



CASA



HOTLINE

2 ANOS

GARANTIA

EXT3L

V1

Módulo de contacto seco 500 W - 433 MHz

Ref. 701103

PT



GUIA DE INSTALAÇÃO E DE UTILIZAÇÃO



Agradecemos-lhe por
ter adquirido o **módulo
de contacto seco Extel
CASA de 433 MHz.**

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 instale o dispositivo na proximidade de produtos químicos ácidos, de amoníaco ou de fontes de emissão de gases tóxicos.
- Não instale na proximidade de outros dispositivos eletrônicos, como computadores, televisores ou gravadores de vídeo.

2 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- Corte a alimentação elétrica antes de qualquer limpeza.
- O seu produto não necessita de nenhuma manutenção específica.
- 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

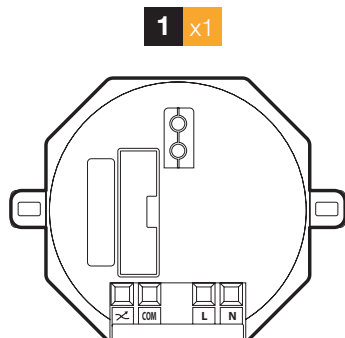


Este logótipo significa que os dispositivos inutilizados não devem ser eliminados em conjunto com o lixo doméstico. As substâncias perigosas que é habitual conterem podem ser nocivas para a saúde e o ambiente.

Peça ao seu fornecedor que recolha estes dispositivos, ou utilize os meios de recolha seletiva disponibilizados pelo seu município.



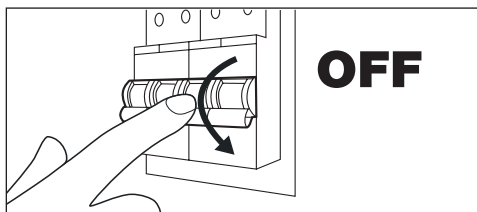
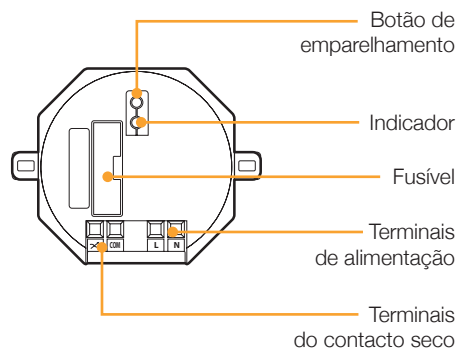
B - CONTEÚDO DO KIT



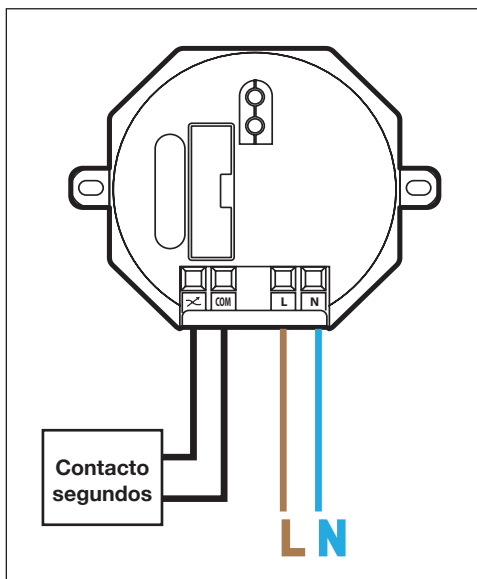
1 Módulo de contacto seco



C - DESCRIÇÃO DO PRODUTO



2. Ligue os fios conforme indicado abaixo.



D - INSTALAÇÃO DO MÓDULO

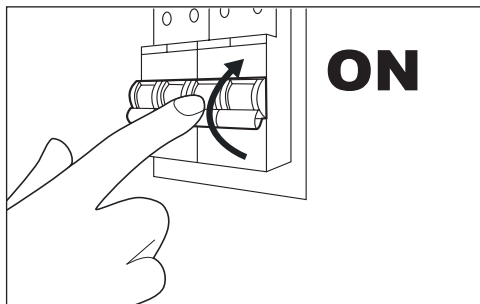
Aviso: Risco de choque elétrico. Em caso de dúvida ou se não for um profissional qualificado, recorra a um técnico ou a um especialista antes de efetuar qualquer manuseamento. Não tente intervir se não dominar na perfeição os procedimentos de segurança.

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

- Ligue o fio da fase ao terminal **L** do módulo.
- Ligue o fio do neutro ao terminal **N** do módulo.
- Ligue o aparelho a controlar aos terminais **⌘** e **COM**.
- Aperte os parafusos dos terminais.
- Coloque sob tensão (contador elétrico) para prosseguir com a instalação.

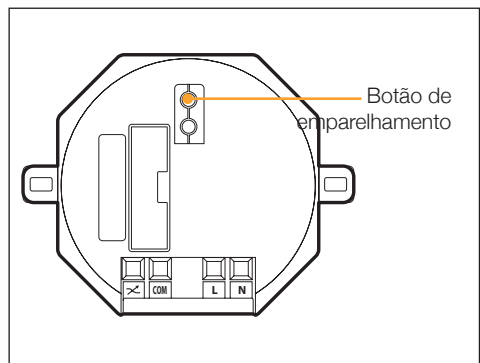
ATENÇÃO: Risco de eletrocussão! Não toque em cabos descarnados nem em peças metálicas.



- Emparelhar um interruptor ou um telecomando com o módulo.

Nota: O módulo pode ser controlado por 6 telecomandos diferentes ao mesmo tempo, uma vez que dispõe de 6 posições de memória.

- No módulo, prima uma vez o botão **«de emparelhamento»** (o LED do módulo ficará a piscar) para entrar no modo de emparelhamento.



- No telecomando (ref. 701209 – não incluído) ou no interruptor (ref. 701207 – não incluído), prima o botão **«ON»** que pretende emparelhar. O LED do módulo piscará duas vezes para confirmar que o emissor já está emparelhado.

NOTA: o modo de aprendizagem tem a duração de 12 segundos; se não for recebido qualquer sinal de um emissor durante esse período, o módulo sairá automaticamente do modo de aprendizagem. Para sair manualmente do modo de aprendizagem, basta premir novamente o botão **«de emparelhamento»**.

Se, durante o modo de aprendizagem, o módulo não reagir e o LED do módulo continuar a piscar, isso significa que a memória do módulo está cheia e que não é possível emparelhar nenhum outro emissor enquanto um dos emissores existentes não for previamente eliminado.

- Antes da instalação final do módulo, desligue a alimentação elétrica no contador de eletricidade. Em seguida, conclua a instalação. Assim que a instalação estiver concluída, ligue a corrente (contador elétrico).

E - PROCEDIMENTO PARA REMOVER UM INTERRUPTOR E/OU O TELECOMANDO COM O MÓDULO

1. Para cancelar o interruptor e/ou um telecomando da memória do módulo:

- No módulo, prima uma vez no botão **«de emparelhamento»** (o LED do módulo ficará a piscar) para entrar no modo de aprendizagem.

- No telecomando e/ou no interruptor, prima o botão **«OFF»** correspondente ao aparelho a eliminar; o LED do módulo piscará duas vezes para confirmar que o telecomando e/ou o interruptor foram eliminados.

2 Apagamento da memória (elimina todos os emissores emparelhados):

No módulo, mantenha premido o botão **«de emparelhamento»** durante 6 segundos (o LED do módulo fica a piscar), solte-o e, em seguida, volte a premir. O LED do módulo pisca duas vezes para confirmar que todos os emissores foram eliminados.

E - CONFIGURAÇÃO DO TEMPORIZADOR

Tipo	Temporização do contacto seco	O indicador luminoso está a piscar
A	Manual ON/OFF	1
B	OFF após 1 s	2
C	OFF após 5 s	3
D	OFF após 2 m	4

Procedimento de configuração:

1. No módulo, prima uma vez o botão «**de emparelhamento**» e, em seguida, prima-o novamente e mantenha-o premido durante 3 segundos para aceder ao menu de configuração do «**temporizador**».

2. A configuração inicial corresponde ao tipo «**A**», pré-definida de fábrica.

3. Com o emissor, prima o botão «**ON**» de cada vez para passar para o tipo seguinte: «**B -> C -> D**».

4. Prima o botão «**OFF**» de cada vez para passar para o tipo anterior «**C -> B -> A**».

5. Depois de seleccionar o temporizador, mantenha premido o botão «**de emparelhamento**» durante 3 segundos para concluir a configuração. O LED do módulo piscará duas vezes para confirmar.

NOTA: a configuração do «**temporizador**» demora 10 segundos; se não for recebido qualquer sinal do emissor durante esse período, o módulo sairá automaticamente da configuração.

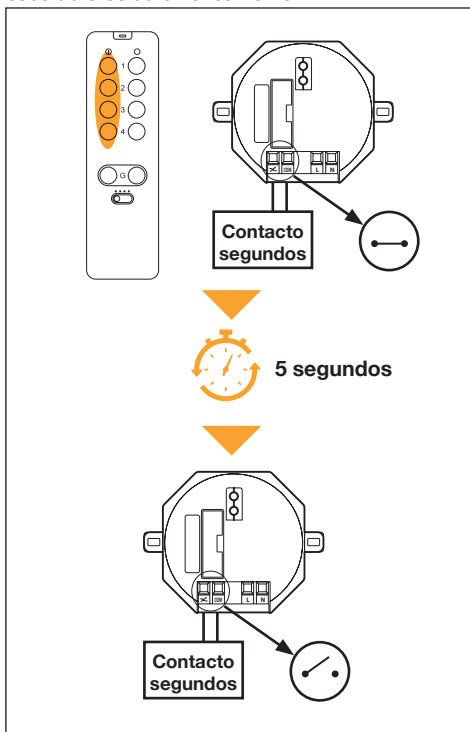
Exemplo de funcionamento do temporizador do tipo «C»

1. Ativar o módulo utilizando o botão «**ON**» do emissor. Ref. 701209 – não incluída.

Nota: O módulo deve ser emparelhado com um canal do telecomando. E prima o botão «ON» do canal a que o módulo está emparelhado.

2. O contacto seco fica fechado durante 5 segundos.

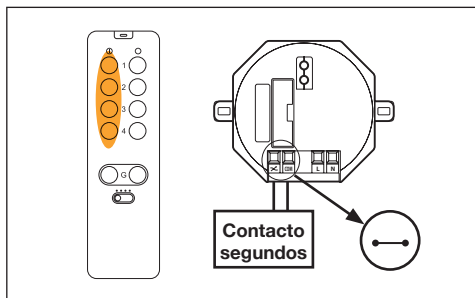
3. Após esta contagem decrescente, o contacto seco abre-se automaticamente.



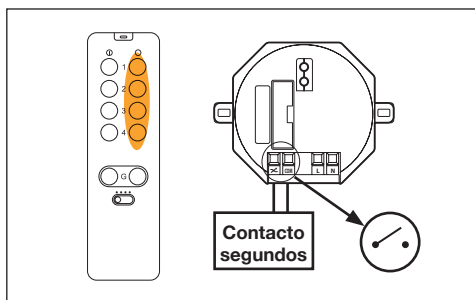
Nota: se, no prazo de 5 segundos, tiver premido o botão OFF do emissor, o contacto seco abrir-se-á.

E - FUNCIONAMENTO ON/OFF

Ativar o módulo: no emissor, prima o botão «ON».



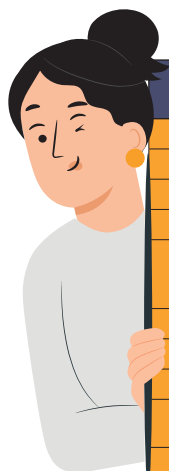
Desativar o módulo: no emissor, prima o botão «OFF».



Nota: O módulo deve ser emparelhado com um canal do telecomando. E prima o botão «ON» ou «OFF» do canal a que o módulo está emparelhado.



M - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO MÓDULO

INSTALAÇÃO	Embutido
FREQUÊNCIA	Recetor: 433,92 MHZ
CARGA ADMISSÍVEL À SAÍDA	500 W (carga resistiva)
UTILIZAÇÃO	Interior
FUNÇÃO	Manual: ON/OFF Temporização do contacto seco: OFF após 1 s, OFF após 5 s, OFF após 2 minutos
ALIMENTAÇÃO	220V-240 V -50 Hz
DIMENSÕES	Altura 53 mm x Largura 53,7 mm x Espessura 27 mm
PESO	56 g
INTERVALO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	De -15 a 35 °C
NORMA E CERTIFICAÇÃO	CE, RoHS

IMPORTANTE: Redução da carga ligada devido ao fator de potência.

Ao calcular a carga ligada, no caso de lâmpadas LED (ou lâmpadas fluorescentes compactas) no módulo ligado à luminária, tenha em conta o fator de potência da iluminação LED não regulável (ou das lâmpadas fluorescentes compactas não reguláveis). Consulte o cálculo geral abaixo para esse efeito.

Potência nominal = número de fontes luminosas LED * (potência nominal da lâmpada LED / fator de potência)

Exemplo: 10 lâmpadas * (5 W por lâmpada / fator de potência de 0,8) = 62,5 watts

No caso das lâmpadas fluorescentes compactas não reguláveis, utilize o mesmo cálculo, tendo em conta o fator de potência quando a lâmpada estiver a funcionar à potência nominal.

O - 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.avidnsen.com

Última versão do manual a cores para descarregar em: www.avidnsen.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.avidnsen.com — secção Apoio

P - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



A abaixo-assinada, **Avidsen**, declara que o equipamento radioelétrico do tipo EXTEL CASA 701103 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE

Normas:

Módulo

EN 60669-1:2018
EN IEC 60669-2-1:2022
EN 50663:2017
EN 62479:2010
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 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, 23/07/2026
Alexandre Chaverot, Presidente



EXTEL

CASA

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