

# Guia de instalação e configuração Wiser

[se.com/pt/wiser](https://se.com/pt/wiser)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



# Índice

## Passo a passo

O 1, 2, 3 sobre o Wiser

1

## Hub ou Gateway do Wiser

A central que liga todos os dispositivos Wiser da casa

2

## Mecanismos de iluminação e estores

E Micromódulos

3

## Segurança

Sensores sem fios e Câmara IP

4

## Eficiência energética

Controlo Remoto IV e Tomada de corrente inteligente

5

## Instalação

Interruptores Wiser. Reguladores de luz Wiser. Controlo de estores.

6

## Configuração e orçamento

Configuração de um sistema Wiser através da app Wiser by SE

7





# Passo a passo

Passo a passo

Hub ou Gateway  
do Wiser

Mecanismos  
de iluminação  
e estores

Segurança

Eficiência  
energética

Instalação

Configuração  
e orçamento



# Passo a passo

## 1

O **Gateway ou Hub do Wiser** é a central do sistema, necessária em todas as instalações, é o dispositivo que liga o seu telemóvel aos dispositivos Wiser



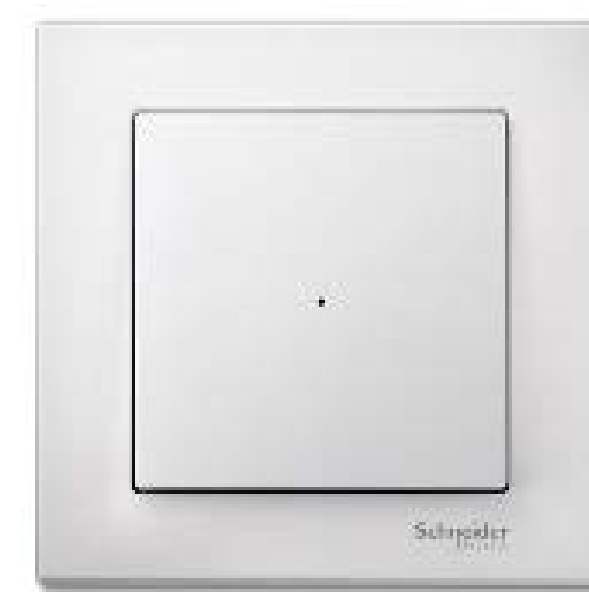
**Gateway Wiser**  
CCT501901

## 2

Escolha a gama de aparelhagem e o tipo de controlo de iluminação. Pode utilizar micromódulos com botões de pressão caso prefira uma gama de aparelhagem diferente.



**Nova Unica**



**M-Elegance**



**D-Life**



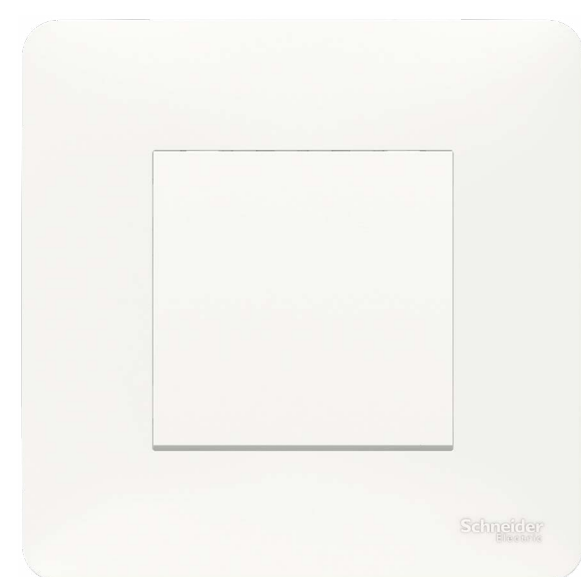
**Micromódulos**





### 3

Adicione botões de pressão NA convencionais para executar **circuítos de comutação e inversão**.



Nova Unica



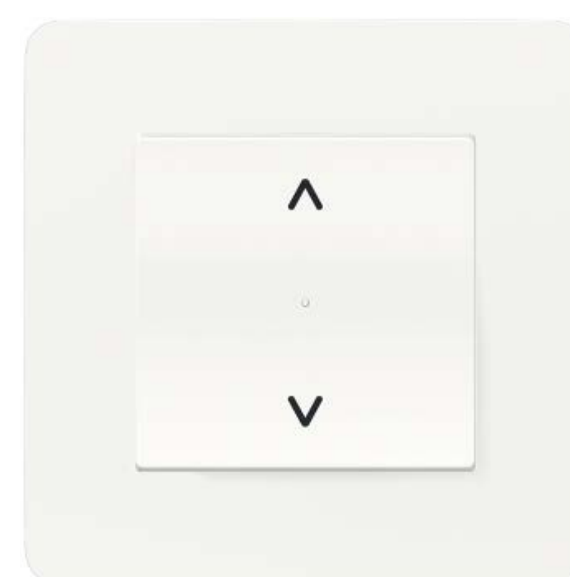
M-Elegance



D-Life

### 4

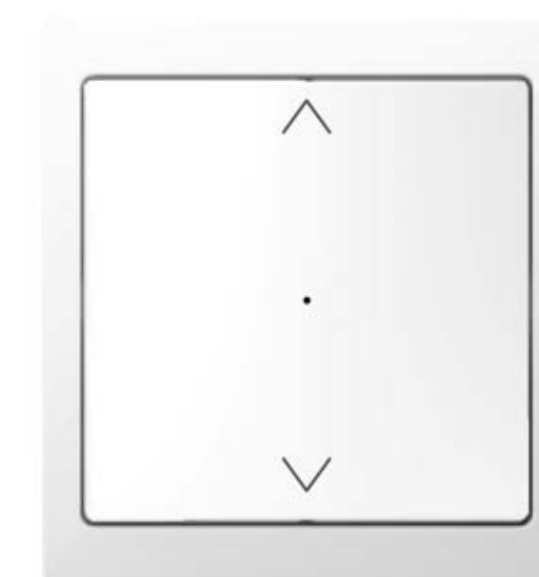
Controle os **estores motorizados** com o Wiser



Nova Unica



M-Elegance



D-Life



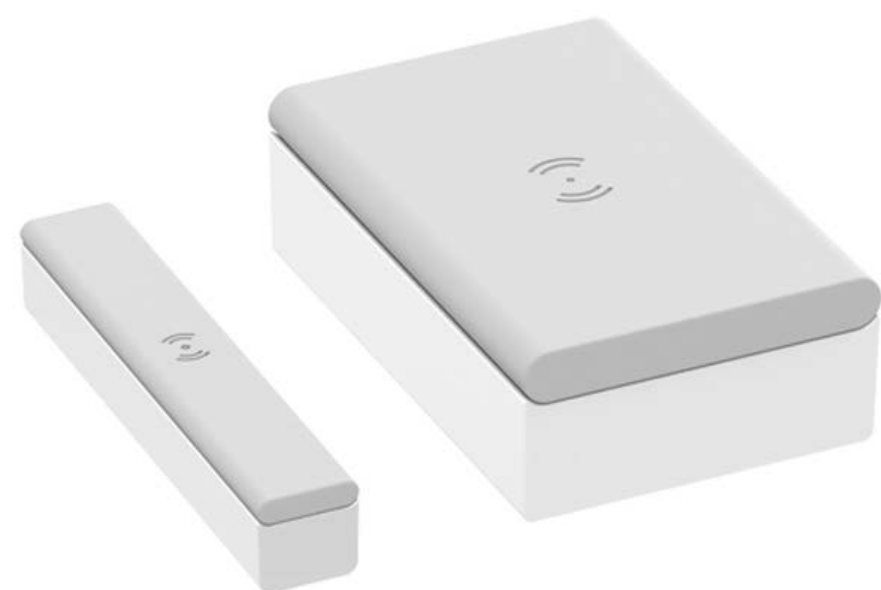
Micromódulos





# 5

**Segurança.** Adicione sensores sem fios e a câmara IP, para uma máxima segurança



**Sensor de abertura de portas/janelas**



**Sensor de inundação**



**Sensor de temperatura/humidade**



**Sensor de movimento**



**Câmara IP** Capaz de gravar vídeos e tirar fotografias mesmo com visão noturna e comunicação através de altifalante e microfone incorporados





# 6

## Eficiência energética.

Consiga uma maior eficiência energética, com dispositivos de controlo



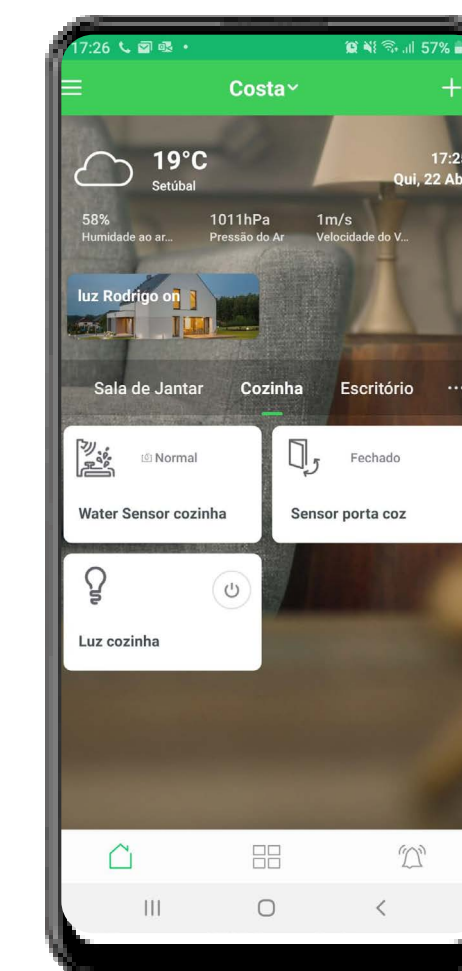
**Controlo Remoto IV** Controle dispositivos com tecnologia de infravermelhos, tais como a televisão ou o ar-condicionado a partir da app do Wiser.



**Tomada de corrente inteligente** Possibilita controlo ON/OFF e o registo dos consumos elétricos dos aparelhos ligados à mesma, tais como eletrodomésticos ou lâmpadas.

# 7

**Wiser by SE app** Configure a sua conta, crie a sua casa e adicione dispositivos. Personalize as suas divisões com momentos e automatções





# Hub ou Gateway do Wiser

Passo a passo

Hub ou Gateway  
do Wiser

Mecanismos  
de iluminação  
e estores

Segurança

Eficiência  
energética

Instalação

Configuração  
e orçamento





# Hub ou Gateway do Wiser

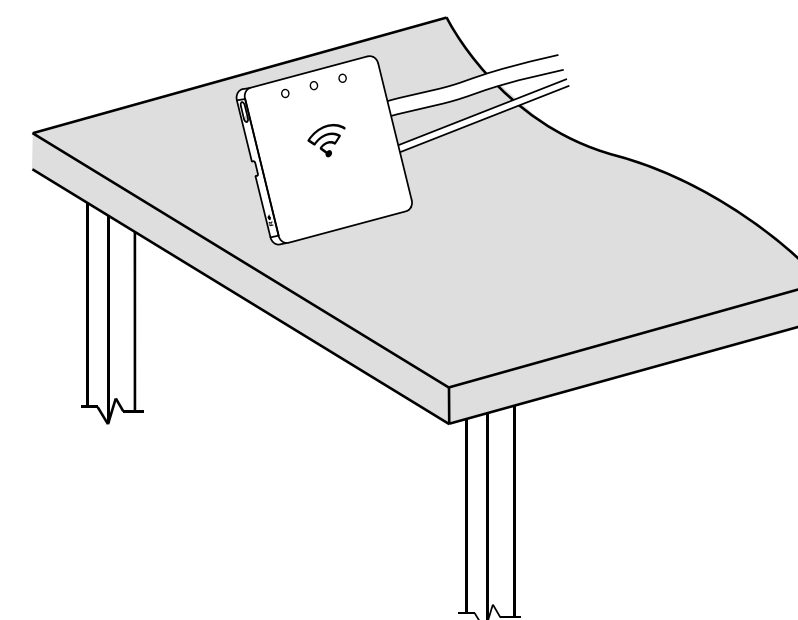


O Gateway Wiser é a central que liga todos os dispositivos Wiser da casa. Permite a conectividade local e remota através da aplicação Wiser by SE, permitindo-lhe controlar todos os dispositivos Wiser, tais como os interruptores de iluminação e os estores da casa a partir do seu dispositivo móvel.

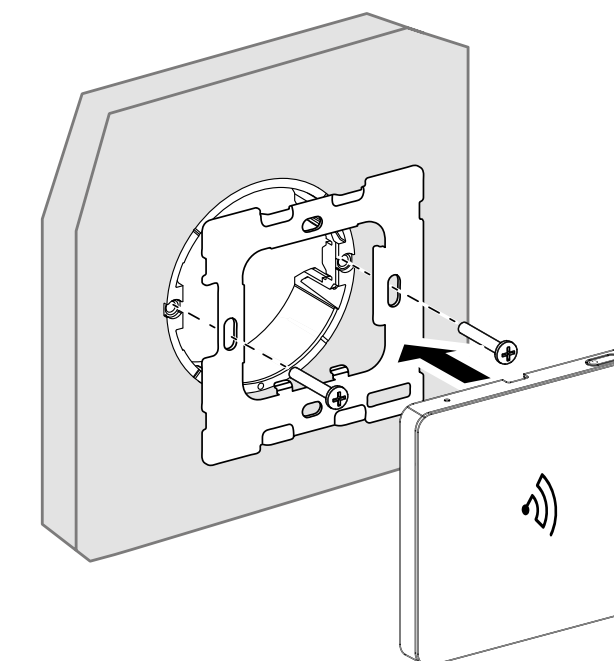
**Gateway Wiser**  
CCT501901

## Instalação

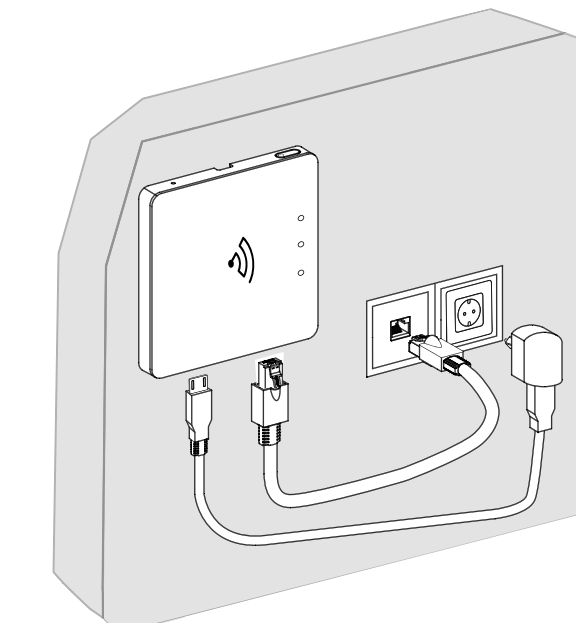
Sobre a mesa



Encastrado

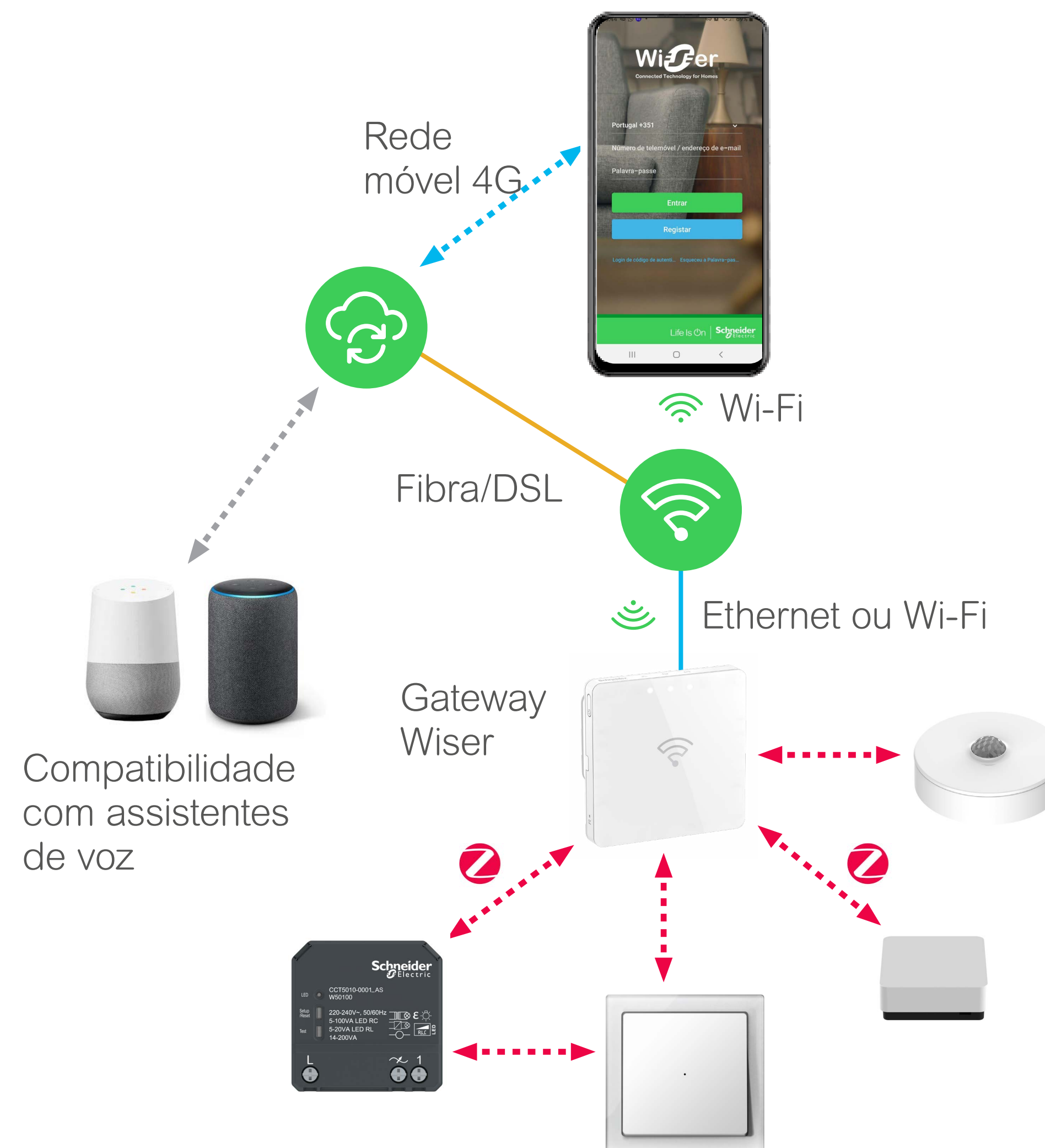
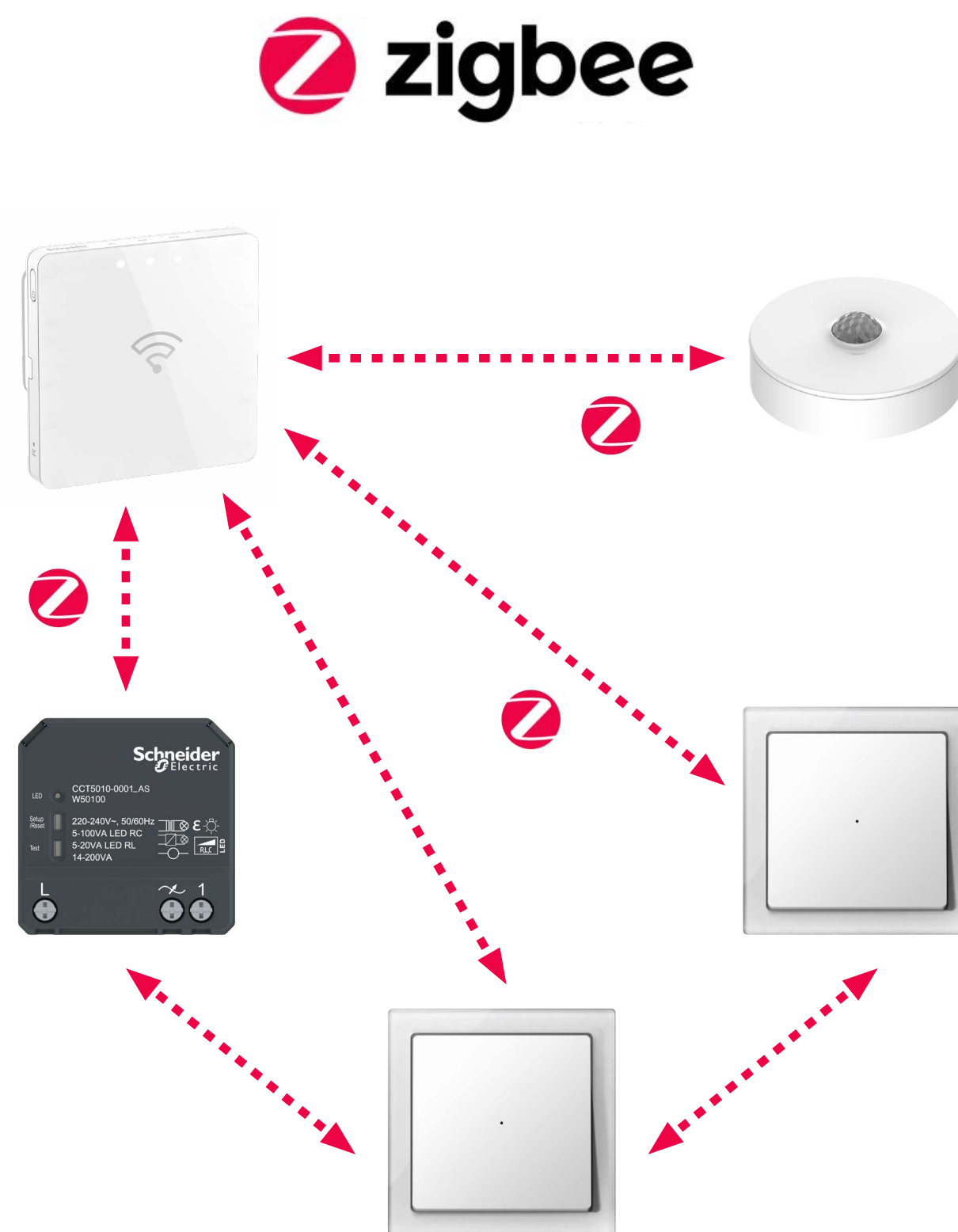


Pendurado na parede





- Conetividade: Ethernet (LAN), Wi-Fi e Zigbee 3.0
- Alimentado a 5 VDC mediante micro USB ou 12 VDC através de porta de 2 pinos
- O tempo do sistema é controlado por um relógio em tempo real acionado por uma interface.
- A interface do utilizador é através da aplicação Wiser by SE.





# Mecanismos de iluminação e estores

Passo a passo

Hub ou Gateway do Wiser

Mecanismos de iluminação e estores

Segurança

Eficiência energética

Instalação

Configuração e orçamento



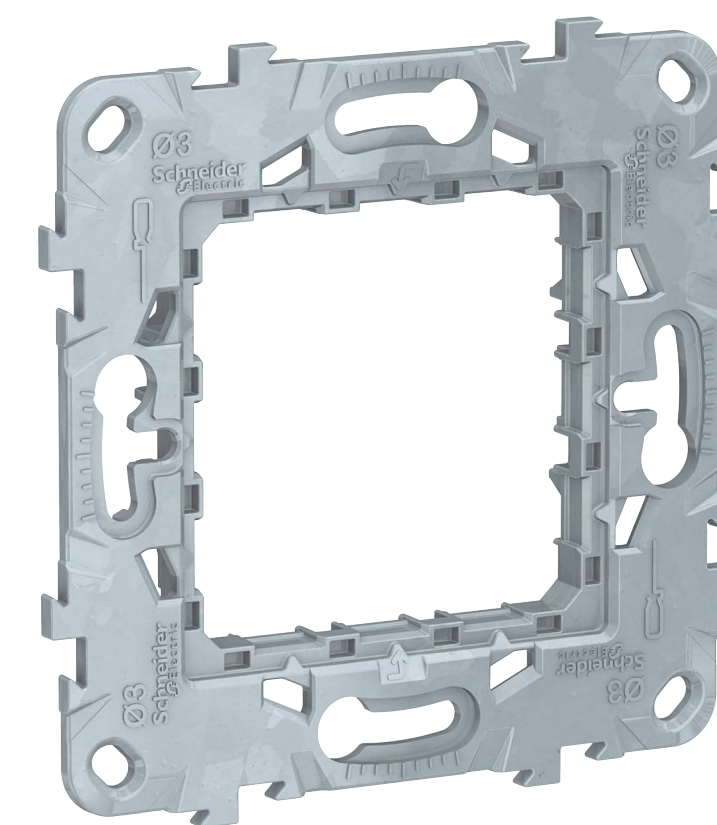


# Nova Unica

A gama de aparelhagem Nova Unica apresenta 2 níveis de funcionalidades, por um lado mecanismos convencionais e por outro, mecanismos inteligentes que através da aplicação móvel Wiser by SE, permitem melhorar facilmente o conforto, a segurança e a poupança de energia a partir do seu smartphone ou tablet.

A composição de mecanismos Nova Unica é composta por três elementos: chassis, mecanismo e quadro que será o elemento estético.

Mais informações



Chassis



Mecanismo

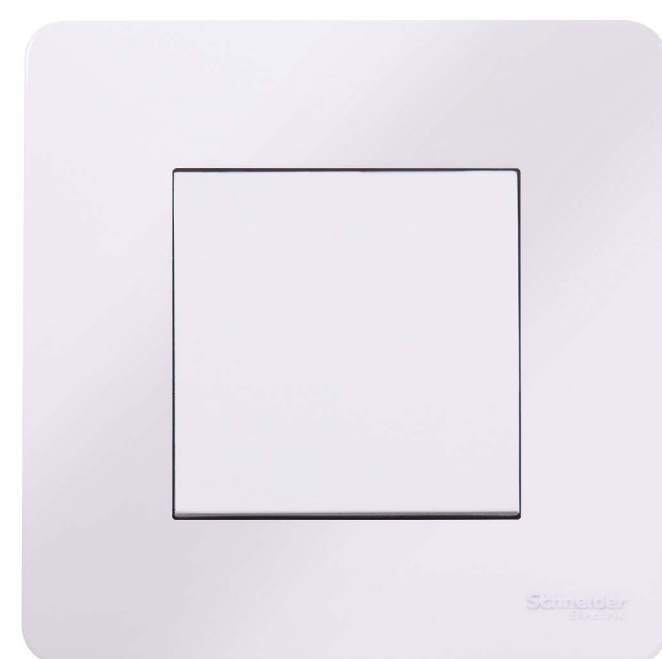


Quadro





# Acabamentos



- Branco
- Alumínio
- Antracite

**Nova Unica Studio** Studio é a gama base da Nova Unica.

Simplicidade e acabamentos neutros.



- Cacau
- Cinzento claro
- Violeta
- Cinzento
- Vermelho
- Verde
- Taupé

**Nova Unica Studio Color**

Com um design que aposta na simplicidade, o Studio Color permite personalizar os ambientes através dos seus 7 acabamentos cromáticos, que permitem a adaptação ao estilo do projeto.



- Alumínio
- Bronze
- Aço
- Cobre
- Dourado

**Nova Unica Studio Metal** Com acabamentos e texturas exclusivas, o Studio Metal proporciona a elegância e a singularidade necessárias para realçar os ambientes.

Através da sua textura fina, oferece uma experiência tátil única, que evita as marcas dos dedos.



# Acabamentos



**New Unica Pro** Uma gama intemporal, simples e elegante ao mesmo tempo, que foi criada para decorar escritórios, lojas, hotéis e edifícios públicos, proporcionando-lhes ao mesmo tempo a mais vasta gama de funcionalidades e conectividade.



# D-Life

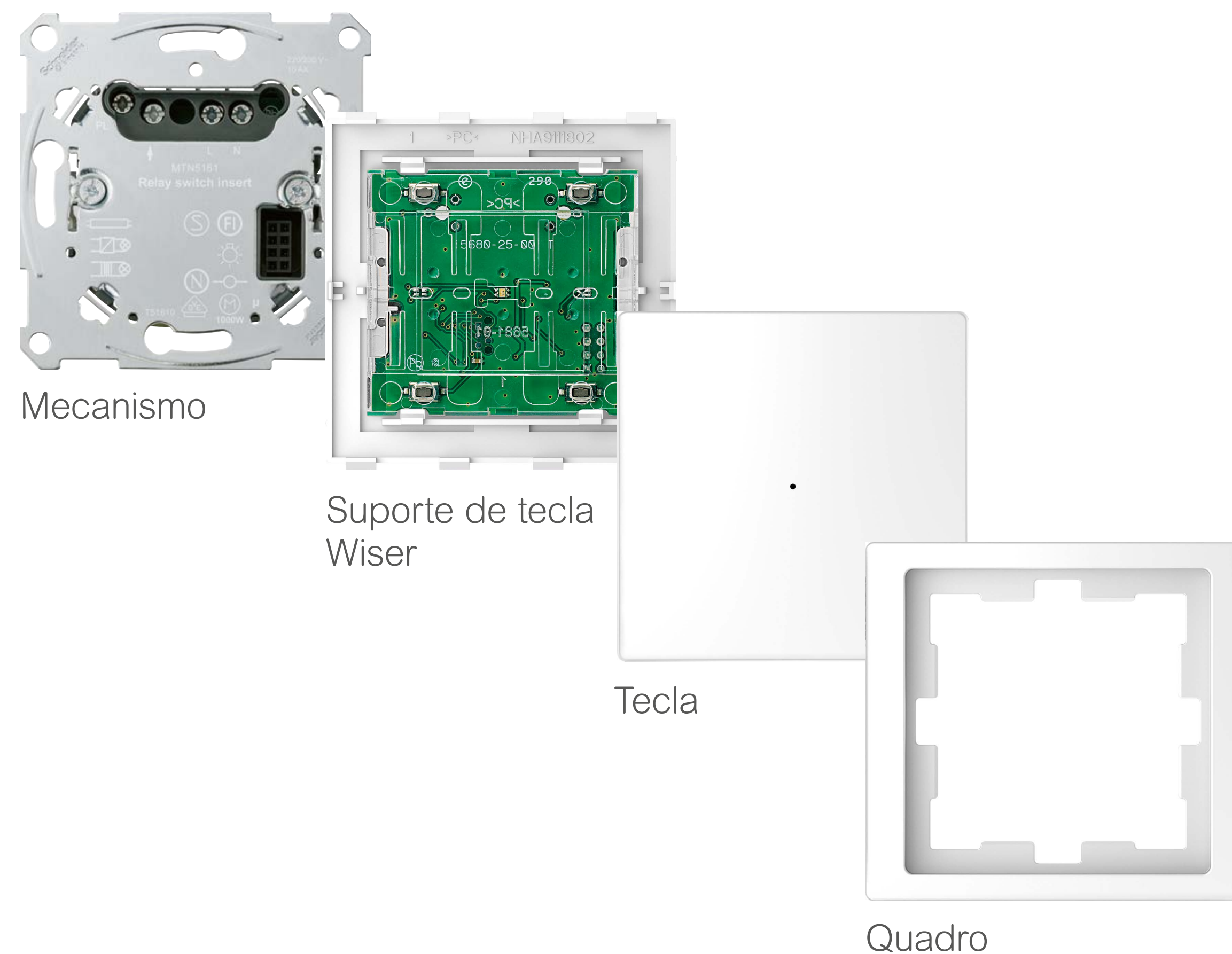
Designs e funcionalidades que nos aproximam do conforto e nos ligam ao nosso ambiente. O mesmo desempenho tecnológico em dois designs diferentes.

Superfície máxima, quadro mínimo.

Desde o controlo das instalações convencionais a uma nova relação mais intuitiva entre o utilizador e as novas tecnologias.

Materiais nobres que ressaltam o seu design.

Mais informações

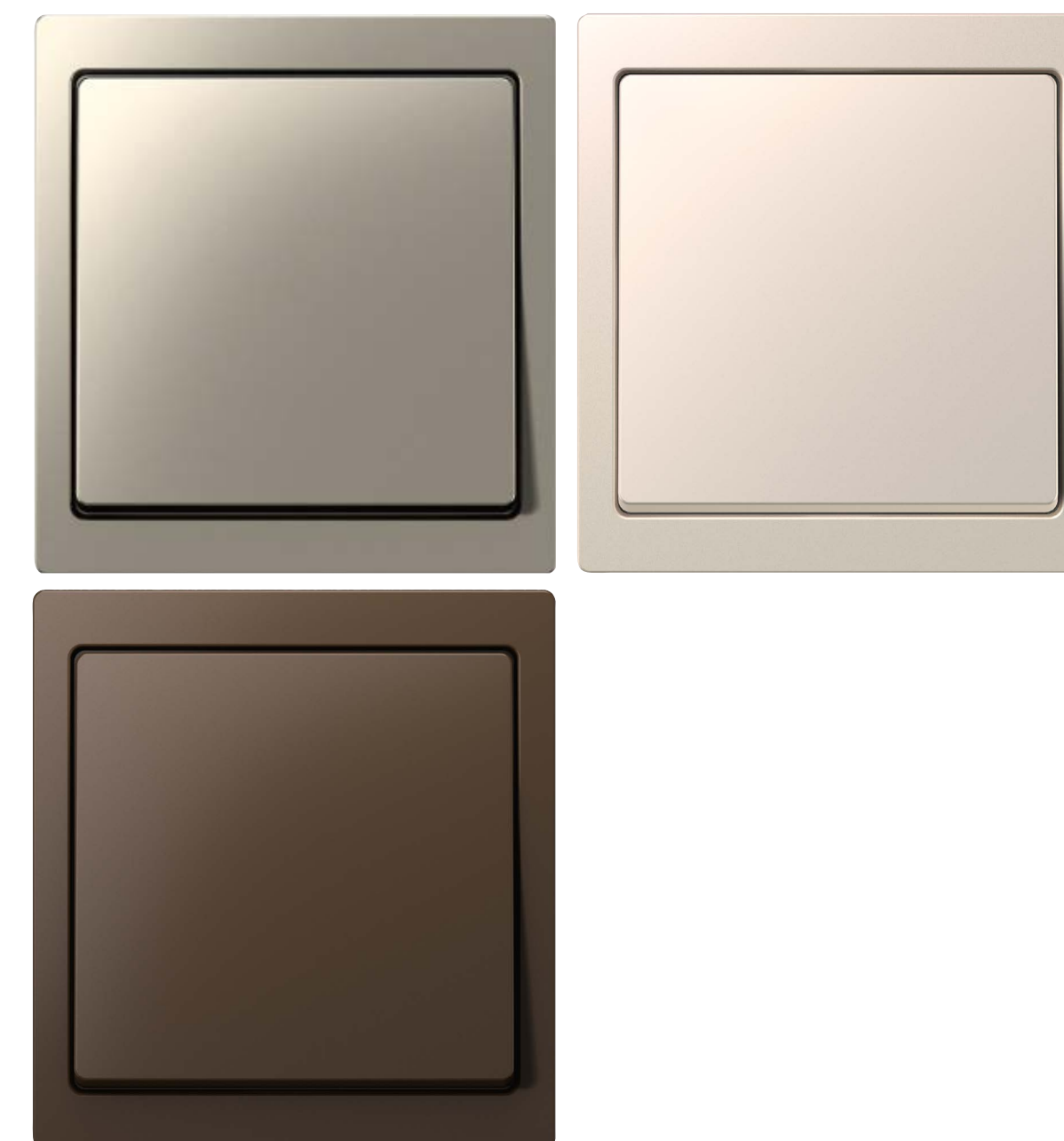




## D-Life



**D-Life Base** 4 acabamentos limpos e totalmente integrados que proporcionam uma simbiose perfeita com o nosso ambiente mais próximo.



**D-Life Metais** 3 acabamentos metálicos que se adaptam às exigências decorativas atuais.



# D-Life



**D-Life Naturais** Materiais naturais de alta qualidade que conferem nobreza a qualquer ambiente.



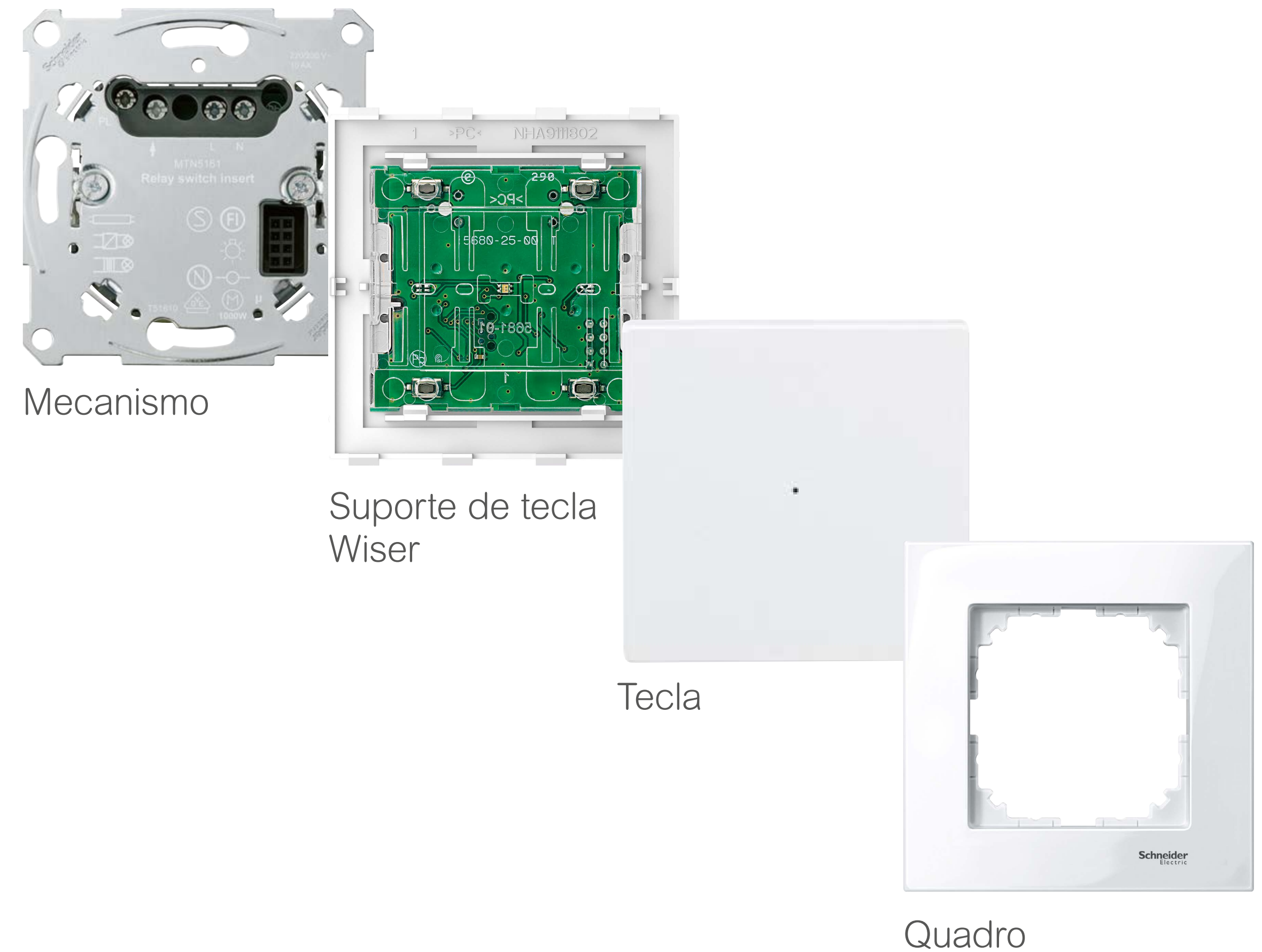


# M-Elegance

Pureza das linhas direitas, leveza formal:  
minimalismo de alta adaptação ao ambiente.

Uma oferta de soluções completas e inovadoras  
e uma ótima gama de acabamentos.

Mais informações





# M-Elegance



Acabamentos brancos, alumínio e antracite



Acabamentos metálicos





# M-Elegance



Acabamentos em madeira natural



Acabamentos em vidro





# Segurança

Passo a passo

Hub ou Gateway  
do Wiser

Mecanismos  
de iluminação  
e estores

Segurança

Eficiência  
energética

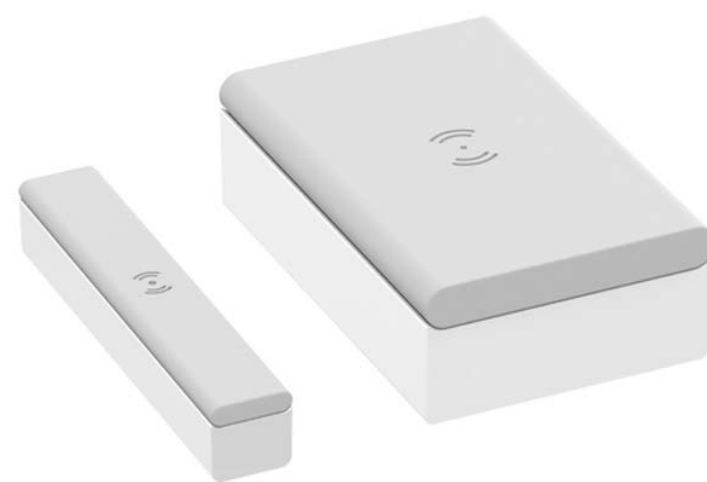
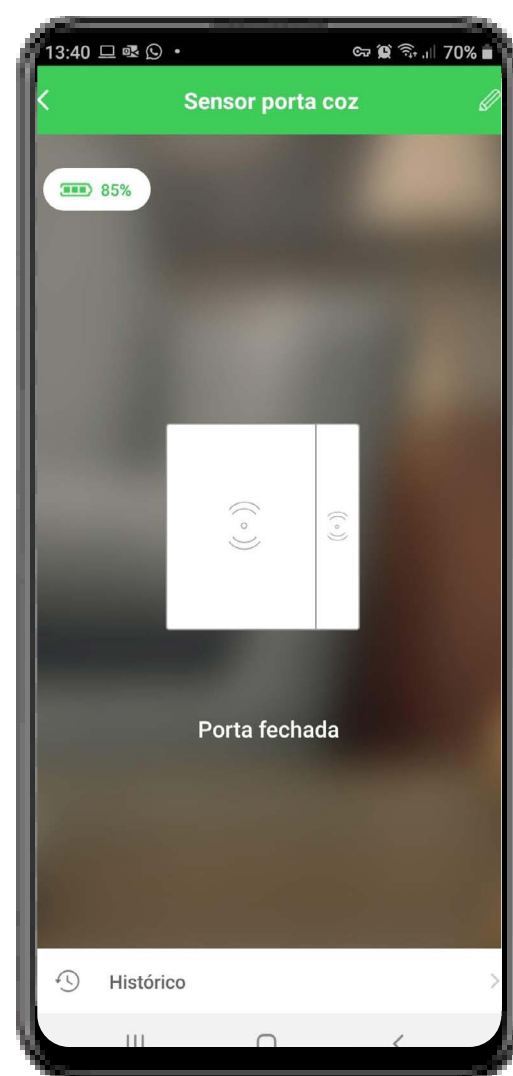
Instalação

Configuração  
e orçamento



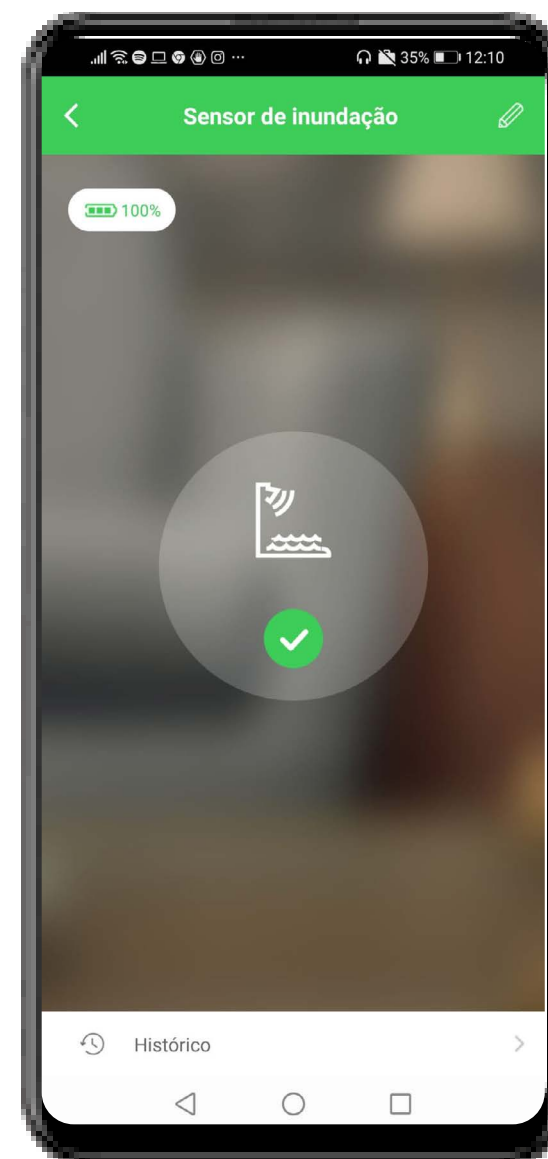


# Sensores sem fios



Sensor de abertura de portas/janelas  
CCT591011

- Funciona a pilhas.
- Instalação fácil por colagem à porta/janela.
- Liga-se sem fios e informa o estado da porta/janela ao Gateway Wiser, que pode ser configurado para ativar momentos e ações.



Sensor de inundação  
CCT592011

- Design resistente à água com um perfil baixo para caber por baixo dos eletrodomésticos.
- Funciona a pilhas e é completamente sem fios.
- Avisa sobre uma fuga de água enviando uma notificação e fazendo soar um alarme incorporado (70 db a 3 m).

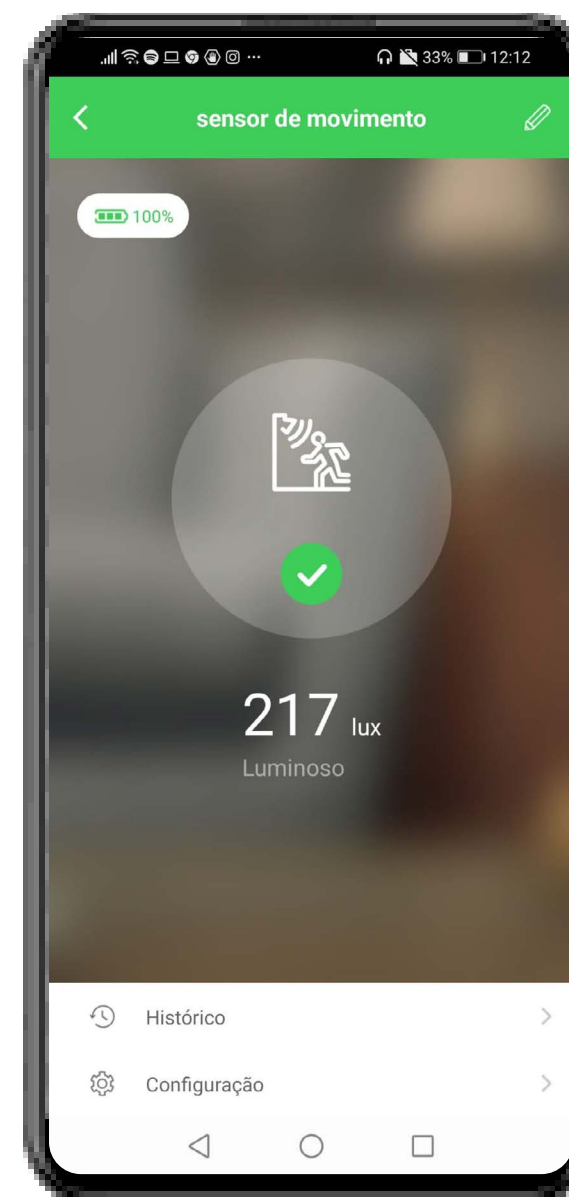






Sensor de temperatura/  
humidade  
CCT593011

- Mede a temperatura e a humidade relativa e pode ativar dispositivos em função destas e apresentar os valores na app do Wiser.
- Pode ser facilmente montado em paredes.
- Funciona mediante pilhas e é completamente sem fios.



Sensor de  
movimento  
CCT595011

- Pode ser facilmente montado nas paredes ou no teto.
- Envia as informações de deteção de movimento para o Gateway Wiser.
- Proporciona um ângulo de deteção de 360 graus com um intervalo de 4 m de diâmetro quando o detetor estiver montado no teto.
- Funciona a pilhas, sendo completamente sem fios.



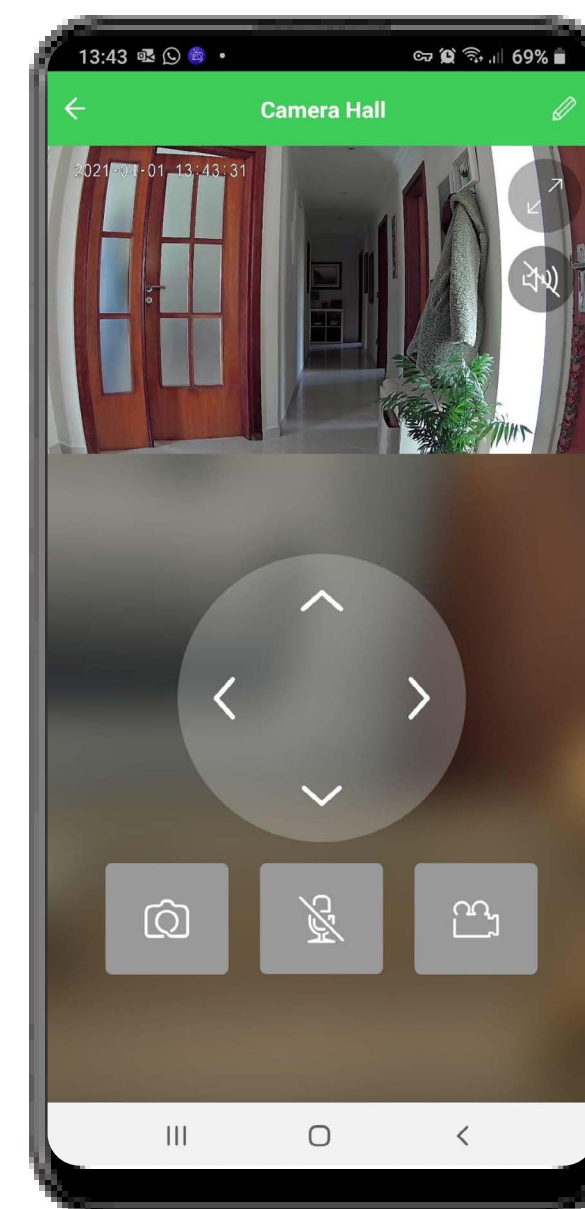


**Câmara IP** Obtém uma transmissão de vídeo em direto das divisões que requerem vigilância especial, tal como o escritório ou os quartos das crianças.

Tem a possibilidade de ver, gravar vídeos e tirar fotografias até 4 câmaras utilizando a aplicação Wiser by SE.

As funções de deteção de movimento e acompanhamento do movimento permitem-lhe tirar fotografias ou gravar um vídeo automaticamente quando deteta movimento, proporcionando uma maior segurança.

Graças ao microfone e altifalante integrados, também é possível ouvir e comunicar com uma pessoa que esteja na divisão onde a câmara esteja instalada.



**Câmara IP**  
CCT723119

Pode ser montado no teto ou colocado sobre uma mesa.

- Alimentado por CC através de cabo USB.
- As imagens e os vídeos podem ser armazenados num cartão microSD.
- Emparelhamento até 4 câmaras.



# Eficiência energética

Passo a passo

Hub ou Gateway  
do Wiser

Mecanismos  
de iluminação  
e estores

Segurança

Eficiência  
energética

Instalação

Configuração  
e orçamento





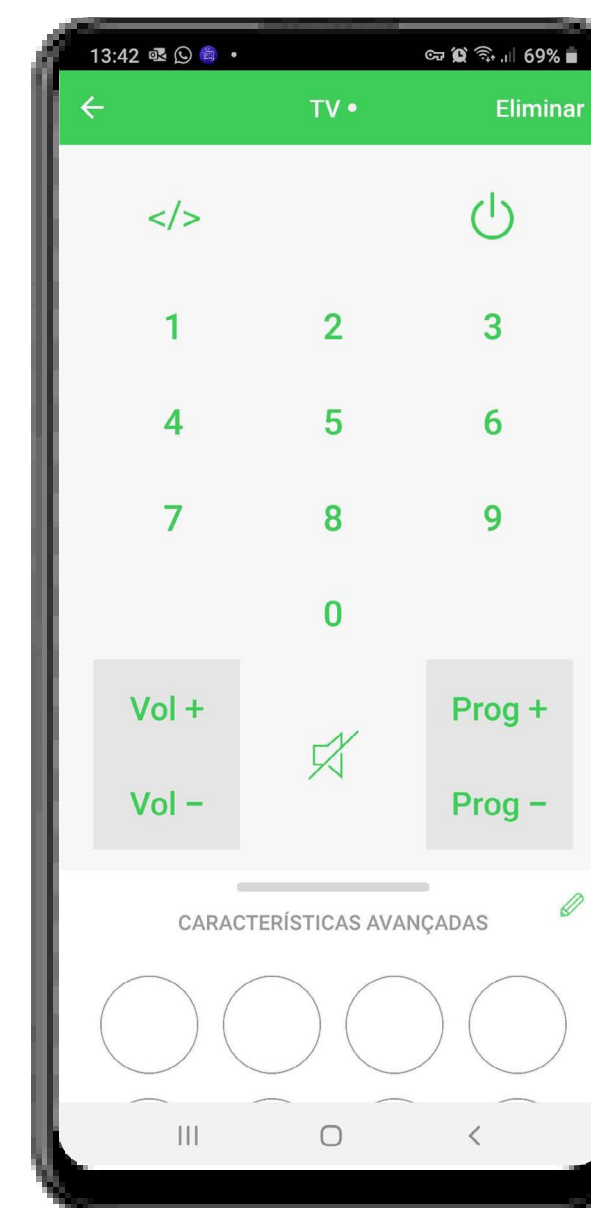
# Eficiência energética

**Controlo remoto IV** Controlo remoto a partir da app Wiser by SE, de todas as necessidades de entretenimento, por exemplo, televisão, sistema de áudio ou do ar-condicionado.

Ao integrar o controlo do equipamento A/V com o controlo de iluminação e estores pode adicionar à sua casa conetada, configurações de ambientes de entretenimento do seu dia-a-dia.

Dê asas aos ambientes da sua casa, como por exemplo, desligar as luzes, descer os estores e ligar a televisão e o sistema de áudio.

Controle dispositivos que funcionam com comando à distância, tais como a televisão ou o ar-condicionado, a partir de um único lugar, do seu smartphone! De forma simples e intuitiva com a aplicação Wiser by SE, é fácil de aprender e usar por todos os membros da família.



**Controlo remoto ZB/IV**  
CCT501401

Pode ser montado no teto ou colocado sobre uma mesa.

- Alimentado por CC ou bateria.
- A base de dados IV pode ser atualizada.
- Controla até 8 dispositivos

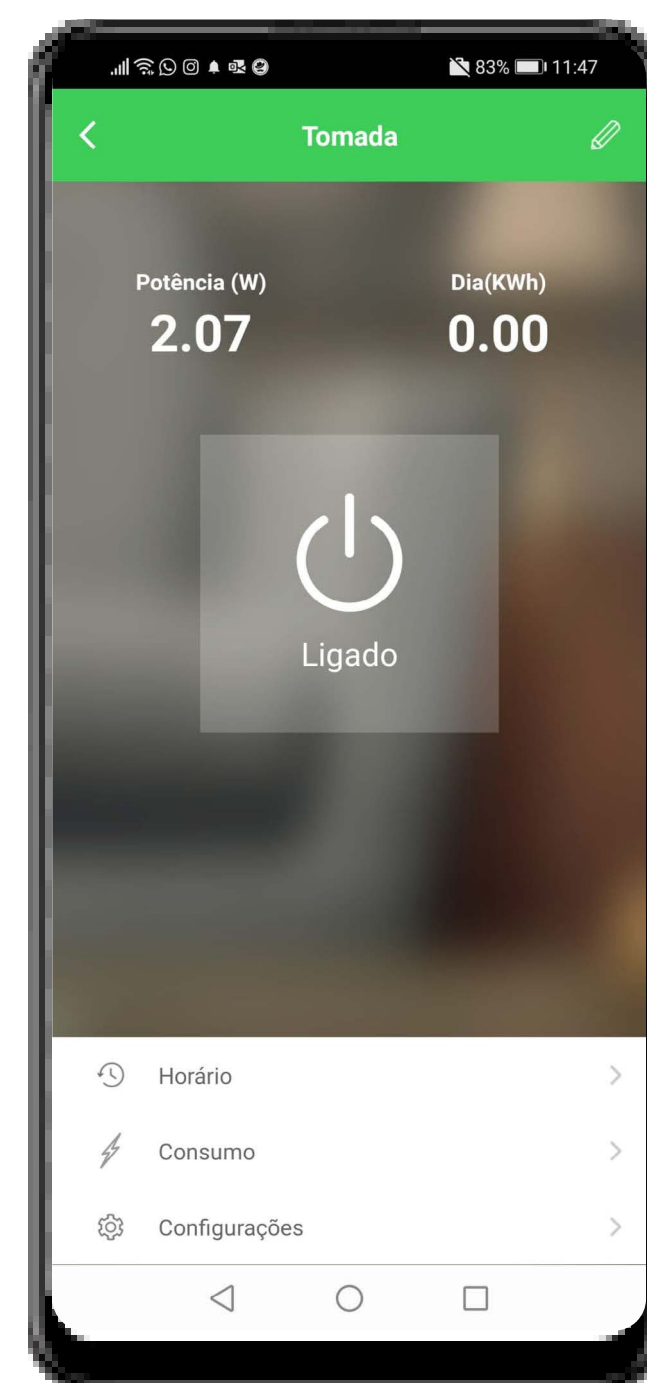




**Tomada de corrente inteligente** Controle remoto a partir da aplicação Wiser By SE, de qualquer tipo de carga ligada à tomada de corrente inteligente, quer através da aplicação, quer manualmente ao premir o botão do dispositivo.

Obtenha uma visualização imediata da potência que está a ser consumida pela referida carga ligada e tenha um histórico representado por semana, mês e ano.

Controle o consumo de eletricidade dos seus eletrodomésticos mais utilizados, tais como a máquina de lavar roupa ou o frigorífico.



**Tomada de corrente inteligente**  
CCT711119





# Instalação

Passo a passo

Hub ou Gateway  
do Wiser

Mecanismos  
de iluminação  
e estores

Segurança

Eficiência  
energética

Instalação

Configuração  
e orçamento





# Nova Unica

Mecanismos Wiser



Interruptor Wiser

- NU353818
- NU353830
- NU353854



Regulador de luz por pressão LED Wiser

- NU351718
- NU351730
- NU351754



Regulador de luz rotativo LED Wiser

- NU351818
- NU351830
- NU351854



Interruptor de estores Wiser

- NU350918
- NU350930
- NU350954



Detetor de movimento com Regulador Wiser

- NU352718
- NU352730
- NU352754



Detetor de movimento com Interruptor Wiser

- NU352618
- NU352630
- NU352654

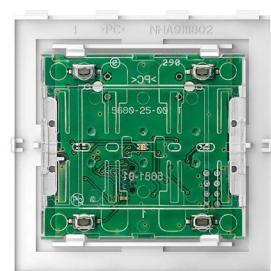
- Branco
- Alumínio
- Antracite



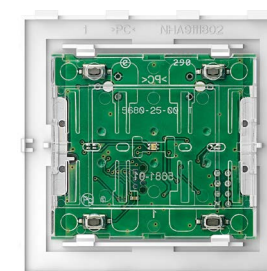


# D-Life

## Mecanismos Wiser



Suporte **tecla simples** Wiser  
MTN5116-6000



Suporte **tecla dupla** Wiser  
MTN5126-6000

### Mecanismos:

Interruptor de relé de 1 canal  
MTN5161-0000  
Regulador universal  
MTN5171-0000  
Regulador 1-10 V  
MTN5180-0000  
Regulador Dali  
MTN5185-0000



### Teclas:



**Tecla simples**  
MTN5210-60XX



**Tecla de estores**  
MTN5215-60XX

Controlo de estores 1000 VA  
MTN5165-0000

### Mecanismos:

Interruptor de relé duplo  
MTN5162-0000  
Regulador universal duplo  
MTN5172-0000



### Teclas:



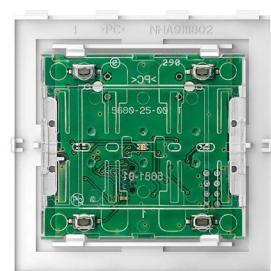
**Tecla dupla**  
MTN5210-60XX



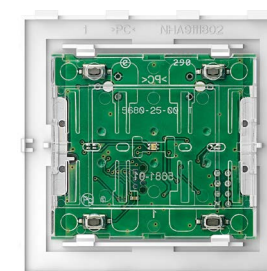


# M-Elegance

Mecanismos Wiser



Suporte **tecla simples** Wiser  
MTN5116-0300



Suporte **tecla dupla** Wiser  
MTN5126-0300

Mecanismos:

Interruptor de relé de 1 canal  
MTN5161-0000  
Regulador universal  
MTN5171-0000  
Regulador 1-10 V  
MTN5180-0000  
Regulador Dali  
MTN5185-0000



Teclas:

Tecla simples  
MTN6191XX  
MTN6251XX



Tecla de estores  
MTN6194XX  
MTN6255X

Controlo de estores 1000 VA  
MTN5165-0000

Mecanismos:

Interruptor de relé  
**duplo**  
MTN5162-0000

Regulador universal  
**duplo** MTN5172-0000



Teclas:

Tecla dupla  
MTN6192XX  
MTN6252XX

Passo a passo

Hub ou Gateway  
do Wiser

Mecanismos  
de iluminação  
e estores

Segurança

Eficiência  
energética

Instalação

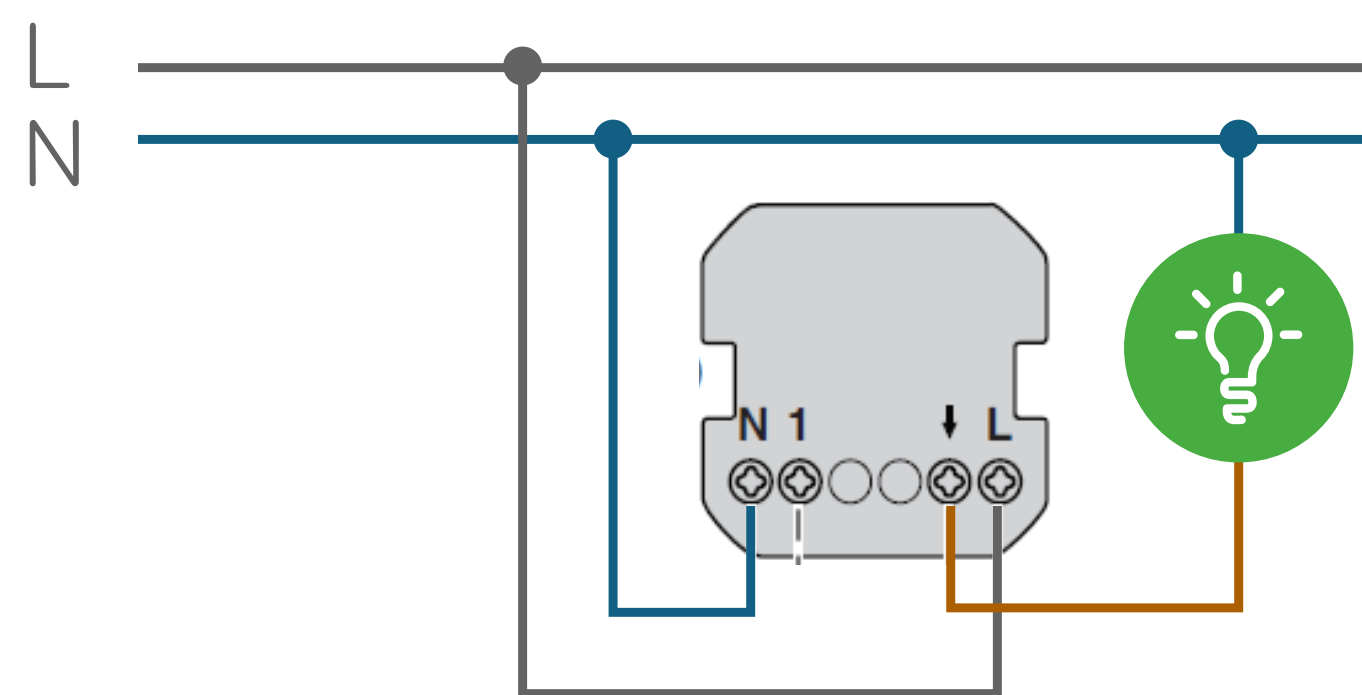
Configuração  
e orçamento





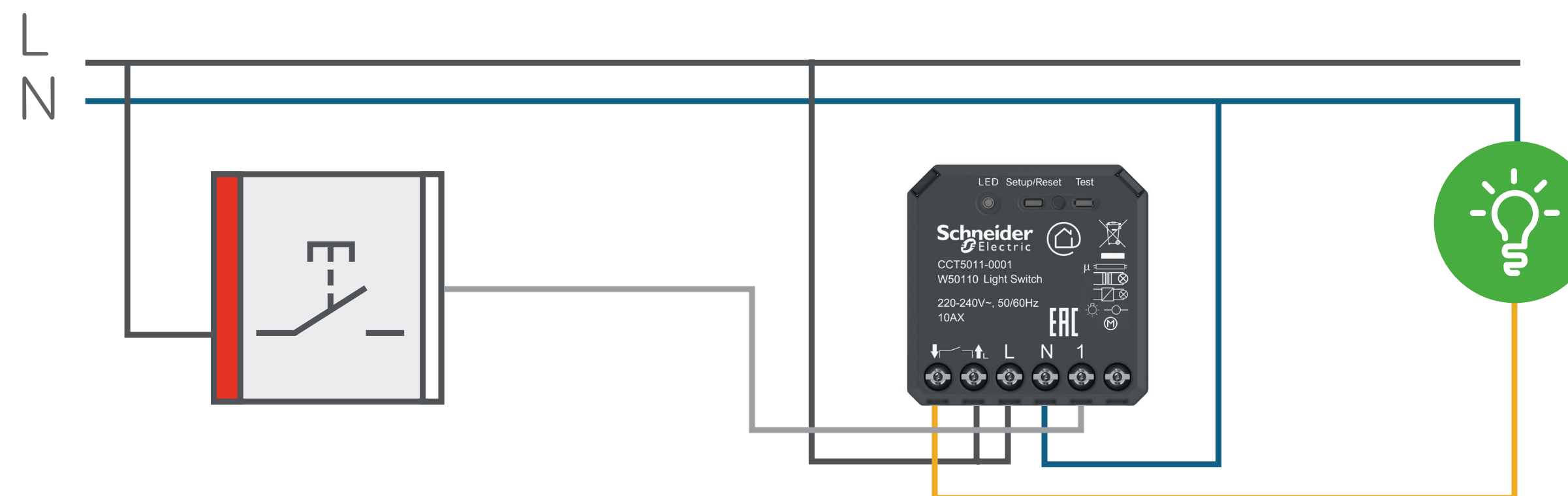
# Interruptores Wiser

Interruptor Wiser



Interruptor Wiser

Micromódulo interruptor Wiser



Botão convencional

Micromódulo interruptor

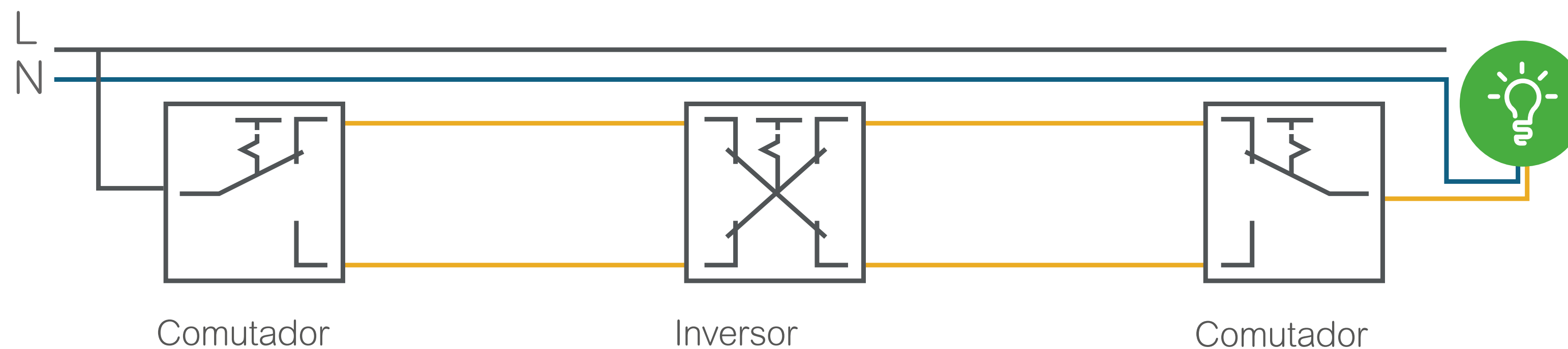




# Interruptores Wiser

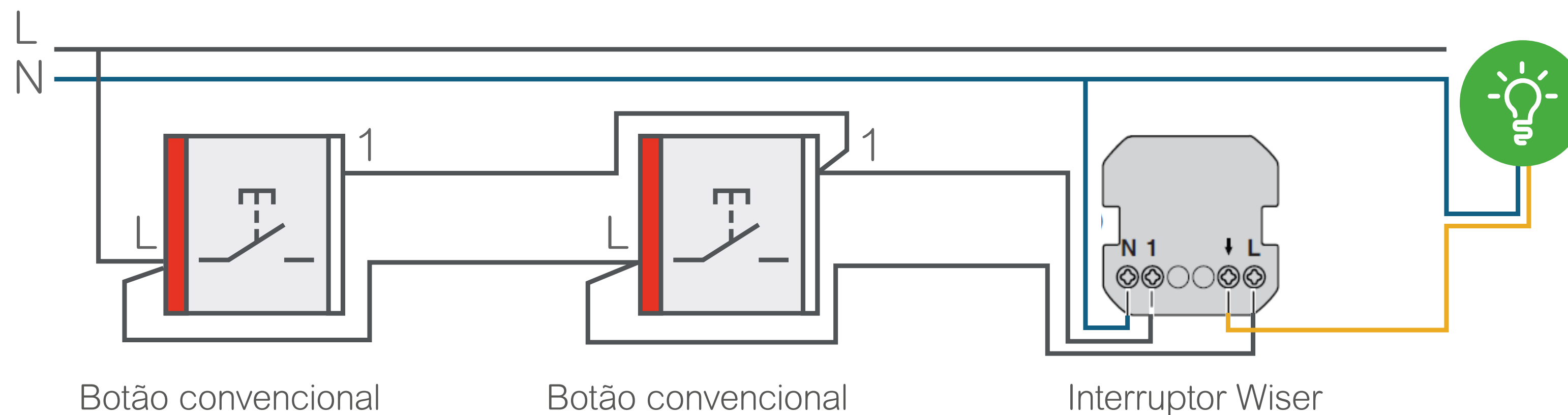
## Comutadores e inversores

Convencional



Wiser

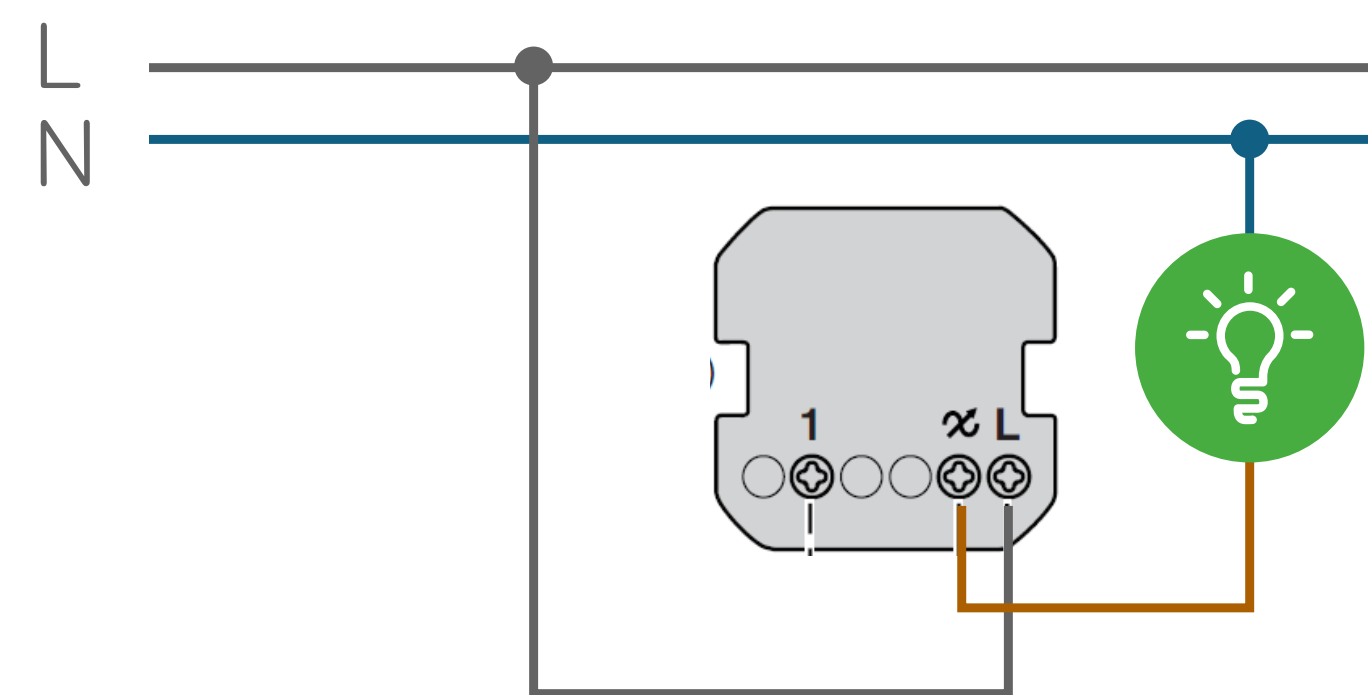
Solução dois comutadores e um inversor no Wiser





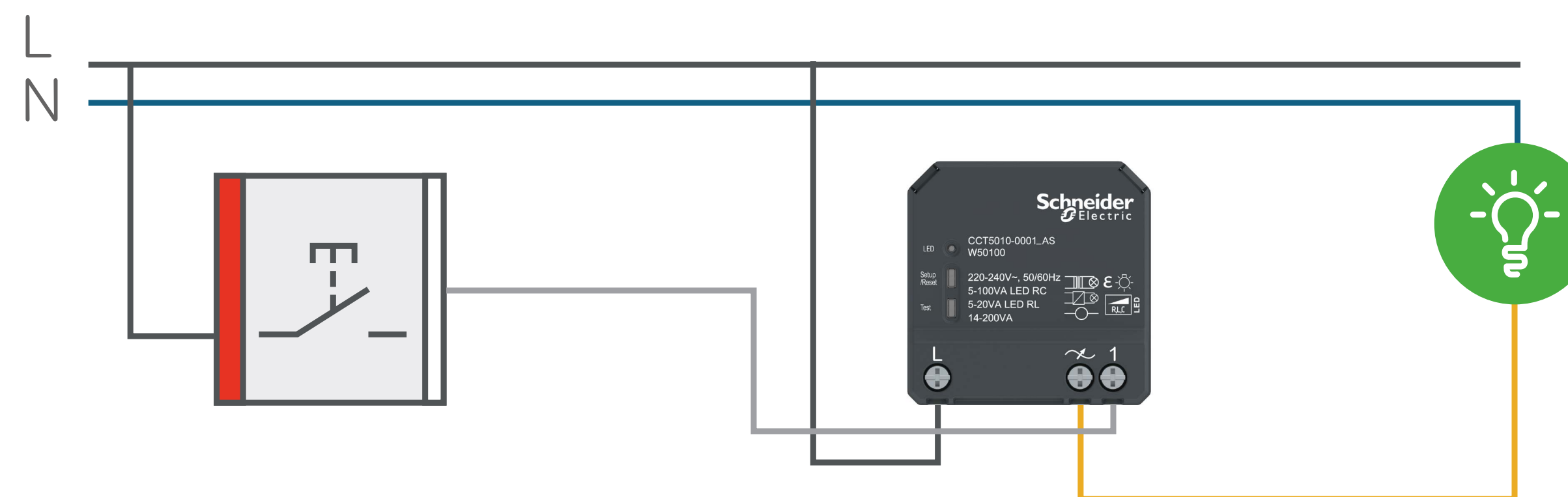
# Reguladores de luz Wiser

Regulador Wiser



Regulador Wiser

Micromódulo regulador Wiser



Botão convencional

Micromódulo regulador

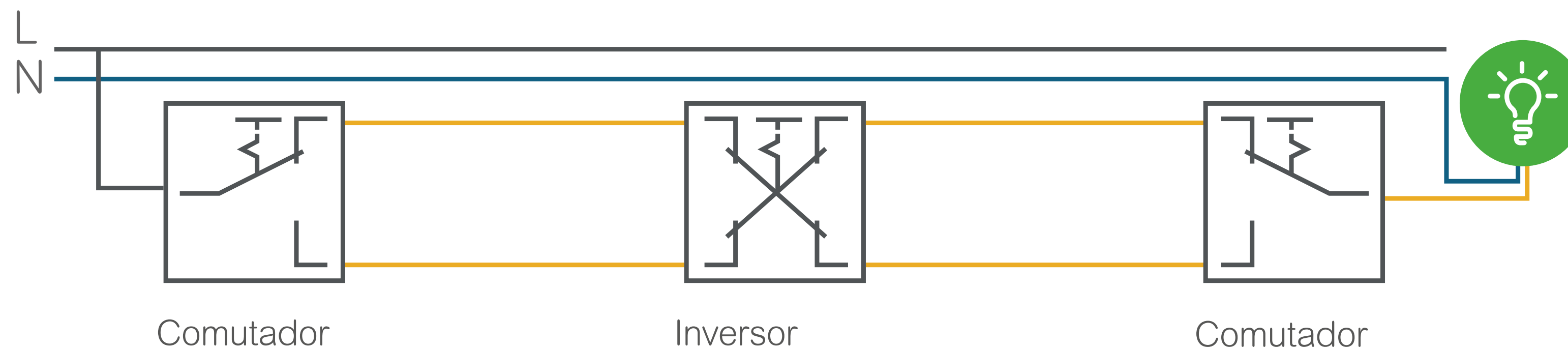




# Reguladores de luz Wiser

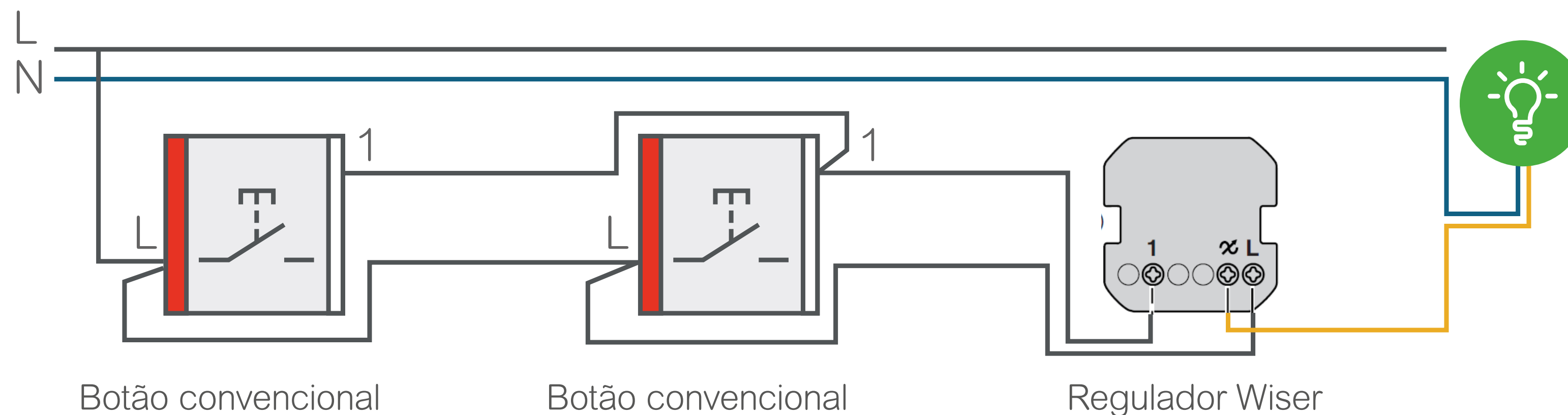
## Comutadores e inversores

Convencional



Wiser

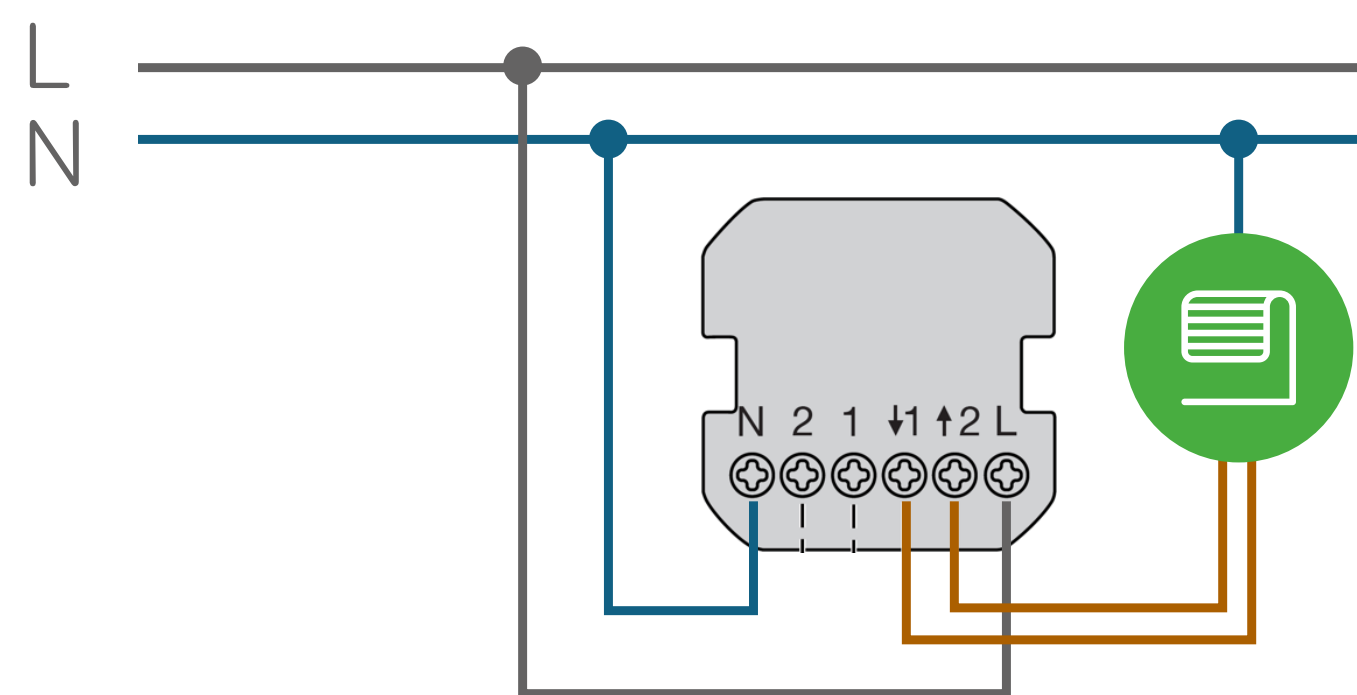
Solução dois comutadores e um inversor no Wiser





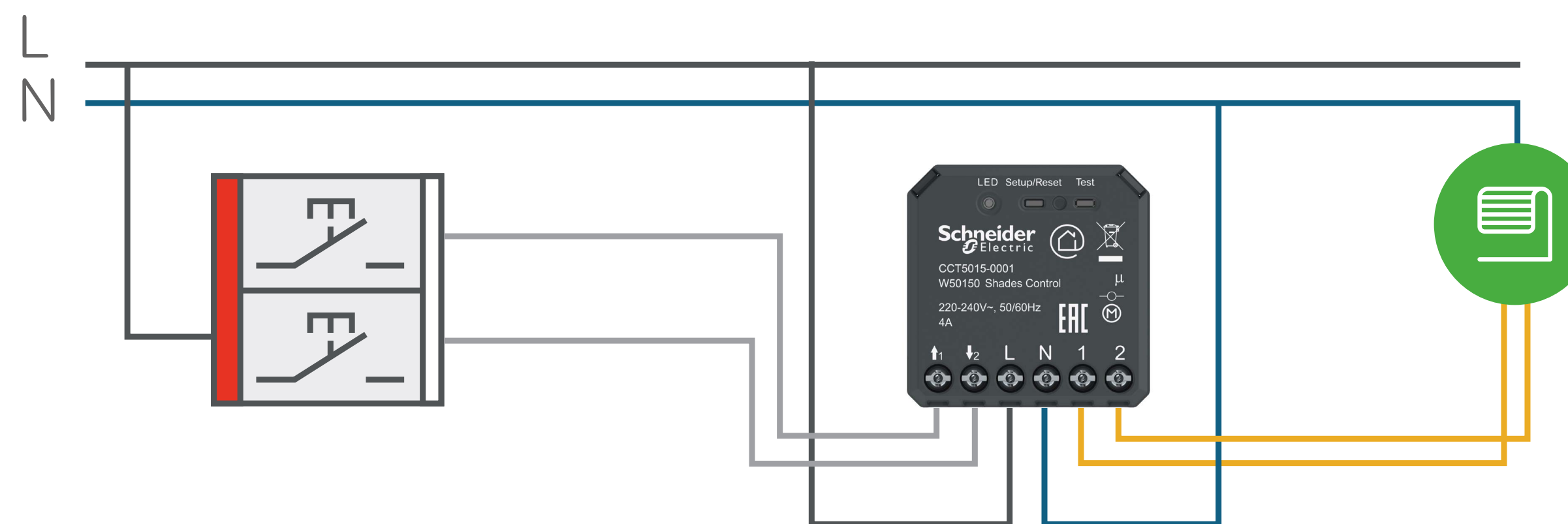
# Controles de estore Wiser

Interruptor de estore Wiser



Interruptor de estore Wiser

Micromódulo de estores Wiser



Botão convencional estore

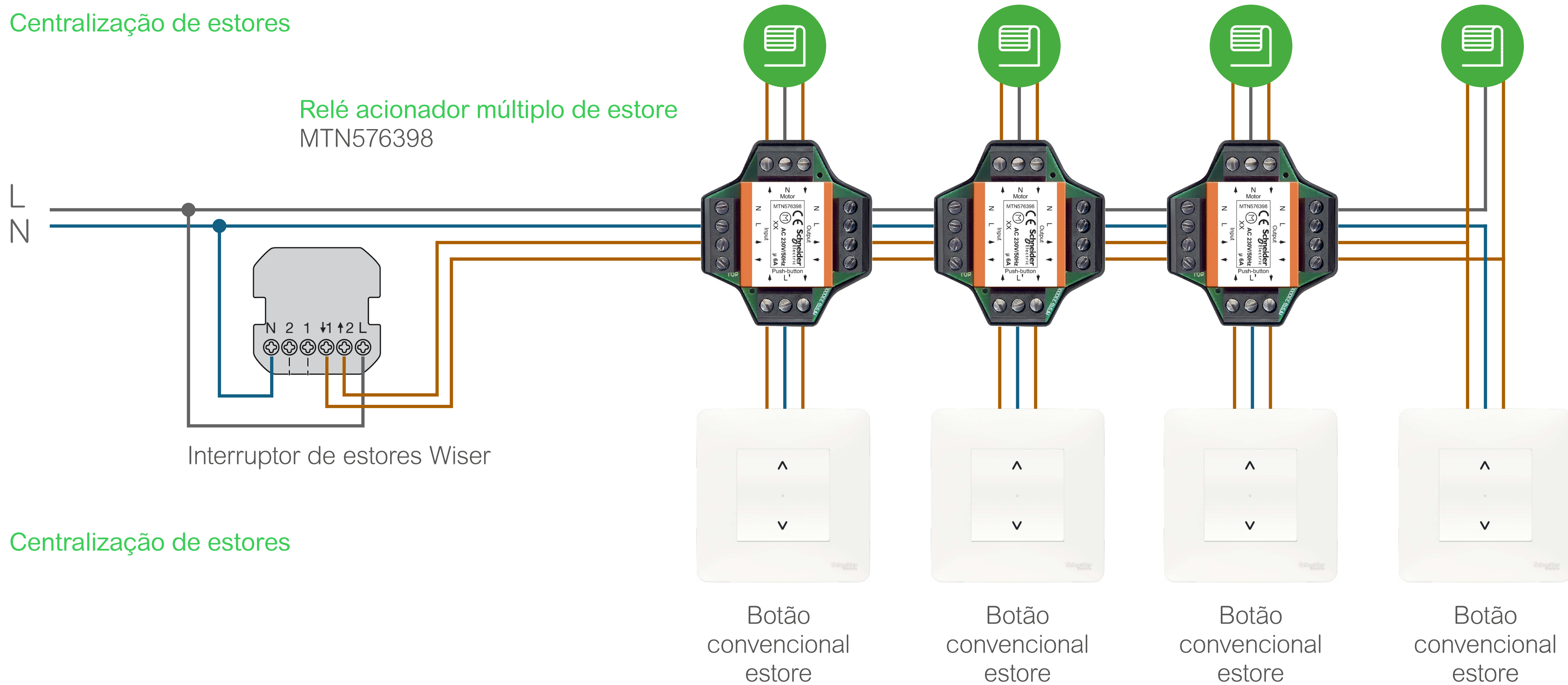
Micromódulo estore





# Controles de estore Wiser

Centralização de estores



Centralização de estores





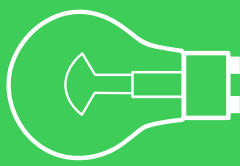
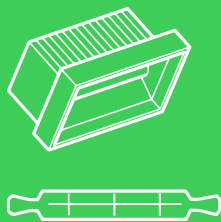
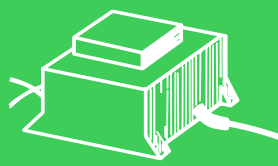
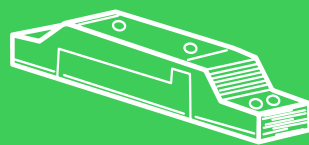



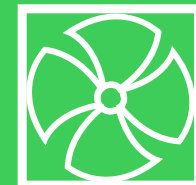
# Compatibilidade de cargas com mecanismos de iluminação e estores Nova Unica

Tipo de carga	Referência	 LED						
Regulador de luz por pressão LED 7-200 W Wiser	NU3517XX	7-100 VA	14-200 W	14-150 VA	14-150 W	14-150 W	-	-
Regulador de luz rotativo LED 7-200 W Wiser	NU3518XX	7-100 VA	14-200 W	14-150 VA	14-150 W	14-150 W	-	-
Interruptor Wiser de 10 A	NU3538XX	200 W	2200 W	500 VA	2000 W	1050 W	200 W	1 000 VA
Controlo de estores Wiser	NU3509XX	-	-	-	-	-	-	500 W
Detetor mov. 10 A com int. Wiser	NU3526XX	200 W	2200 W	500 VA	2200 W	1050 W	200 W	1 000 VA
Detetor de mov. com regulador Wiser	NU3527XX	7-100 VA	14-200 W	14-150 VA	14-150 W	14-150 W	-	-





# Compatibilidade de cargas com mecanismos de iluminação e estores M-Elegance e D-Life

Tipo de carga	Referência						 LED	Balastros eletrônicos 1-10 V	Balastros Dali		
Interruptores de iluminação											
Interruptor de relé simples	MTN5161-0000	2200 W	2000 W	500 VA	1050 W	100 W	100 W	NA	NA	100 VA	1000 VA
Interruptor de relé duplo	MTN5162-0000	2200 W	2000 W	500 VA	1050 W	100 W	100 W	NA	NA	100 VA	1000 VA
Reguladores de luz por pressão											
Regulador de luz por pressão	MTN5171-0000	10-420 W	10-420 W	30-420 VA	10-420 W	NA	7-210 W*	NA	NA	NA	NA
Regulador de luz 1-10 V	MTN5180-0000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25 Balast. 1-10 V	NA	NA	NA
Regulador de luz Dali	MTN5185-0000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15 Balastros Dali	NA	NA
Controlo de estores											
Controlo de estores	MTN5165-0000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1000 VA





# Configuração

Passo a passo

Hub ou Gateway  
do Wiser

Mecanismos  
de iluminação  
e estores

Segurança

Eficiência  
energética

Instalação

Configuração  
e orçamento





# Configuração de um sistema Wiser através da app Wiser by SE

1

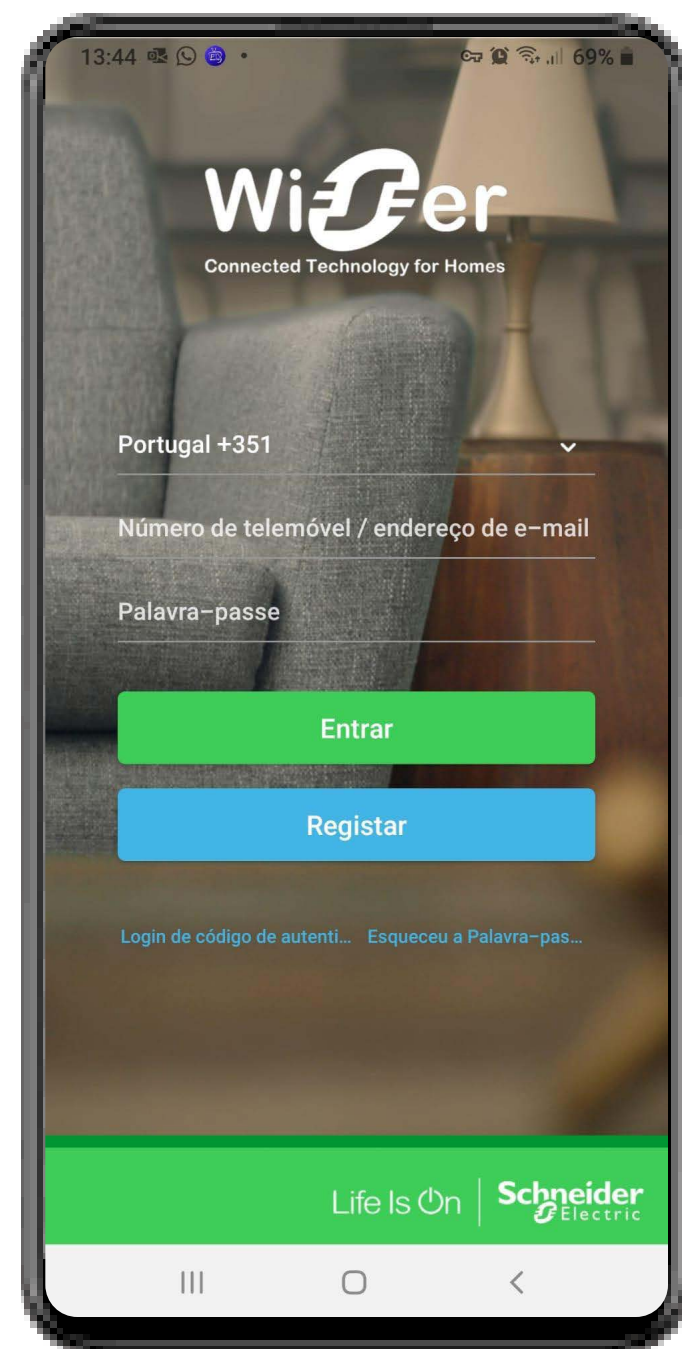
Descarregue a aplicação **Wiser by SE**,  
gratuitamente da App Store ou do Google Play.





## 2

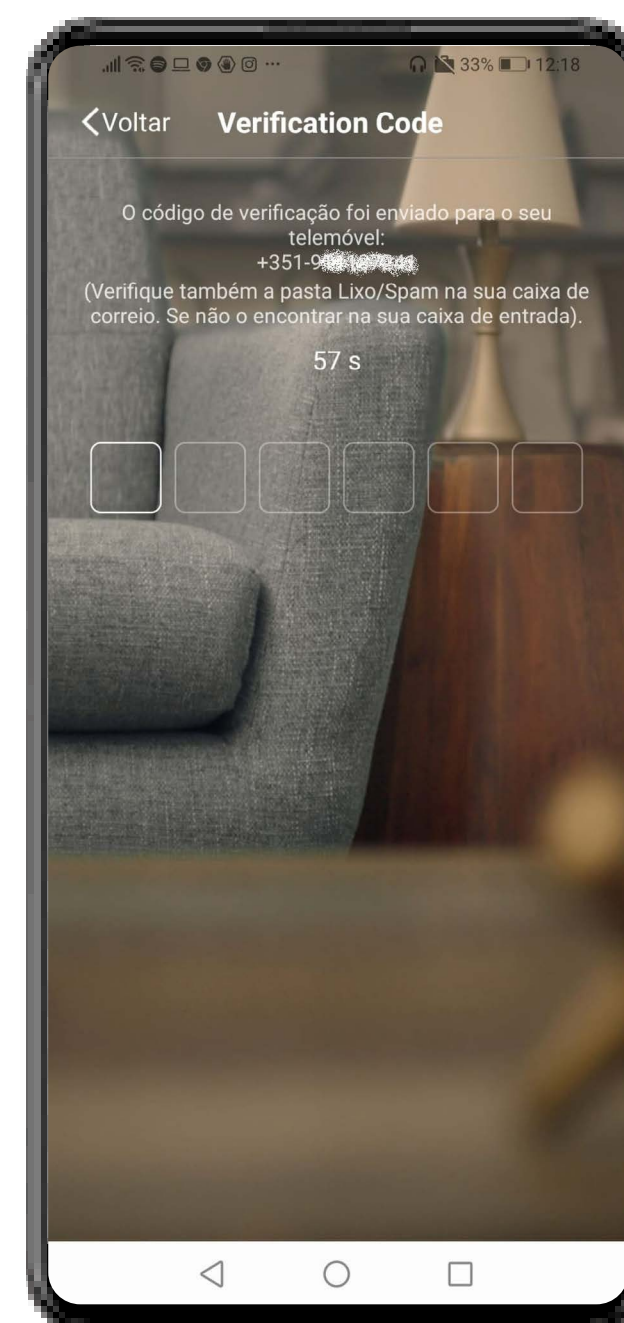
Registe-se e inicie sessão.



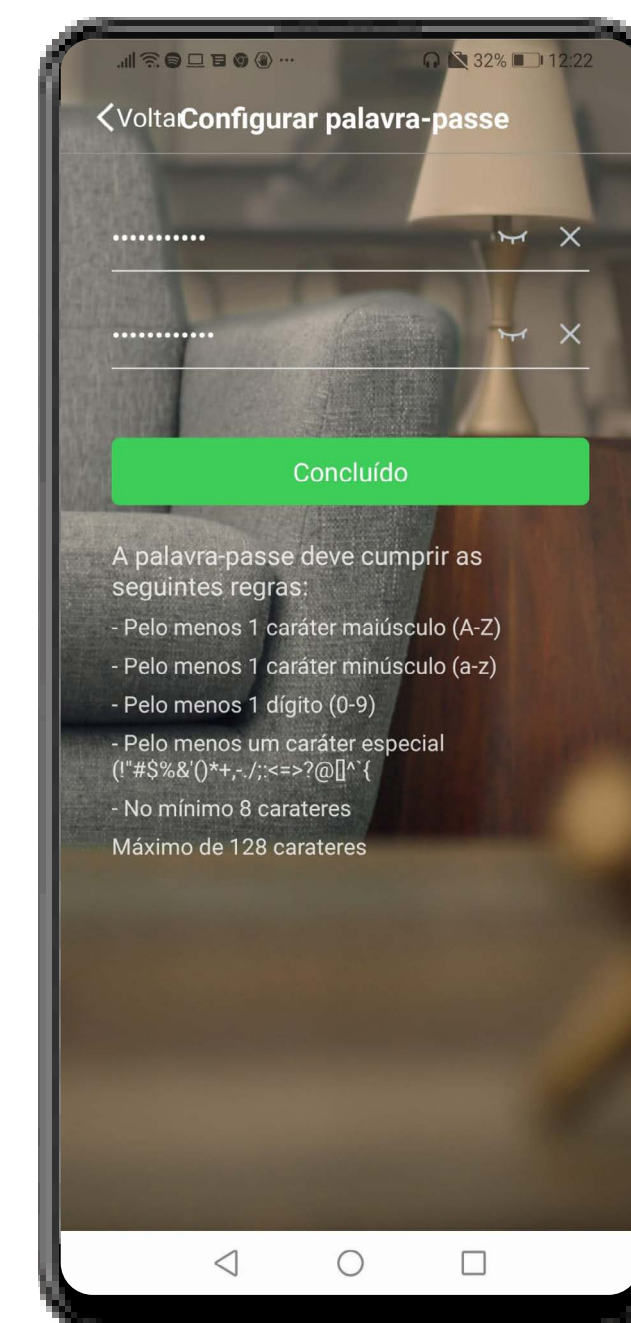
Toque em Registrar.



Indique o seu e-mail pessoal ou número de telefone.



Insira o código de verificação recebido por sms ou e-mail.



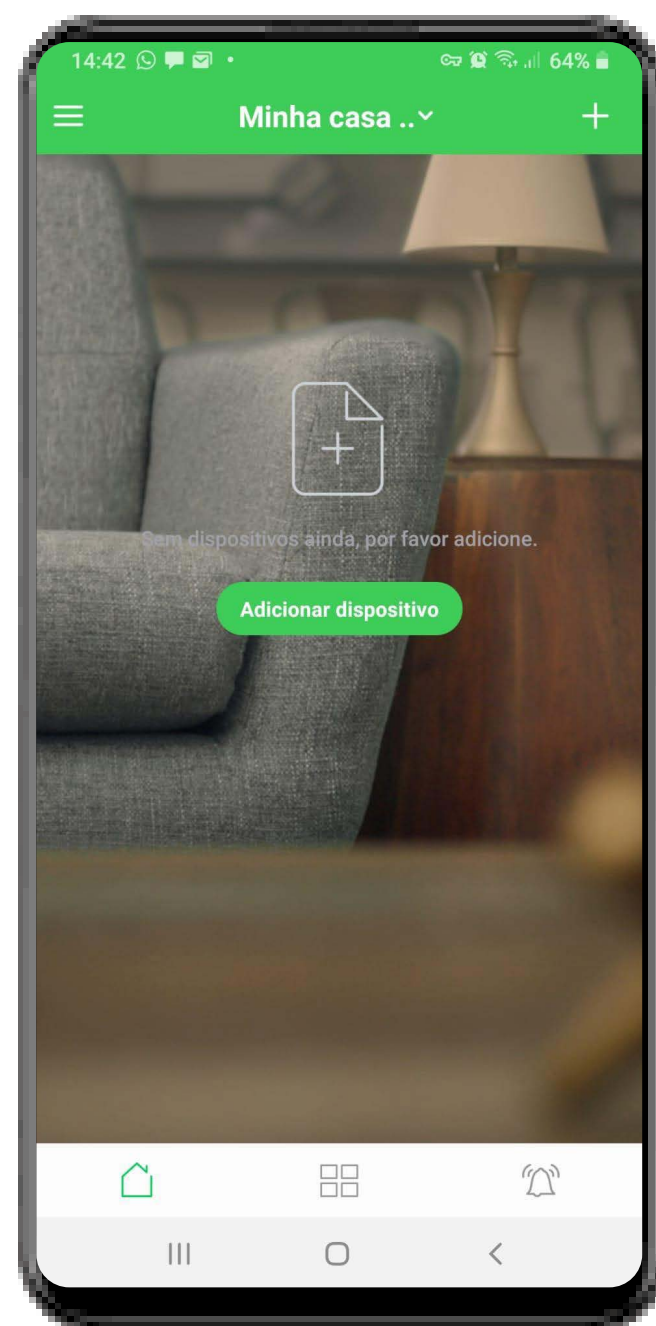
Depois de ter verificado o seu e-mail ou número de telefone e definido uma palavra-passe, já pode iniciar a sessão no Wisier.



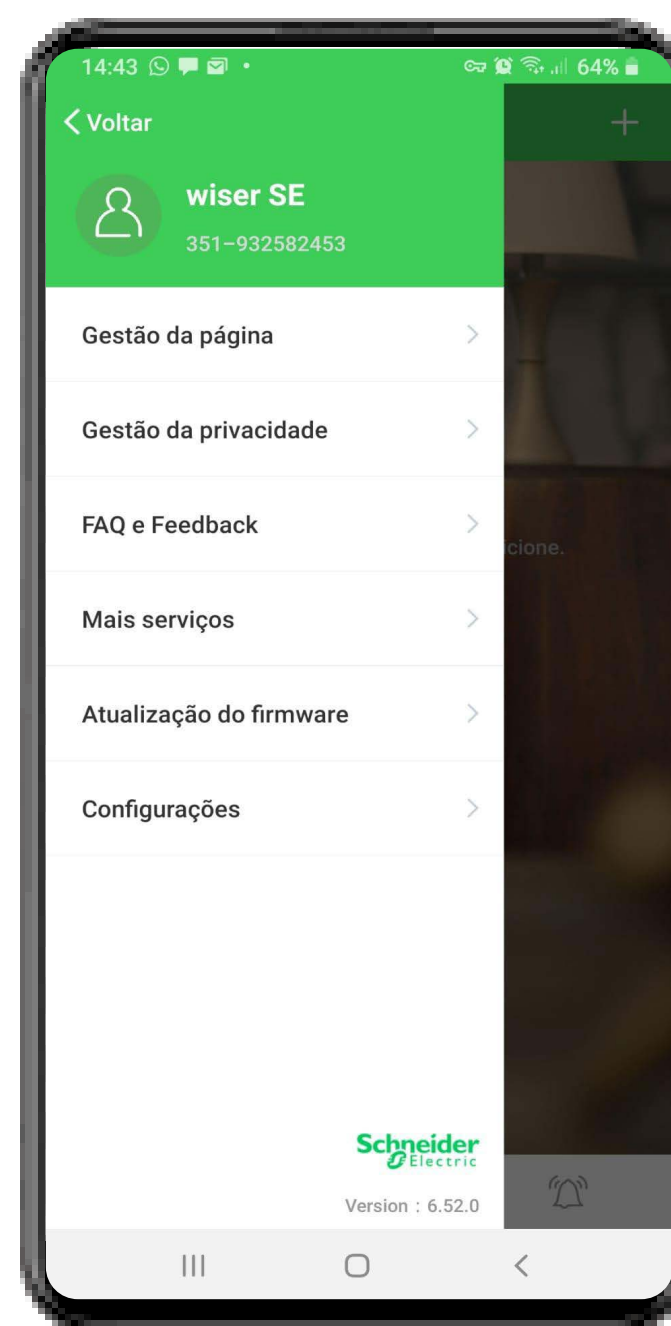


# 3

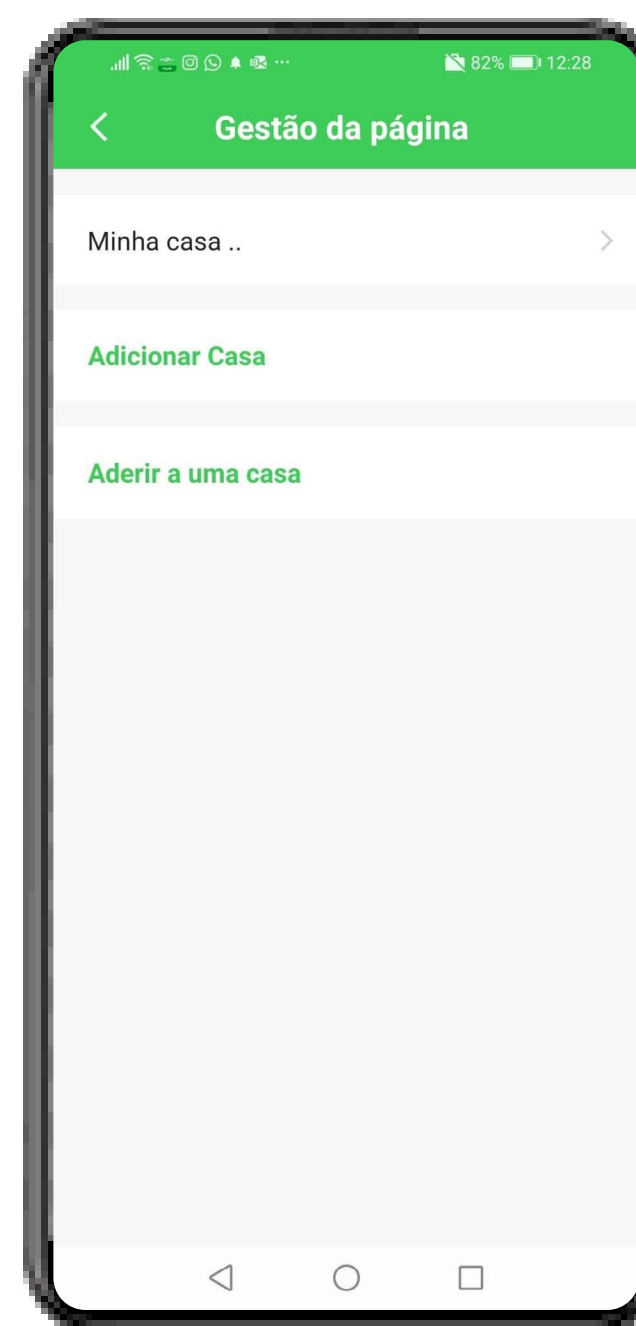
Crie uma casa.



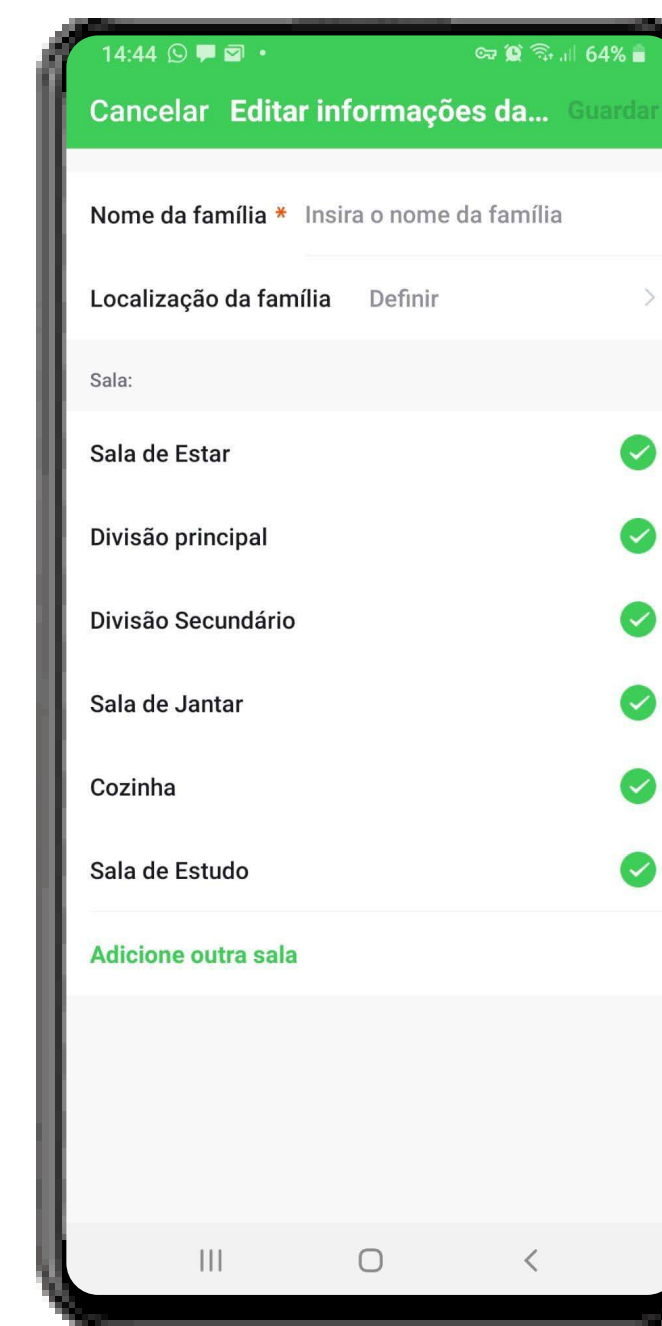
Toque no menu superior esquerdo.



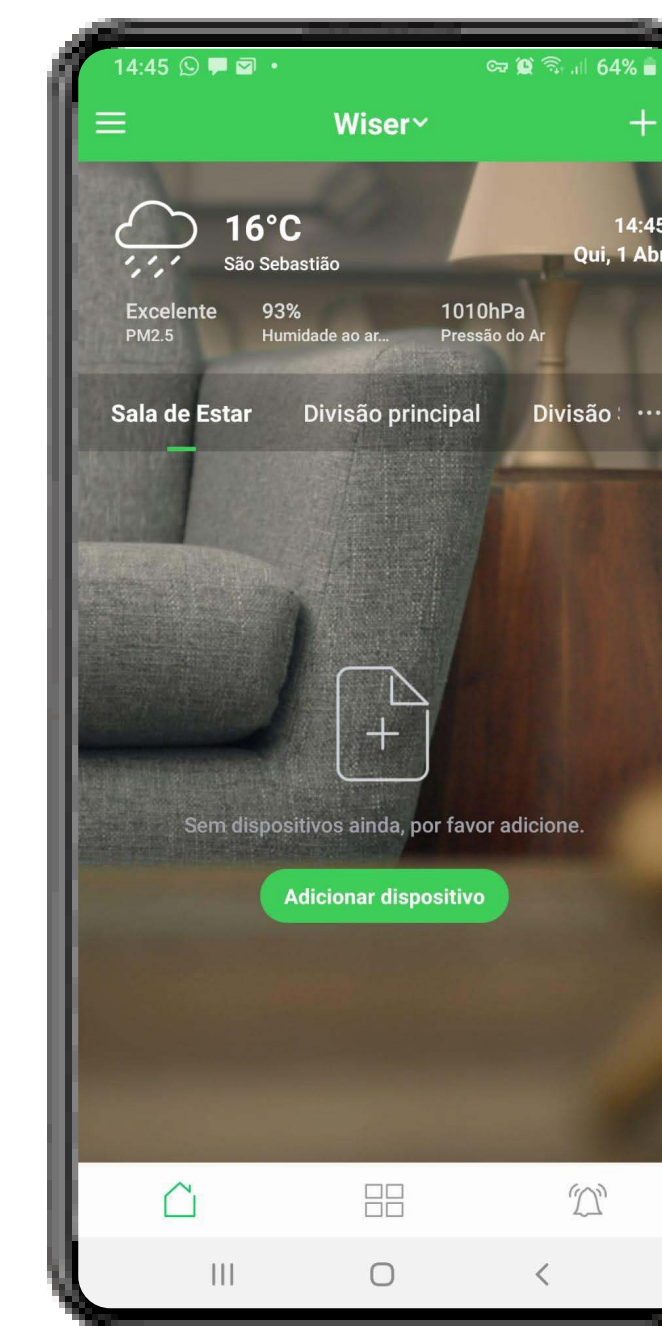
Gestão da página.



Adicionar casa.



Indique o nome, a morada e o n.º de divisões.



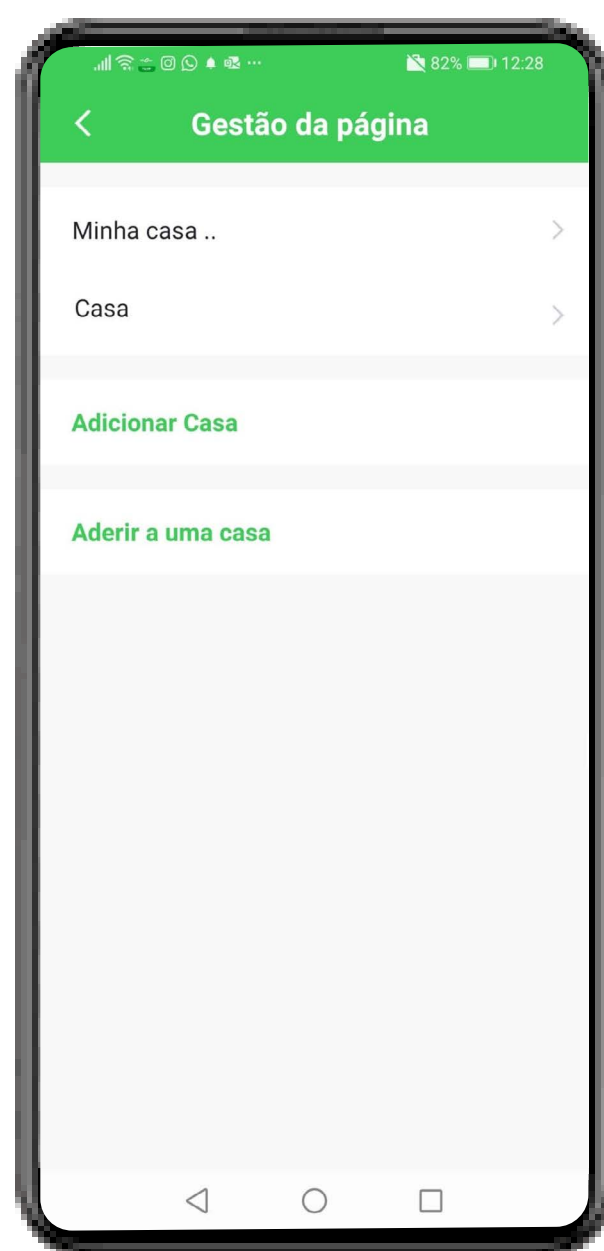
Os dados meteorológicos serão automaticamente apresentados na janela de início.



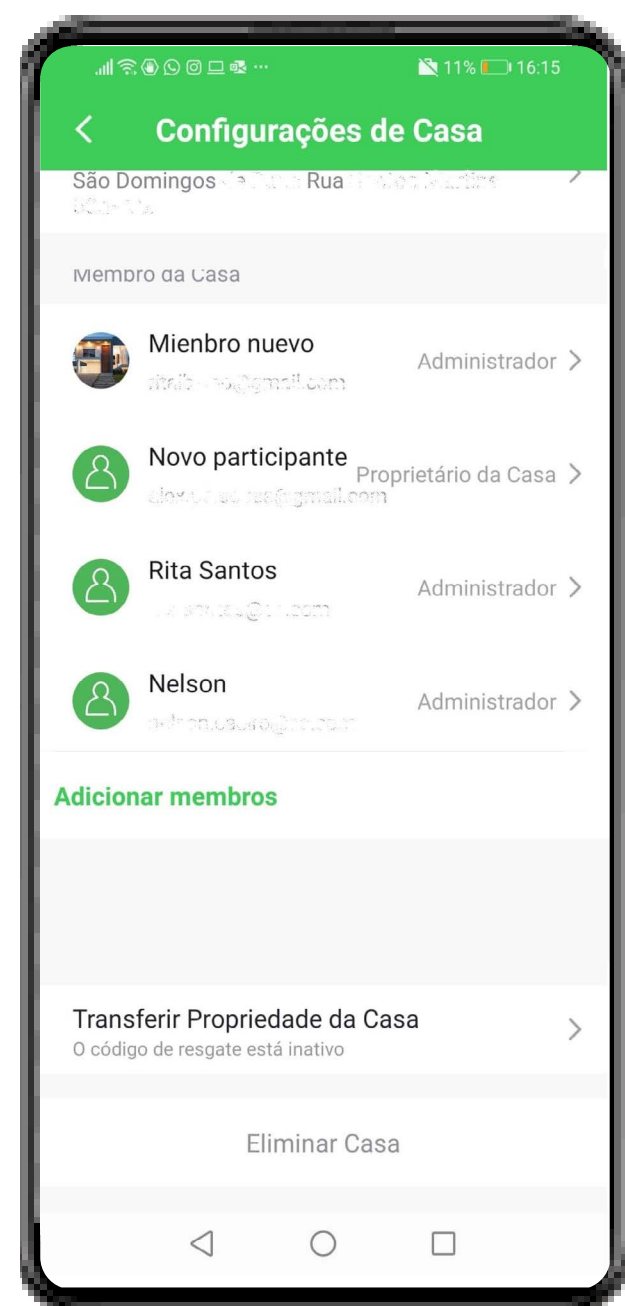


## 4

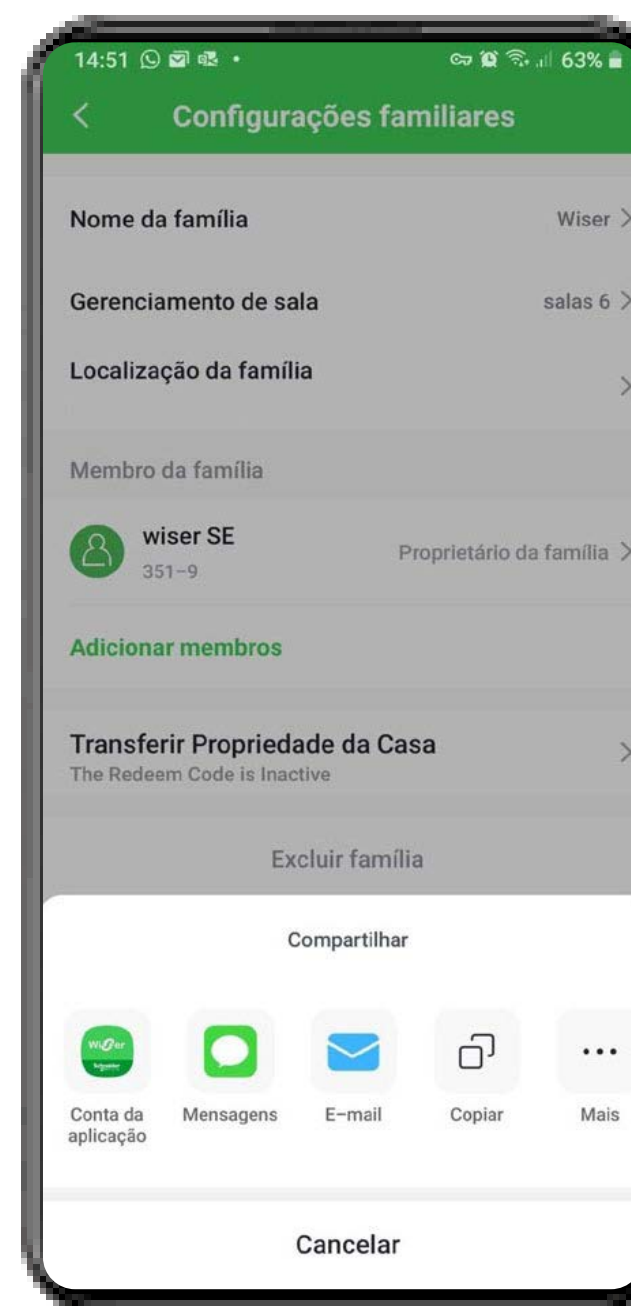
Adicionar os membros da família.



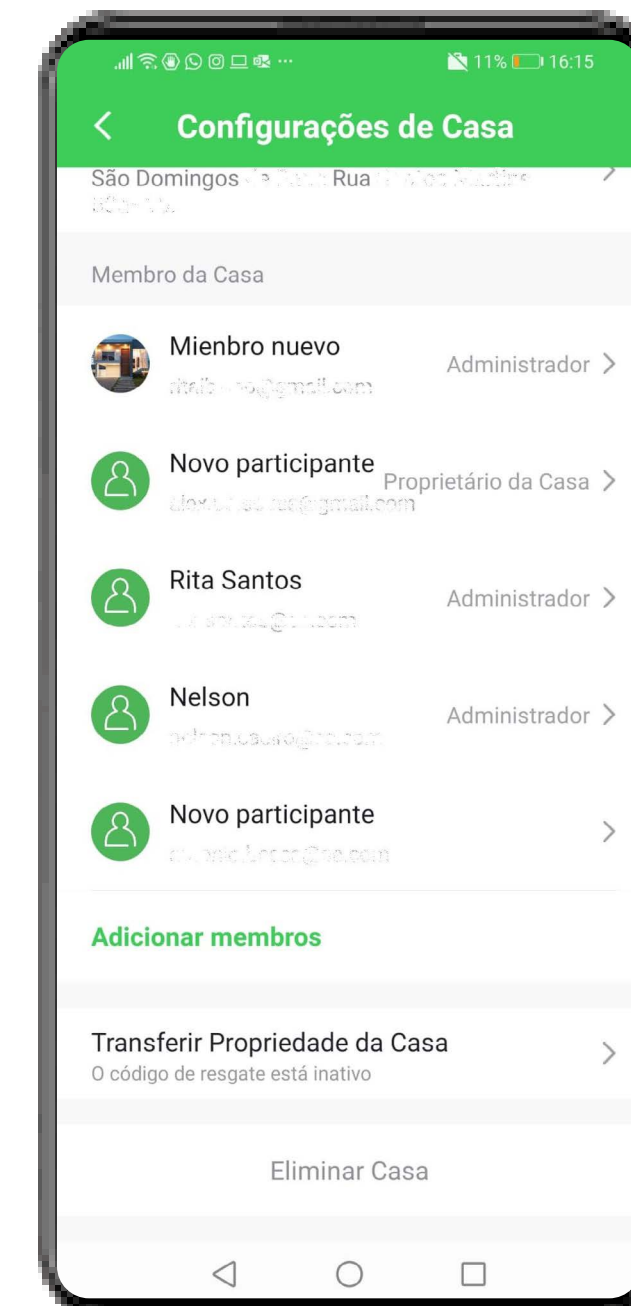
No menu Gestão da página toque na casa criada.



Toque em Adicionar membros



Enviará um código de convite por sms, e-mail, WhatsApp ou conta da aplicação Wiser...



O membro convidado tem 3 dias para inserir o código enviado.

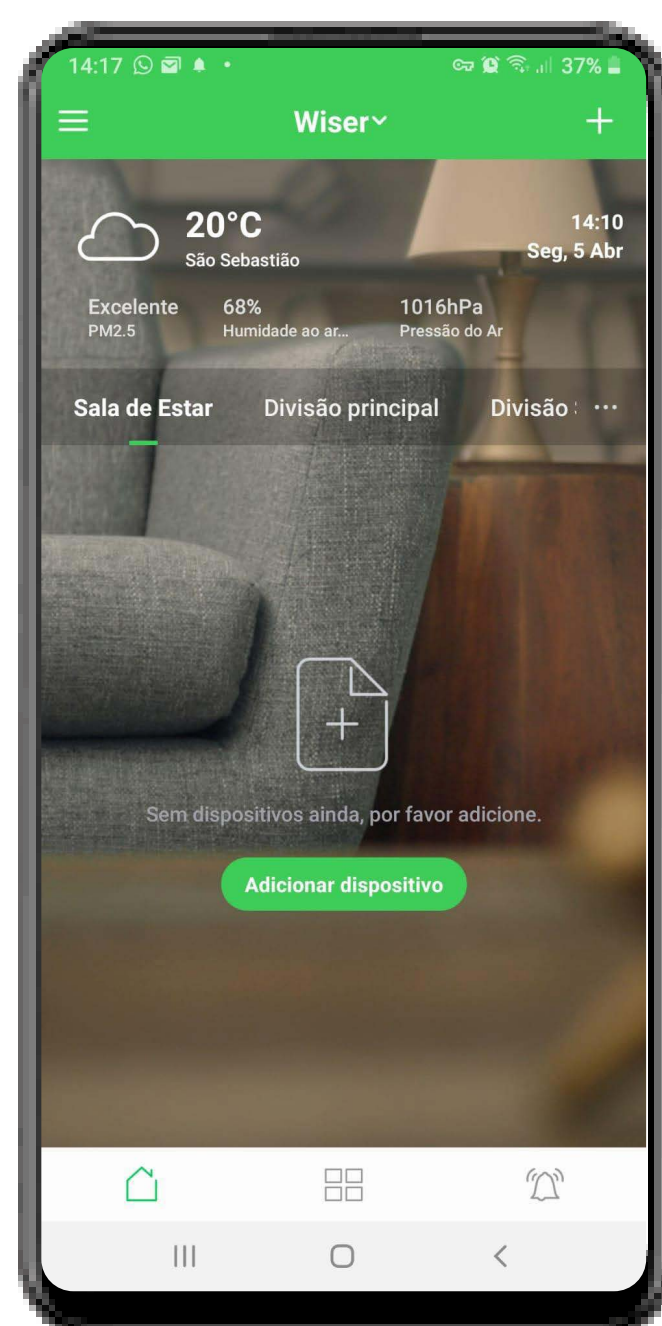


O membro convidado será adicionado sem serem necessários processos de configuração.

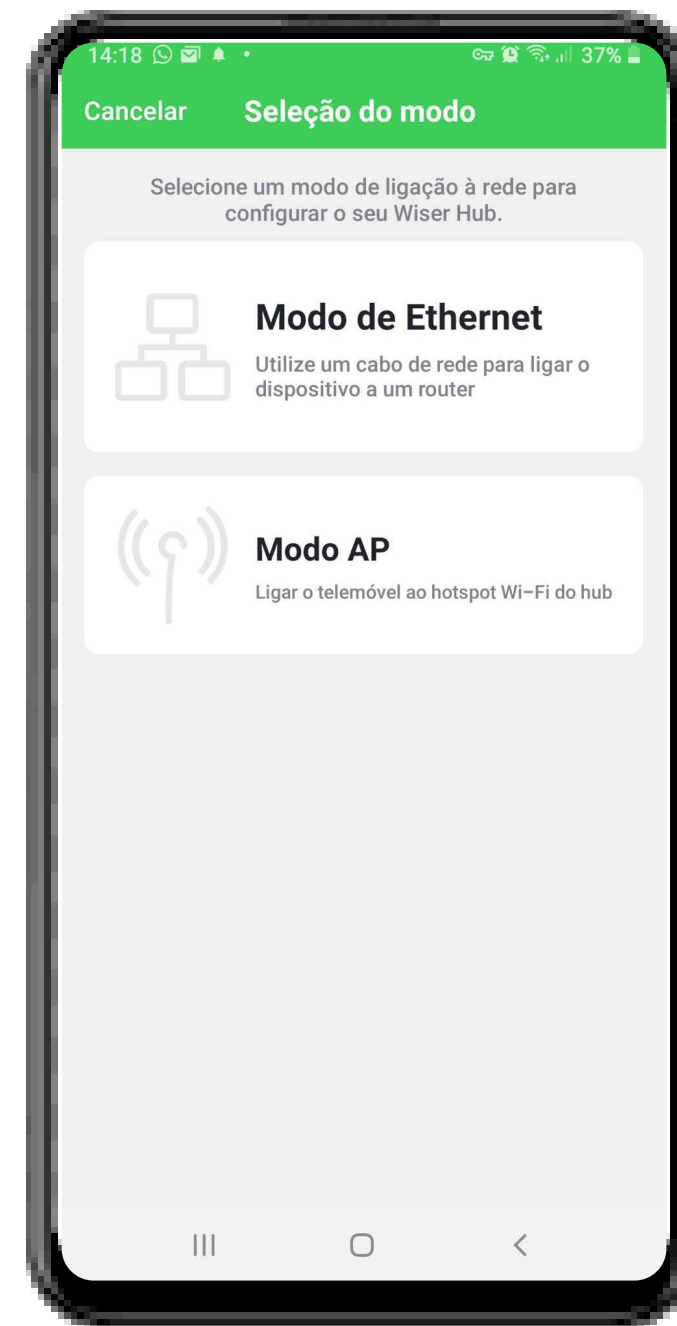




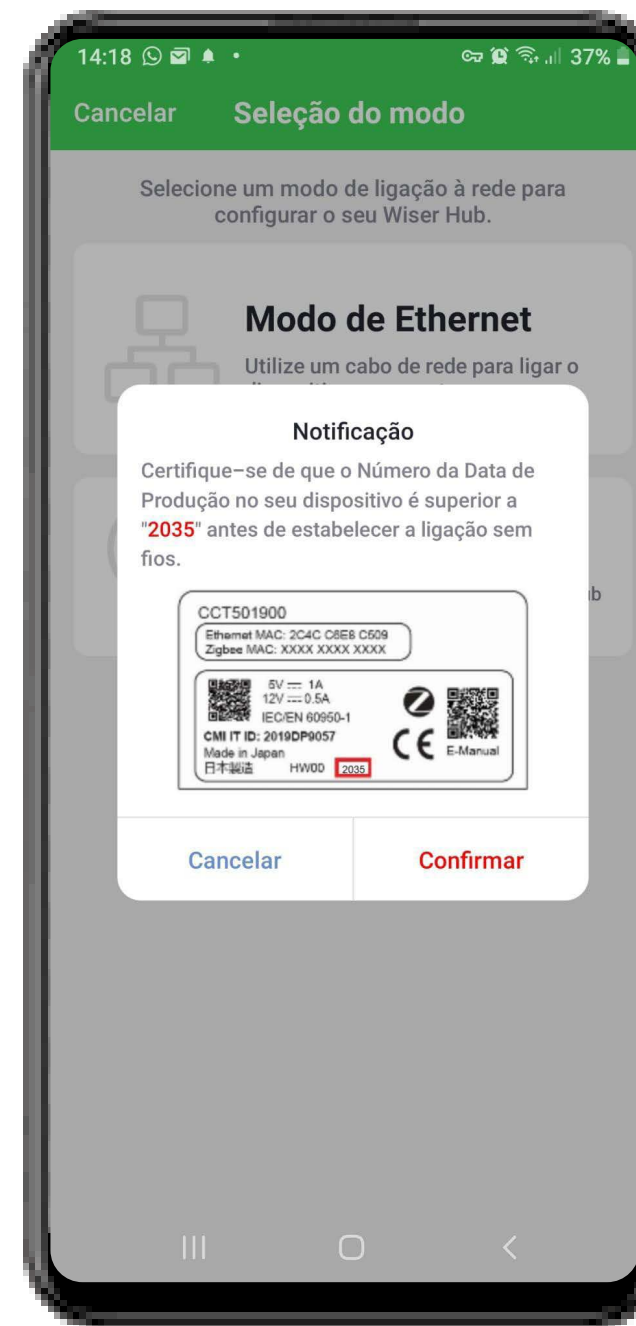
## 5

Configuração do **Gateway ou Hub do Wiser**.

Toque em Adicionar dispositivos, na janela de início.



Caso não tenha cabo de Ethernet, selecione o modo AP.



Verifique na etiqueta do seu Hub do Wiser, se o número da data do produto é superior a 2035.



O Gateway Wiser ligar-se-á à rede Wi-Fi de 2,4 GHz e poderá ligar o seu dispositivo móvel à mesma.



Para colocar o Hub do Wiser em modo de configuração:

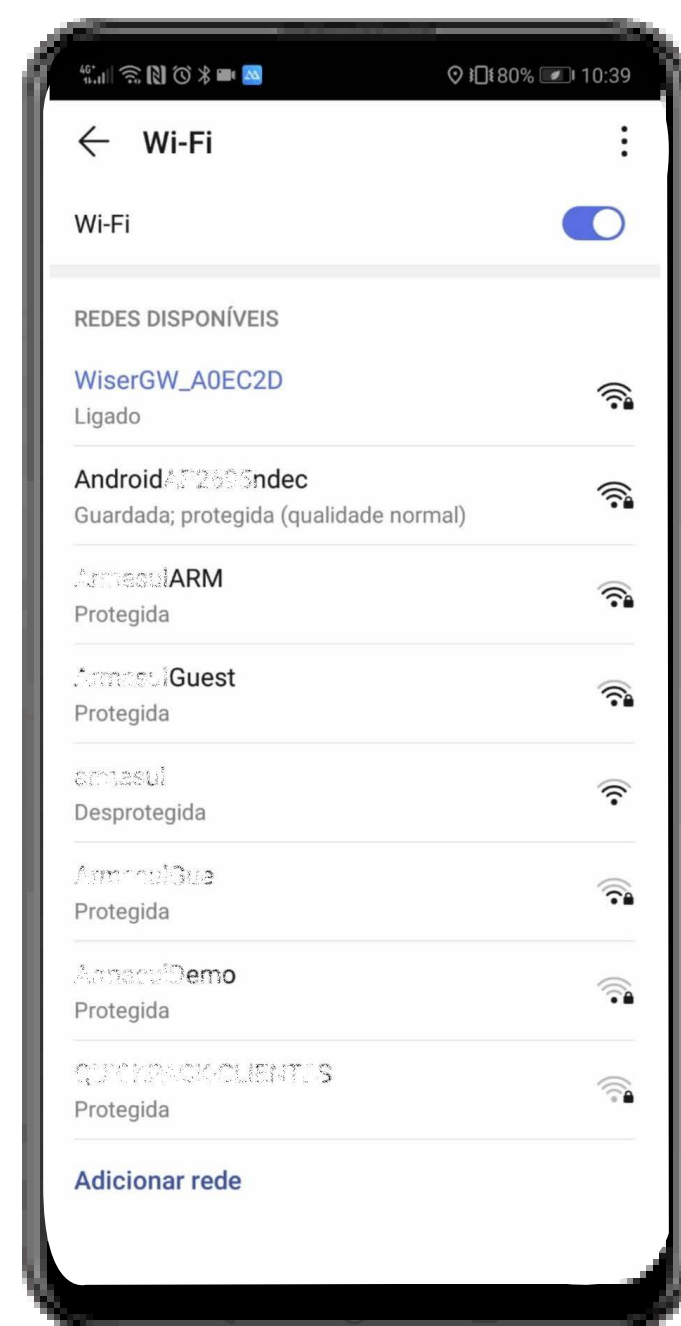
1. Ligue o dispositivo à corrente.
2. Aguarde até que os três LED se desliguem.
3. Toque premindo brevemente o botão R.
4. Pode continuar quando o LED do meio começar a piscar.



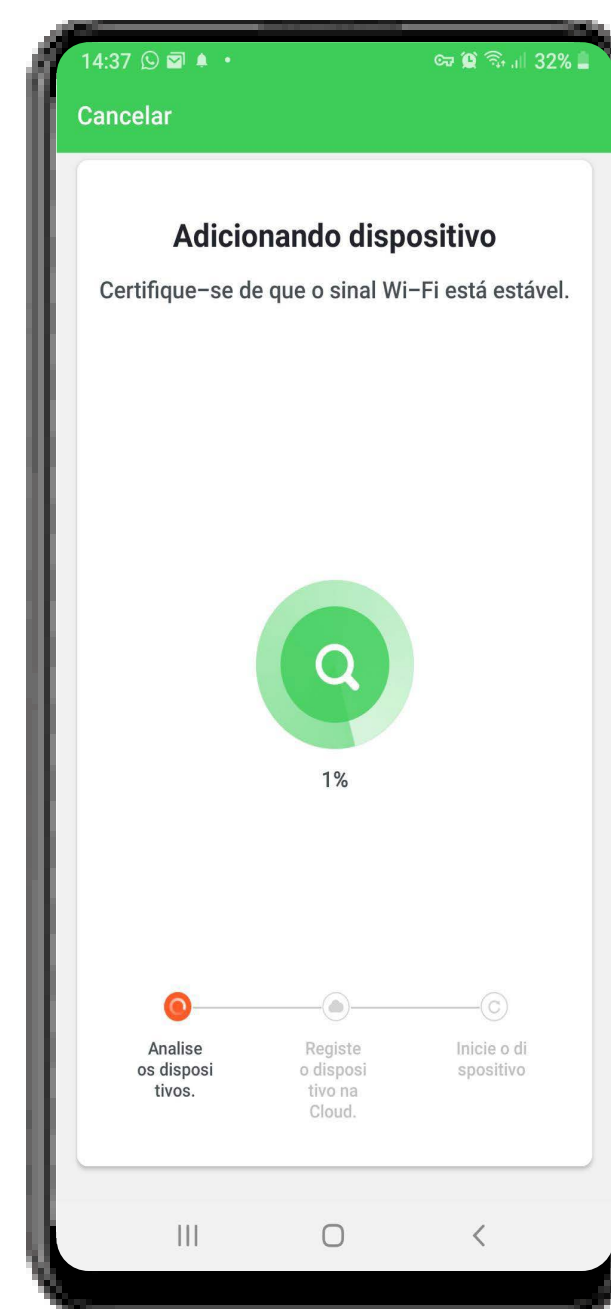




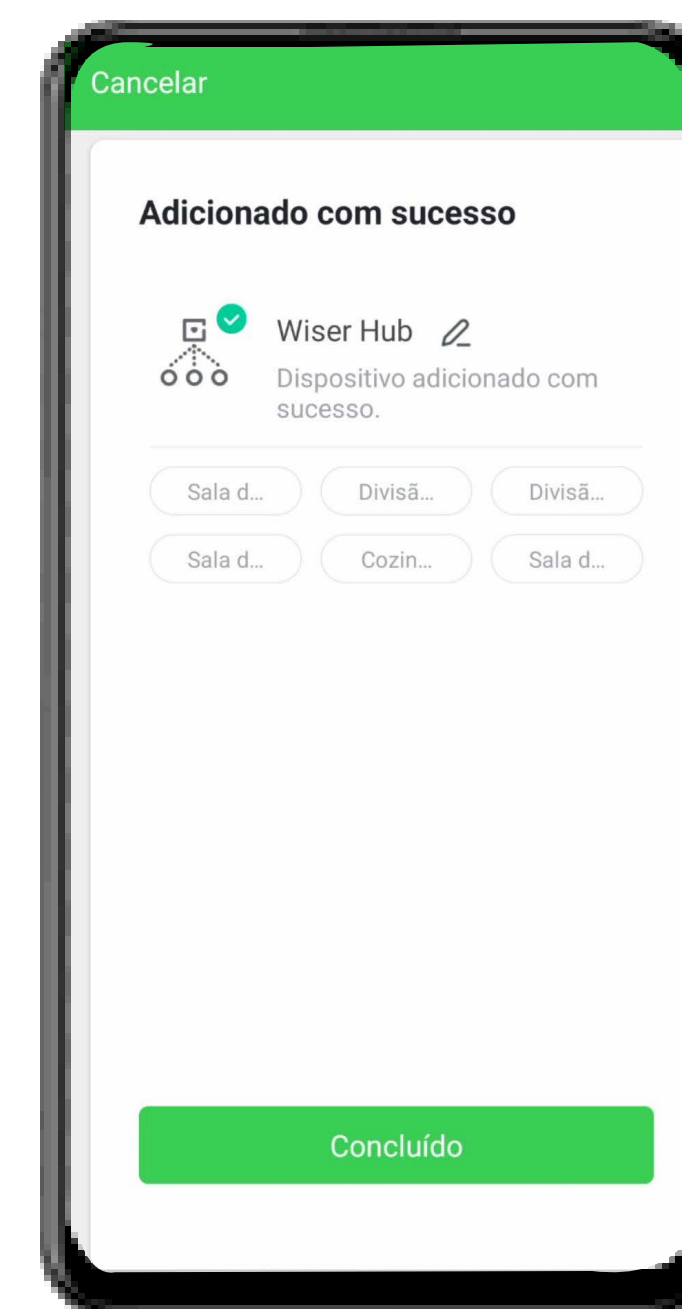
Selecione a rede Wi-Fi da sua casa de 2,4 GHz.



Ligue-se à rede Wiser com a palavra-passe **wisersmarthome**.



Aguarde alguns minutos para que o seu Hub do Wiser estabeleça ligação com a rede Wi-Fi da sua casa.



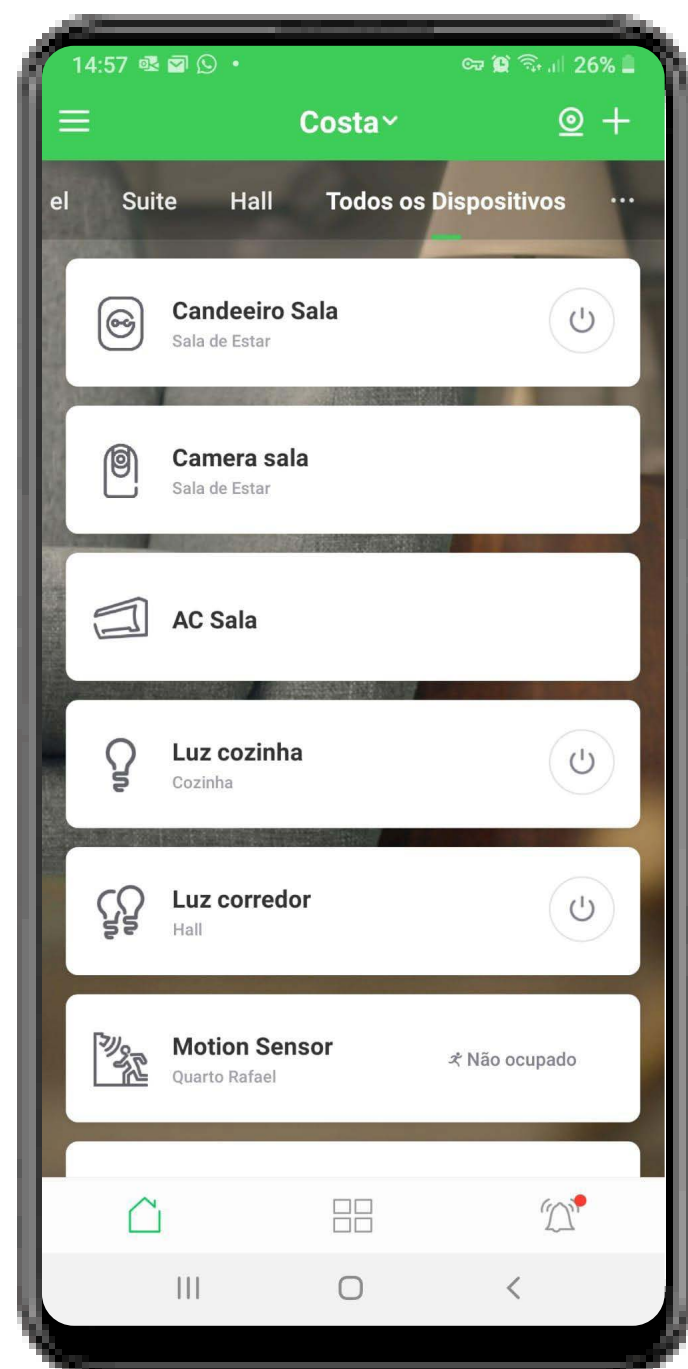
Uma vez ligado com êxito, o processo está concluído.





## 6

Emparelhe **dispositivos Wisier** ao seu Hub ou Gateway Wisier.



Toque no menu superior direito.

Tem duas opções para adicionar dispositivos:

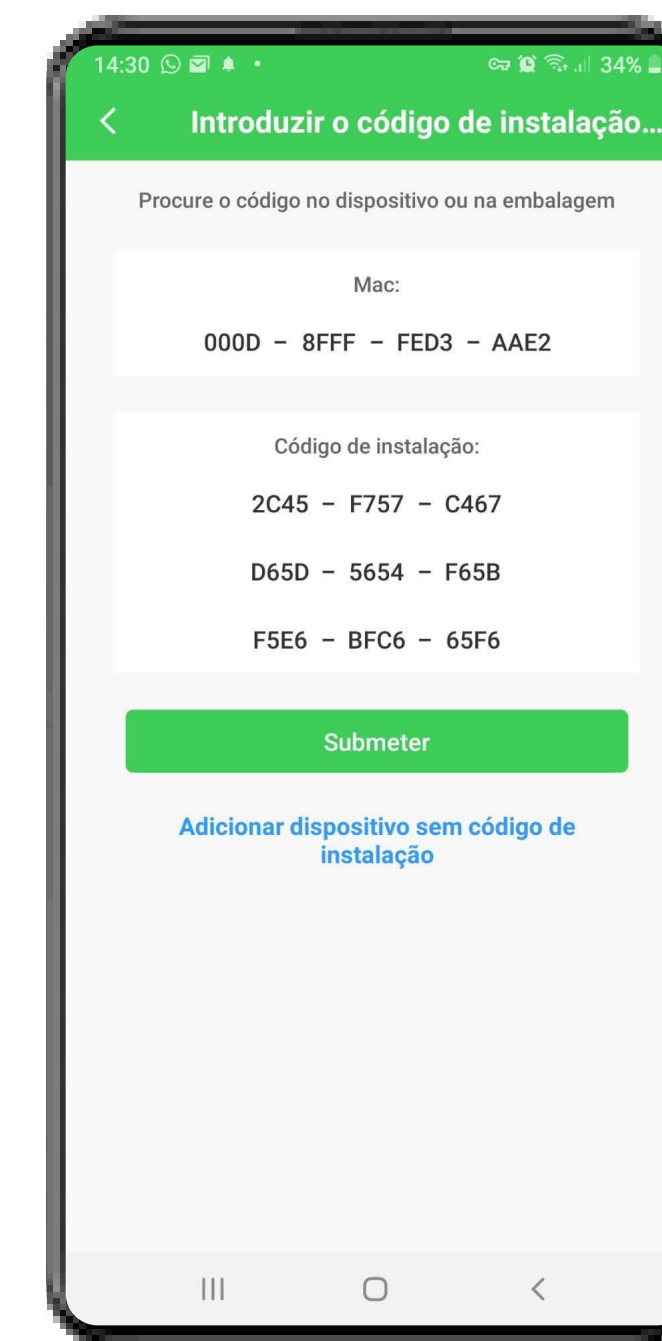
1. Manualmente
2. Digitalização automática



**Manualmente**



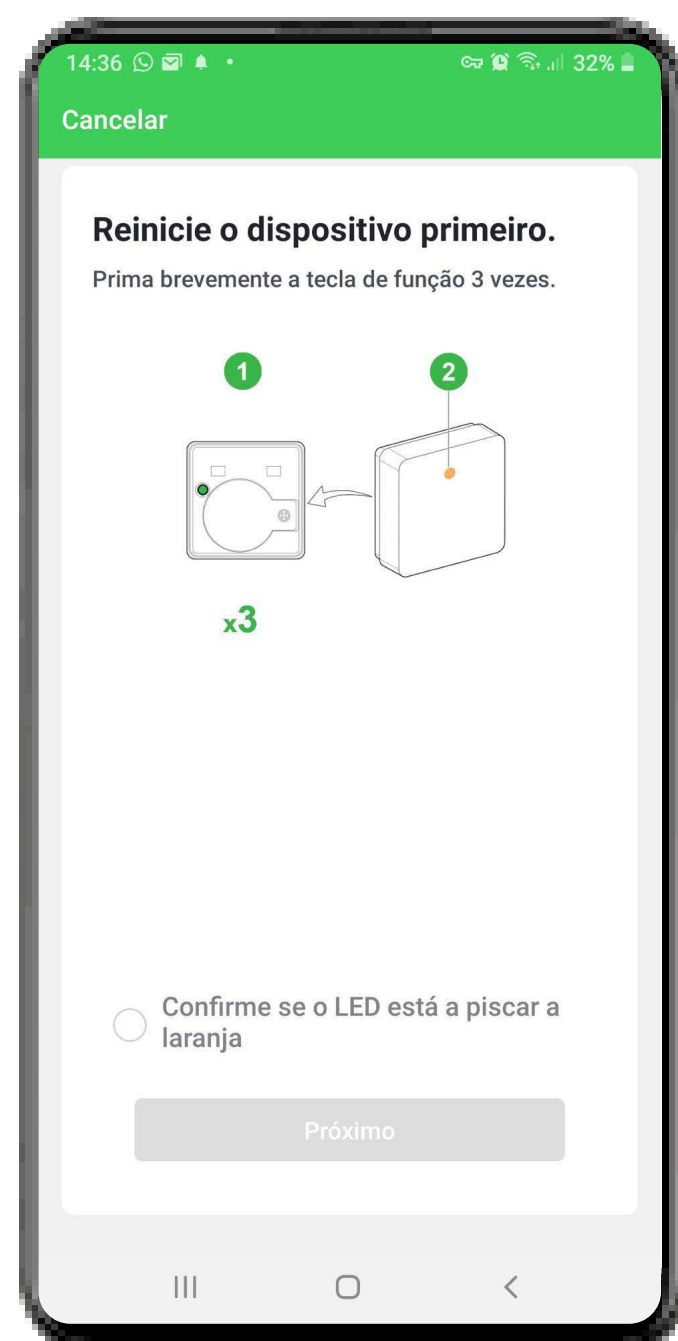
Digitalize o código QR do dispositivo ou...



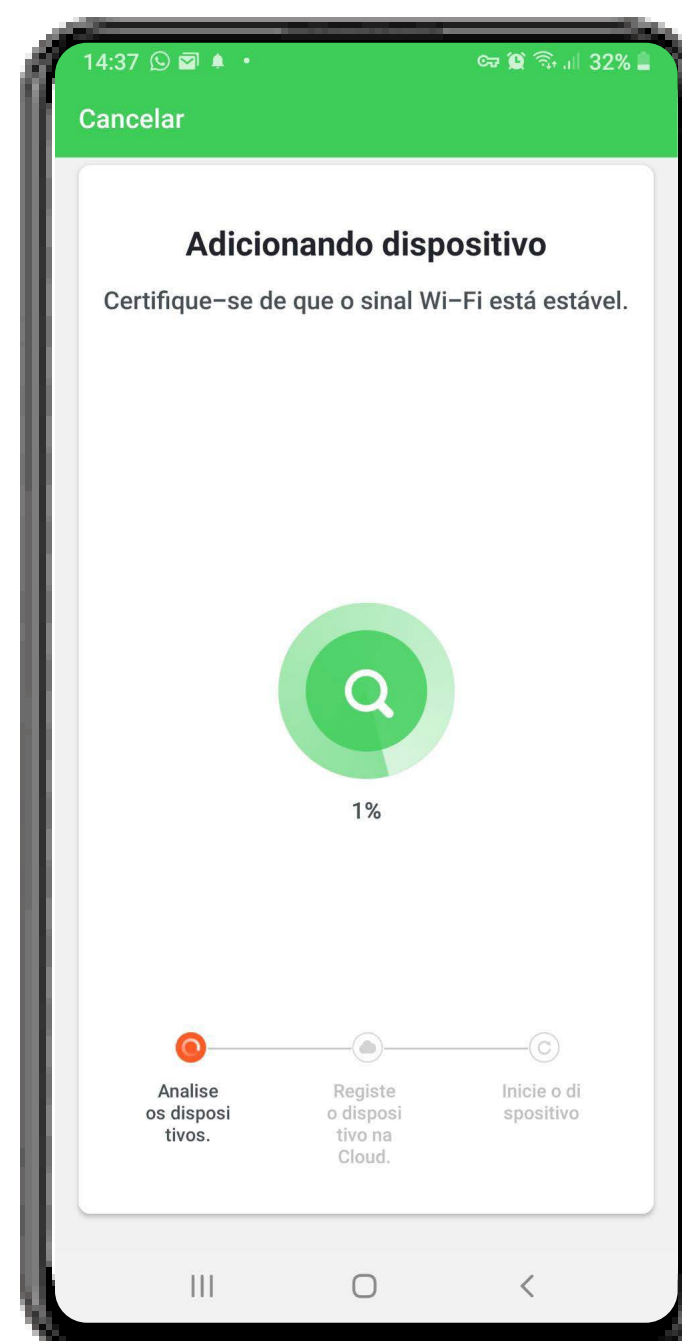
Insira o código de instalação do dispositivo.



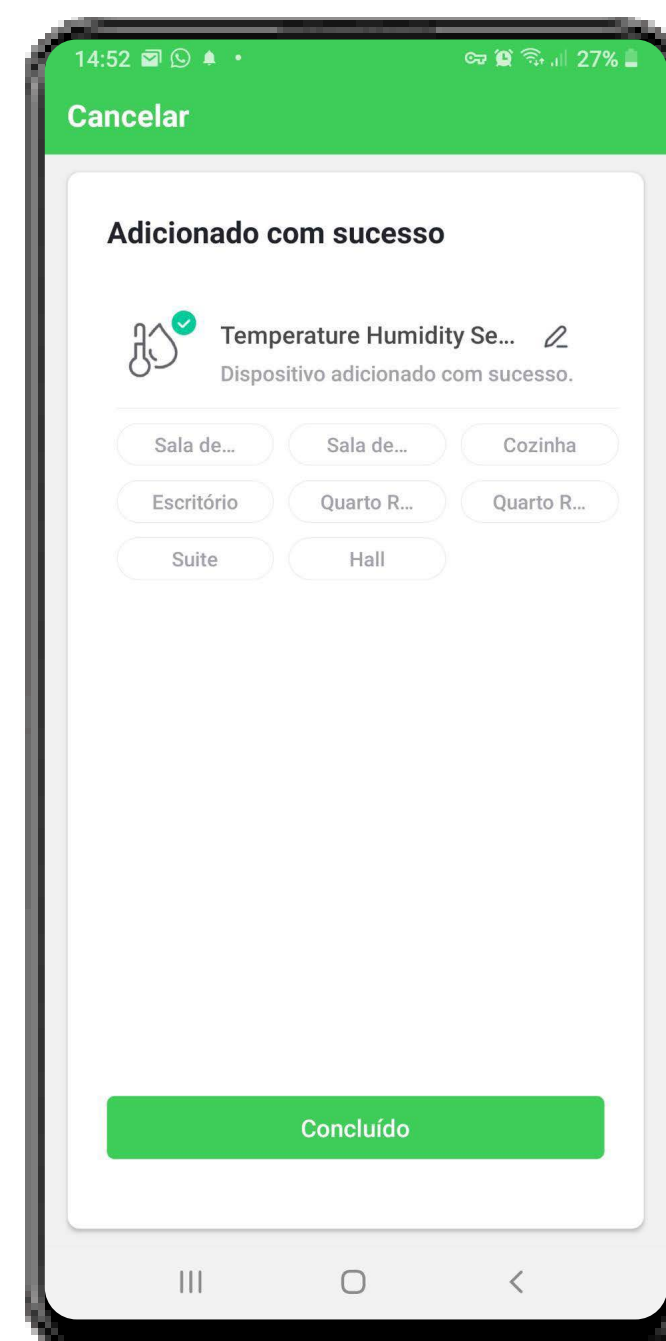




Prima três vezes o botão "Reset" (Repor) do dispositivo, o LED irá piscar a laranja.



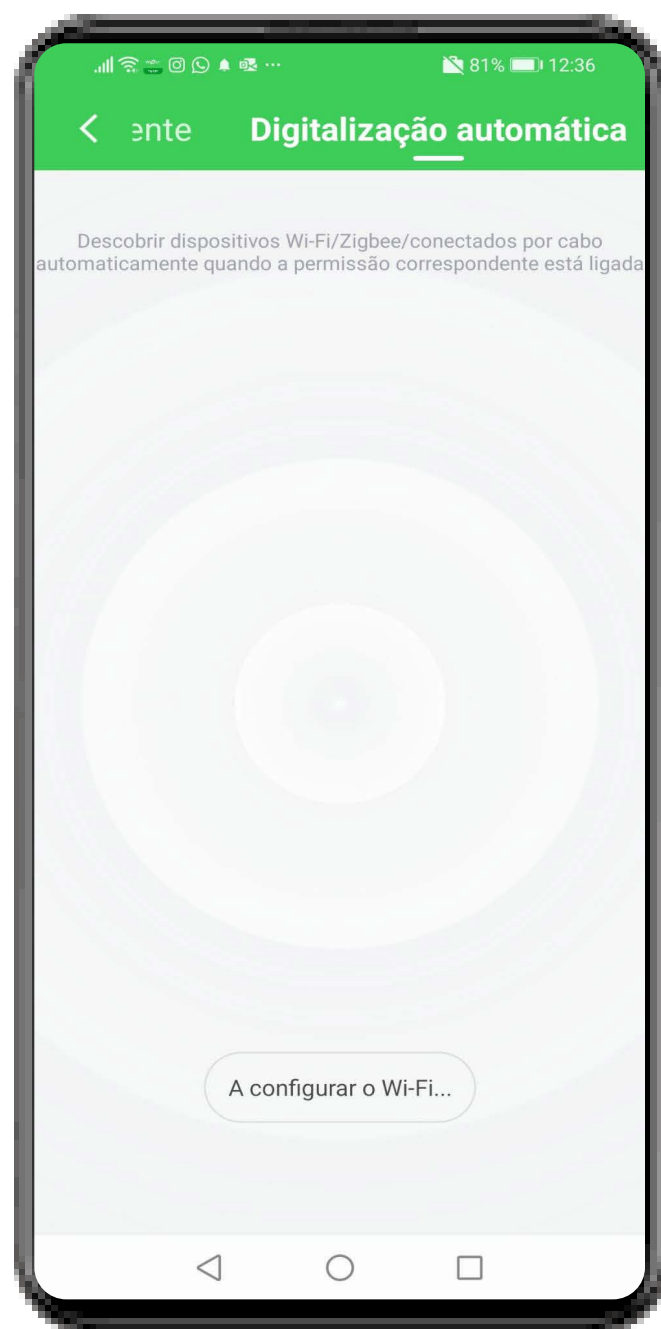
Aguarde alguns segundos para emparelhar o dispositivo.



O processo de emparelhamento foi concluído com êxito.



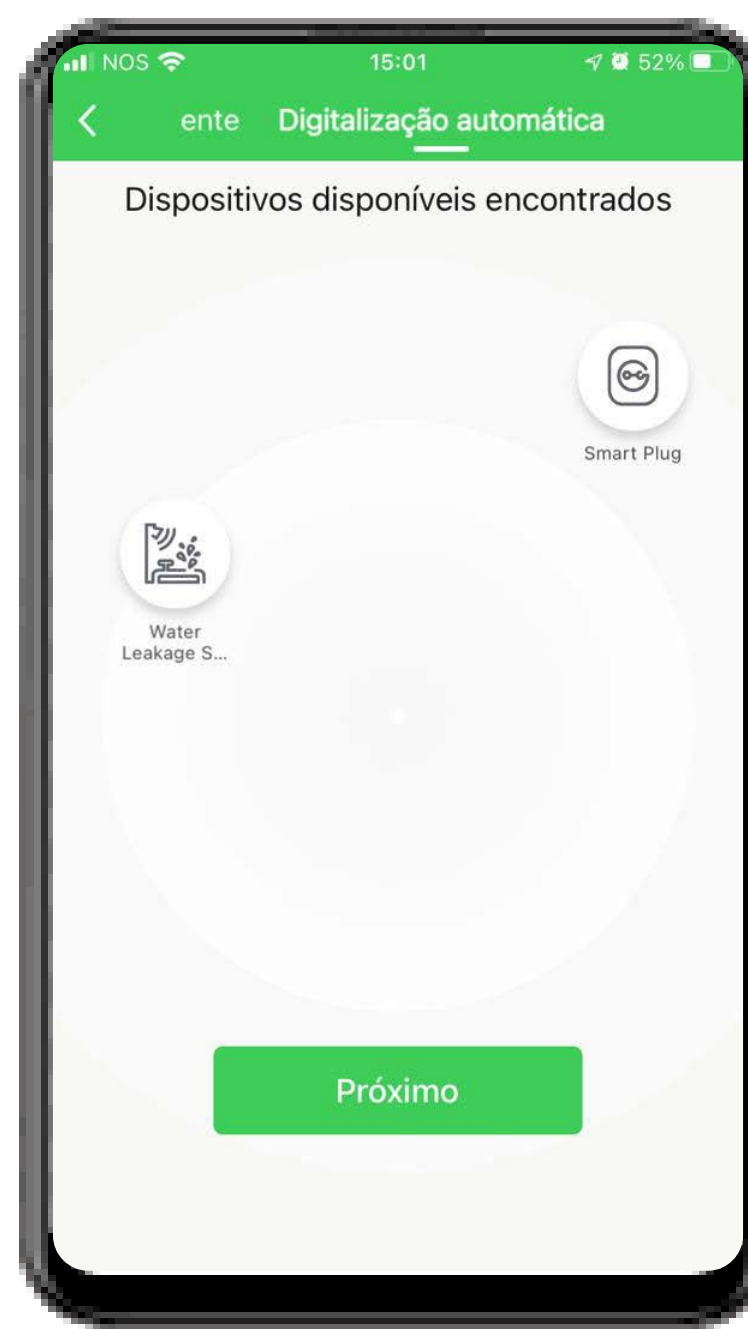




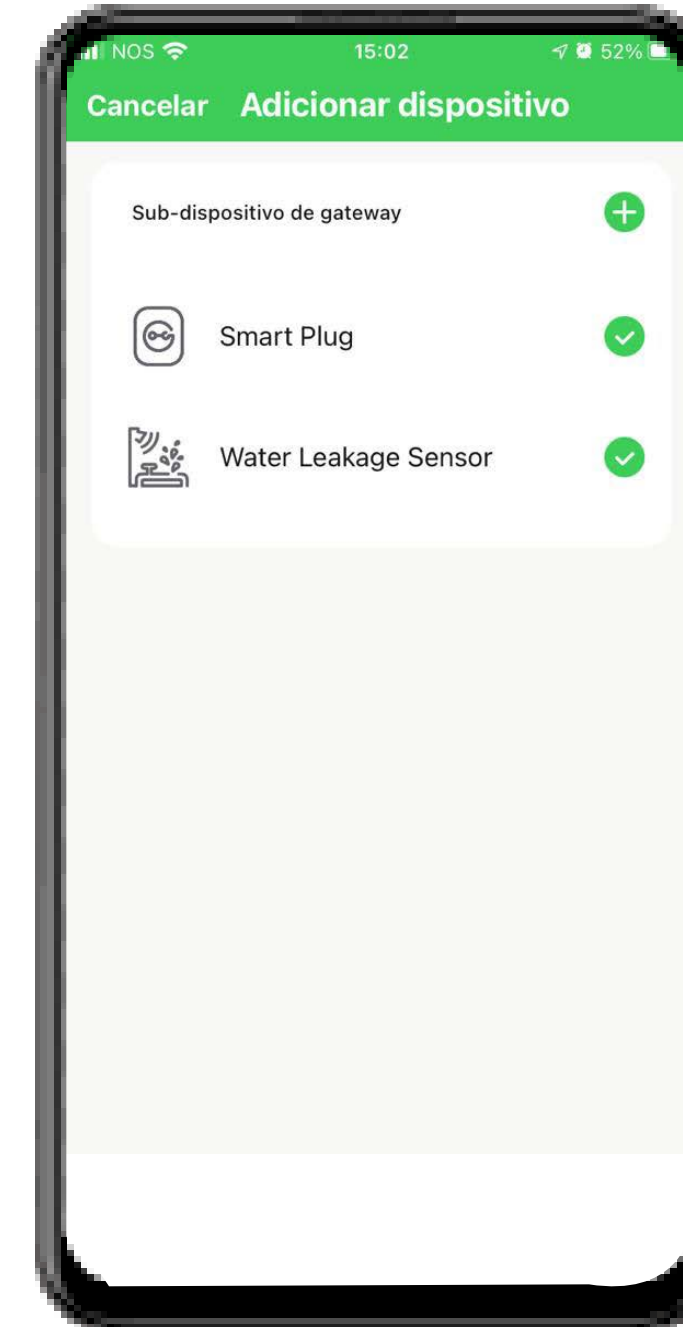
### Digitalização automática

Coloque os dispositivos em modo de emparelhamento e verifique se o LED está a piscar a laranja.

Se for uma câmara, por favor configure o Wi-Fi de modo a poder detetar o dispositivo.



Serão apresentados os dispositivos que estão em modo de emparelhamento, com o LED a piscar.



Toque no seguinte e aguarde que se emparelhem com o Hub do Wiser.



O processo de emparelhamento foi concluído com êxito.





## 7

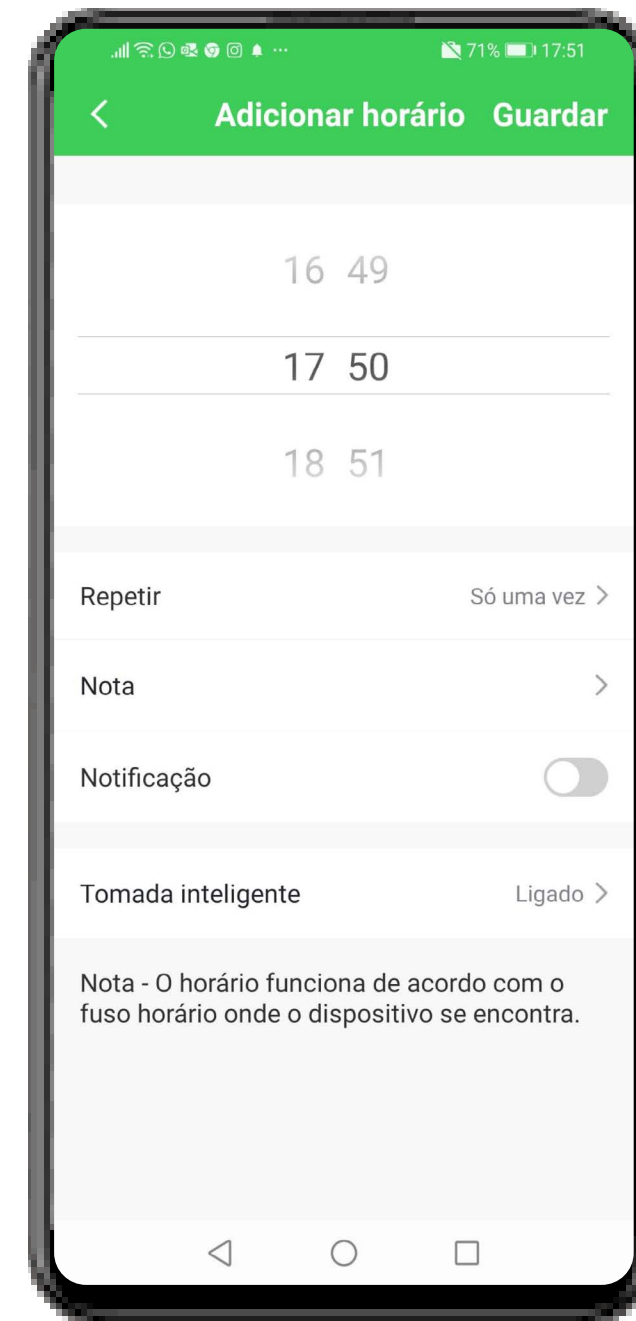
**Programações de horário** em aparelhagem de iluminação e estores.



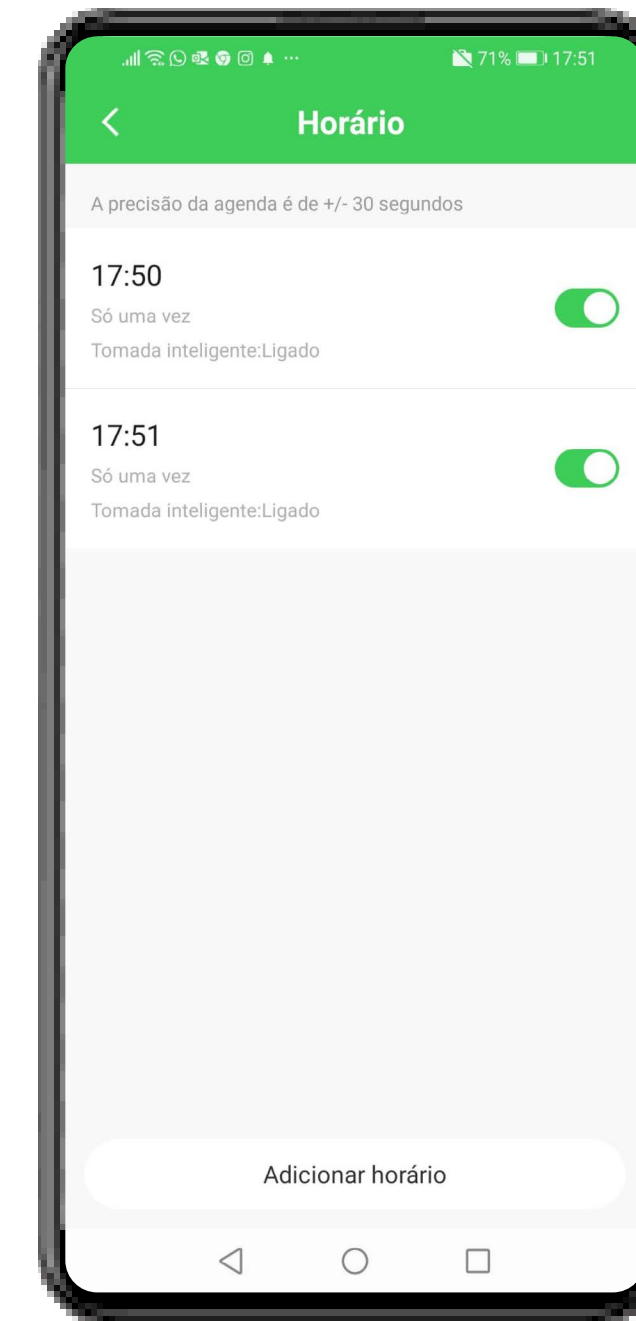
Na janela ligar/desligar toque em Horário.



Toque em Adicionar.



Configure a hora, os dias da semana e a atuação do aparelho.



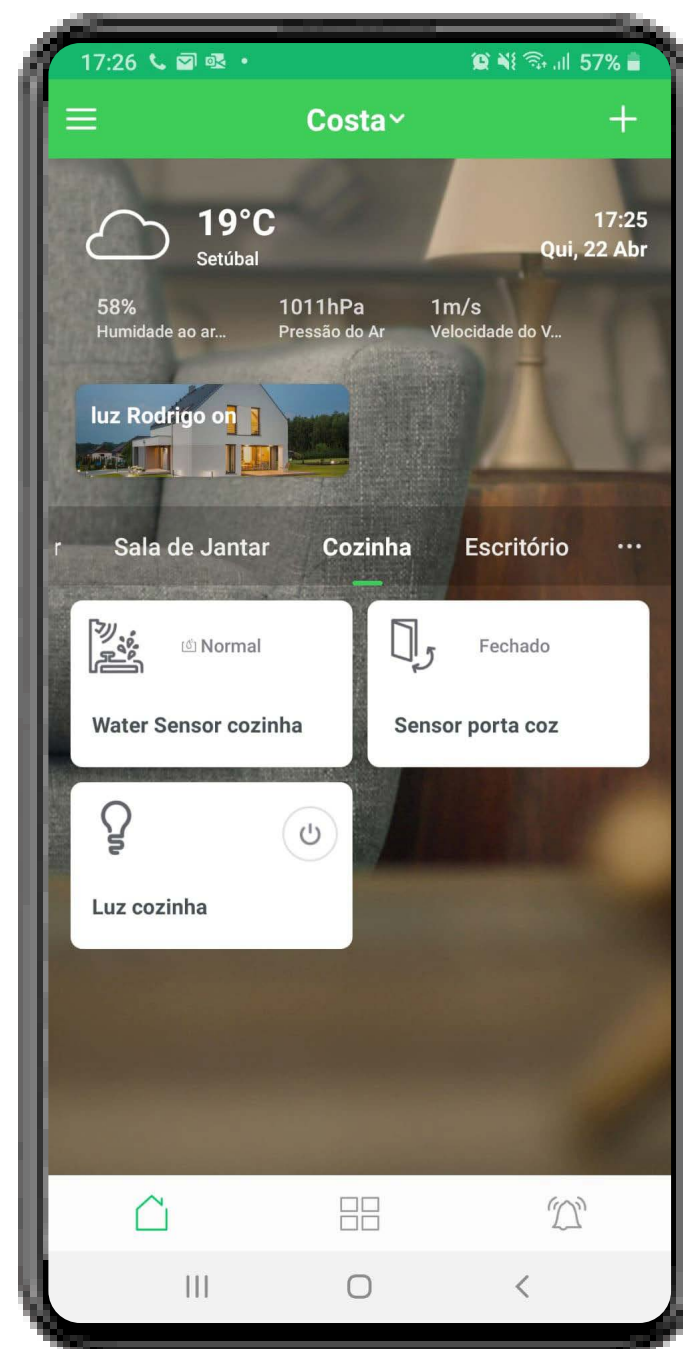
Configure vários horários para, por exemplo, ligar e desligar uma luz a uma hora específica.



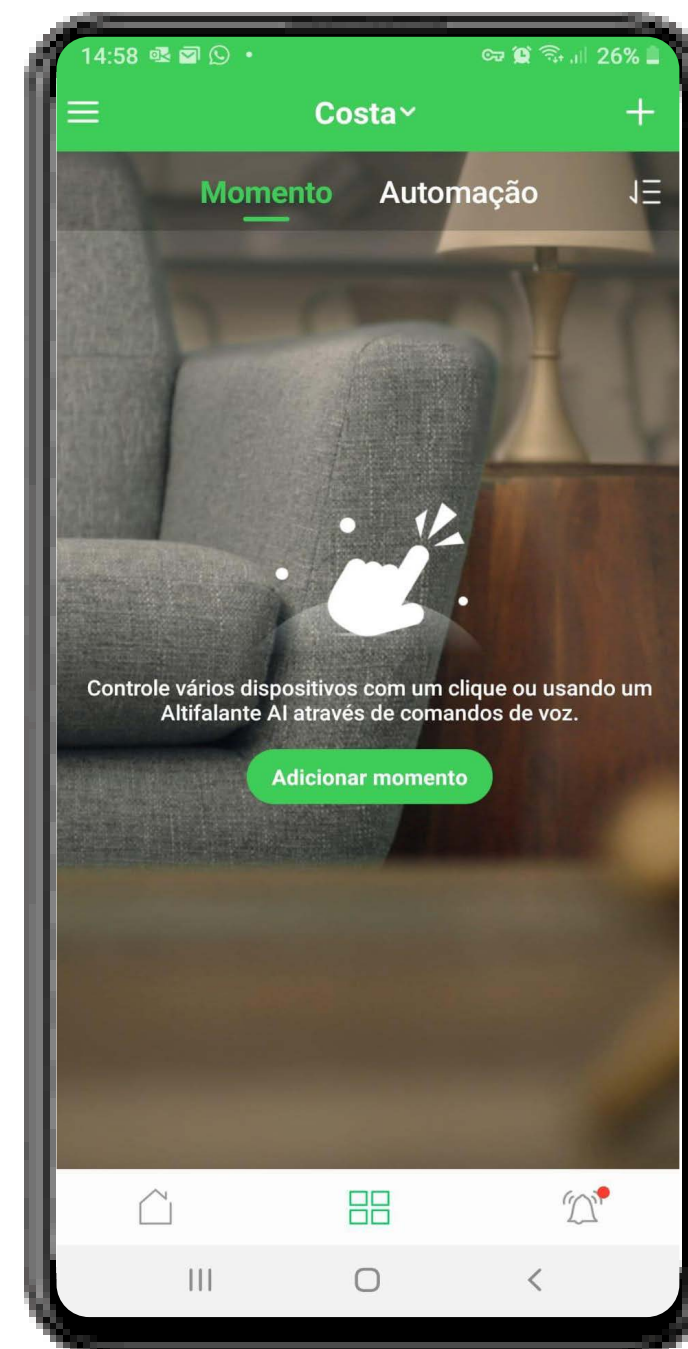


## 8

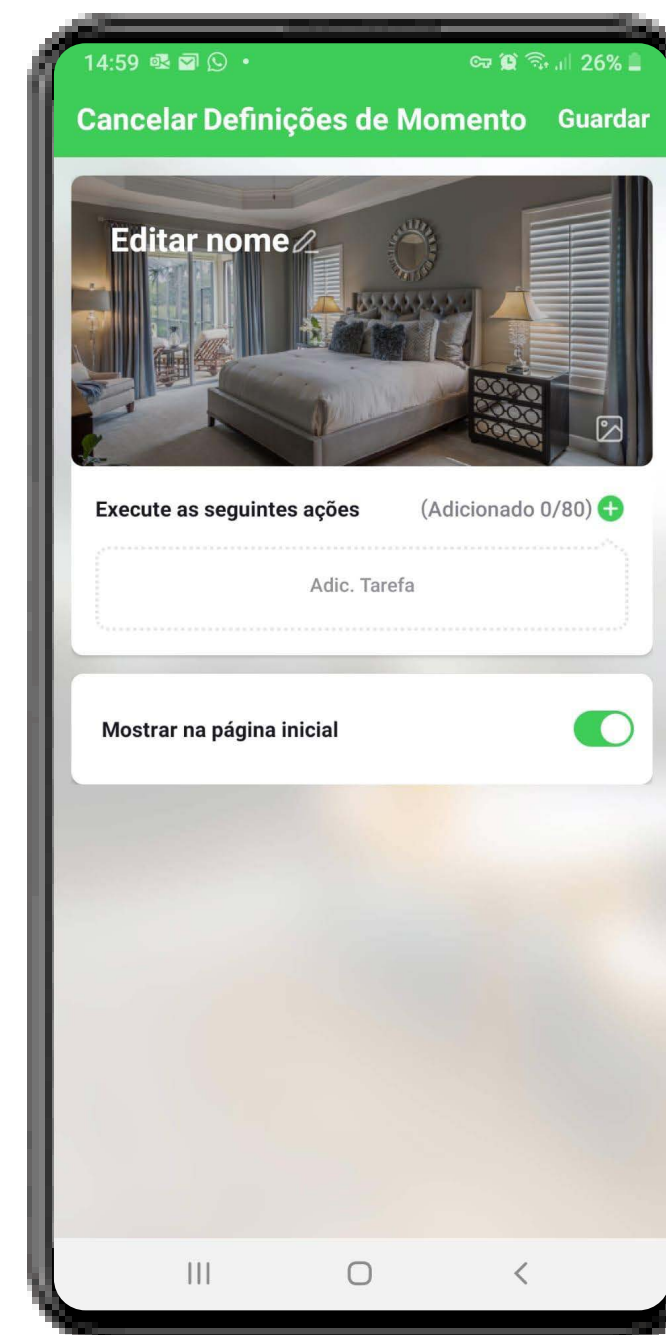
Configuração de **momentos** para adaptar as luzes e estores a um ambiente específico.



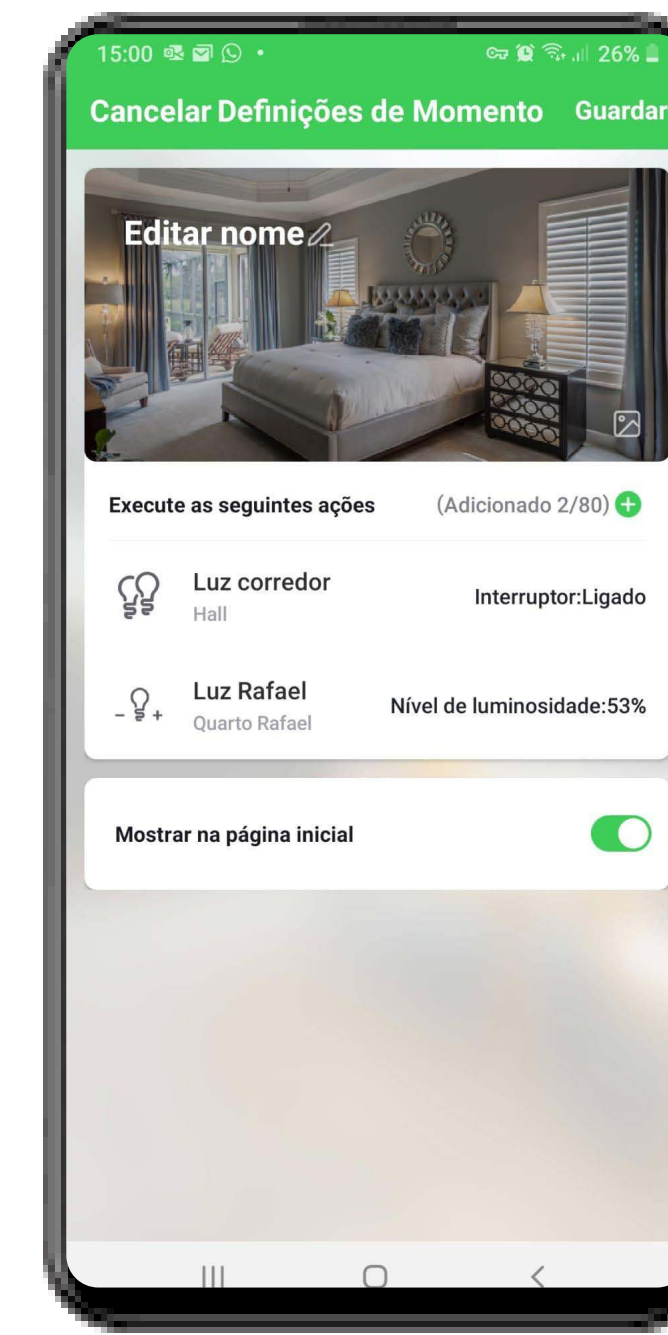
Depois de emparelhar os dispositivos, toque no botão do meio inferior.



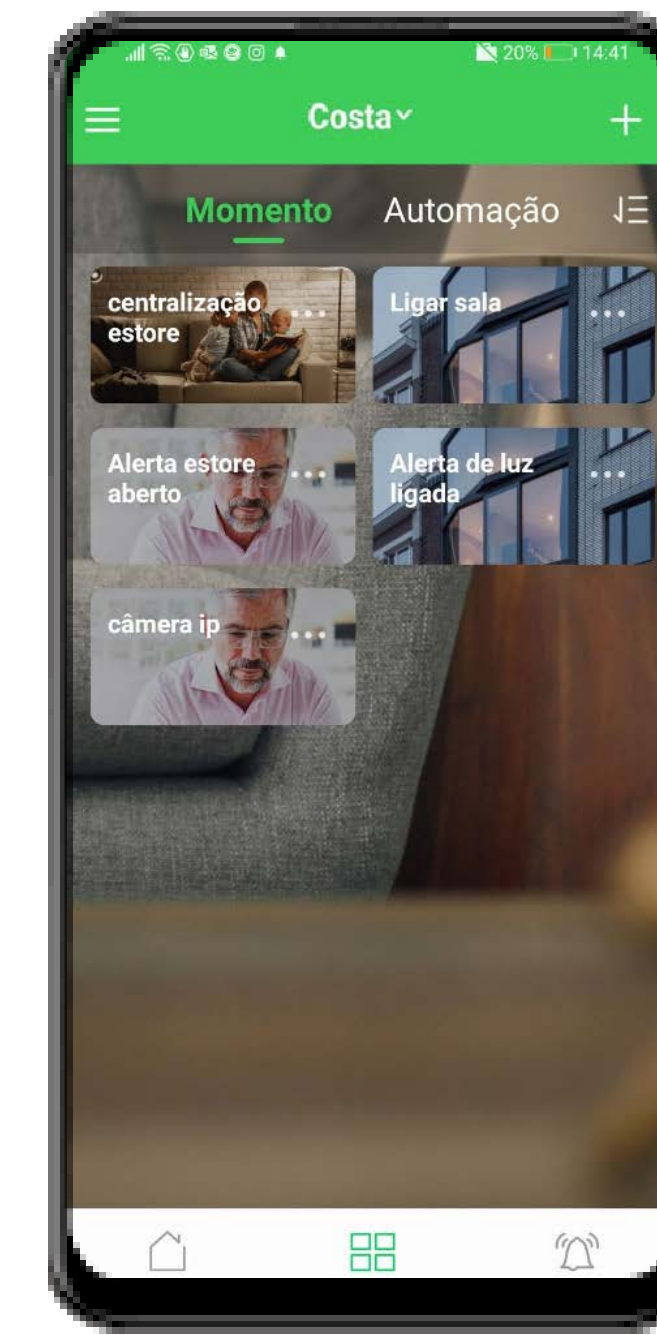
Prima em Adicionar momento.



Configure o nome, a imagem e os dispositivos a serem ativados.



Por exemplo, um cenário de televisão, descer estores acender luzes e ligar a televisão.



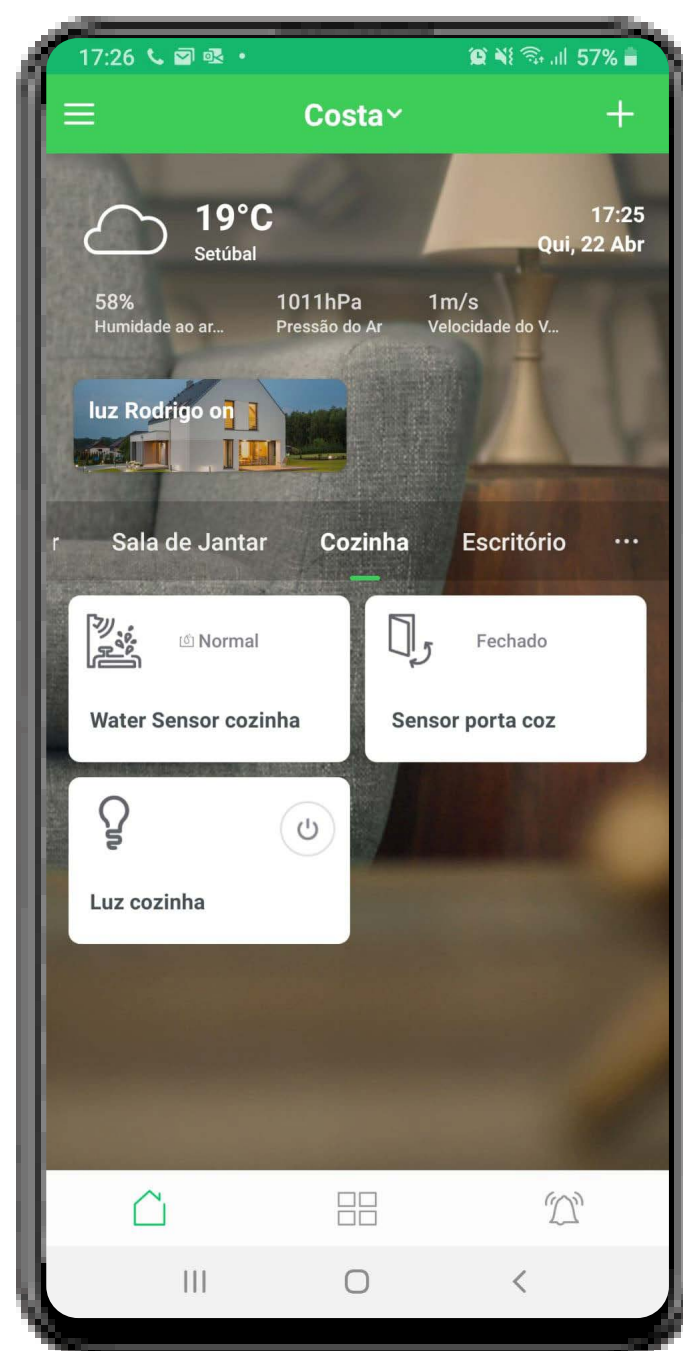
No final, guarde o momento. Poderá ativá-lo manualmente ao tocá-lo.



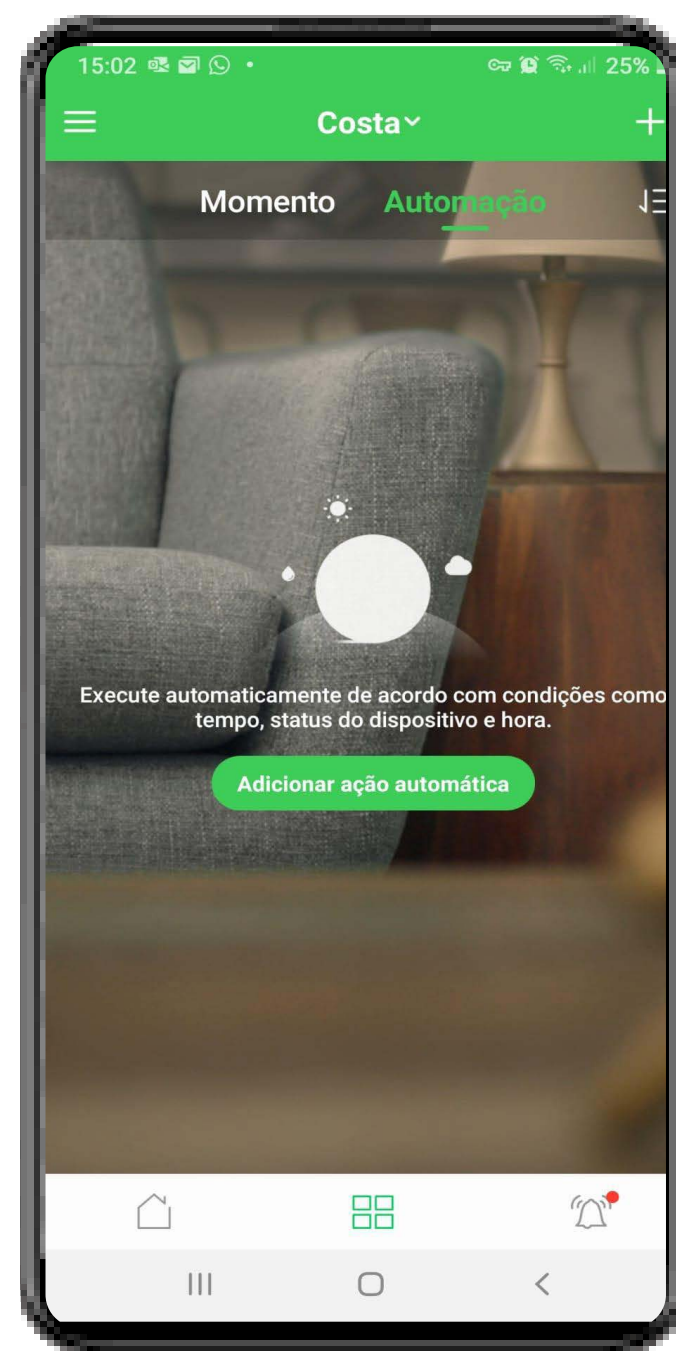


## 9

Configuração de **automações**, para ativar um dispositivo ou enviar uma notificação em função de algum evento.



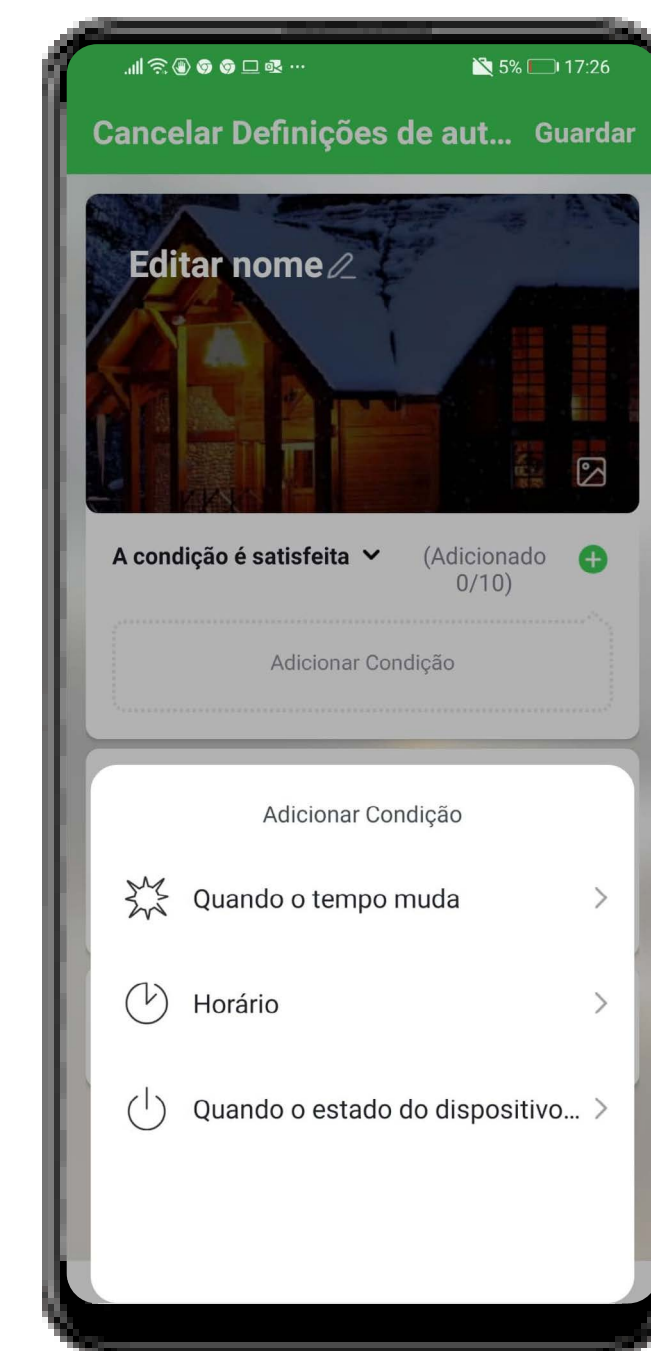
Depois de emparelhar os dispositivos, toque no botão do meio inferior.



Prima Automação e adicione a ação automática.



Altere o nome da Automação e selecione uma imagem.



Configure que evento(s) irá(ão) ativar a automação:

1. Quando o tempo muda: - Temperatura - Humidade - Clima - Nascer/pôr-do-sol - Velocidade do vento.
2. Programação: - Hora - Dias da semana
3. Quando o estado de um dispositivo muda.

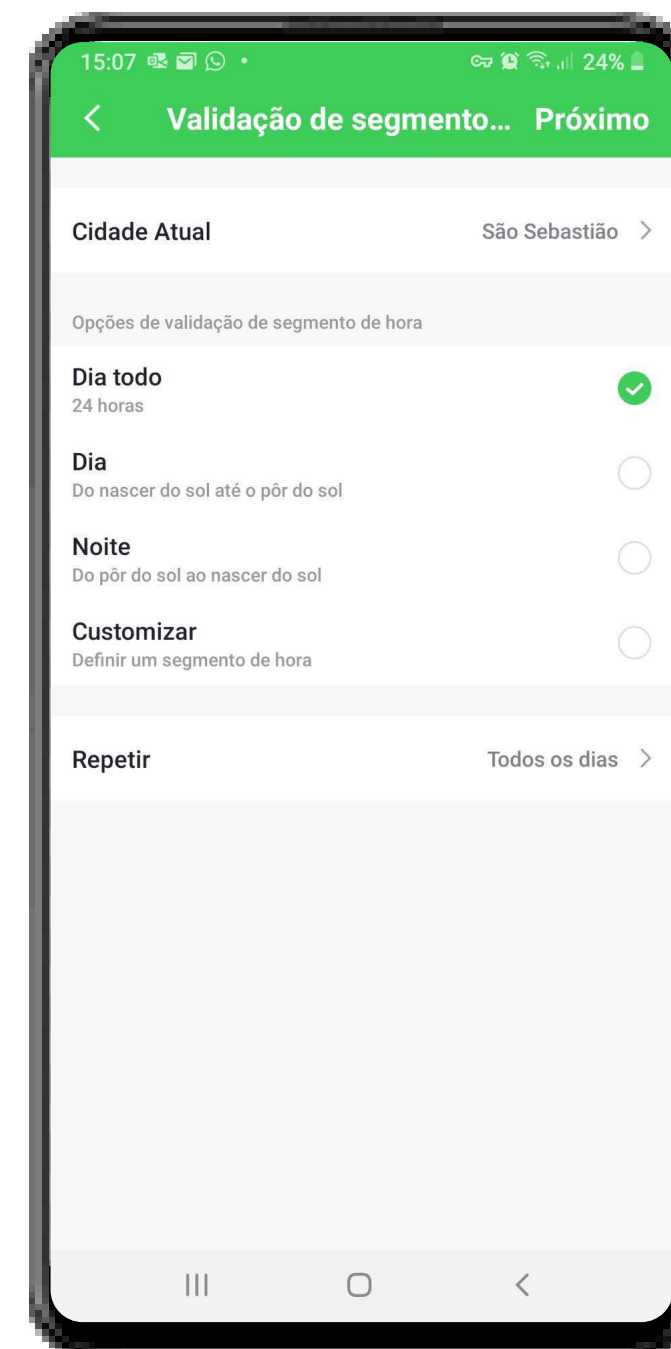






Configure qual será a ação:

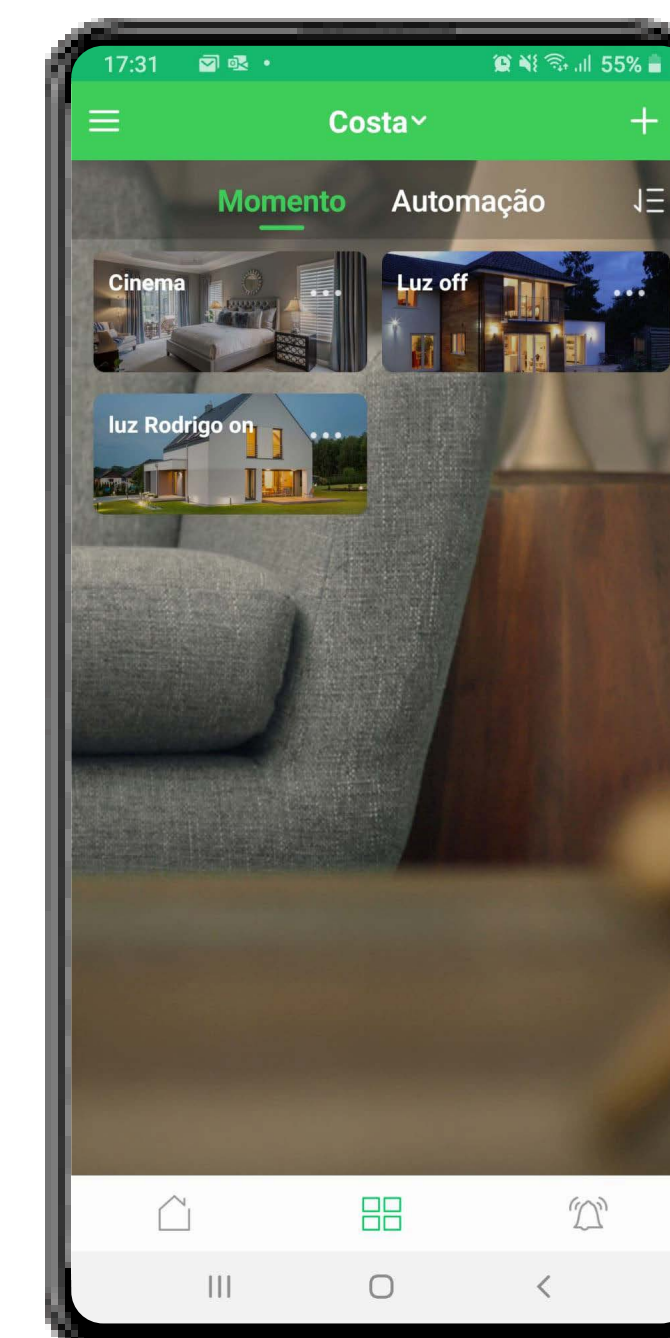
1. Executar dispositivo: por exemplo: acender uma luz.
2. Seleção inteligente: ative um momento ou automação previamente configurada.
3. Enviar notificações: receba uma notificação no telemóvel.
4. Atraso: programe um tempo de espera entre os mecanismos a serem ativados, graças à automação.



Configure onde, quando e em que dias a automação deve ser repetida.



Por exemplo: à hora em que escurece em "Lisboa" fechar os estores, todos os dias.



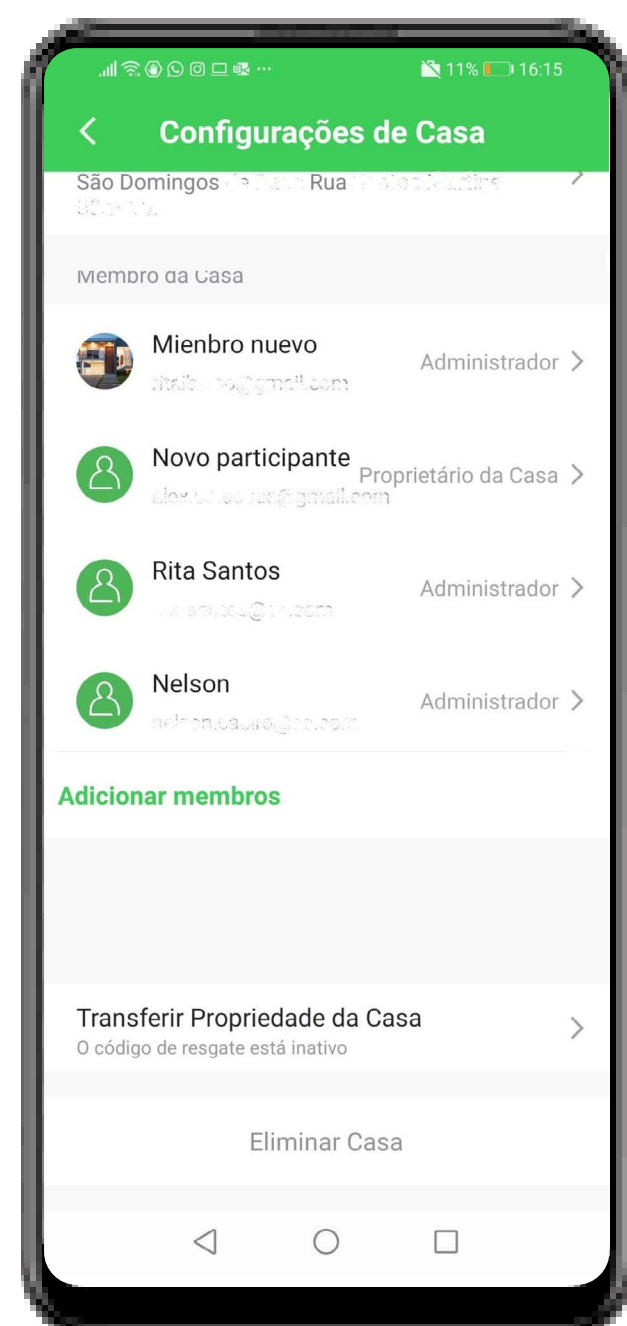
Por último, guarde a automação.



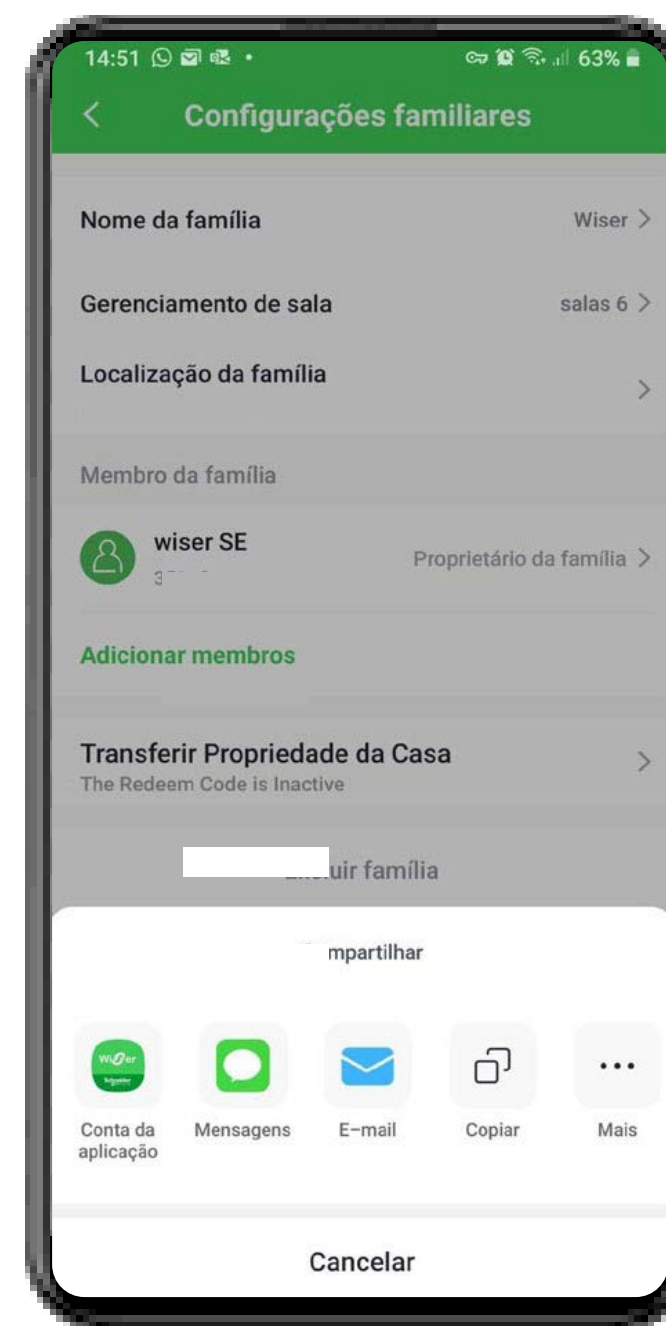


## 10

Depois de todo o sistema ter sido configurado, por um instalador por exemplo, a **propriedade da habitação pode ser** transferida para um novo utilizador, como por exemplo, para o proprietário da habitação, desvinculando da mesma quaisquer outros utilizadores.



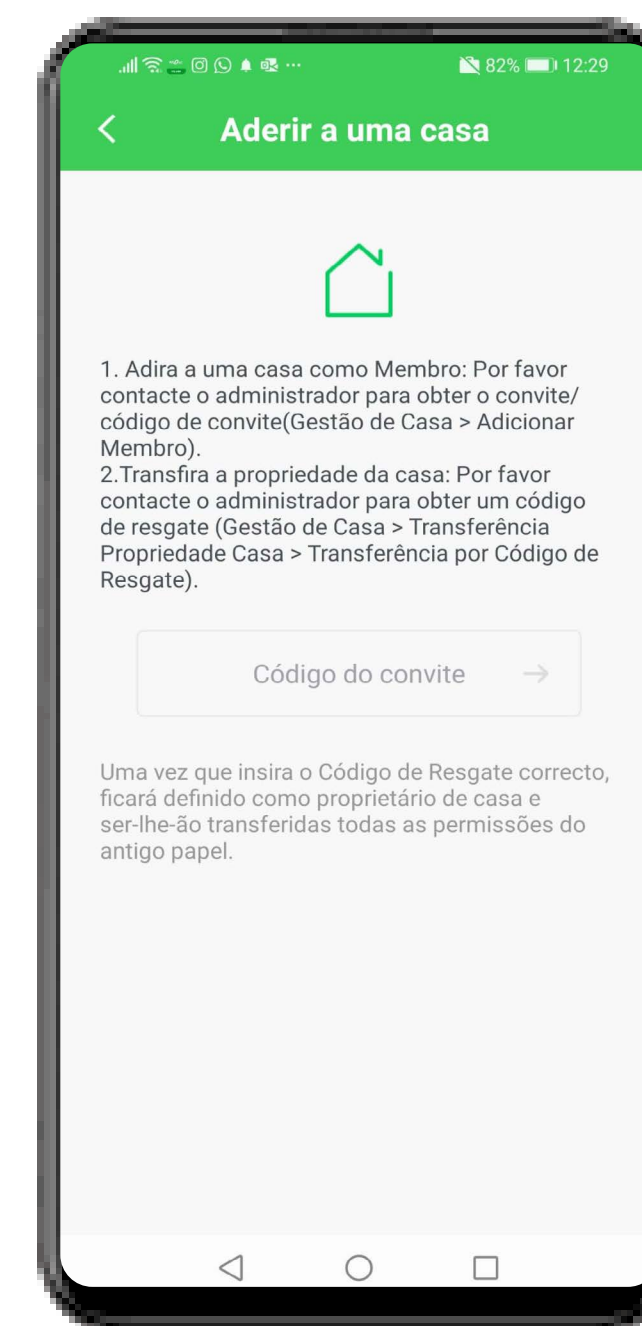
Nas configurações de Casa toque em, Transferir para o proprietário da habitação



Se pretender transferir para um membro toque no referido membro, caso contrário, transfira através de um código.



Será gerado um código que pode ser renovado.

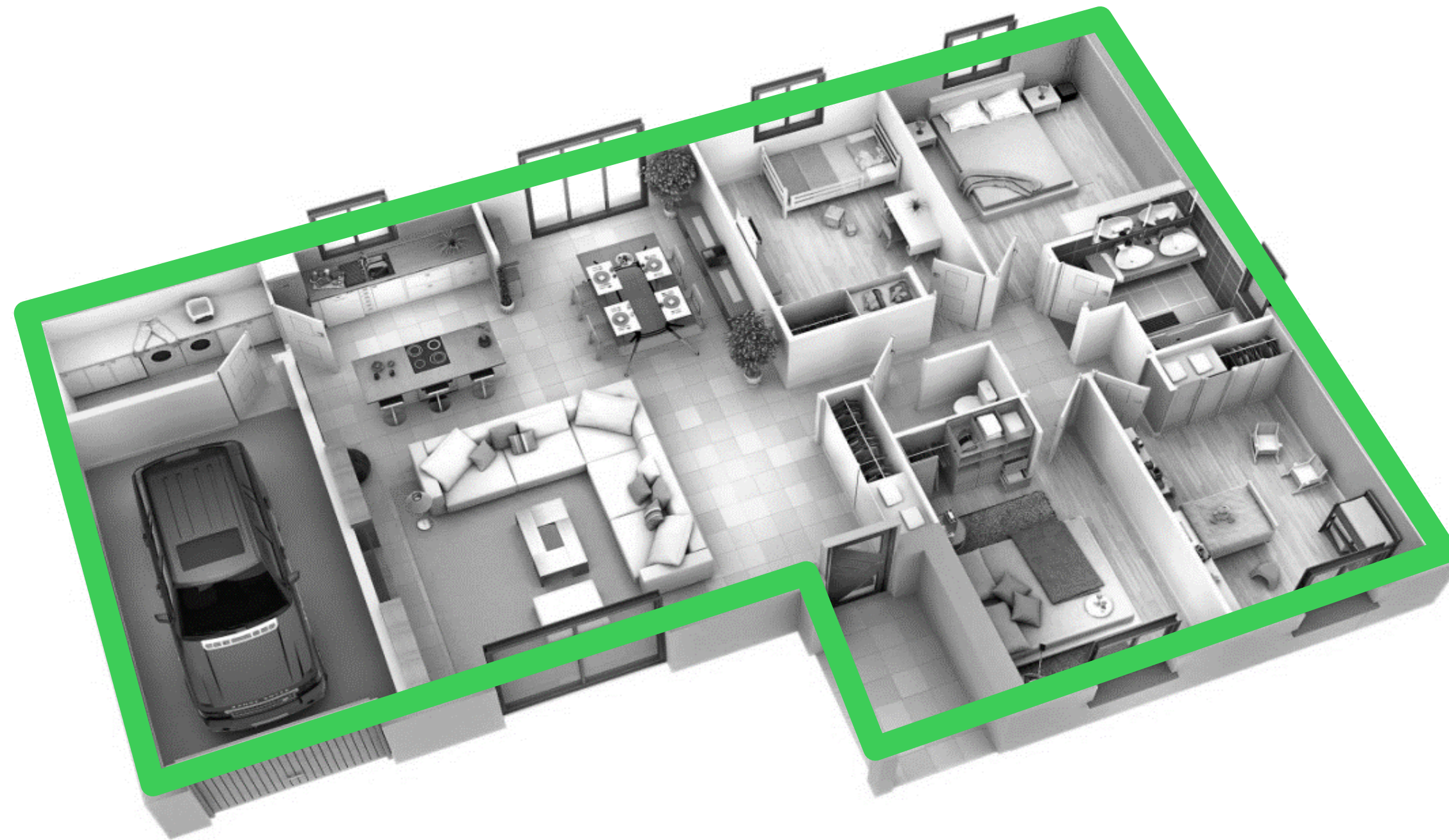


O utilizador deverá entrar na referida casa ao introduzir o código e será atribuído automaticamente como proprietário da habitação.





# Limites do sistema



## Limites do sistema por casa

Número de Gateway	1
Casas por conta Wiser	20
Máximo de dispositivos por Gateway	60

## Limites do sistema por casa

Máximo de Momentos e Automações	80
Máximo de ações por Momento ou Automação	80
Membros da família numa casa Wiser	20





Diferencie o seu trabalho, torne-se um Especialista Wiser.

Schneider Electric Portugal  
Av. do Forte nº 3, Edifício Suécia III, Piso 3, 2794-038, Carnaxide, Portugal

©2021, Schneider Electric. Todos os direitos reservados. Todas as marcas registadas são propriedade da Schneider Electric Industries SAS ou das suas empresas afiliadas.  
ESMKT01234C21

