



Simon|100

KEEP  
FEELING

simon

---

BEM-VINDO.  
Apresentamos-lhe:

# Simon|100

O interruptor de instalação tradicional  
que pode transformar-se em inteligente.

UM INTERRUPTOR TRADICIONAL,  
**MAS MELHOR.**

*O primeiro interruptor  
com acionamento  
por pressão, concebido  
para ser usado com  
os olhos fechados.*

---



reddot award 2017  
winner

# SIMON 100

---

## Usabilidade

pág. 6

---

A série mais intuitiva do mercado.



## Estética e Kits

pág. 12

---

Forma e funcionalidade:  
a combinação perfeita.

# Inovação nos nossos mecanismos

pág. 20

---



## Novas funções

pág. 28

---

Interruptores reguláveis.  
Carregadores USB.



## Simon iO

pág. 33

---

A porta de entrada  
no universo Simon iO.  
O início de tudo.



*Usabilidade.*

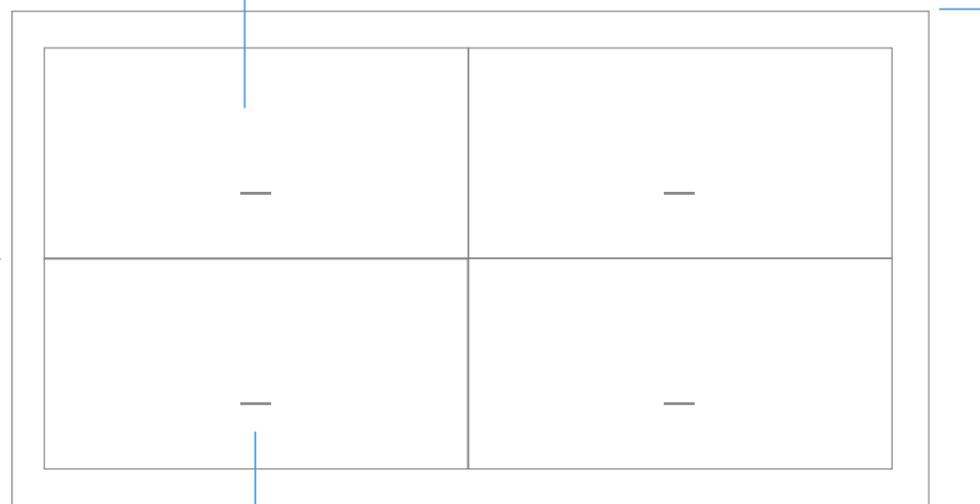


# Uma forma intuitiva de interagir.



Simon 100 foi concebida para facilitar a sua interação com as pessoas. Por isso, é mais intuitiva, simples e cômoda quanto à sua utilização.

A primeira interface pensada para ser utilizada com a mão.



Graças ao acionamento por pressão, as teclas estão sempre na mesma posição.

A disposição matricial das teclas é mais intuitiva e fácil de recordar.

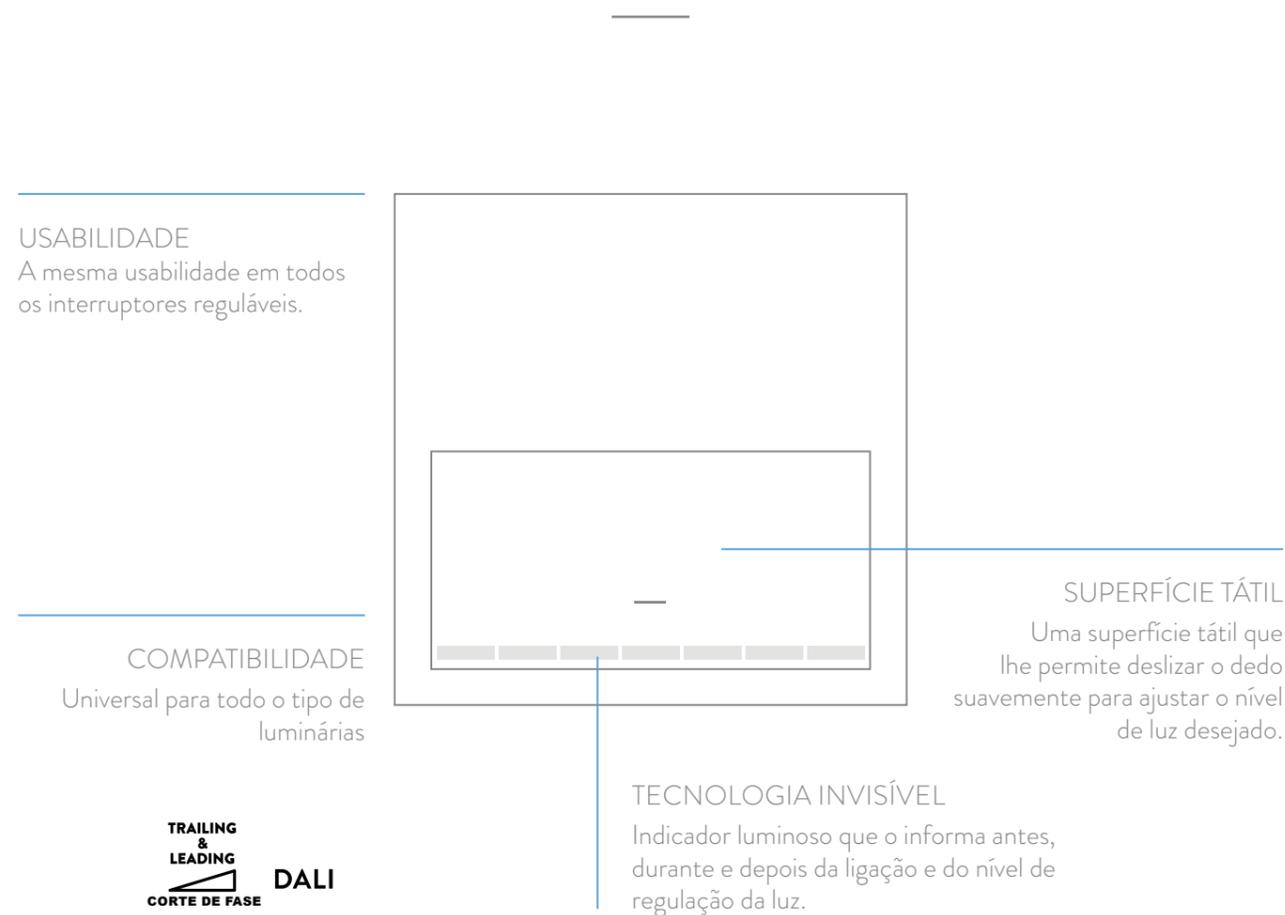
Geometria perfeita. As teclas ficam alinhadas entre elas e com o espelho.



# Regule a luz e torne as divisões mais suas.



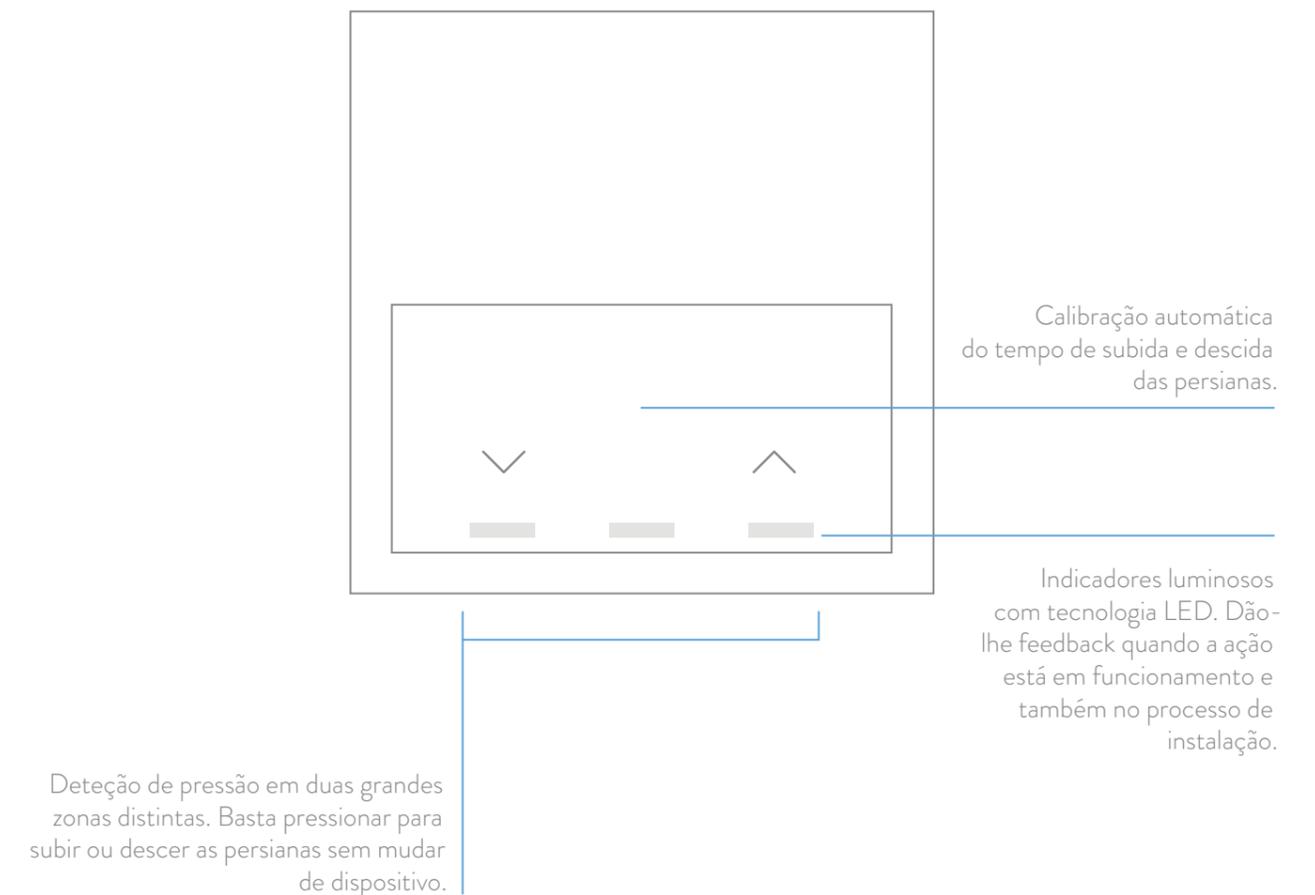
O interruptor regulável permite-lhe personalizar a luz segundo a hora do dia e as suas necessidades, para um maior conforto visual e uma poupança de energia.



# Controle a luz natural ao seu gosto.



O mecanismo por pressão para o controlo de persianas, toldos, cortinas e estores disponibiliza duas zonas de interação numa mesma tecla, mantendo o formato compacto da série.



*Estética.*



*Forma e funcionalidade:  
a combinação perfeita.*



A sua estética elegante, cores distintas e acabamentos subtis, mas, ao mesmo tempo, perfeitos, fazem-no admirar, uma vez mais, a beleza da simplicidade.

*4 acabamentos*

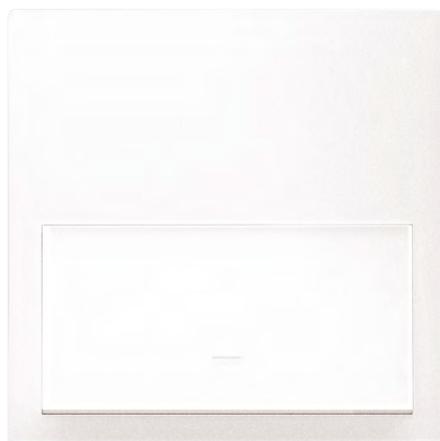


*Duas cores: branco e preto.  
Duas texturas: mate e brilhante.*

Brilhante.



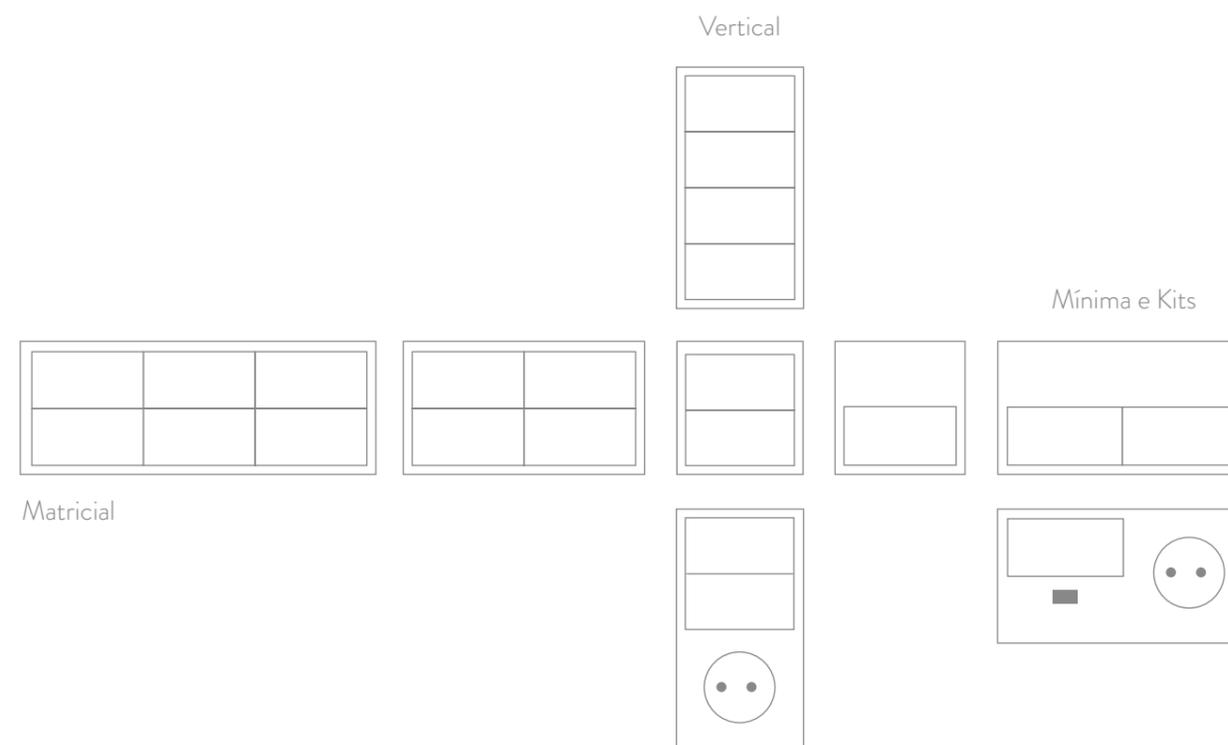
Mate.



○ acabamento mate melhora a sensação ao toque, aumentando ainda mais o nível de usabilidade da interface, especialmente com interruptores reguláveis.

*Estéticas.*

Uma estética criada com um único objetivo: que a sua funcionalidade seja tão intuitiva que acredite que o pode acionar com os olhos fechados.



# Kits: Fusões que tomam um novo sentido.

A Simon 100 nasceu para lhe simplificar a vida. Por isso, agrupa em cómodos kits diversas funções com as quais poderá abranger todas as suas necessidades.

*Soluções idealizadas para cada divisão.*



KIT CABECEIRA

Base de tomada + interruptor regulável + carregador USB



KIT MULTIMÉDIA

Base de tomada + HDMI + USB + TV + RJ45

*Estética limpa e sem linhas.*



Conceber o produto como um kit permite-nos eliminar as linhas do produto que se criariam ao adicionar posteriormente diversas funções.





# *Inovação em estado puro.*

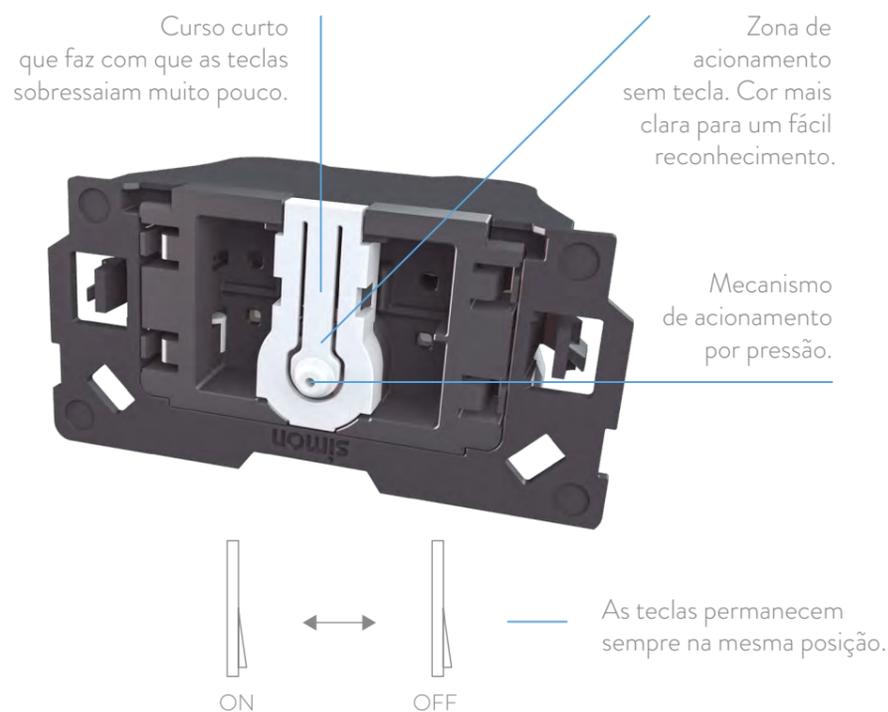
— — — — —

A Simon 100 é o resultado de anos de investigação para obter uma instalação mais cómoda e segura, baseando-nos na inovação dos nossos mecanismos.

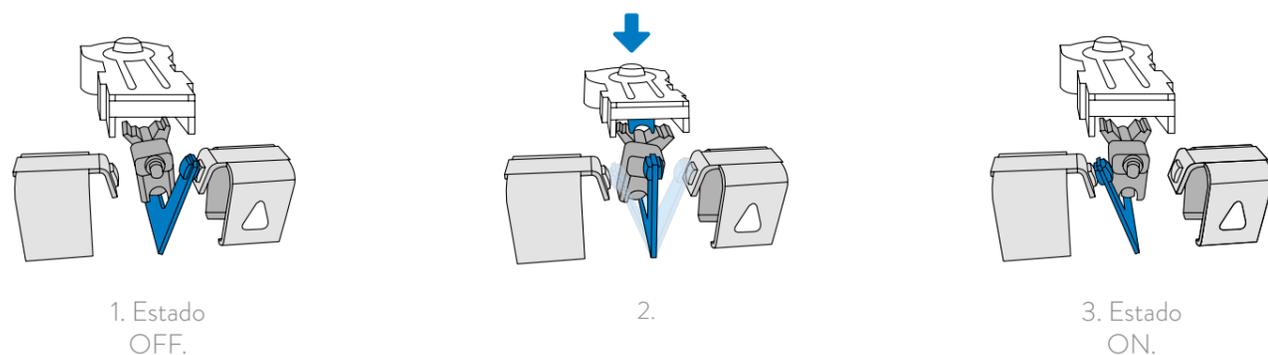
Inovação nos nossos mecanismos

# Instaurar uma filosofia.

A Simon 100 decide repensar a natureza dos interruptores e encontrar uma nova abordagem, partindo da lógica. Essa pesquisa culmina num mecanismo desenvolvido para favorecer a usabilidade e facilitar a instalação.



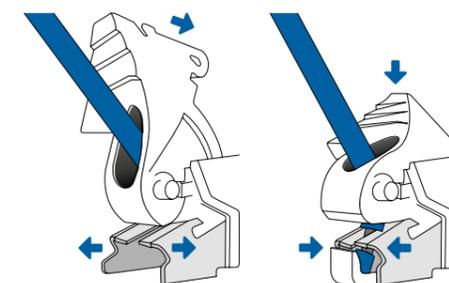
## Como funciona a tecnologia por pressão?



# Ligação de bornes rápida e segura.

Os mecanismos apresentam o sistema de ligação de condutores 1 click, uma revolução quanto a segurança, comodidade de instalação e rapidez.

## Como funciona? 1 clique e sem descarnar o cabo.

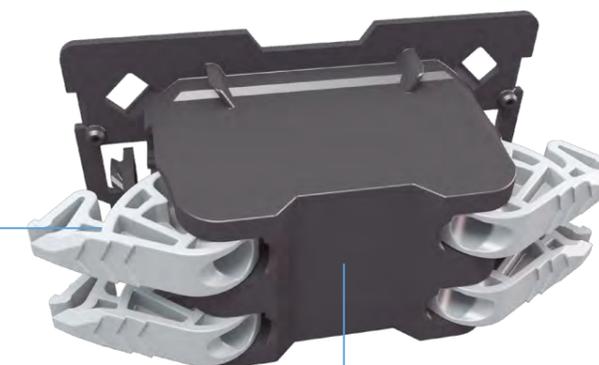


O contacto tem a forma de lâmina. Ao introduzir o cabo e pressionar a alavanca, as lâminas cortam ou seccionam a parte do isolante até fazer contacto com a parte ativa do cabo. É tão simples quanto isto, sem necessidade de descarnar o cabo e com uma infinidade de vantagens.

50% de poupança em tempo de instalação

O tempo de instalação é reduzido para metade por não ter de descarnar o cabo.

A parte ativa fica sempre dentro do mecanismo, sem o perigo de que um fio fique de fora e cause problemas elétricos.



Inovação nos nossos mecanismos

# A base é a segurança.

A base de tomada da Série 100 é a mais segura, cómoda e rápida de instalar, graças à sua tecnologia 1 clique de ligação de condutores sem descarnar.

*A primeira base de tomada do mercado sem necessidade de descarnar o cabo.*

A ligação dos condutores é realizada comodamente pela mesma face e permite instalar os cabos um a um ou os três ao mesmo tempo.

50% de poupança em tempo de instalação



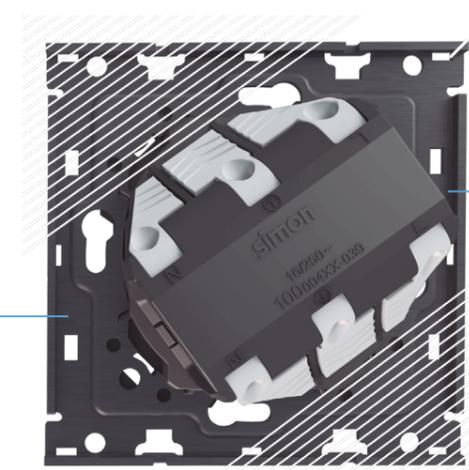
É muito mais seguro separar os cabos de entrada e saída em orifícios distintos.

As alavancas, grandes e fáceis de pressionar, adaptam-se ao dedo.

A ponte ou repicagem são realizadas pela outra face. Assim, os cabos ficam melhor distribuídos e facilitam a introdução da base na caixa.

# Aproveitar melhor o espaço.

Partindo da vontade de repensar cada elemento para facilitar a sua instalação, o novo design da base de tomada aproveita os espaços e procura-os automaticamente.



E ao pressionar a base da tomada contra o bastidor, o próprio mecanismo posiciona-se corretamente.

A colocação inovadora dos bornes melhora a distribuição dos cabos dentro da caixa.



Além disso, a nova tampa sem parafuso resulta numa estética melhorada e é mais fácil e rápida de montar.

Inovação nos nossos mecanismos

# Um alinhamento perfeito.

Um único bastidor sobre o qual todos os elementos se apoiam para garantir um alinhamento perfeito.

Devido à dificuldade clássica para colocar os mecanismos alinhados, a Simon 100 lança o primeiro bastidor múltiplo de 1, 2, 3 e 4 módulos.



Permite a montagem horizontal e vertical.

Por se tratar de um único corpo, confere rigidez e o seu ajuste cómodo resulta numa grande poupança de tempo.

Além disso, graças ao facto de todos os elementos se apoiarem nele, apresenta sempre uma estética perfeita, com as teclas alinhadas e uma montagem sem complicações, incluindo em contextos irregulares.



Os encaixes frontais sem retorno permitem um desencaixe um a um para uma extração simples.

# Novas funções.

## Interruptores reguláveis.



Com o interruptor regulável poderá controlar a iluminação em qualquer lugar e a partir de qualquer local.

Além disso, permite que numa mesma divisão se possam criar vários ambientes, fazendo com que num mesmo local possa viver experiências diferentes.

### Vantagens de regular a luz.



#### Conforto visual.

As necessidades de luz não são as mesmas de manhã, à tarde ou à noite. Nem sempre tem de se acender a 100%



#### Poupança energética.

Regule a iluminação segundo o nível de luz natural das salas. A utilização racional da iluminação reduz o consumo de energia.

A grande compatibilidade da gama de interruptores reguláveis.

- 1. A mesma usabilidade em todos os interruptores reguláveis.
- 2. Universal para as tecnologias: Corte de fase, DALI, 1-10V E PWM.
- 3. Instalação fácil sem elementos externos.

Também em versão conetável iO Simon, que permite gerir a iluminação a partir do telemóvel.

### Compatibilidade com qualquer tipo de luminárias.

	Interruptores reguláveis compatíveis	Teclas compatíveis*
Lâmpada	Corte de fase 2/3 fios	Tecla int. regulável
Fita de LED	Para fita de LED	Tecla int. regulável iO Simon
Downlight	1-10V**	
Luminária modular	DALI**	

\*Acabamentos em Branco (Brilhante ou Mate) e Preto (Brilhante ou Mate)

\*\* Em função do driver da luminária

## Carregadores USB.

- Instalação simples, como uma base de tomada.
- Fácil de utilizar: liga e carrega.
- Tecnologia **Smart Charge**



## Tipos de carregadores.



Base de tomada  
com carregador USB  
**Smart Charge**



Carregador USB  
**Smart Charge**



Carregador USB duplo

**Smart Charge** é um chip inteligente que permite que o carregador seja compatível com qualquer outro tipo de dispositivo. Desta forma, o processo de carregamento torna-se mais seguro, rápido e eficiente.



*A porta de  
entrada no universo.*



*O início de tudo.*



A Simon 100 é a primeira coleção que integra o sistema Simon iO e a primeira a abordar o universo IoT. Isto permite-lhe criar espaços ligados. Assim como associar todos os dispositivos inteligentes de sua casa para criar um mundo de experiências únicas sem modificar a sua instalação.

Um mundo agora compatível com o seu assistente de voz **Google Assistant** e **Amazon Alexa**, que conseguiu que milhares de casas estejam ligadas.

*Um interruptor de instalação tradicional capaz de fazer da sua habitação uma casa inteligente.*

Imagine, teste e, sobretudo, sinta. Com a Simon iO, a sua habitação pode tornar-se numa casa inteligente **sem necessidade de mudar a sua instalação tradicional, sem cablagem especial, sem programação complexa e sem um quadro elétrico novo.**



*Boas-vindas*

Faça com que a sua casa o receba com todas as persianas abertas e com as luzes no nível pretendido, pressionando apenas uma tecla.



*Bom dia*

As luzes e as persianas acordam-no como pretender. Para que acordar todos os dias só possa ser um prazer.



*Cinema*

Reduza as luzes e baixe a persiana que o filme está a começar. Rápido, aperte uma simples tecla.



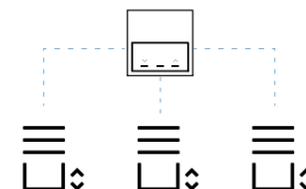
*Desativação total*

Deixe de passar 5 minutos a verificar se está tudo fechado. Ao pressionar uma única tecla, descerá todas as persianas e apagará todas as luzes e o aquecimento em simultâneo.



*Bons sonhos*

ZZZzzzZZZzzz... Os seus olhos fecham-se. Pressione uma tecla e faça com que as luzes, as persianas e o aquecimento fiquem nas condições que gosta que estes se encontrem à noite.



*Centralização de persianas*

A Simon iO permite-lhe controlar todas as persianas de sua casa com uma única tecla.



*Controle o consumo*

Elimine o modo de espera de todos os seus eletrodomésticos pressionando um único botão. Controle o consumo.



*Simulação de presença*

Previna roubos impedindo que alguém saiba quando está ou não em casa.



*Controlo remoto*

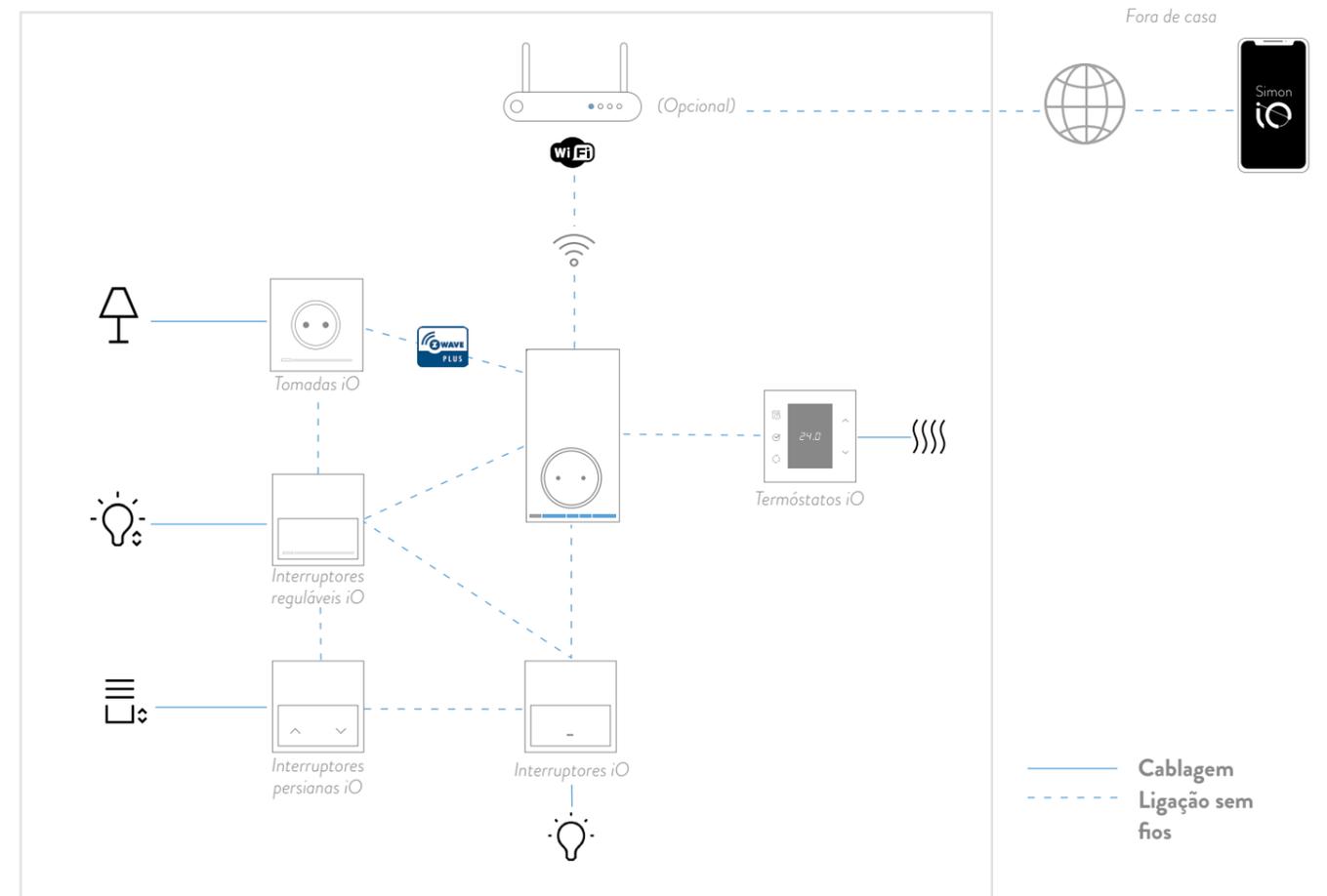
A porta da garagem, uma persiana, a iluminação da porta de entrada de casa... controle a partir de onde quiser tudo quanto desejar.



*Olá, casa!*

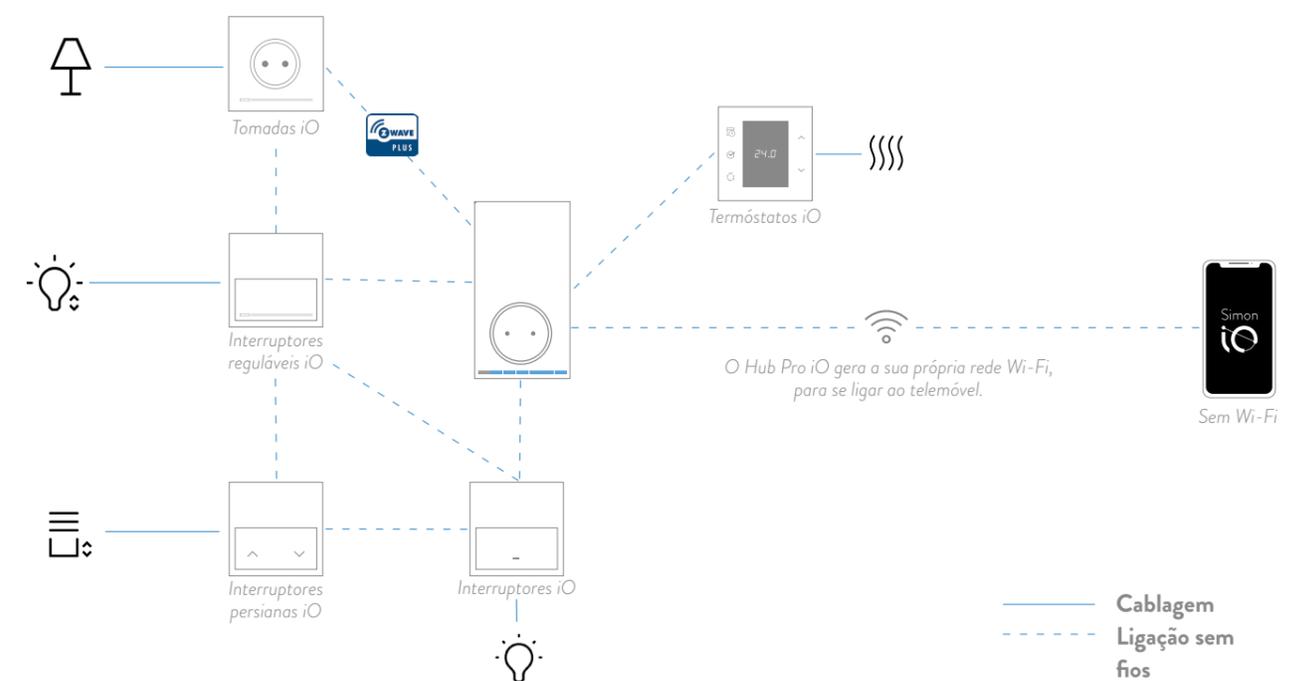
A Simon iO permite-lhe controlar todos os dispositivos através de comandos de voz, visto que é compatível com o seu assistente de voz **Google Assistant** e **Amazon Alexa**.

## Como funciona a Simon iO?



Simon iO:  
Tudo quanto necessita  
para entrar na mesma.

## E caso não disponha de rede Wi-Fi doméstica?





# 1. Hub Pro iO, o cérebro da sua instalação iO.

O Hub Pro iO é uma evolução do primeiro Hub, o Hub iO. Nele é armazenada toda a informação da sua instalação, dispositivos, configuração de experiências e programações; e conta com uma série de funcionalidades que não estavam disponíveis anteriormente.

Novo Hub. Novas funcionalidades:



Compatível com os assistentes de voz:

O Hub Pro iO é compatível com os assistentes de voz **Google Assistant** e **Amazon Alexa**.



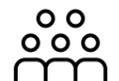
**Maior potência e segurança:**

Isto permite armazenar toda a informação da sua casa no próprio Hub Pro iO, pelo que os seus dados estão mais seguros.



**Compatibilidade:**

Pronto para usar com todas as versões de iOS e Android e suas futuras atualizações.



**Multiutilizador:**

Agora, o seu cônjuge ou os seus familiares também podem ter acesso à sua instalação iO.



**Várias habitações:**

Controle a sua casa, o escritório ou uma segunda residência a partir do seu telemóvel com a App Simon iO.



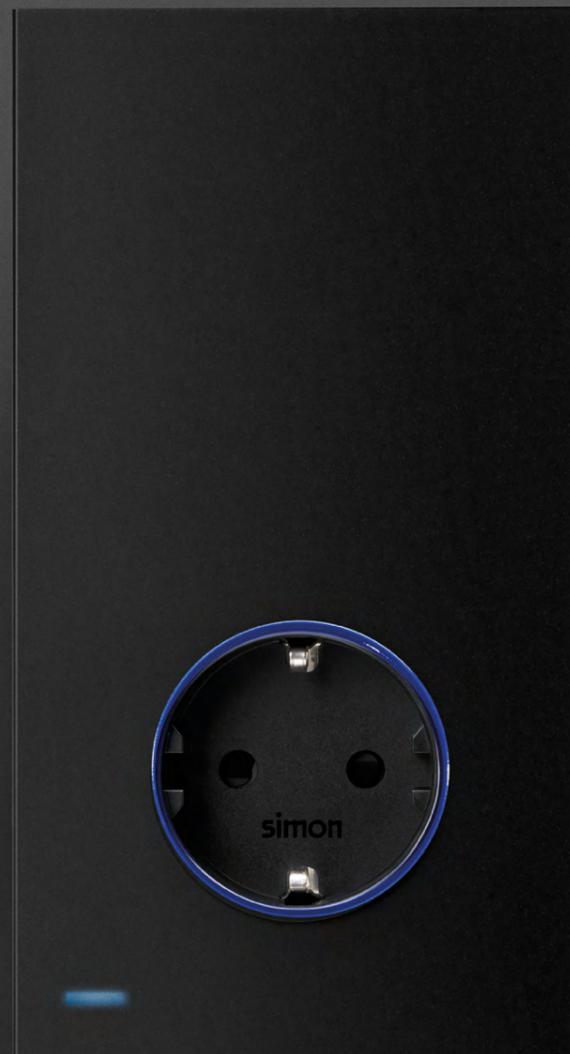
**Multidispositivos:**

Controle a sua instalação a partir de mais do que um dispositivo em simultâneo (telemóveis, tablets...).



**Notificações:**

Com o Hub Pro iO, poderá receber notificações para o ajudar no seu dia a dia. O sistema pode avisá-lo sobre o que se passa em sua casa.



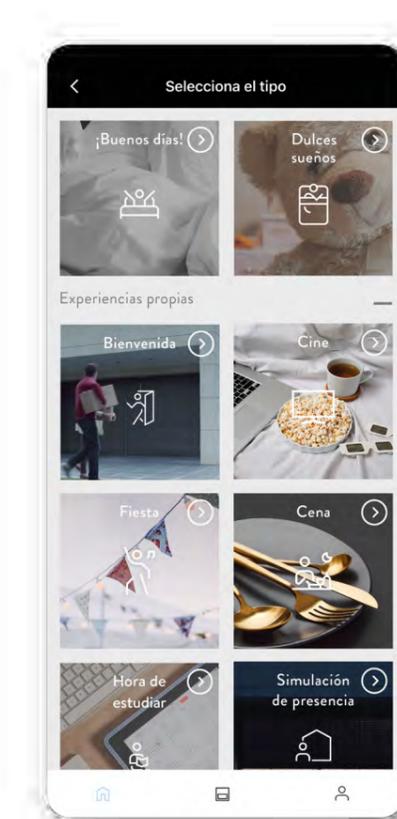


## 2. Nova App Simon iO.

Ative as suas experiências e controle os seus mecanismos iO a partir de dentro e de fora da sua casa.



Disponível em:



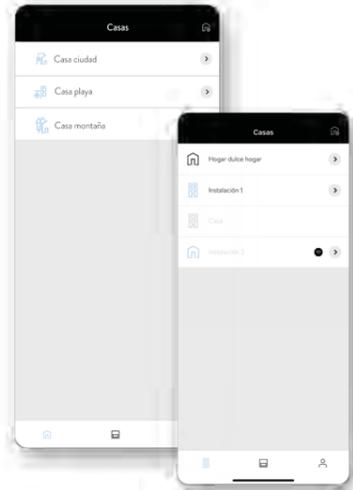
### 1. Configuração de dispositivos e experiências.

A App Simon iO permite-lhe configurar de forma fácil e intuitiva todo este novo universo iO: desde os mecanismos iO, até às experiências pretendidas. Experiências que poderá alterar tantas vezes quantas quiser, visto que o processo é realmente simples.

### 2. Controlo remoto.

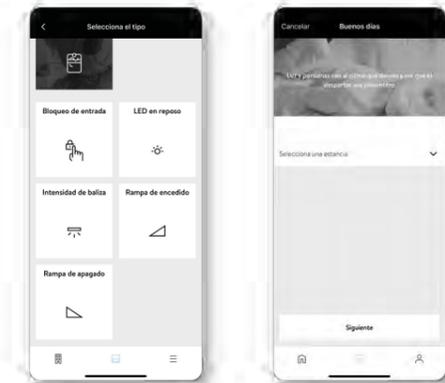
Controlar as luzes, as persianas e a climatização a partir de dentro e de fora de casa, receber notificações e programar horários também será possível a partir da App Simon iO. Também será possível aumentar as funcionalidades dos seus mecanismos iO como a ligação suave das luzes, níveis de regulação, balizas, retardo da desativação e controlo de potência. Em resumo, um mundo de possibilidades que hoje já está ao alcance da sua mão.

# Mais funcionalidades.



## Várias habitações.

Adicione mais do que uma casa iO à sua App Simon iO e controle a partir de uma mesma aplicação a sua casa de férias e a dos seus pais, por exemplo.



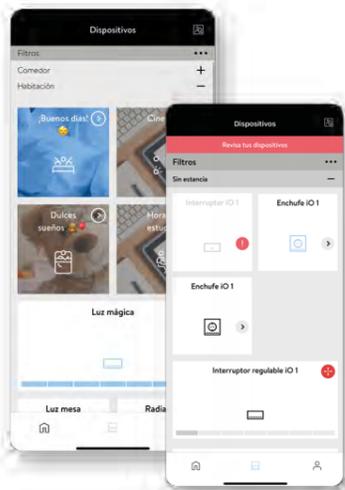
## Configurações massivas.

Utilize-as para criar rampas de ligação ou desativação e para acender balizas facilmente, entre outras funções de um grupo de mecanismos iO.



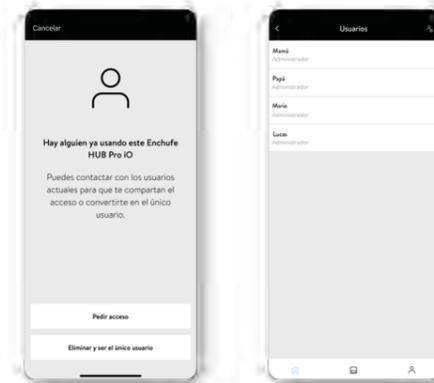
## Multidispositivos.

Agora pode iniciar sessão a partir de mais do que um dispositivo e, se não tiver o telemóvel à mão, não se preocupe: use o tablet.



## Multiutilizadores.

Partilhe o controlo da sua casa com quem desejar. De todas as experiências concebidas e dos seus mecanismos iO.



## Notificações.

Deixe que o avisemos se perdeu a ligação à sua casa, se tem um dispositivo com a bateria fraca ou que partilhemos qualquer tipo de informação relacionada com a gestão de utilizadores.



# 3. Mecanismos iO, comece a criar.

Hub Pro iO

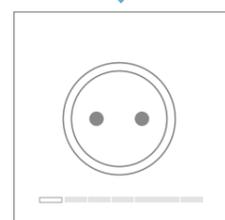


App Simon iO

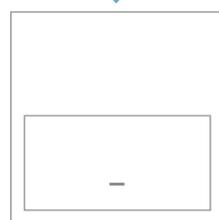


Contamos com o cérebro e a App Simon iO para configurar este novo universo. Agora só falta colocar os mecanismos inteligentes e começar a criar.

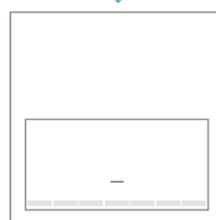
Os mecanismos Simon iO conetam-se e ligam-se por cabo diretamente à carga, permitindo o controlo total da sua casa.



Tomada iO

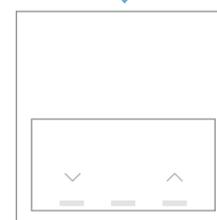


Interruptor iO



Interruptor regulável iO

Corte de fase 2/3 fios  
Fita de LED  
1-10V  
DALI



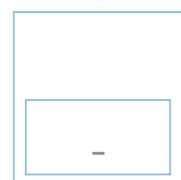
Interruptor persianas iO



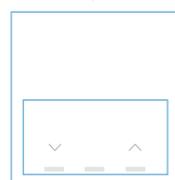
Termóstato iO



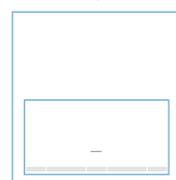
Interruptor iO Carril DIN



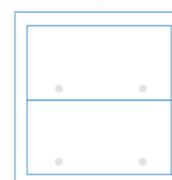
Master interruptor iO



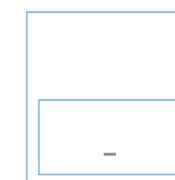
Master persianas iO



Master interruptor regulável iO



Master duplo iO



Master interruptor a pilhas iO



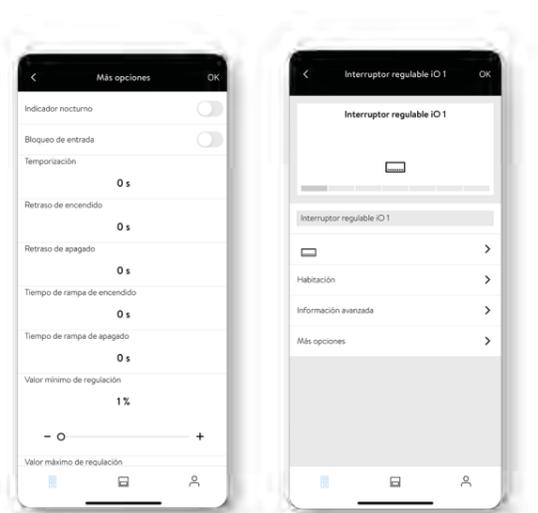
Master persianas a pilhas iO

# Mecanismos iO.



## Interruptor regulável iO

Através da App Simon iO pode controlar as rampas de ligação e desativação para melhorar o conforto visual, temporizar as ligações, retardar as desativações e criar experiências à sua medida.



## Interruptor iO

Este mecanismo permite controlar una carga, seja a de um motor, de uma luz... a que pretender.

Através da App Simon iO pode temporizar as ligações para evitar a utilização desnecessária de luzes ou retardar ligações e desativações.



## Tomada iO

Esta tomada conetável permite controlar a energia de todos os dispositivos que estejam ligados à base de tomada, seja um candeeiro de pé ou de mesa, um televisor, uma consola de jogos, etc.

Através da App Simon iO pode temporizar as ligações, limitar consumos e controlar o nível de luz da baliza.



## Interruptor persianas iO

Este mecanismo, imprescindível para o conforto da casa, permite controlar persianas motorizadas, estores, cortinas e toldos. E calibrar o tempo de subida e descida destes.

Pode automatizar o controlo de todas as persianas de sua casa através de um Master persianas ou, caso prefira, controlá-las de forma individual.

Através da App Simon iO, pode modificar diferentes prestações como o tempo de subida e descida, centralizações e conceção e controlo de experiências.



### Termóstato

A temperatura de sua casa nunca esteve tão controlada. Com este mecanismo inteligente, poderá controlar o seu sistema de aquecimento (caldeira ou chão radiante), quer seja centralizado quer funcione por zonas. E poderá fazê-lo a partir de dentro e de fora da sua casa.

Conta com duas versões e 3 modos de funcionamento.

#### Versões

- Termóstato para caldeira ou chão radiante a água.
- Termóstato para chão radiante elétrico.  
(inclui sonda de temperatura para chão).

#### 3 modos de funcionamento

1. Manual.
2. Automático.
3. Férias.



### Interruptor desativação total iluminação iO (Carril DIN)

Faça da sua casa uma habitação inteligente, inclusivamente com mecanismos que não sejam iO.

Este interruptor, que se instala no quadro elétrico, permite-lhe efetuar uma desativação total das luzes, mesmo que não sejam mecanismos iO, apagar os dispositivos ligados a um circuito de tomadas e eliminar qualquer modo de espera.

Controlá-lo é simples. Pode fazê-lo a partir da App iO Simon, a partir de um master ou incluí-lo numa das suas experiências.

**Está concebido para que lhe sejam ligados mecanismos mecânicos, pelo que é recomendável evitar a ligação de mecanismos iO (incluindo o Hub Pro iO).** Dispõe de entrada auxiliar para ativação através de botão de pressão mecânico.

# 4. Masters: Os seus desejos são ordens para eles.

Existem 3 tipos de Master iO:



Comece a criar. Estes mecanismos permitem ativar as experiências criadas pressionando simplesmente uma tecla e/ou podem ser associados a um dispositivo para executar facilmente uma comutação. Desta forma, poderá, por exemplo, regular luzes ou controlar persianas a partir de vários pontos.

**Masters iO complementares:**

*Master duplo iO:*

Iniciar duas experiências a partir de uma mesma tecla já é possível com este novo mecanismo iO. E numa única caixa de encastrar pode controlar até 4 experiências. Imagine o quanto se multiplicam as suas possibilidades. Disponível para Interruptor iO.



*Master a pilhas iO:*

Disponível para interruptor iO e interruptor persianas iO. Com os Masters a pilhas iO poderá adicionar mecanismos adicionais sem necessidade de alterar a instalação nem de fazer obras.



**Em remodelação:** não é necessário fazer uma instalação elétrica para ampliar a instalação ou para criar novas experiências.



**Flexibilidade:** poderá adaptar e aumentar a instalação sem qualquer tipo de cablagem.



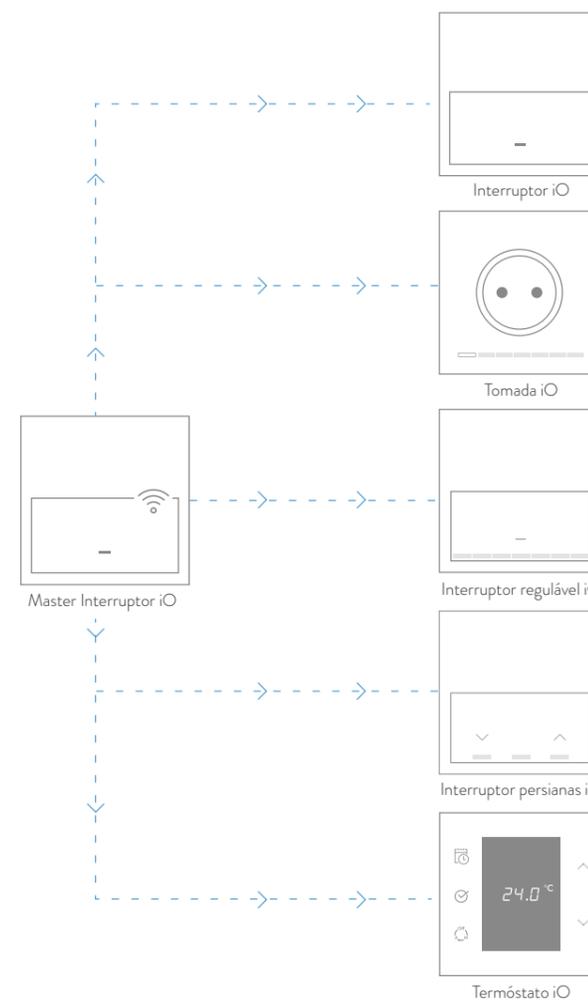
**Em qualquer superfície:** preparados para serem instalados em qualquer superfície, inclusivamente nas mais complicadas (madeira, vidro...).

## Master interruptor iO

Uma vez configurados, os dispositivos Master iO emitirão ordens através de tecnologia sem fios aos restantes mecanismos iO para que executem as experiências que tenha configurado, pressionando apenas uma tecla.

E, como contam com um sistema muito flexível, poderá alterar as experiências configuradas sempre que o pretender, a partir da App Simon iO.

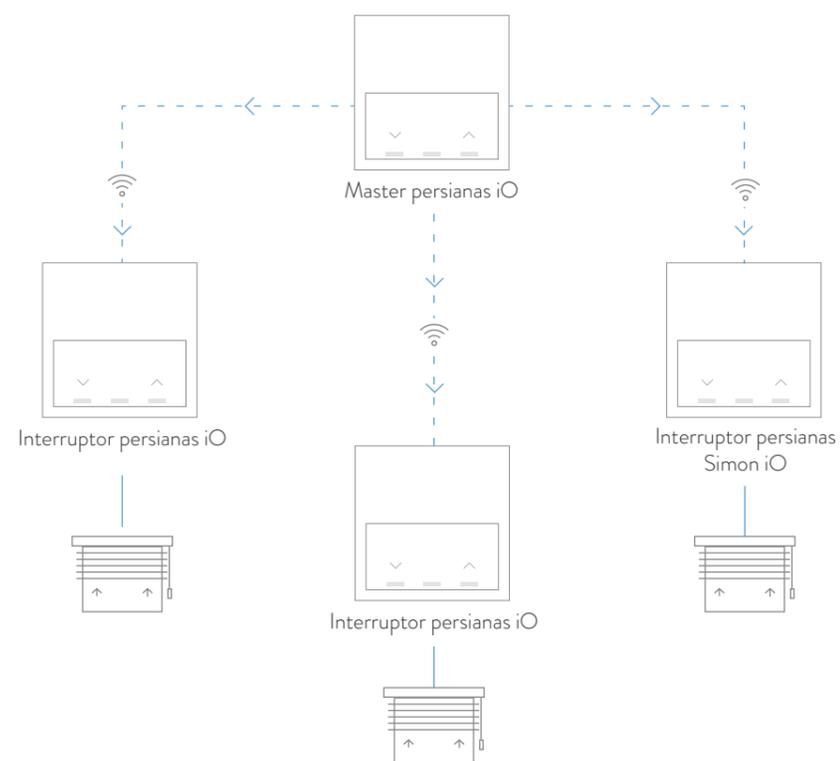
Além disso, também os poderá utilizar como ponto de controlo adicional e acender/apagar a carga a partir dos dois mecanismos (comutador iO).



## Master persianas iO.

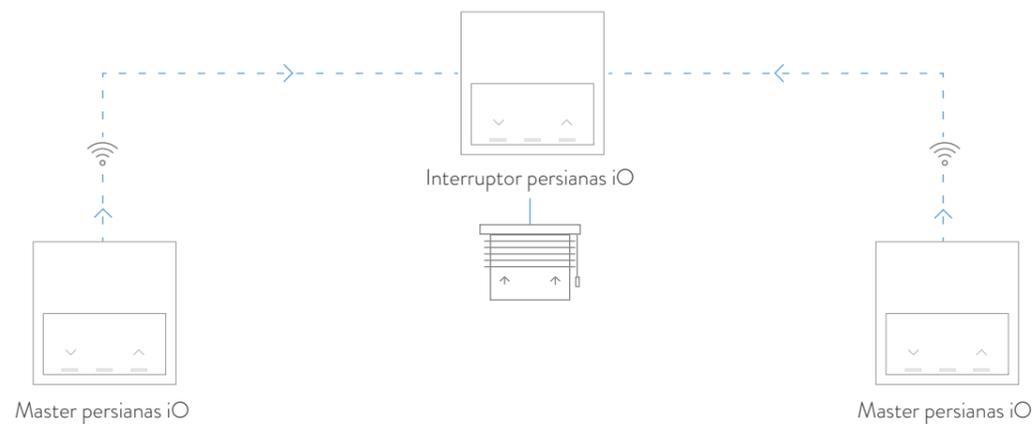
Faça com que todas as persianas subam ou desçam ao mesmo tempo, pressionando a tecla do master persiana. Este interruptor inteligente irá permitir-lhe fazer uma centralização de todas as persianas, toldos ou estores que pretender.

### 1. Centralização de persianas



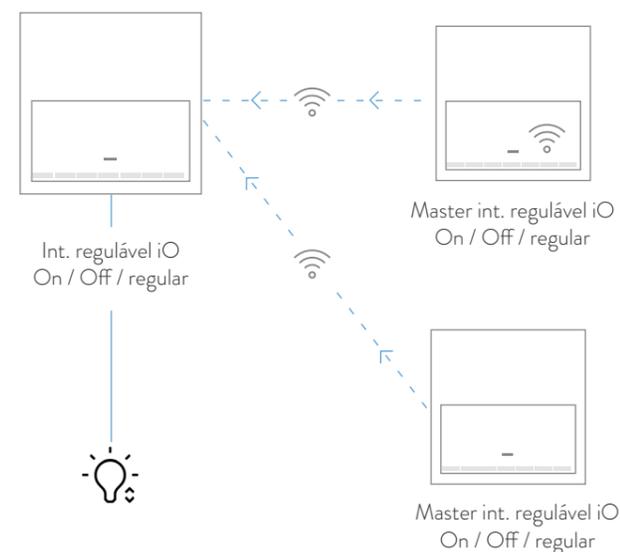
### 2. Comutação de persianas.

Também lhe permitirá controlar uma mesma persiana a partir de mais do que um local. Por exemplo, a partir dos dois lados da cama.



## Master interruptor regulável iO.

Regule a luz das suas divisões a partir de mais do que um local. Por exemplo, a partir de diferentes zonas da sala ou dos dois lados da cama.



# Funções.

## Imagem, dados e áudio.



VGA + minijack



HDMI



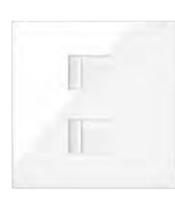
HDMI + USB



3 RCA + USB



TV + RJ45



2 x RJ45



TV + RJ45



2 x USB

## Tomadas de corrente.



Base de tomada



Base de tomada com carregador USB  
SmartCharge



Carregador USB  
SmartCharge



Carregador USB duplo  
SmartCharge



Carregador USB duplo



Saída de cabos



Saída de cabos

## Tomadas de corrente internacional/exportação.



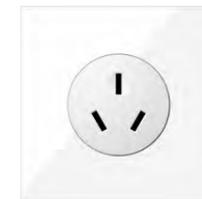
Base de tomada  
euro-americana



Base de tomada  
francesa



Base de tomada  
francesa com carregador USB  
SmartCharge



Base de tomada  
chinesa

## Controlo de luz, conforto e segurança.



Interruptores/comutadores  
Botões de pressão / Inversor



Interruptores reguláveis  
1-10V PWM DALI



Detetor de presença



Porta-cartões para hotéis



Interruptor persianas



Termóstato

# Kits de controlo de luz e conforto.



Hub Pro iO



Tomada



Interruptor



Interruptor Regulável  
1-10V PWM DALI  
TRAILING & LEADING



Interruptor persianas



Interruptor Master



Interruptor Master Regulável



Interruptor Master persianas



Interruptor Master a pilhas



Interruptor Master persiana a pilhas



Master duplo iO



Termóstato



1 comutador  
-  
1 inversor



2 comutadores  
-  
2 inversores



2 comutadores



3 comutadores



2 comutadores vertical



3 comutadores vertical



Interruptor Regulável



Interruptor persianas



Termóstato

*Kits de tomadas de corrente.*



1 base de tomada



2 bases de tomada



1 base de tomada + carregador USB duplo



3 bases de tomada



4 bases de tomada



2 bases de tomada + carregador USB duplo



2 bases de tomada vertical



3 bases de tomada vertical

*Kits com carregamento rápido.*

SmartCharge\*



Bases de tomada com carregador USB



1 base de tomada + carregador USB duplo



2 bases de tomada com carregador USB



1 base de tomada com carregador USB + 2 comutadores



2 bases de tomada + carregador USB duplo



2 bases de tomada + carregador USB duplo + 2 x RJ45



1 comutador + 1 base de tomada com Carregador USB



2 comutadores + 1 base de tomada com carregador USB

\*Inclui um chip inteligente, 2,1 A máx. 5 V DC

*Kits de controlo de luz, conforto e outros.*



Interrupção regulável



Interrupção persianas



1 base de tomada + 1 interruptor regulável + 1 carregador USB  
**SmartCharge**



1 base de tomada + 1 interruptor regulável + 1 carregador USB  
**SmartCharge**



1 base de tomada + 1 comutador + 1 carregador USB



1 base de tomada + 1 comutador + 1 carregador USB



1 base de tomada + 1 comutador  
-  
1 base de tomada + 2 comutadores

1 base de tomada + 1 inversor + 1 carregador USB  
**SmartCharge**

1 base de tomada + 1 inversor + 1 carregador USB  
**SmartCharge**



1 base de tomada + carregador USB duplo + 1 persianas + 1 comutador/inversor



2 bases de tomada + 2 comutadores



2 comutadores + 2 bases de tomada



2 comutadores + 1 base de tomada

*Kits de dados / imagem / áudio.*



RJ45



2 x RJ45



1 base de tomada + TV + RJ45



2 bases de tomada + TV + RJ45



1 base de tomada + HDMI + USB + TV + RJ45



1 base de tomada + 2 x HDMI + 2 x USB



2 bases de tomada + HDMI + USB + TV/SAT + RJ45

# Kits

ACABAMENTO ▶ -230  
Branco mate -238  
Preto mate -130  
Branco -138  
Preto

## 1 ELEMENTO

### FRONTAL

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020101</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 1 elemento 1 tecla

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010101-039</b>	Kit back 1 elemento 1 comutador
<b>10010102-039</b>	Kit back 1 elemento 1 inversor

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020103</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 1 elemento 2 teclas

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010103-039</b>	Kit back 1 elemento 2 comutadores
<b>10010104-039</b>	Kit back 1 elemento 2 inversores

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020105</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 1 elemento 1 base tomada

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010105-039</b>	Kit back 1 elemento 1 base tomada

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020106</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 1 elemento 1 tomada RJ45

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010106-039</b>	Kit back 1 elemento 1 tomada RJ45 cat. 6

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020109</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 1 elemento base com carregador USB

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010109-039</b>	Kit back 1 elemento base com carregador USB SmartCharge 2,1 A

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020111</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 1 elemento 2 tomadas RJ45

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010111-039</b>	Kit back 1 elemento 2 tomadas RJ45 cat. 6

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020113</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 1 elemento interruptor regulável

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010113-039</b>	Kit back 1 elemento interruptor regulável CF 2/3 fios

ACABAMENTO ▶ -230  
Branco mate -238  
Preto mate -130  
Branco -138  
Preto

## 2 ELEMENTOS

### FRONTAL

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020201</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 2 elementos 2 teclas

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010201-039</b>	Kit back 2 elementos 2 comutadores

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020202</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 2 elementos 2 bases

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010202-039</b>	Kit back 2 elementos 2 bases tomada

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020203</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 2 elementos 1 base + 1 tecla + 1 tampa cega

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010203-039</b>	Kit back 2 elementos 1 base + 1 comutador

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020204</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 2 elementos 1 base + 2 teclas

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010204-039</b>	Kit back 2 elementos 1 base + 2 comutadores

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020205</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 2 elementos 1 base + 1 tecla + 1 carregador 2 x USB

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010205-039</b>	Kit back 2 elementos 1 base + 1 carregador 2 x USB 2,1 A

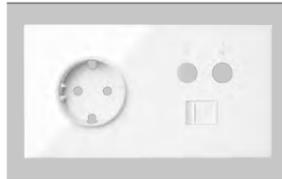
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020206</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 2 elementos 1 base + 1 tecla + 1 carregador USB (direita)

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010206-039</b>	Kit back 2 elementos 1 base + 1 comutador + 1 carregador USB SmartCharge 2,1 A

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020207</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130-138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230-238</span>	Kit front 2 elementos 1 base + 1 tecla + 1 carregador USB (esquerda)

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010207-039</b>	Kit back 2 elementos 1 base + 1 inversor + 1 carregador USB SmartCharge 2,1 A

FRONTAL



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020208</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front 2 elementos 1 base + 1 TV + 1 RJ45



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020209</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front 2 elementos 1 base + 1 interruptor regulável + 1 carregador USB (direita)



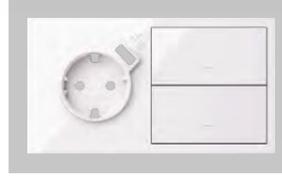
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10021209</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front 2 elementos 1 base + 1 interruptor regulável + 1 carregador USB (esquerda)



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020210</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front 2 elementos base + carregador USB duplo carregamento rápido



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020211</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front 2 bases com 2 carregadores USB carregamento rápido



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020212</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front base com carregador USB int + 2 teclas

MECANISMOS



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010208-039</b>	Kit back 2 elementos 1 base + 1 TV única + 1 RJ45 cat. 6



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010209-039</b>	Kit back 2 elementos 1 base + 1 interruptor regulável CF 2/3 fios + 1 carregador USB SmartCharge 2,1 A



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010210-039</b>	Kit back 2 elementos base + carregador USB SmartCharge duplo 2 x 2,1 A



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010211-039</b>	Kit back 2 bases com carregador USB SmartCharge 2,1 A integrado



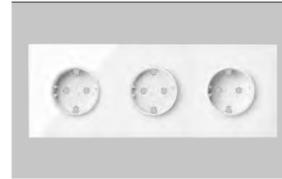
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010212-039</b>	Kit back base com carregador USB SmartCharge int 2,1 A + 2 comutadores

3 ELEMENTOS

FRONTAL



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020301</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front 3 elementos 3 teclas



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020302</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front 3 elementos 3 bases



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020303</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front 3 elementos 2 bases + 1 TV + 1 RJ45



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020304</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front 3 elementos 1 base + 1 HDMI + 1 USB + 1 TV + 1 RJ45



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020305</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front 3 elementos 1 base + 1 HDMI + 1 USB + 1 HDMI + 1 USB



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020306</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front 3 elementos 1 base + 1 carregador 2 x USB + 1 persianas + 1 tecla

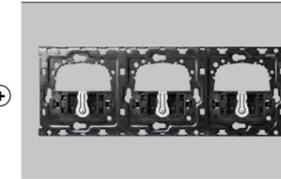


REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020308</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front 3 elementos 2 bases + carregador USB duplo

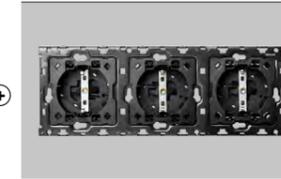


REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020309</b> <small>-130 -138</small> <small>-230 -238</small>	Kit front 3 elementos 2 bases + carregador USB duplo carregamento rápido

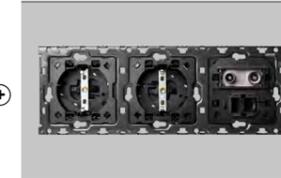
MECANISMOS



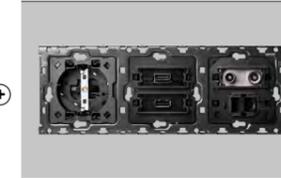
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010301-039</b>	Kit back 3 elementos 3 comutadores



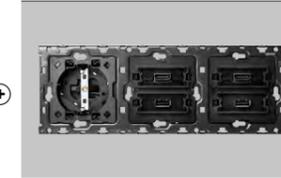
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010302-039</b>	Kit back 3 elementos 3 bases



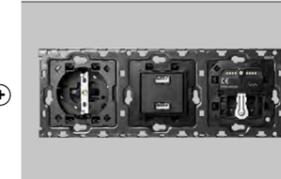
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010303-039</b>	Kit back 3 elementos 2 bases + 1 TV única + 1 RJ45 cat. 6



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010304-039</b>	Kit back 3 elementos 1 base + 1 HDMI + 1 USB + 1 TV única + 1 RJ45 cat. 6



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010305-039</b>	Kit 3 elementos 1 base + 1 HDMI + 1 USB + 1 HDMI + 1 USB



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010306-039</b>	Kit 3 elementos 1 base + 1 carregador 2 x USB + 1 persianas + 1 comutador 2,1 A



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010308-039</b>	Kit back 3 elementos 2 bases + carregador USB duplo 2,1 A



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010309-039</b>	Kit back 3 elementos 2 bases + carregador USB SmartCharge duplo 2 x 2,1 A

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020310</b>	Kit front 2 bases + 2 teclas




REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010310-039</b>	Kit back 2 bases + 2 comutadores

## 4 ELEMENTOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020401</b>	Kit front 4 elementos 4 bases




REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010401-039</b>	Kit back 4 elementos 4 bases

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020402</b>	Kit front 4 elementos 2 bases + HDMI + USB + TV/SAT + RJ45




REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010402-039</b>	Kit back 4 elementos 2 bases + HDMI + USB + TV/SAT + RJ45 cat. 6

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020403</b>	Kit front 4 elementos 2 bases + carregador USB duplo carregamento rápido + 2 x RJ45




REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010403-039</b>	Kit back 4 elementos 2 bases + carregador USB SmartCharge duplo 2 x 2, 1 A + 2 x RJ45 cat. 6

## KITS VERTICAIS

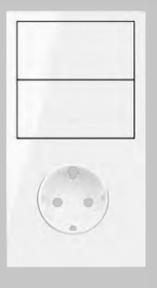
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020202</b>	Kit front 2 elementos 2 bases




REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010202-039</b>	Kit back 2 elementos 2 bases tomada

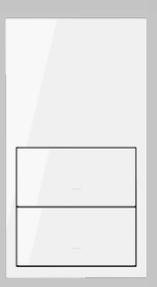
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020204</b>	Kit front 2 elementos base + 2 teclas




REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010204-039</b>	Kit back 2 elementos base + 2 comutadores

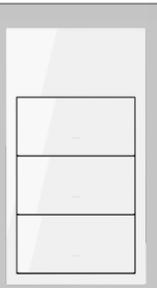
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020213</b>	Kit front vertical 2 elementos 2 teclas




REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010201-039</b>	Kit back 2 elementos 2 comutadores

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020215</b>	Kit front vertical 2 elementos 3 teclas




REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010214-039</b>	Kit back 2 elementos 3 comutadores

### FRONTAL

### MECANISMOS

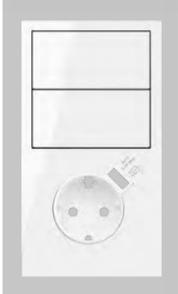
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020216</b> <b>-130-138</b> <b>-230-238</b>	Kit front vertical 2 el. tecla + base com carreg. USB



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010216-039</b>	Kit back 2 elementos 1 comut. + base com carreg. USB SmartCharge 2,1 A



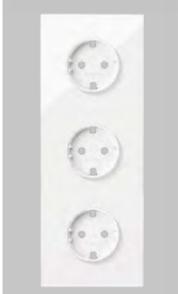
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020218</b> <b>-130-138</b> <b>-230-238</b>	Kit front vertical 2 el. 2 teclas + base com carreg. USB



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010218-039</b>	Kit back 2 elementos 2 comut. + base com carreg. USB SmartCharge 2,1 A



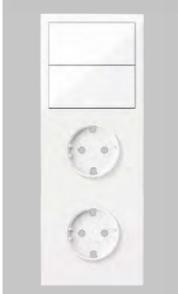
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020302</b> <b>-130-138</b> <b>-230-238</b>	Kit front 3 elementos 3 bases



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010302-039</b>	Kit back 3 elementos 3 bases



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10020310</b> <b>-130-138</b> <b>-230-238</b>	Kit front 3 elementos 2 bases + 2 teclas



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10010310-039</b>	Kit back 3 elementos 2 bases + 2 comutadores



# Espelhos

### ESPELHOS

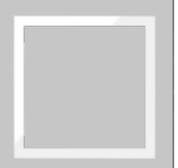
#### ESPELHOS CAIXA UNIVERSAL

- Para 1 elemento 83,5 x 83,5 mm
- Para 2 elementos 154,5 x 83,5 mm
- Para 3 elementos 225,5 x 83,5 mm
- Para 4 elementos 296,5 x 83,5 mm

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10001610</b> <b>-130-138</b> <b>-230-238</b>	Espelho mínimo 1 elemento



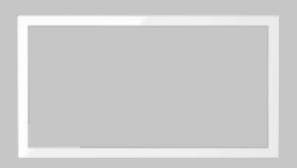
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10000610</b> <b>-130-138</b> <b>-230-238</b>	Espelho 1 elemento



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10001620</b> <b>-130-138</b> <b>-230-238</b>	Espelho mínimo 2 elementos



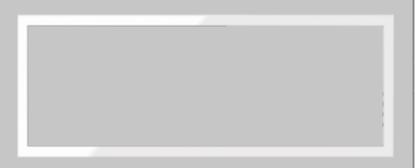
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10000620</b> <b>-130-138</b> <b>-230-238</b>	Espelho 2 elementos



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10001630</b> <b>-130-138</b> <b>-230-238</b>	Espelho mínimo 3 elementos



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10000630</b> <b>-130-138</b> <b>-230-238</b>	Espelho 3 elementos

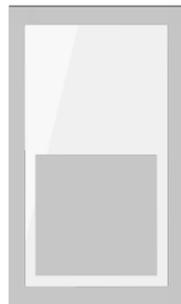




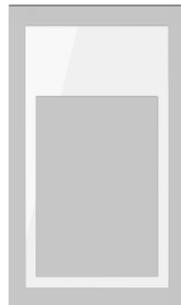
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10001640</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130 -138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230 -238</span>	Espelho mínimo 4 elementos



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10000640</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130 -138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230 -238</span>	Espelho 4 elementos



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10002620</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130 -138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230 -238</span> <span style="color: red; font-weight: bold;">N</span>	Espelho vertical 2 elementos 2 módulos



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10002621</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-130 -138</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-230 -238</span> <span style="color: red; font-weight: bold;">N</span>	Espelho vertical 2 elementos 3 módulos

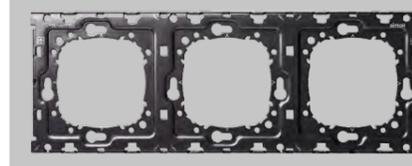
## BASTIDORES



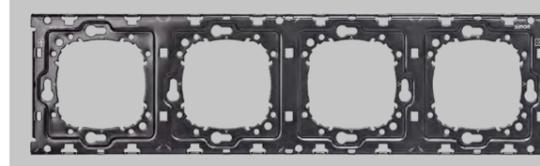
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10000910-039</b>	Bastidor 1 elemento



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10000920-039</b>	Bastidor 2 elementos



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10000930-039</b>	Bastidor 3 elementos



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10000940-039</b>	Bastidor 4 elementos

# Mecanismos

ACABAMENTO ▶ **-230** Branco mate **-238** Preto mate **-130** Branco **-138** Preto

## MECANISMOS DE COMANDO

### MECANISMOS BÁSICOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10000101-039</b>	Interruptor unipolar de pressionar	10 AX	250 V~	1 click
<b>10000133-039</b>	Interruptor bipolar de pressionar	10 AX	250 V~	1 click
<b>10000201-039</b>	Comutador de pressionar	10 AX	250 V~	1 click
<b>10000251-039</b>	Inversor de pressionar	10 AX	250 V~	1 click
<b>10000211-039</b>	Interruptor-comutador de pressionar	16 AX	250 V~	1 click
<b>10000150-039</b>	Botão de pressão	10 A	250 V~	1 click

+TECLA **10000010** **-130-138-230-238**      +TECLA **10000017** **-130-138-230-238**

+TECLA INTERRUPTOR BIPOLAR **10000133** **-130-138-230-238**

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10001150-039</b>	Botão de pressão eletrônico Compatível apenas com interruptor regulável CF 2/3 fios, DALI e interruptor <b>iO</b> Simon Não admite cargas	230 V~	Parafuso

+TECLA **100000110** **-130-138-230-238**

## MECANISMOS ESPECIAIS

### PORTA-CARTÕES

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10000526-039</b>	Interruptor/comutador para cartão com um microinterruptor	10 (1,5 ind.) A	250 V~	Faston
<b>10000550-039</b>	Interruptor-comutador para cartão com 2 microinterruptores	10 (1,5 ind.) A	250 V~	Faston

+TAMPA **10000078** **-130-138-230-238**

# Tomadas de corrente

ACABAMENTO ▶ **-230** Branco mate **-238** Preto mate **-130** Branco **-138** Preto

## BASES DE TOMADA

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10000432-039</b>	Base de tomada schuko, ligação de condutores 1 click	16 A	250 V~	1 click

+TAMPA **10000041** **-130-138-230-238**      +VISOR PARA TAMPA **10000042** **-130-138-230-238**      +TAMPA (ARO VERMELHO) **10000037** **-130-138-230-238**

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10000431-039</b>	Bipolar	16 A	250 V~	1 click

+TAMPA **10000040** **-130-138-230-238**

## BASES DE TOMADA INTERNACIONAL/EXPORTAÇÃO

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10000458-039</b>	Base francesa	16 A	250 V~	1 click

+TAMPA **10000068** **-130-138-230-238**

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10000439</b> <b>-130-138</b>	Base euro-americana	15/16 A	127/250 V~	Parafuso

+TAMPA **10000047** **-130-138-230-238**

## CARREGADOR USB

### CARREGADOR USB

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Tensão de saída	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10000380-039</b>	Carregador USB 1 entrada SmartCharge. Permite carregamento de dispositivos (telemóveis, smartphones, tablets, etc.)	5 V DC	2,1 A	100-230 V~	Parafuso

+TAMPA  <b>10001097</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>	+TAMPA  <b>10001196</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>
---	---

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Tensão de saída	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10000381-039</b>	Carregador USB 2 entradas. Permite carregamento de dispositivos (telemóveis, smartphones, tablets, etc.)	5 V DC	2,1 A	100-230 V~	Parafuso

+TAMPA  <b>10001096</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>
---

### BASE COM CARREGADOR USB

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Tensão de saída	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10001432-039</b>	Base de tomada schuko com carregador USB SmartCharge	5 V DC	2,1 A	230 V~	Parafuso

+TAMPA  <b>10000049</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>	+TAMPA (ARO VERMELHO)  <b>10000137</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>
---	--

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Tensão de saída	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10001458-039</b>	Base de tomada francesa com carregador USB SmartCharge	5 V DC	2,1 A	230 V~	Parafuso

+TAMPA  <b>10000168</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>
---

# Dados / imagem / áudio

## TOMADAS TV/RJ/MULTIMÉDIA

### TOMADAS DE TELEVISÃO

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10000466-039</b>	Tomada R-TV + SAT - única	Cumpre o regulamento ICT	Compatível com TDT	Parafuso
<b>10000467-039</b>	Tomada R-TV + SAT - intermédia			
<b>10000468-039</b>	Tomada R-TV + SAT - final			

+TAMPA  <b>10000053</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>
---

### TOMADAS DE TELEVISÃO E DADOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10000470-039</b>	Tomada R-TV + SAT - Única + RJ45 cat. 6	Cumpre o regulamento ICT	Compatível com TDT	Parafuso
<b>10000471-039</b>	Tomada R-TV + SAT - Intermédia + RJ45 cat. 6			
<b>10000472-039</b>	Tomada R-TV + SAT - Final + RJ45 cat. 6			

+TAMPA  <b>10000072</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>
---

### TOMADA CATV

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Ligação de bornes
<b>10000465-039</b>	Tomada dupla CATV Concebida para a sua utilização em redes de TV por cabo Cobre as frequências de 5 a 1000 MHz	Parafuso

+TAMPA  <b>10000052</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>
---

## VOZ E DADOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10000544-039</b>	Conetor RJ45 cat. 6 com adaptador
<b>10002544-039</b>	Conetor RJ45 duplo cat. 6 com adaptador

+TAMPA	<b>10000005</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>	1 janela
	<b>10000006</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>	2 janelas

## ADAPTADOR PARA CONETORES VOZ E DADOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10000001-039</b>	Adaptador para 1 conetor RJ45 (compatível com formato Keystone e Systimax)
<b>10000002-039</b>	Adaptador para 2 conetores RJ45 (compatível com formato Keystone e Systimax)

## TOMADAS DE FIBRA ÓTICA

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10000546-230</b> <b>N</b>	Conetor fibra ótica duplo SC/APC
<b>10000546-238</b> <b>N</b>	

+TAMPA	<b>10000008</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>	<b>N</b>
--------	--	----------

## TOMADAS MULTIMÉDIA

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Ligação de bornes
<b>10000560-039</b>	Conetor HDMI v1.4 fêmea	Fêmea-fêmea

+TAMPA	<b>10001094</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>
--------	--

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Ligação de bornes
<b>10000561-039</b>	Conetor USB dados 2.0 tipo A fêmea	Parafuso

+TAMPA	<b>10001091</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>
--------	--

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Ligação de bornes
<b>10000562-039</b>	Conetor 2 x USB dados	Parafuso

+TAMPA	<b>10001090</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>
--------	--

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Ligação de bornes
<b>10000563-039</b>	Conetor HDMI + USB dados	Parafuso e fêmea-fêmea

+TAMPA	<b>10001095</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>
--------	--

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Ligação de bornes
<b>10000564-039</b>	Conetor VGA + minijack	Parafuso

+TAMPA	<b>10000091</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>
--------	--

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Ligação de bornes
<b>10000565-039</b>	Conetor 3RCA	Parafuso

+TAMPA	<b>10001093</b> <b>-130 -138 -230 -238</b>
--------	--

# Funções

Incandesc./halogéneas 230 V	Halogéneas transformador eletromagnético	Halogéneas transformador eletrônico	Fluorescência	LED	Bus 1-10V	PWM
					<b>1-10V</b>	<b>PWM</b>
Ângulo	Alcance	Temporização	Intensidade	Motores	DALI	
					<b>DALI</b>	

ACABAMENTO ▶

-230 Branco mate	-238 Preto mate	-130 Branco	-138 Preto
------------------	-----------------	-------------	------------

## CONTROLO DE LUZ

### REGULADORES

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Potência e tipos carga				Alimentação	Ligação de bornes
<b>1000320-039</b>	Interruptor regulável CF 2 fios	50-240 W (230 V~)	50-240 W (230 V~)	50-240 W (230 V~)	9-100 W (230 V~)	127-230 V~	Parafuso
<b>1000321-039</b>	Interruptor regulável CF 2/3 fios	0-240 W (230 V~)	0-240 W (230 V~)	0-240 W (230 V~)	0-100 W (230 V~)	127-230 V~	Parafuso
<b>1000314-039</b>	Interruptor regulável Fita de LED**	120 W (12 V DC) / 240 W (24 V DC)				12 V DC-24 V DC	Parafuso
<b>1000316-039</b>	Interruptor regulável DALI	Luminárias / drivers				127-230 V~	Parafuso
<b>1000317-039</b>	Interruptor regulável 1-10V*	Luminárias / drivers				127-230 V~	Parafuso
<b>10001020</b>	Tecla interruptor regulável	*Sem entrada auxiliar para comutar **É recomendável a utilização do amplificador PWM 1 canal (art. 89000310-039) para potências superiores às recomendadas.					

+TECLA

### DETETOR DE PRESENÇA

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Ângulo	Alcance	Duração	Potência e tipos carga				Alimentação
<b>10001343-039</b>	Detetor de presença com lente branca	105°	8 m	15 s-10 min	800 W	800 W	800 W	60 VA	50 W 230 V~
<b>10001344-039</b>	Detetor de presença com lente preta								
<b>10001060</b>	Tampa detetor de presença								

+TAMPA

## CONFORTO

### PERSIANAS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Potência	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10001358-039</b>	Persianas	50-700 VA (230 V~)	127-230 V~	Parafuso
<b>10001080</b>	Tecla persianas			

+TECLA



# Kits

## 1 ELEMENTO

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10032108</b>	Kit base de tomada schuko Hub Pro iO

ACABAMENTO ▶

-230 Branco mate	-238 Preto mate	-130 Branco	-138 Preto
------------------	-----------------	-------------	------------

FRONTAL		MECANISMOS	
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10021108</b>	Kit front 1 elemento tomada Simon iO	<b>10010108-039</b>	Kit back 1 elemento tomada Simon iO
<b>10021112</b>	Kit front 1 elemento interruptor Simon iO	<b>10010112-039</b>	Kit back 1 elemento interruptor Simon iO
<b>10021114</b>	Kit front 1 elemento interruptor regulável Simon iO	<b>10010113-039</b>	Kit back 1 elemento interruptor regulável CF 2/3 fios Simon iO
<b>10021116</b>	Kit front 1 elemento persianas Simon iO	<b>10010115-039</b>	Kit back 1 elemento persianas Simon iO
<b>10021117</b>	Kit front tecla master Simon iO + tecla master persianas Simon iO	<b>10010117-039</b>	Kit back 2 x interruptor master Simon iO

## BASE TOMADA

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10002432-039</b>	Tomada Simon iO	16 A	230 V~	Parafuso

+FRONTAL  **10002041** **-130 -138 -230 -238**  
 Frente tomada Simon iO

## REGULADORES

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Potência e tipos carga				Alimentação	Ligação de bornes
		50-240 W (230 V~)	50-240 W (230 V~)	50-240 W (230 V~)	9-100 W (230 V~)		
<b>10000320-039</b>	Interruptor regulável CF 2 fios					127-230 V~	Parafuso
<b>10000321-039</b> <b>N</b>	Interruptor regulável CF 2/3 fios	0-240 W (230 V~)	0-240 W (230 V~)	0-240 W (230 V~)	0-100 W (230 V~)	127-230 V~	Parafuso
<b>10000314-039</b> <b>N</b>	Interruptor regulável fita de LED	120 W (12 V DC) / 240 W (24 V DC) <b>PWM</b>				12 V DC-24 V DC	Parafuso
<b>10000316-039</b> <b>N</b>	Interruptor regulável DALI	Luminárias / drivers <b>DALI</b>				127-230 V~	Parafuso
<b>10000317-039</b> <b>N</b>	Interruptor regulável 1-10V*	Luminárias / drivers <b>1-10V</b>				127-230 V~	Parafuso

+TECLA  **10002020** **-130 -138 -230 -238**  
 Tecla interruptor regulável

## INTERRUPTOR ELETRÔNICO

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Potência e tipos carga						Alimentação	Ligação de bornes
		2300 W (230 V~)	2300 W (230 V~)	2300 W (230 V~)	1000 W (230 V~)	500 W (230 V~)	2300 VA (230 V~)		
<b>10000322-039</b>	Interruptor Simon iO							127-230 V~	Parafuso

+TECLA  **10002034** **-130 -138 -230 -238**  
 Tecla interruptor Simon iO

## PERSIANAS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Potência	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10001358-039</b>	Persianas	50-700 VA (230 V~)	127-230 V~	Parafuso

+TECLA  **10002080** **-130 -138 -230 -238**  
 Tecla persianas Simon iO

## TERMÓSTATO

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Controlo	Intensidade máxima	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10000810</b> <b>-130 -138</b>	Termóstato para caldeira/chão radiante água iO Versão monobloco para caixa de 1 elemento Não é necessário adicionar espelho	Aquecimento	10 A	127-230 V~	Parafuso

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Controlo	Intensidade Máxima	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10000811</b> <b>-130 -138</b> <b>N</b>	Termóstato para chão radiante elétrico iO (inclui sonda) Versão monobloco para caixa de 1 elemento Não é necessário adicionar espelho	Aquecimento	16 A	127-230 V~	Parafuso

## MASTERS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10000306-039</b>	Interruptor master Simon iO	127-230 V~	Parafuso

+TECLA  **10002035** **-130 -138 -230 -238**  
 Tecla master interruptor Simon iO

+TECLA  **10002021** **-130 -138 -230 -238**  
 Tecla master regulável Simon iO

+TECLA  **10002081** **-130 -138 -230 -238**  
 Tecla master persianas Simon iO

+TECLA  **10002036** **-130 -138 -230 -238** **N**  
 Tecla interruptor Master Duplo iO Boas-vindas/Adeus

+TECLA  **10002037** **-130 -138 -230 -238** **N**  
 Tecla interruptor Master Duplo iO Centralização Persianas

+TECLA  **10002038** **-130 -138 -230 -238** **N**  
 Tecla interruptor Master Duplo iO Personalizável

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Alimentação
<b>10002135</b> <span>-130-138</span> <span>-230-238</span>	Tecla com master interruptor Simon iO a Pilhas	Pilha tipo botão 3,3 V

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Alimentação
<b>10002181</b> <span>-130-138</span> <span>-230-238</span>	Tecla com master interruptor Simon iO a Pilhas	Pilha tipo botão 3,3 V

<b>10001910-039</b> <span>-130-138</span> <span>-230-238</span>	+BASTIDOR	1 elemento com adesivo
<b>10001920-039</b> <span>-130-138</span> <span>-230-238</span>	+BASTIDOR	2 elementos com adesivo

## COMPLEMENTOS Simon iO

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Intensidade máx.	Alimentação
<b>10002880-039</b> <span>-130-138</span> <span>-230-238</span>	Repetidor Z-wave com tomada iO	10A	230 V~

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Módulos	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
<b>10002890-039</b> <span>-130-138</span> <span>-230-238</span>	<p>Interruptor (DIN) Desativação Total Iluminação iO</p> <p>Dispõe de entrada auxiliar</p> <p>Dispõe de relé bipolar para executar desativações totais de mecanismos não conectáveis. Podem ser instalados tantos interruptores quantos os circuitos que se pretendam controlar.</p>	2	16 A	100-230 V~	Parafuso

# Vários

## SAÍDA DE CABOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10000801-039</b> <span>-130-138</span> <span>-230-238</span>	Saída de cabos para fio de 0,75 mm até 1 mm, com régua incorporada 3 bornes

<b>10000051</b> <span>-130-138</span> <span>-230-238</span>	+TAMPA	Tampa saída de cabos estreita
---	--------	-------------------------------

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10002801-039</b> <span>-130-138</span> <span>-230-238</span>	Saída de cabos larga, com abraçadeira para fio de 1,5 mm até 2,5 mm

<b>10002051</b> <span>-130-138</span> <span>-230-238</span>	+TAMPA	Tampa saída de cabos larga
---	--------	----------------------------

## TAMPA CEGA

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10000800</b> <span>-130-138</span> <span>-230-238</span>	Tampa cega

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
<b>10001800</b> <span>-130-138</span> <span>-230-238</span>	Tampa cega dupla



[www.simonelectric.com](http://www.simonelectric.com)



**SIMON, S.A.U.**

Diputación, 390-392  
08013 Barcelona  
Tel. 902 109 100

**Serviço de Assistência  
Técnica ao Cliente**

Tel. 902 109 700  
E-mail: [sat@simon.es](mailto:sat@simon.es)

**Departamento de Projetos**

Tel. 902 109 700  
E-mail: [proyectos@simon.es](mailto:proyectos@simon.es)

**Customer Service**

Tel. 902 444 469  
Fax 902 627 899

**Showroom aberto ao público**

Sancho de Ávila 66-72  
08018 Barcelona  
Tel. 902 109 700