosivas.
- Não pulverize diretamente o produto com um aerossol.

3 - RECICLAGEM



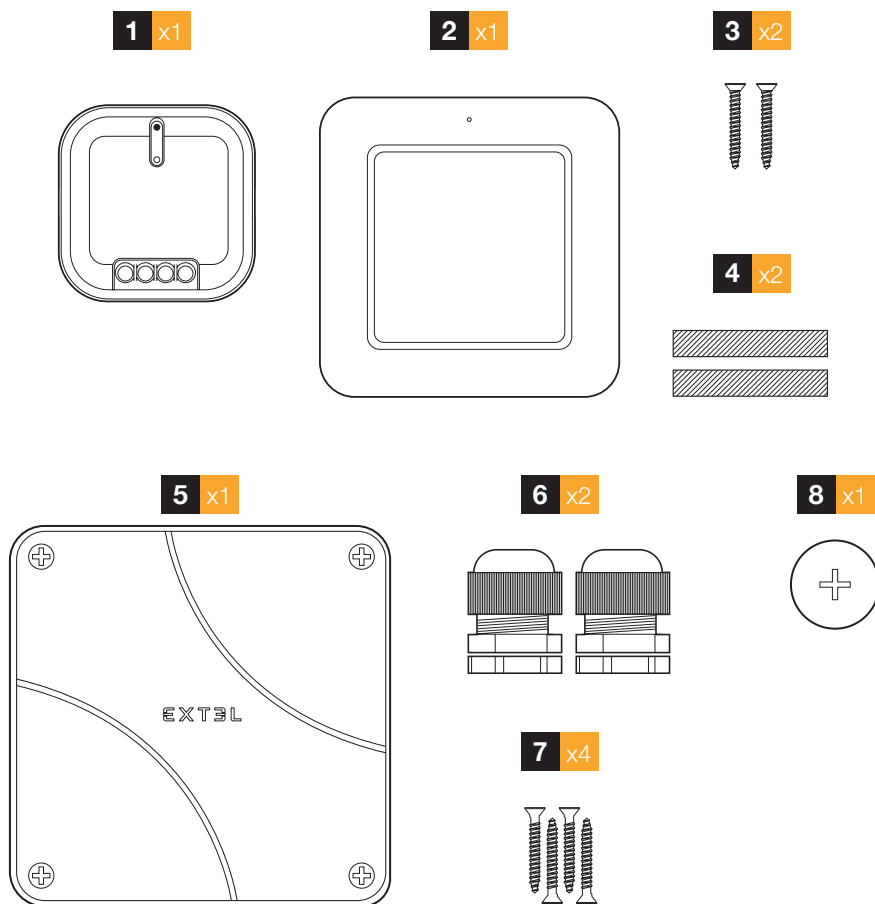
É proibido eliminar as pilhas usadas em caixotes do lixo normais. As pilhas e as baterias que contêm substâncias nocivas estão assinaladas com os símbolos da imagem ao lado, que indicam que não devem ser descartadas no lixo comum. As designações dos metais pesados correspondentes são as seguintes: Cd = cádmio, Hg = mercúrio, Pb = chumbo. Poderá depositar estas pilhas e baterias usadas nos centros de eliminação de resíduos municipais (centros de triagem de materiais recicláveis), que têm a obrigação de as recolher. Não deixe pilhas/pilhas-botão/baterias ao alcance das crianças; conserve-as num local que lhes seja inacessível. Existe o risco de as mesmas serem engolidas por crianças ou animais domésticos. Perigo de morte! Se tal acontecer, consulte imediatamente um médico ou dirija-se ao hospital. Tenha cuidado para não provocar curtos-circuitos com as pilhas, atirá-las para o fogo ou recarregá-las. Risco de explosão!



Este logótipo significa que os dispositivos inutilizados não devem ser eliminados em conjunto com o lixo doméstico. As substâncias perigosas que é habitual conterem podem ser nocivas para a saúde e o ambiente. Peça ao seu fornecedor que recolha estes dispositivos, ou utilize os meios de recolha seletiva disponibilizados pelo seu município.



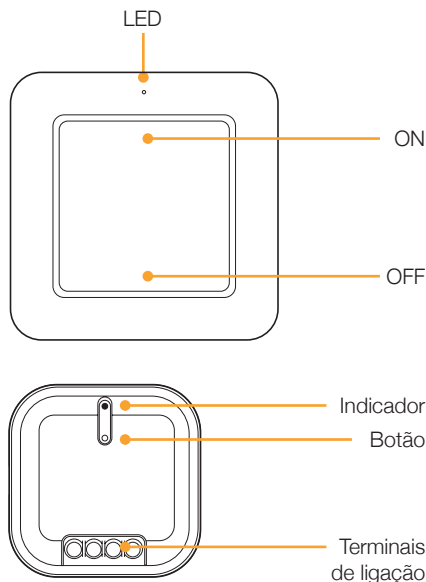
B - CONTEÚDO DO KIT



1	Módulo de iluminação
2	Interruptor de parede sem fios
3	Parafuso de fixação
4	Fitas de dupla face
5	Caixa IP56
6	Prensa-cabos
7	Parafuso de fixação para a caixa IP56
8	Pilha CR2032



C - DESCRIÇÃO DO PRODUTO

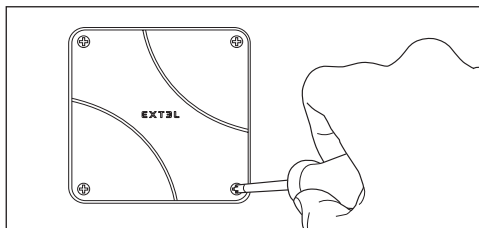


D - INSTALAÇÃO DA CAIXA DE LIGAÇÃO E DO MÓDULO

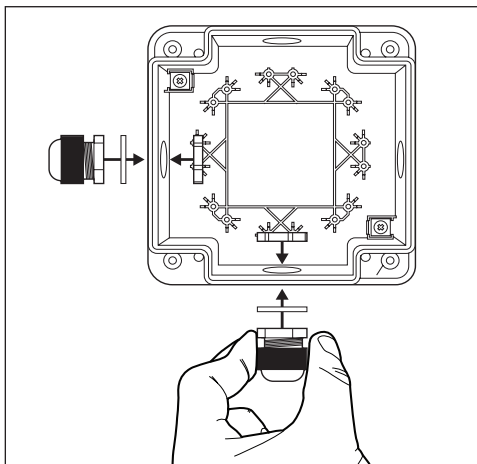
Aviso: Risco de choque elétrico. Em caso de dúvida ou se não for um profissional qualificado, recorra a um técnico ou a um especialista antes de efetuar qualquer manuseamento. Não tente intervir se não dominar na perfeição os procedimentos de segurança.

Lembrete: A carga do seu circuito de iluminação deve ser compatível com as características do módulo. Para verificar a compatibilidade, consulte o capítulo "**Características técnicas**".

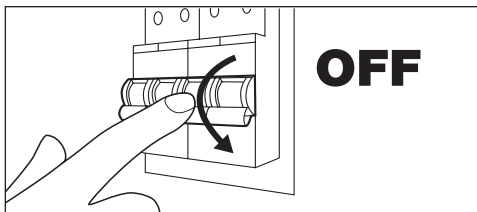
1. Abrir a caixa de ligações: Desaperte os 4 parafusos situados em cada canto com uma chave de fendas e retire a tampa. Nota: Os parafusos estão fixados na tampa.



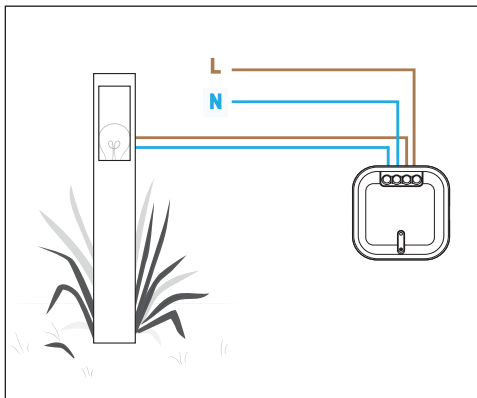
2. Posicione e fixe os prensa-cabos nos locais por onde os cabos vão passar.

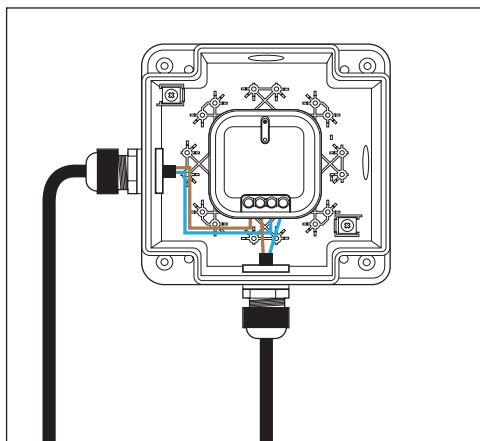


3. Antes de instalar o módulo, desligue a alimentação elétrica no contador de eletricidade.



4. Ligue os cabos conforme descrito no manual de instalação do recetor. Se for o caso, ligue os fios de terra ao bloco de terminais situado no canto da caixa de ligações.

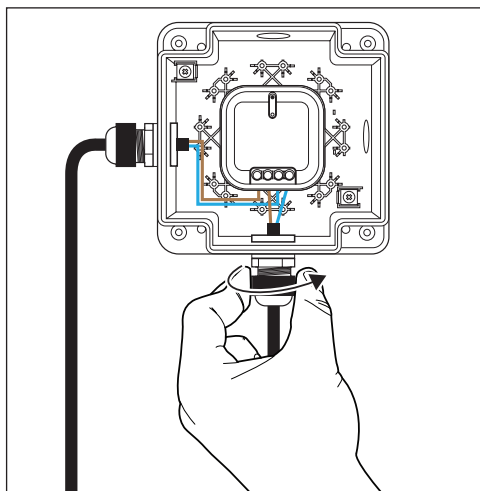




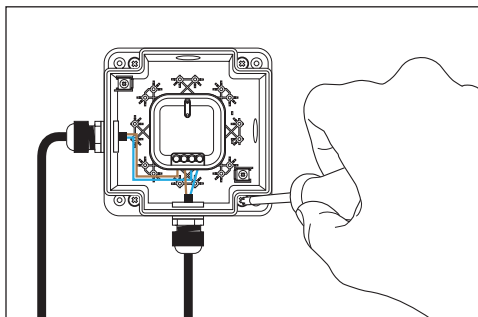
Live=Fase / Neutral = Neutro

- a. Ligue o fio da fase ao terminal **L** do módulo.
- b. Ligue o fio do neutro ao terminal **N** do módulo.
- c. Ligue o fio da fase da carga ao terminal **L** ↓ do módulo.
- d. Ligue o fio neutro da carga ao terminal **N** do módulo.
- e. Aperte os parafusos dos terminais.

5. Aperte os prensa-cabos, rodando-os no sentido dos ponteiros do relógio, para proteger o interior do pó e da humidade. Utilize cabos com um **diâmetro entre 7 e 12 mm** para garantir uma estanqueidade ideal. Outros diâmetros de cabo podem comprometer a estanqueidade da caixa de ligação.

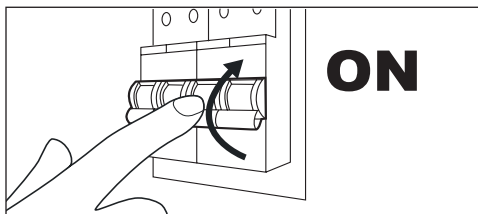


6. Fixe a caixa de ligação a uma parede ou a outra superfície para maior estabilidade.

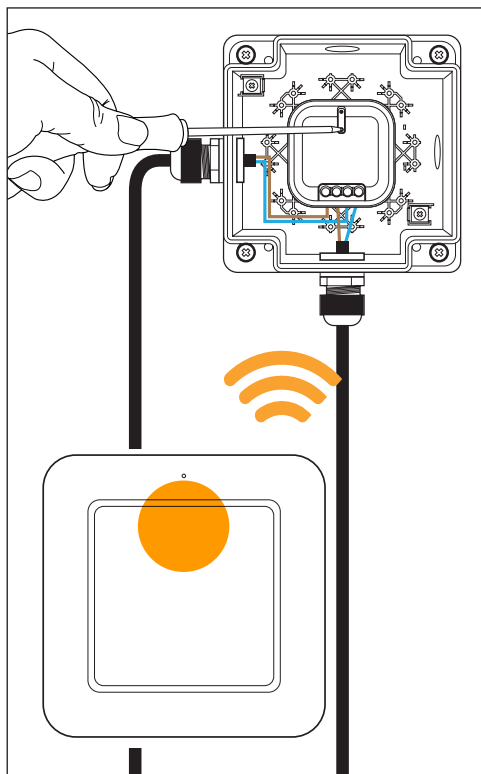


7. Coloque sob tensão (contador elétrico) para prosseguir com a instalação.

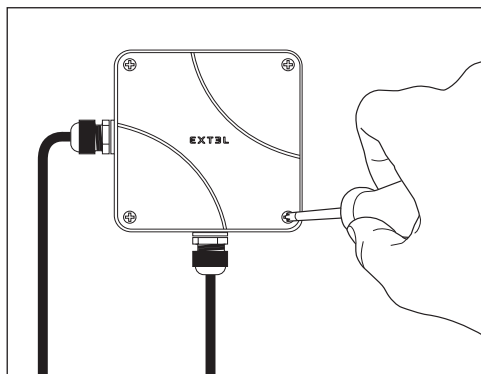
ATENÇÃO: Risco de eletrocussão! Não toque em cabos descarnados nem em peças metálicas.



8. Emparelhar o interruptor com o módulo. Consulte a secção abaixo "**H – PROCEDIMENTO DE EMPARELHAMENTO E ELIMINAÇÃO DO INTERRUPTOR COM O MÓDULO**".



9. Volte a colocar a tampa no lugar e aperte os 4 parafusos situados em cada canto com uma chave de fendas.

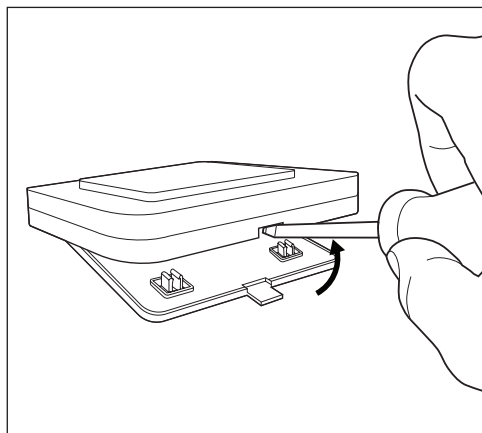


E - INSTALAÇÃO DA PILHA NO INTERRUPTOR

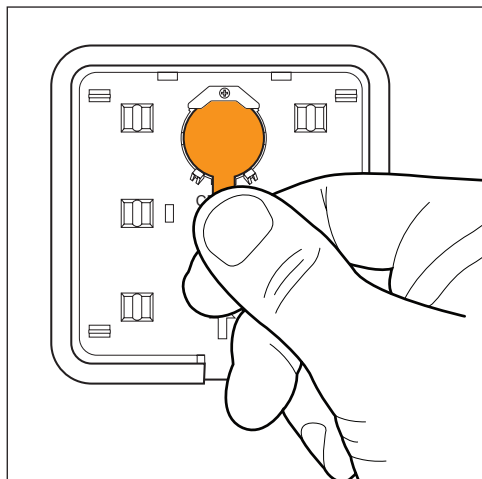
Antes de utilizar o interruptor pela primeira vez, é necessário retirar a película isolante que se encontra junto à pilha.

Nota: O LED vermelho piscará uma vez a cada 4 segundos para indicar que a bateria está fraca.

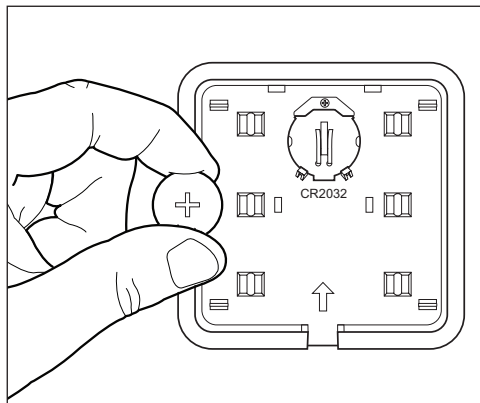
Com uma chave de fendas plana, insira-a cuidadosamente na ranhura inferior e, em seguida, levante o painel traseiro para o abrir. E retire o painel traseiro.



Retire a fita isolante da bateria.
(A realizar apenas na primeira utilização).



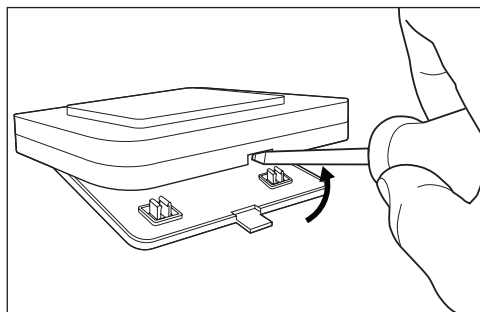
Ou substitua-a por uma pilha CR2032 nova de 3 V, certificando-se de que o polo positivo fica virado para cima.



F - INSTALAÇÃO DO SUPORTE DO INTERRUPTOR

O interruptor de parede sem fios pode ser instalado de duas formas diferentes.

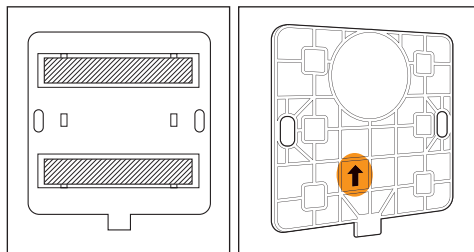
Com uma chave de fendas plana, insira-a cuidadosamente na ranhura inferior e, em seguida, levante o painel traseiro para o abrir. E retire o painel traseiro.



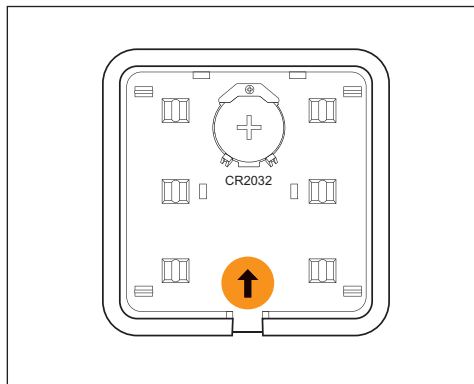
Método 1: Com a fita adesiva de dupla face fornecida no kit de acessórios.

1. Coloque corretamente a fita adesiva na parte de trás.
2. Cole a fita de dupla face na parte de trás do suporte e cole a tampa traseira na posição desejada na sua casa. A superfície de contacto deve estar limpa e plana.

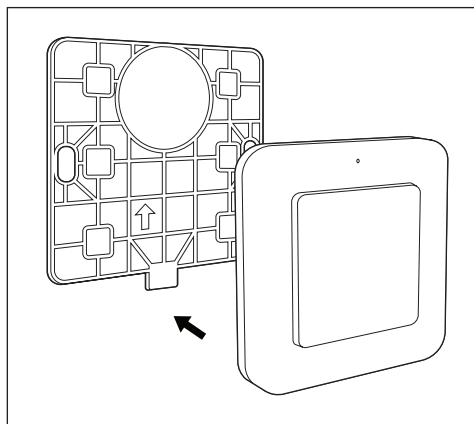
Nota: Certifique-se de que a seta gravada no suporte está virada para cima.



Atrás do interruptor também se encontra uma seta. Certifique-se de que as duas setas estão viradas para cima.

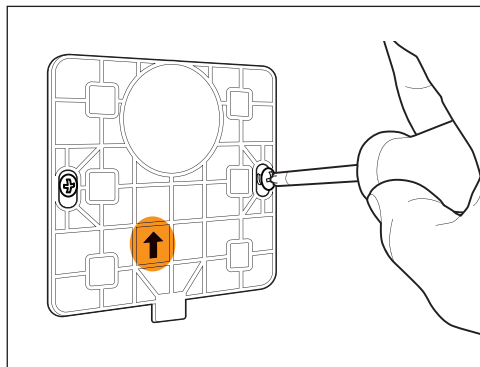


Alinhe o interruptor com o suporte e exerça uma ligeira pressão, até ouvir vários "cliques".

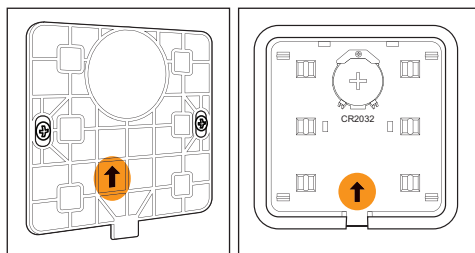


Método 2: Fixação com os 2 parafusos fornecidos no kit de acessórios

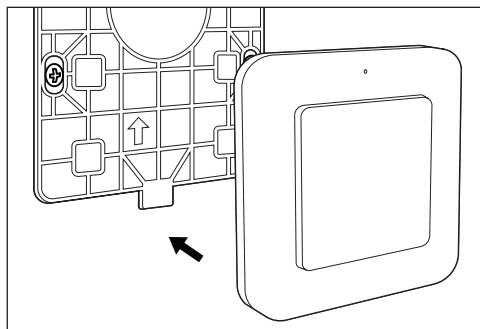
Coloque o suporte traseiro na parede, certificando-se de que a seta está virada para cima, e, em seguida, fixe-o bem com os 2 parafusos.



Atrás do interruptor também se encontra uma seta. Certifique-se de que as duas setas estão viradas para cima.



Alinhe o interruptor com o suporte e exerça uma ligeira pressão, até ouvir vários "cliques".

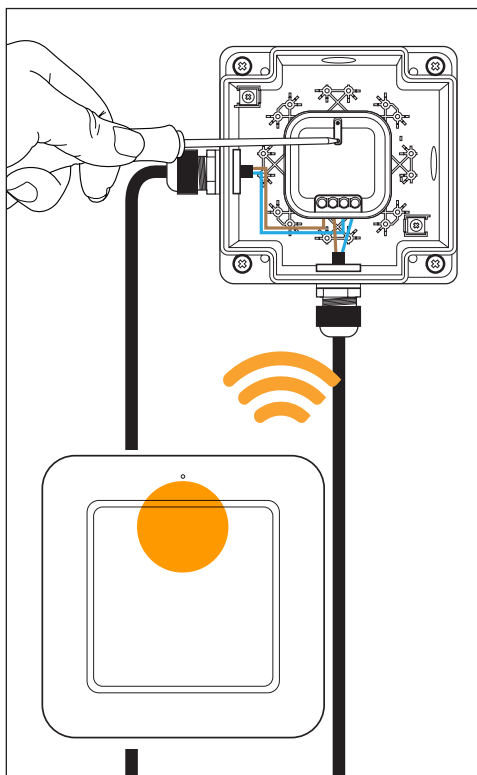


G - PROCEDIMENTO DE EMPARELHAMENTO E ELIMINAÇÃO DO INTERRUPTOR COM O MÓDULO

1. Para emparelhar o interruptor com o módulo:

1. No módulo, prima uma vez o botão (o LED do módulo ficará a piscar). Isto permitirá ativar o modo de aprendizagem.

2. No interruptor de parede sem fios, prima uma vez o botão "ON" para o emparelhar; o LED verde piscará uma vez e o LED do módulo piscará duas vezes para confirmar que o emparelhamento foi efetuado com sucesso e está concluído.



2. Para cancelar o emparelhamento do interruptor com o módulo:

1. No módulo, prima uma vez o botão (o LED do módulo ficará a piscar). Isto permitirá entrar no modo de aprendizagem.

2. No interruptor de parede sem fios, prima uma vez o botão **"OFF"** para eliminar o emparelhamento entre o módulo e o interruptor. O LED vermelho piscará duas vezes e o LED do módulo piscará duas vezes para confirmar que o interruptor foi removido da memória do módulo.

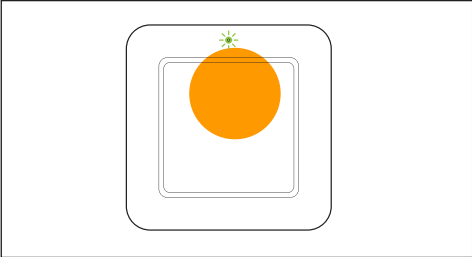
H - FUNCIONAMENTO DO INTERRUPTOR

1. Significado das cores do LED no interruptor.

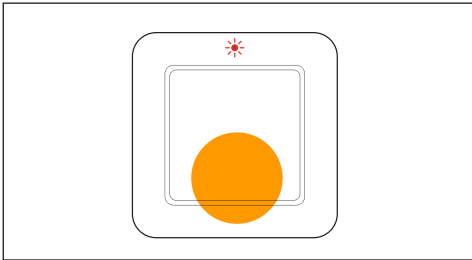
ESTADO DO LED	SIGNIFICADO
O LED pisca uma vez a intervalos de 4 segundos	Bateria fraca
O LED pisca duas vezes em vermelho	Off
O LED pisca uma vez em verde	On
O LED pisca rapidamente em verde	Regulação do temporizador

2. Funcionamento on/off

Ligar o módulo emparelhado: Prima uma vez o botão **ON**. O LED verde pisca uma vez.



Desligar o módulo emparelhado: Prima uma vez o botão **OFF**. O LED vermelho pisca duas vezes.



2. Funcionamento do temporizador

O temporizador permite desligar automaticamente o módulo ligado após um período de tempo definido. Quando o módulo é ligado, a contagem

decrecente começa imediatamente e o módulo desliga-se automaticamente quando o tempo selecionado chega a zero. É possível desativar esta função a qualquer momento, premindo o botão **OFF**. Nesse caso, na próxima vez que o aparelho for ligado, o temporizador recomeçará do início, de acordo com a configuração selecionada.

Estão disponíveis seis períodos de temporização: sem temporização (0), 5 segundos, 1 minuto, 10 minutos, 30 minutos e 60 minutos. A indicação do modo selecionado é feita através do LED. Quando o temporizador está regulado para 0 s, o LED pisca uma vez a cada intervalo. Durante 5 segundos, pisca duas vezes; durante 1 minuto, três vezes; durante 10 minutos, quatro vezes; durante 30 minutos, cinco vezes; e durante 60 minutos, seis vezes. O número de intermitências permite, assim, identificar facilmente o tempo de funcionamento.

Aceder ao modo de configuração do temporizador

Para aceder ao modo de configuração do temporizador, mantenha premidos simultaneamente os botões **ON** e **OFF** durante três segundos. O LED verde começa então a piscar, indicando o modo de temporização atualmente selecionado através do número de intermitências. Para alterar esta configuração, prima o botão **ON** para aumentar a duração em incrementos sucessivos, ou o botão **OFF** para a diminuir.

Depois de selecionar a duração pretendida, mantenha novamente os botões **ON** e **OFF** premidos durante três segundos. O LED verde pisca rapidamente para confirmar que a configuração foi efetivamente guardada.

Nota: Se não for realizada nenhuma ação durante 16 segundos, o modo de configuração fecha-se automaticamente e a alteração não será guardada.

Exemplo de configuração para um temporizador com um intervalo de 1 minuto (de 0 a 1 minuto)

1. Mantenha os botões ON e OFF premidos durante 3 segundos. O LED verde piscará uma vez entre cada intervalo

2. Prima uma vez o botão ON para avançar para o passo seguinte (5 s). O LED verde piscará duas vezes entre cada intervalo. Prima novamente o botão ON para passar para o temporizador seguinte (1 min); o LED verde piscará três vezes.

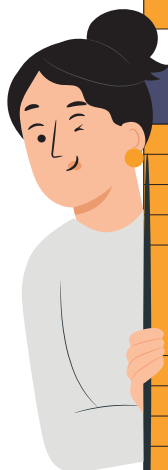
3. Mantenha os botões ON e OFF premidos durante 3 segundos para definir o temporizador com atraso de 1 minuto; o LED piscará rapidamente para confirmar que o temporizador está configurado.



I - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO MÓDULO

INSTALAÇÃO	Embutido
FREQUÊNCIA	Recetor: 433,92 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	1000 W (carga resistiva)
UTILIZAÇÃO	Interior
POTÊNCIA MÁXIMA	Incandescente: 1000 W LED: 200 W Halógeno: 1000 W Fluorescente compacta: 100 W Não é compatível com lâmpadas reguláveis.
DIMENSÕES	Altura 47 mm x Largura 47 mm x Espessura 24,5 mm
PESO	20 g
INTERVALO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	De 0 a 35 °C
NORMA E CERTIFICAÇÃO	CE, RoHS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO INTERRUPTOR

DISTÂNCIA	50 m em campo livre
FREQUÊNCIA	433,92 MHZ
POTÊNCIA DE RÁDIO MÁXIMA	ERP 10 dBm
UTILIZAÇÃO	Interior
FUNCIONAMENTO	ON/OFF ou com OFF temporizado 5s, 1 min, 10 min, 30 min, 60 min. As luzes LED vermelhas e verdes indicam os diferentes estados de funcionamento. O interruptor possui um indicador de bateria fraca.
ALIMENTAÇÃO	Funciona com uma pilha de 3 V CR2032 (incluída)
INSTALAÇÃO	Em saliência
DIMENSÕES	Altura 80 mm x Largura 80 mm x Espessura 15 mm
PESO	60 g
INTERVALO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	De 0 a 35 °C
NORMA E CERTIFICAÇÃO	CE, RoHS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA CAIXA IP56

INSTALAÇÃO	Parede
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP56
DIMENSÕES	Altura 115 mm x Largura 115 mm x Espessura 49,3 mm
PESO	203 g

J - GARANTIA

1 - GARANTIA

- A garantia será anulada se desmontar os componentes. Limpar apenas o exterior com um pano seco e macio.

Antes da limpeza, desligue o produto da corrente.

ATENÇÃO

- Não utilize qualquer produto ou essência de lavagem com ácido carboxílico, álcool ou semelhantes. Para além de poderem danificar o seu aparelho, os vapores são perigosos para a sua saúde e são explosivos.
- Não utilize nenhum instrumento que possa ser condutor de tensão (escova metálica, ferramenta pontiaguda, etc.) para a limpeza.

Caso necessite, o nosso website técnico está à sua disposição: www.avidsen.com

Última versão do manual a cores para descarregar em: www.avidsen.com

2 - CONDIÇÕES DE GARANTIA

- Este aparelho possui garantia para peças e mão-de-obra nas nossas oficinas.
- A garantia não cobre os consumíveis (pilhas, baterias, etc.) e os danos decorrentes de má utilização, má instalação, intervenção exterior, deterioração por choque físico ou elétrico, queda ou fenómeno atmosférico.
- Não abrir o aparelho, de modo a não perder a cobertura da garantia.
- Realizar a manutenção apenas com um pano suave, sem solventes. A garantia é anulada se desmontar os componentes. Limpar apenas o exterior com um pano seco e macio. Antes da limpeza, desligue ou corte a tensão para o aparelho.
- O talão de compra ou a fatura comprovam a data de compra.

Em caso de dificuldades, consulte:
www.avidsen.com — secção Apoio

K - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



O abaixo assinado, **Avidsen**, declara que os equipamentos radioelétricos do tipo EXTEL CASA 701206 estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE

Normas:

EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
EN 61000-3-3:2013+A2:2021
EN IEC 61547:2023
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN 50663:2017
EN 62479:2010
EN 60669-1:2018/AC:2020-02
EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022

Interrupteur

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 50663:2017
EN 62479:2010
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

Tours, 15/07/2026
Alexandre Chaverot, Presidente



EXT3L

CASA

19 avenue Marcel Dassault
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - França
www.avidsen.com