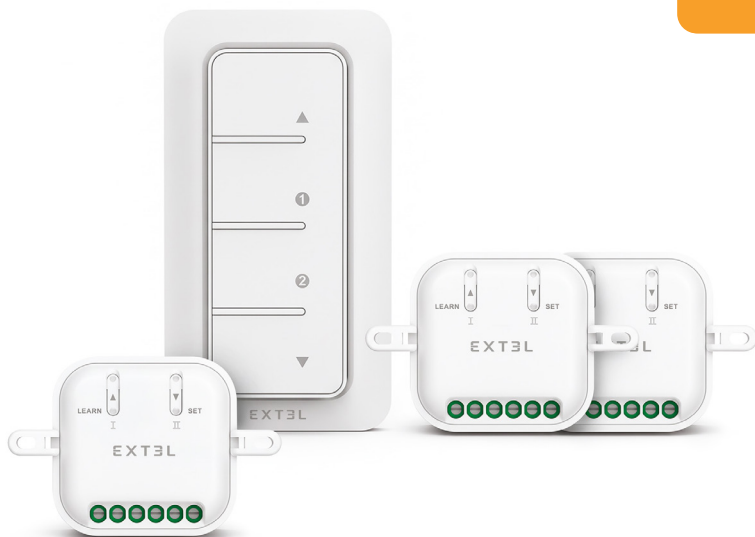


Kit de 3 módulos para persianas de 433 MHz com o seu telecomando

Ref. 701102

PT



Módulo para persiana de 433 MHz

Ref. 701101

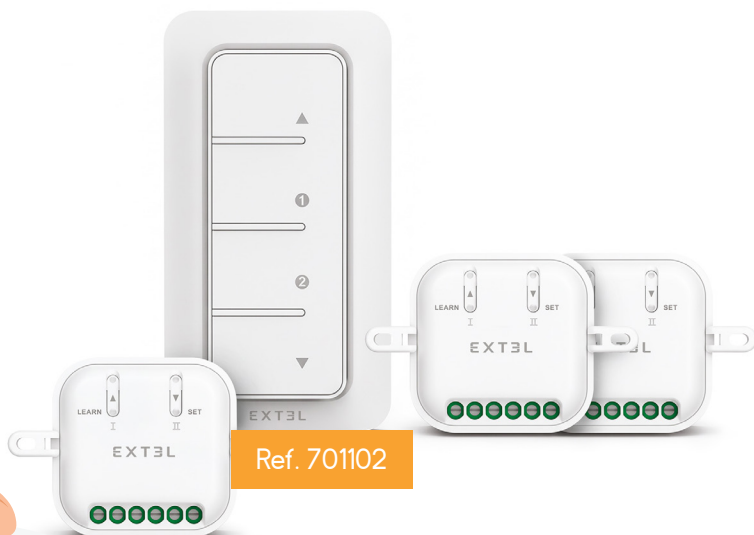
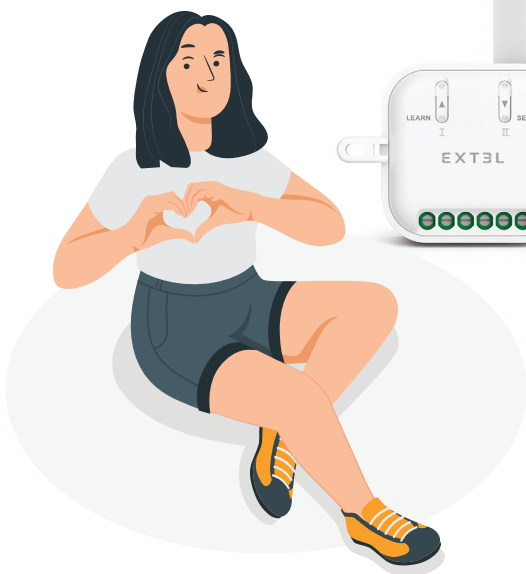


HOTLINE

2 ANOS

GARANTIA

GUIA DE INSTALAÇÃO E DE UTILIZAÇÃO



Ref. 701102

Ref. 701101

Agradecemos que
tenha adquirido **este
produto da gama
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 está previsto para ser utilizado com um telecomando 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.
- Este produto foi concebido para ser montado numa caixa de encastramento de um interruptor ou de uma luminária de teto com o mínimo de 40 mm de profundidade consoante o modelo de interruptor instalado.
- Não utilizar este produto para controlar uma base de tomada elétrica.
- Não instalar 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.
- 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



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!



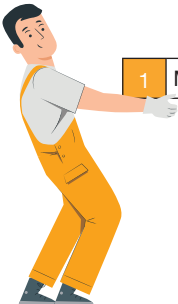
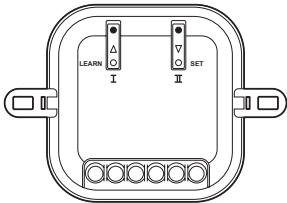
Este logótipo significa que os dispositivos inutilizados não devem ser eliminados em conjunto com o lixo doméstico. As substâncias perigosas que é habitual conterem podem ser nocivas para a saúde e o ambiente. Peça ao seu fornecedor que recolha estes dispositivos, ou utilize os meios de recolha seletiva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



B - CONTEÚDO DO KIT

REF 701101

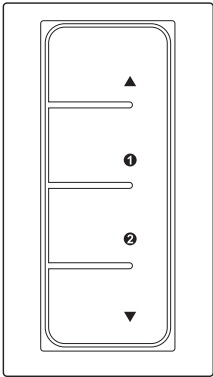
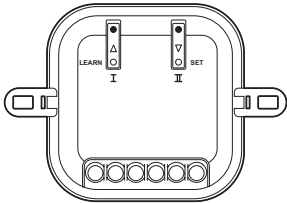
1 x1



1 Módulo para estores

REF 701102

1 x3



2 x1

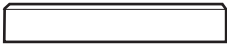
3 x1



4 x2

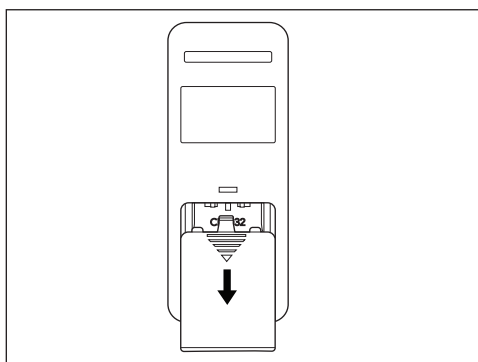
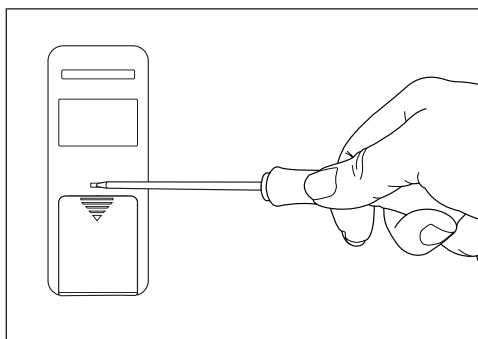
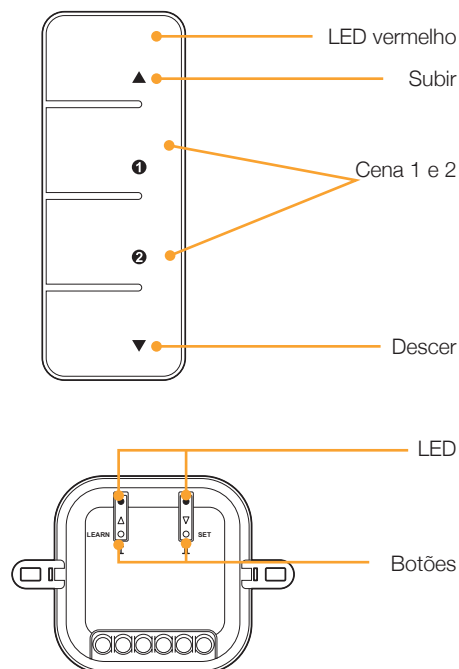


5 x2



1	Módulos para persianas
2	Telecomando
3	Pilha CR2032
4	Parafusos
5	Fita de dupla face

B - DESCRIÇÃO DO PRODUTO



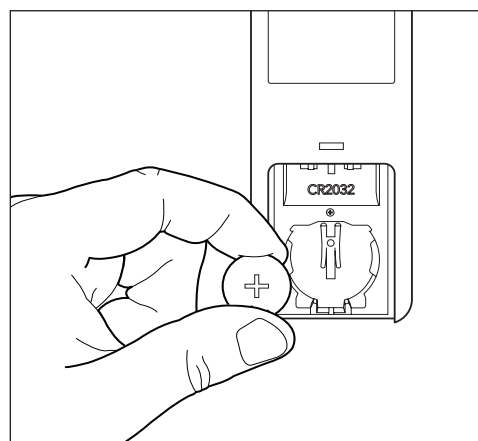
D - INSTALAÇÃO DA PILHA NO TELECOMANDO DO KIT (REF. 701102)

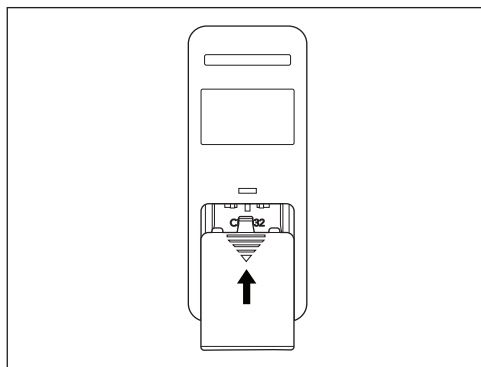
Antes de utilizar o telecomando pela primeira vez, é necessário retirar a película isolante que se encontra junto à pilha.

Nos restantes casos, utilize uma chave de fendas plana, insira-a na ranhura prevista para o efeito e levante cuidadosamente a tampa do compartimento das pilhas.

Insira uma chave de fendas de ponta chata e levante ligeiramente para retirar a bateria.

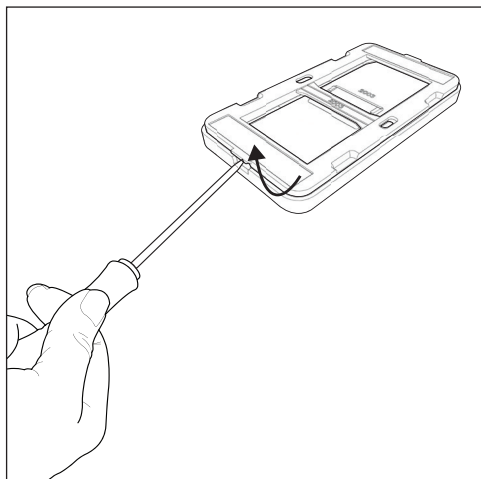
Insira uma pilha CR2032 nova de 3 V, certificando-se de que o polo positivo fica virado para cima, e, em seguida, volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas no lugar.



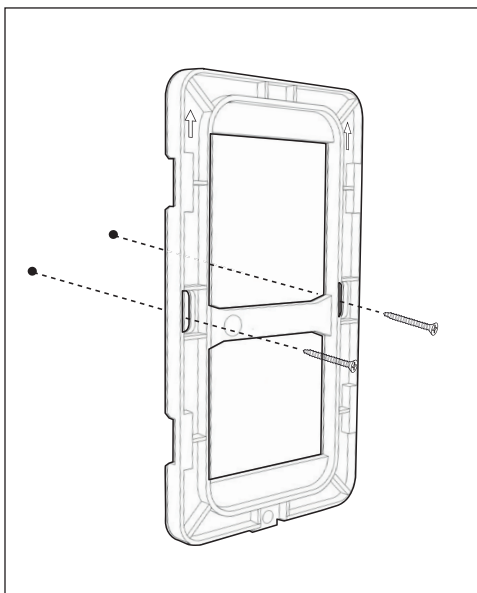


E - INSTALAÇÃO DO SUPORTE DO TELECOMANDO DO KIT (REF. 701102)

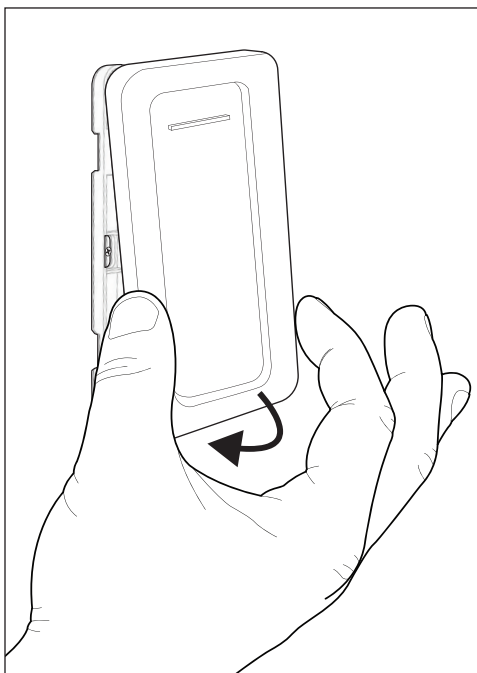
Insira uma chave de fendas de ponta chata na ranhura do suporte e levante o suporte magnético da frente para o abrir.



Coloque o suporte magnético traseiro sobre a superfície, certificando-se de que as setas estão viradas para cima, e, em seguida, fixe-o firmemente com dois parafusos.

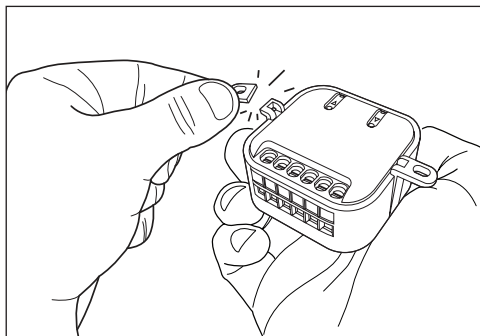


Alinhe o suporte magnético dianteiro com os 4 cliques e pressione com firmeza para a frente até ouvir um "**clique**".



F - INSTALAÇÃO DO MÓDULO DE PERSIANAS INCLUÍDO NO KIT (REF. 701102 - 701101)

Para instalar o módulo numa caixa embutida, retire as patilhas de fixação.

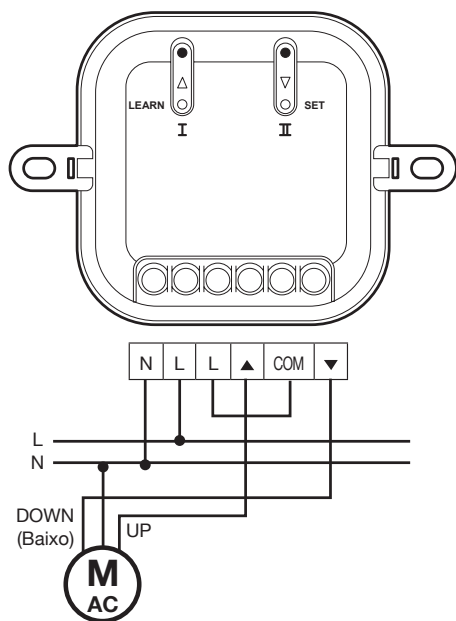


1. CABLAGEM

Antes de qualquer intervenção na rede elétrica, é imprescindível desligar a alimentação geral no disjuntor principal da habitação. Qualquer intervenção na rede elétrica acarreta riscos de eletrocussão e de incêndio. Em caso de dúvida, consulte um profissional. Preparar os condutores elétricos de acordo com a norma NF C 15-100.

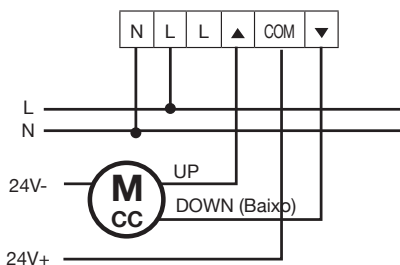
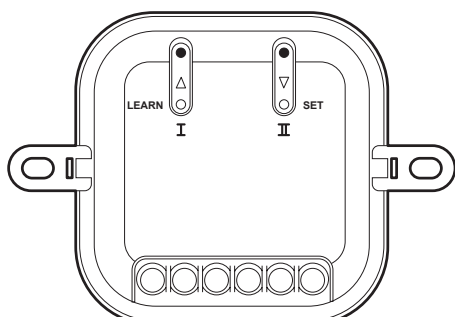
Motor 230 V

1. Ligar a fase ao terminal **[L]** do módulo.
2. Ligar o neutro ao terminal **[N]** do módulo.
3. Estabeleça uma ligação entre os terminais **[Com]** e **[L]** do módulo.
4. Ligar os dois fios de fase do motor aos terminais **[▲ ▼]** do módulo:
 - **▲** para a subida
 - **▼** para a descida
5. Ligar o neutro ao motor.
6. Apertar corretamente os parafusos dos terminais.
7. Restabelecer a alimentação elétrica e, em seguida, proceder ao emparelhamento com o telecomando e à aprendizagem do módulo.



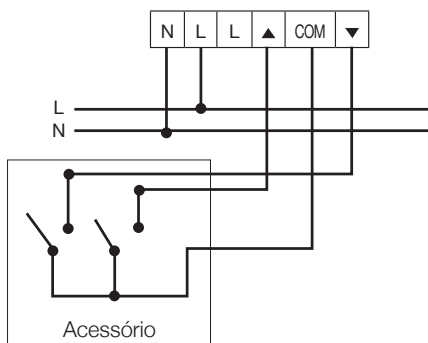
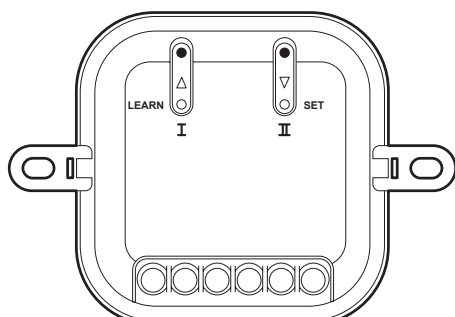
Motor 24 V

1. Ligar a fase ao terminal **[L]** do módulo.
2. Ligar o neutro ao terminal **[N]** do módulo.
3. Ligar os dois fios de comando do motor aos terminais **[▲ ▼]** do módulo:
 - **▲** para a subida
 - **▼** para a descida
4. Ligar o fio de 24 V+ ao terminal **[COM]** do módulo.
5. Ligar o fio de 24 V- ao motor.
6. Apertar corretamente os parafusos dos terminais.
7. Restabelecer a alimentação elétrica e, em seguida, proceder ao emparelhamento com o telecomando e à aprendizagem do módulo.



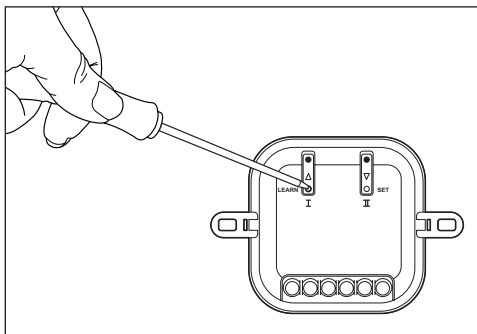
Contacto seco (contacto sem potencial)

1. Ligar a fase ao terminal **[L]** do módulo.
2. Ligar o neutro ao terminal **[N]** do módulo.
3. Ligar os dois fios de comando, bem como o fio comum (COM) do dispositivo, aos terminais **[▲ ▼ e COM]** do módulo:
 - ▲ para a subida
 - ▼ para a descida
4. Apertar corretamente os parafusos dos terminais.
5. Restabelecer a alimentação elétrica e, em seguida, proceder ao emparelhamento com o telecomando.

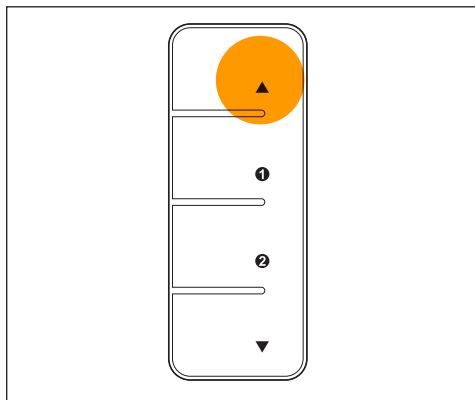


G - PROCEDIMENTO DE EMPARELHAMENTO DO MÓDULO COM O TELECOMANDO INCLUÍDO NO KIT (REF. 701102)

Prima uma vez o botão **"Learn"** (Aprendizagem) situado no módulo recetor.
O LED do módulo começará a piscar, confirmando a entrada no modo de aprendizagem.



Nos 6 segundos seguintes, prima o botão **HAUT** (Subida) ou **ON** (Ligar) do seu telecomando.



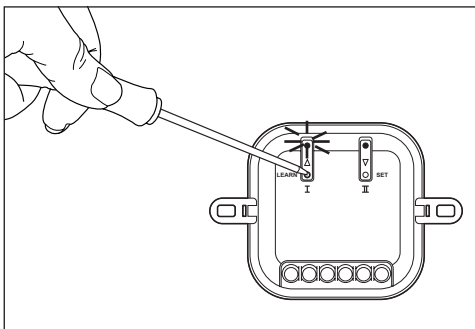
O módulo da persiana receberá o sinal do telecomando e o LED piscará rapidamente para confirmar que o emparelhamento foi realizado com sucesso.

IMPORTANTE:

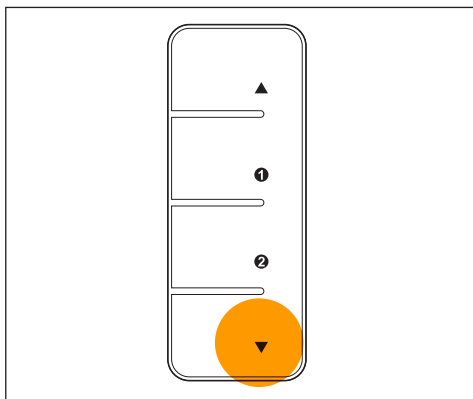
Se não for recebido qualquer sinal do telecomando no prazo de 12 segundos, o módulo sairá automaticamente do modo de aprendizagem. Para sair manualmente do modo de aprendizagem, prima novamente o botão **"Learn"**.

H- PROCEDIMENTO PARA DESEMPARELHAR O MÓDULO DO TELECOMANDO INCLUÍDO NO KIT (REF. 701102)

Prima uma vez o botão **"Learn"** (Aprendizagem) situado no módulo receptor. O LED do módulo começará a piscar, confirmando a entrada no modo de aprendizagem.



Nos 6 segundos seguintes, prima o botão **BAS (DESCIDA)** ou **OFF (Desligar)** no seu telecomando.



O módulo da persiana receberá o sinal do telecomando e o LED da esquerda piscará rapidamente para confirmar que a desativação foi efetuada com sucesso.

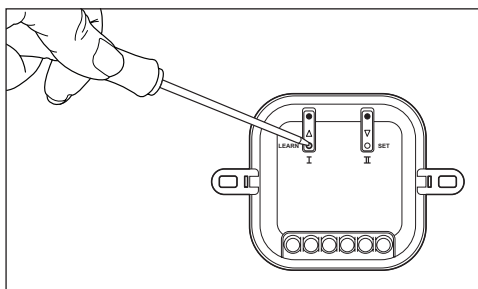
I - PROCEDIMENTO PARA APAGAR TODA A MEMÓRIA DO MÓDULO DA PERSIANA

Mantenha premido durante 6 segundos o botão **"Learn"** (Aprendizagem) situado no módulo receptor. O LED da esquerda ficará a piscar durante esse período.

Solte o botão **"Learn"** (Aprendizagem) e volte a premir o botão **"Learn"** (Aprendizagem).

Todos os comandos à distância e os dados armazenados no módulo serão eliminados.

NOTA: Esta operação irá apagar completamente a memória do módulo. Após esta ação, terá de voltar a emparelhar todos os seus telecomandos.



J - CALIBRAÇÃO DO MOTOR

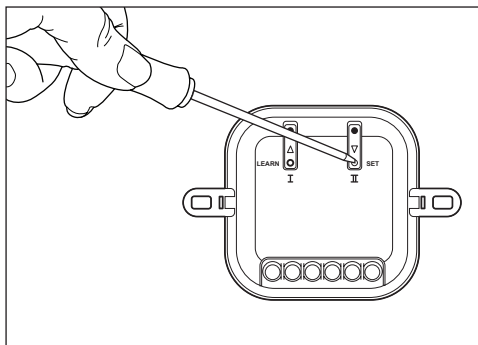
O mercado oferece uma grande variedade de persianas, cortinas e equipamentos motorizados. Para garantir um desempenho ideal, o módulo da persiana está equipado com uma funcionalidade de calibração.

Para que a persiana fique bem posicionada, deve primeiro definir os níveis máximo e mínimo que pretende para a persiana.

IMPORTANTE: Antes de iniciar a calibração do motor, certifique-se de que a persiana está na posição totalmente aberta (posição superior).

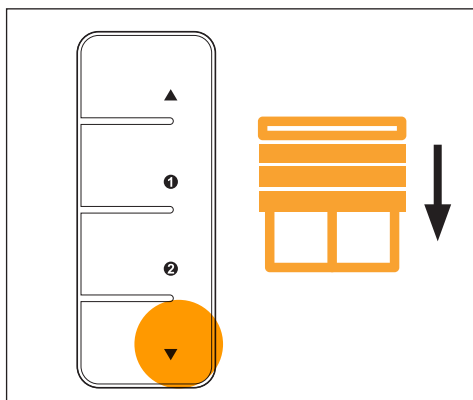
O primeiro passo é ativar o modo de calibração; para tal, mantenha premido durante 3 segundos o botão **SET** no módulo da persiana.

Os dois LED piscam rapidamente, indicando que o sistema entrou no Modo de Calibração Manual.

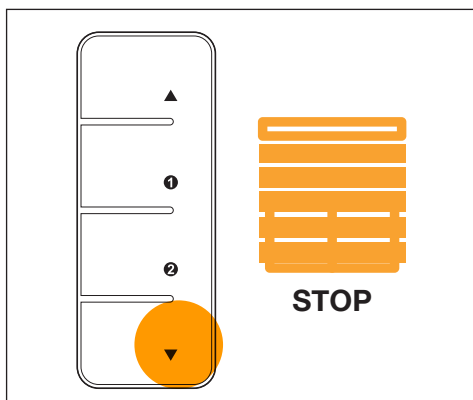


Ajuste do limite inferior:

Para configurar a posição mais baixa da sua persiana, comece por premir uma vez o botão **BAS** (ou **OFF**) situado no telecomando ou diretamente no módulo da persiana ▼. Esta primeira pressão irá acionar o motor e fazer com que a persiana desça até à sua posição mais baixa.



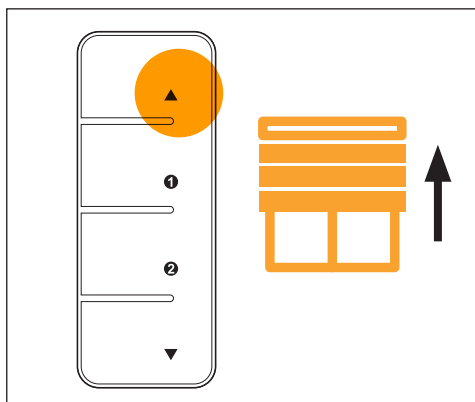
Aguarde até que a persiana pare completamente de se mover. Assim que a persiana atingir a sua posição final e parar, deve premir imediatamente uma segunda vez o mesmo botão **BAS** (ou **OFF**), sem esperar, quer no telecomando, quer diretamente no módulo da persiana ▼.



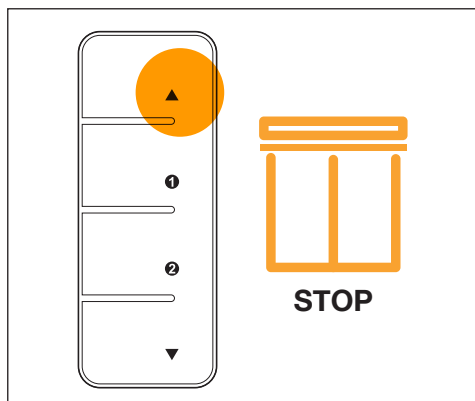
Esta segunda pressão permitirá ao sistema registar o tempo exato que o motor demora a percorrer o trajeto até esta posição inferior.

Ajuste do limite superior:

Para configurar a posição mais alta da sua persiana, proceda de forma semelhante, premindo uma única vez o botão **HAUT** (ou **ON**) do telecomando ou do módulo da persiana ▲. O motor irá então acionar a persiana e fazê-la subir até à sua posição mais alta. Aguarde até que a persiana pare completamente e atinja a sua posição final.



Assim que o movimento parar, prima imediatamente uma segunda vez o botão **HAUT** (ou **ON**), sem esperar, quer no telecomando, quer diretamente no módulo da persiana ▲.



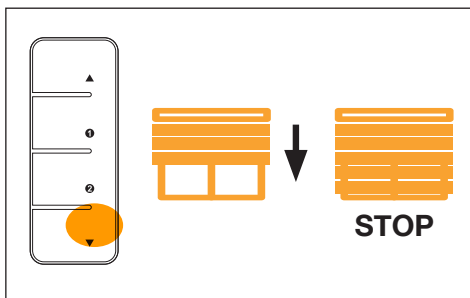
Esta segunda pressão permitirá ao sistema registar com precisão o tempo que o motor demora a atingir essa posição superior.

Depois de concluir a configuração dos dois limites, deve guardar todos os parâmetros que acabou de definir. Para tal, mantenha premido durante 3 segundos o botão **SET** situado no módulo da persiana. Esta ação irá guardar todos os dados de calibração na memória do sistema e permitir-lhe-á sair do modo de configuração.

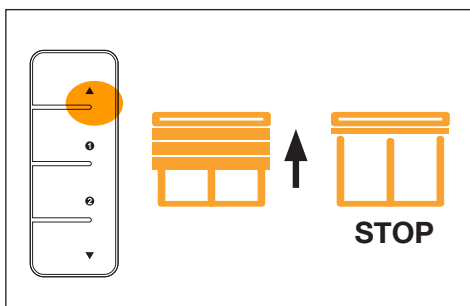
NOTA: Tenha em atenção que, se não for enviado qualquer sinal para o recetor durante um período de 30 segundos, o sistema sairá automaticamente do modo de configuração, mesmo que não tenha concluído todas as etapas.

K - OPERAÇÃO DE ABERTURA / FECHO

Premindo uma única vez o botão **BAS** (ou **OFF**) do telecomando. O motor irá então acionar a persiana e baixá-la até à sua posição mais baixa. Aguarde até que a persiana pare completamente e atinja a sua posição final.



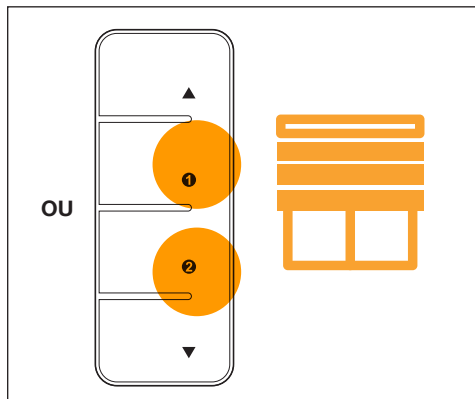
Premindo uma única vez o botão **HAUT** (ou **ON**) do telecomando. O motor irá então acionar a persiana e fazê-la subir até à sua posição mais alta. Aguarde até que a persiana pare completamente e atinja a sua posição final.



NOTA: Pode desligar o motor premindo novamente o mesmo botão.

L - CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO DAS CENAS

Para configurar uma cena no seu módulo, por exemplo, se pretender criar uma cena com uma posição a meia altura. Então, comece por utilizar os botões de comando [▲ ▼] para colocar a sua persiana na altura desejada.

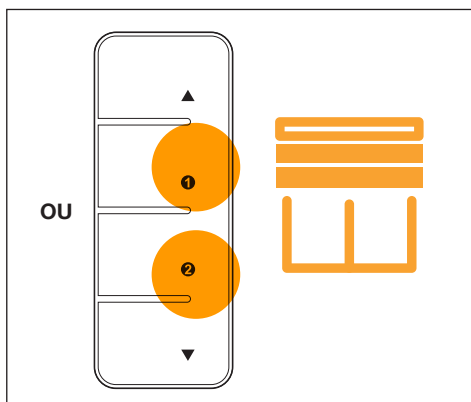


Assim que atingir a posição desejada, mantenha premido o **botão 1** ou o **botão 2** durante três segundos consecutivos. Esta ação permite guardar a cena na memória do módulo. Saberá que a configuração foi bem-sucedida quando o LED do telecomando piscar rapidamente, o que confirma que a cena foi corretamente registada no sistema. Se quiser alterar uma cena já gravada, o procedimento é muito simples. Basta repetir os mesmos passos: comece por reposicionar a sua persiana na nova posição desejada.

Em seguida, mantenha novamente premido o **botão 1** ou **2** durante três segundos. A nova configuração substituirá automaticamente a cena anterior guardada.

Exemplo: Para alterar a posição guardada no botão 1 (cena anterior definida para 90% de fecho da persiana), coloque primeiro a persiana na nova posição pretendida, por exemplo, a 50%. Em seguida, mantenha o **botão 1** premido durante 3 segundos. O telecomando piscará para confirmar o registo da nova cena.

A nova cena gravada com o **botão 1** corresponde a um fecho do obturador a 50%.

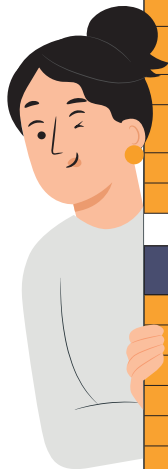


Para ativar uma cena que tenha configurado anteriormente, basta premir uma única vez o **botão 1** ou o **botão 2**. Este simples toque ativará imediatamente a posição da persiana que tinha guardado durante a configuração da cena.

NOTA: Se, após várias utilizações, verificar que as suas persianas não se posicionam corretamente quando ativa uma cena, é possível que seja necessária uma recalibração. Para realizar esta operação, abra completamente a sua persiana até atingir a posição mais alta possível e, em seguida, feche-a totalmente até à posição mais baixa. Esta operação permitirá que o sistema reinicie os pontos de referência e recalibre corretamente as posições da persiana.



M - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO MÓDULO	
INSTALAÇÃO	230 V-50 Hz
FREQUÊNCIA	Recetor: 433.92 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	1000 W '2 (carga resistiva)
UTILIZAÇÃO	Interior
DIMENSÕES	Altura: 48 mm x Comprimento 48 mm x Espessura: 24 mm
PESO	40 g
INTERVALO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	De 0 a 35 °C
CONSUMO EM STANDBY	<1 W
NORMA E CERTIFICAÇÃO	CE, RoHS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TELECOMANDO	
DISTÂNCIA	50 m em campo livre
FREQUÊNCIA	433.92 MHZ
POTÊNCIA DE RÁDIO MÁXIMA	ERP 10 dBm
UTILIZAÇÃO	Interior
INSTALAÇÃO	Parede
CONTROLO	1 botão Subir, 1 botão Descer e 2 botões para definir cenas
ALIMENTAÇÃO	Funciona com uma pilha de 3 V CR2032 (incluída)
DIMENSÕES DO TELECOMANDO	Altura 110 mm x Largura 60 mm x Espessura 14 mm
PESO	60 g
INTERVALO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	De 0 a 35 °C
NORMA E CERTIFICAÇÃO	CE, RoHS

N - FAQ

A PERSIANA JÁ NÃO SE MOVE.	Alimentação elétrica	Certifique-se de que o módulo está devidamente ligado à rede elétrica.
	Telecomando	Verifique o estado de desgaste da pilha, bem como se a polaridade (+/-) está correta ao inseri-la.
	Distância de segurança	Para evitar qualquer interferência, mantenha uma distância mínima de 1 a 2 metros entre dois aparelhos que funcionem na frequência de 433 MHz.
	Alcance do sinal	O alcance máximo entre o telecomando e a tomada pode ser reduzido pela presença de paredes grossas ou de outros equipamentos sem fios (Wi-Fi, Bluetooth) nas proximidades.

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.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

P - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



O abaixo assinado, **Avidsen**, declara que os equipamentos radioelétricos do tipo EXTEL CASA 701101 - 701102 estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE

Normas:

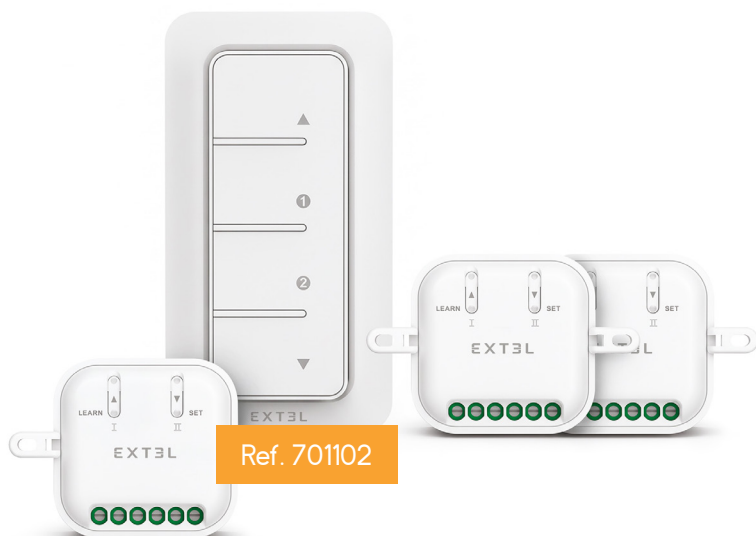
Módulo para estores

EN 62479:2010
EN 50663:2017
EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008
EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN 301 489-3 v2.1.1 (2019-03)
EN 55015:2019
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 61547:2009
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

Telecomando

EN 62479:2010
EN 62368-1:2014+A11:2017
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

Tours, 18/06/2026
Alexandre Chaverot, Presidente



Ref. 701102

Ref. 701101

EXT3L

CASA

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