



Simon i270

Para melhorar, simplifica.

simon



simon

Simon 270. Para melhorar, simplifica.

A beleza da simplicidade vai muito além da estética.

Simples são as coisas que tornam a vida melhor.

Ao simplificar, eliminamos o acessório para destacar o essencial.

Porque ser simples significa ser honesto, acessível e prático.

Sim, a simplicidade torna as coisas mais fáceis, mas não é fácil de conseguir.

Na Simon, conseguimos-lo há mais de 100 anos.

E, hoje, podemos dizer:

Para melhorar, simplifica.

Simon 270.

Índice

ESSÊNCIA

Estética - Usabilidade	8
CLEAN schuko	12
Conectividade simplificada	14
Coleção de produto	16
Acabamentos	18

CONETIVIDADE

Viver o espaço	26
Arquitetura Simon iO	28
Dispositivos iO	34
Simon iO app	42
Assistentes de voz	44

SOLUÇÕES DE CARREGAMENTO

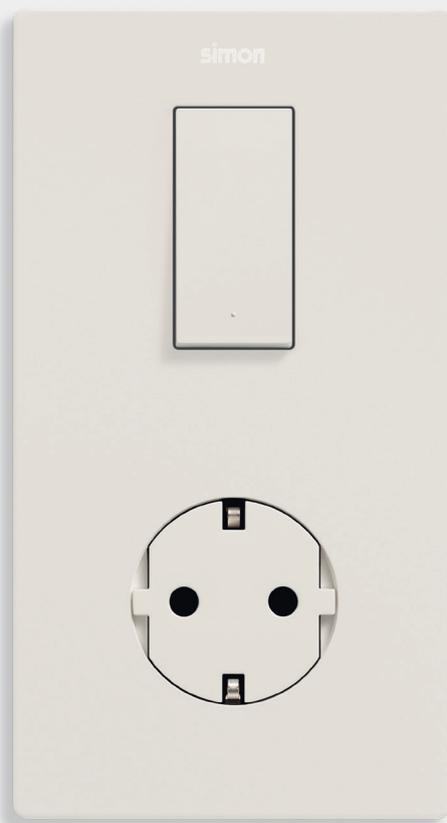
Carregamento USB	48
Monoblocos	49

INSTALAÇÃO

Instalação simplificada	51
Bastidor múltiplo	54
Instalação de superfície 55	
Configuração de elementos	56
Embalagem sustentável	58

COMPOSIÇÕES

Espelhos	62
Funções	64
Referências	66



ESSÊNCIA

Para melhorar a integração,
simplifica o design.



Para melhorar a imagem,
simplifica o conceito.

ESTÉTICA ICON



8

A Simon 270 apresenta Icon, uma estética reinventada. De design neutro e não invasiva, integra-se tão bem em qualquer espaço que

parece que sempre esteve lá. O design da Ícon, também na sua versão conectável, é verdadeiramente intemporal.

ESTÉTICA MÍNIMA



Um bom design é aquele que tem o menor design possível. É o caso de Mínima. A sua tecla é elegante e o CLEAN schuko está nivelado com a parede, procurando a mínima intrusão e a máxima funcionalidade, uma vez que evita a acumulação de

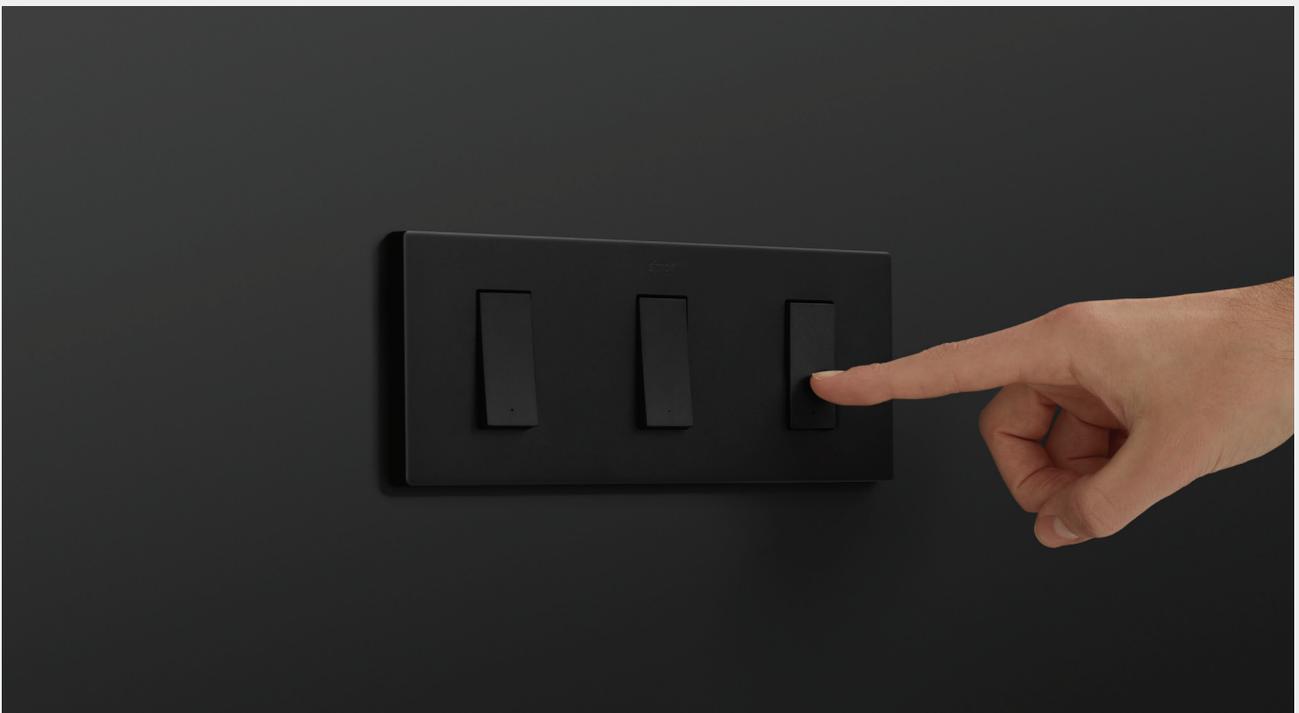
sujidade. Uma única superfície lisa e contínua onde as juntas são quase impercetíveis. Minimalismo na sua essência máxima.

Para melhorar a utilização, simplifica o mecanismo.

Simplificar é abdicar do acessório. É por isso que todos os elementos desnecessários foram eliminados, reduzindo a espessura dos espelhos até 35% e removendo qualquer tipo de desníveis. Desta forma, o espelho fica perfeitamente integrado com a parede, os mecanismos, as bases

de tomada e até com os outros espelhos. Tanto os acabamentos como os materiais foram unificados, nos espelhos e nas teclas, para se conseguir um design leve, mas robusto.





100% POR PULSAÇÃO

A praticidade não está em desacordo com a estética. Nesta coleção, os diferentes mecanismos de comando têm a mesma usabilidade e são de **pressionar progressivamente**. Toda a superfície da tecla é utilizável e oferece um **toque uniforme**

muito agradável com um curso de acionamento curto e preciso. Além disso, o seu mecanismo, **100% por pulsação** faz com que as teclas voltem à **mesma posição**, permanecendo sempre em **perfeita ordem** e harmonia.

Para melhorar a tomada,
simplifica a sua essência.



CLEAN SCHUKO



CLEAN SCHUKO

A elegância do novo CLEAN schuko Simon 270 reside na sua simplicidade. O seu design vai além da estética e melhora a qualidade de vida das pessoas. O CLEAN reinventou o formato tradicional da tomada, incorporando uma **superfície plana** nivelada com a parede que o integra totalmente e o torna **mais limpo**.

SISTEMA MAGNÉTICO AUTO-COVER

A limpeza da série Simon 270 é tão mínima como a sua conceção. Graças ao **sistema magnético patentado** auto-cover, a tampa move-se automaticamente quando as tomadas visíveis não estão a ser utilizadas, evitando assim a acumulação de sujidade no interior, **tornando-a mais fácil de limpar e aumentando a sua durabilidade**.

Para melhorar o conforto,
simplifica a conectividade.



CONNECTIVIDADE SIMPLIFICADA

A conectividade ao serviço do teu bem-estar. A série Simon 270 entende-se perfeitamente, **mesmo sem um HUB**, com a **Amazon Alexa, o Assistente Google** e, claro, contigo. Através deles, podes falar com todos os **dispositivos eletrónicos da série**

Simon
iO

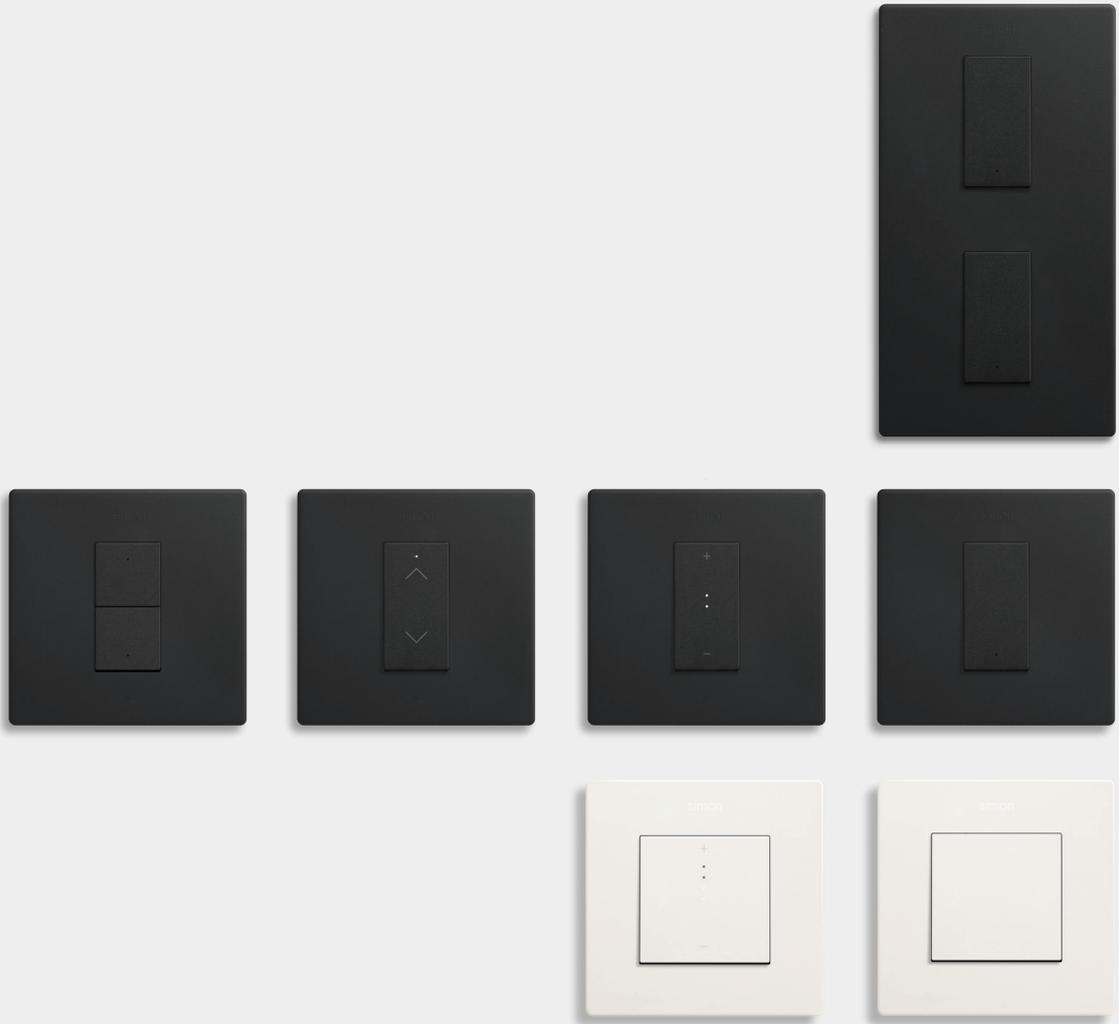


Simon 270, uma vez que estão sempre conectáveis através do teu Wi-Fi, sem necessidade de qualquer instalação adicional. No entanto, se preferires, também podes controlá-los a partir da App Simon iO no teu telemóvel.

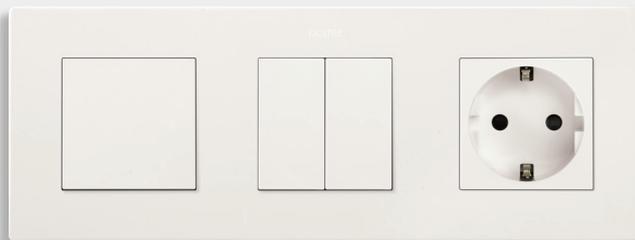
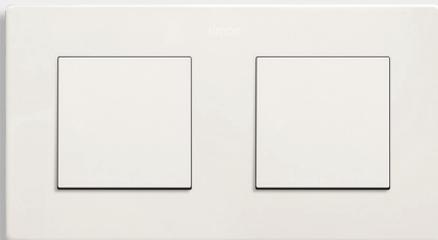


Disponível em:



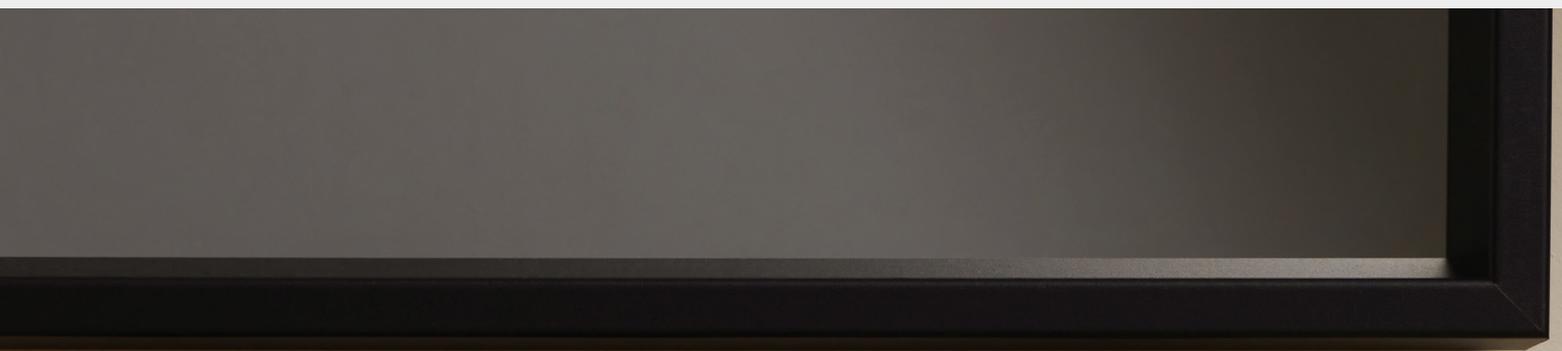


COLEÇÃO DE PRODUTOS



A série Simon 270 é a síntese de mais de um século de simplificação. O seu mecanismo 100% por pulsação apresenta dois designs minimalistas atraentes.

Conta também com versões conectáveis que são instaladas como qualquer mecanismo tradicional e sincronizadas com o teu telemóvel através da APP Simon iO ou assistentes de voz.



ACABAMENTOS



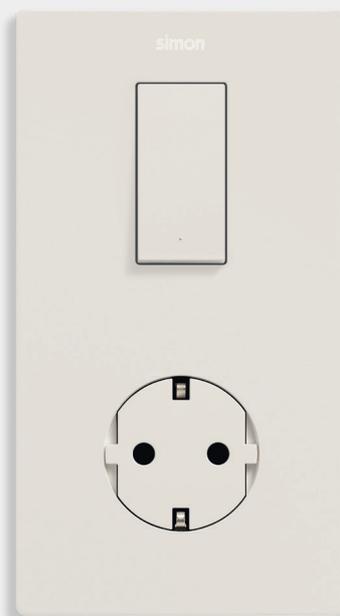


COBRE

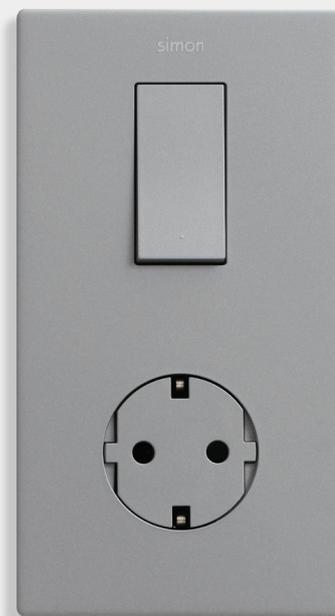
ACABAMENTOS



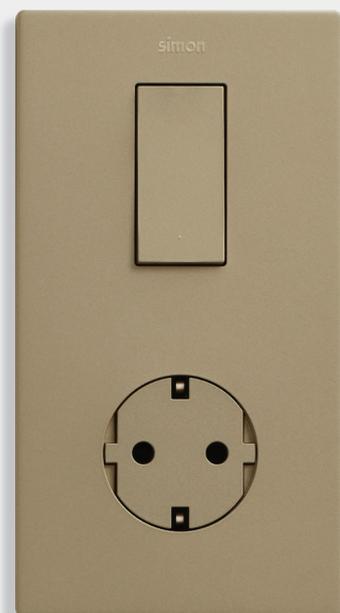
Para melhorar a estética,
simplifica os acabamentos.



BRANCO



ALUMÍNIO

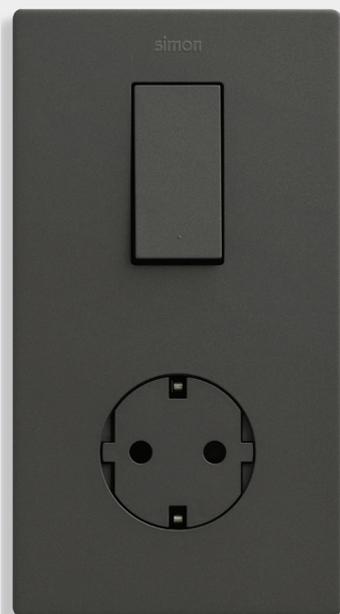


CHAMPANHE

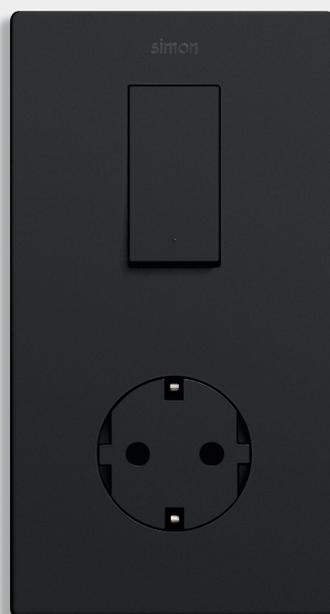


BRONZE

ACABAMENTOS



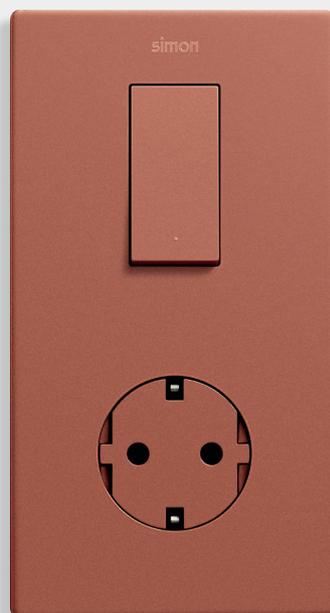
TITÂNIO



PRETO MATE



DOURADO



COBRE

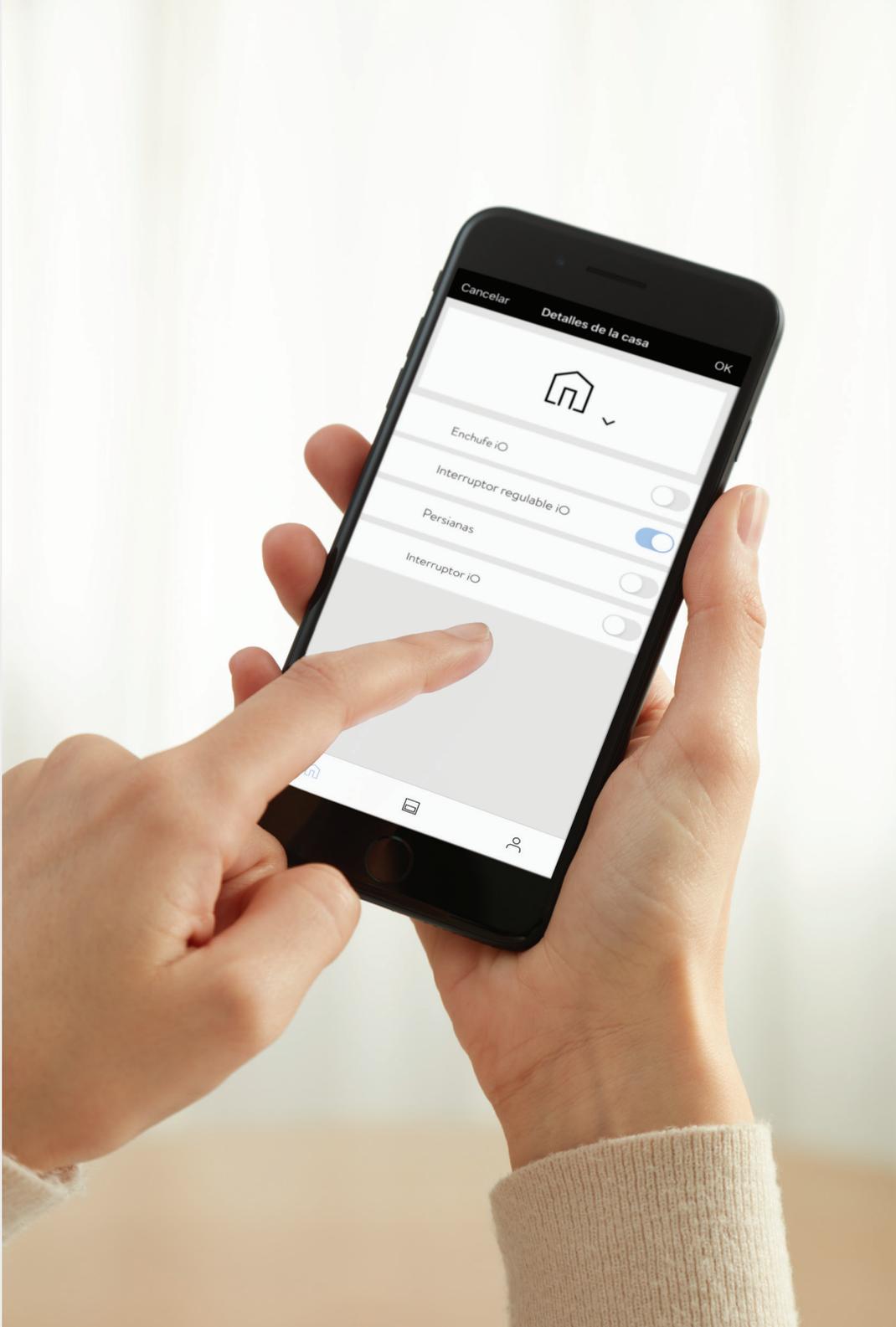
A coleção 270 oferece uma gama cromática e uma seleção de acabamentos pensados para se adaptarem a qualquer estilo. Integra-se perfeitamente com todos os tipos de materiais,

mobiliário e complementos decorativos. Mais do que fazer parte de um espaço, quer ajudar a criar o seu ambiente.



CONECTIVIDAD

Para mejorar o controlo,
simplifica a acessibilidade.



Um espaço está tão vivo quanto as pessoas que vivem nele. Torna-o **conectável, mesmo sem HUB**. A série Simon 270 permite-te criar a atmosfera adequada para cada momento, **controlando a**

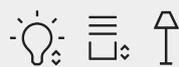
entrada de luz natural ou a iluminação. Tira partido da cablagem convencional sem necessidade de bus ou quadros de domótica complexos. Ganha em conforto, segurança e poupança.



VIVER O ESPAÇO



Liga-te à App Simon iO e controla o espaço. Nem precisas de um HUB, basta um router com ligação wi-fi para criar a atmosfera de que necessitas.

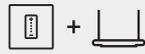


Para melhorar a interação,
simplifica as ligações.



ARQUITETURA SIMON iO

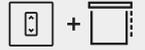
1 Regulador iO



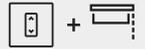
2 Tomada iO



3 Persianas iO



4 Persianas iO



5 Interruptor iO



6 Master persianas
(Centralização persianas)



7 Assistente de voz



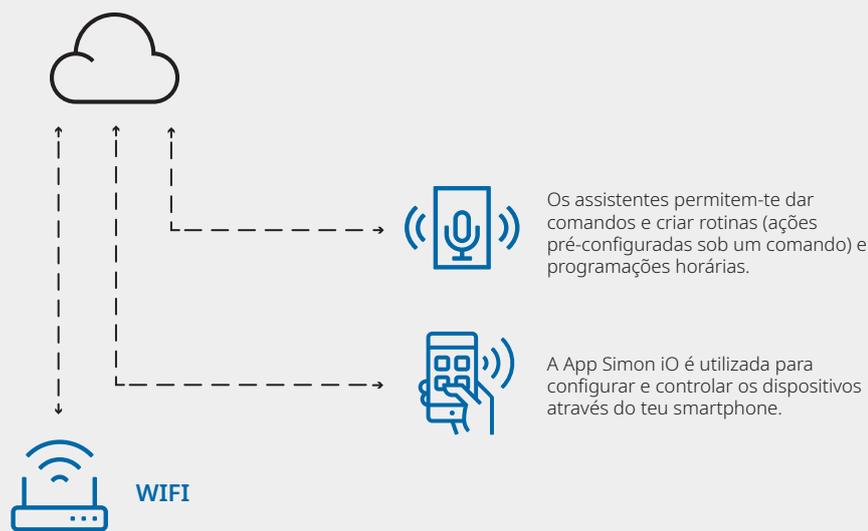
Simon



Conectividade simplificada sem HUB.

Todos os dispositivos eletrônicos Simon 270 são conectáveis.

Isto torna-os ideais para instalações básicas na tua casa, uma vez que simplifica radicalmente a conectividade. Basta ligá-los ao teu wi-fi.



30



Interruptor iO



Interruptor regulável iO



Interruptor persianas iO



Tomada iO

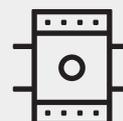


Master Persianas
Master Regulador
Master Interruptor



Centralizações de persianas, controlo de persianas a partir de mais do que um mecanismo e comutação de interruptores reguláveis iO...

Interruptor Carril Din iO



Instala-se no quadro elétrico. Permite a desativação total das luzes a partir da app, mesmo que não sejam dispositivos iO. Desligar os dispositivos ligados a tomadas e eliminar qualquer modo de espera.

Simon



ARQUITETURA SIMON iO

BENEFÍCIOS:

- Apenas precisas de Dispositivos iO com ligação wi-fi integrada e sem necessidade de HUB*
- Interação através de dispositivos, assistentes de voz e a App Simon iO
- Funciona com o Assistente Google e a Amazon Alexa

* Até 10 dispositivos. Completa a conectividade com mais funcionalidades adicionando um HUB.

FUNCIONALIDADES:

- **Controlo remoto dos dispositivos e simulação de presença**
- **Controlo de persianas**
- **Centralização de persianas**
- **Regulação de luz**
- **Controlo de dispositivos ligados**
- **Funcionalidades acrescentadas aos teus dispositivos: controlo do consumo, rampas de ligação, sinalização por piloto luminoso e temporização**

31

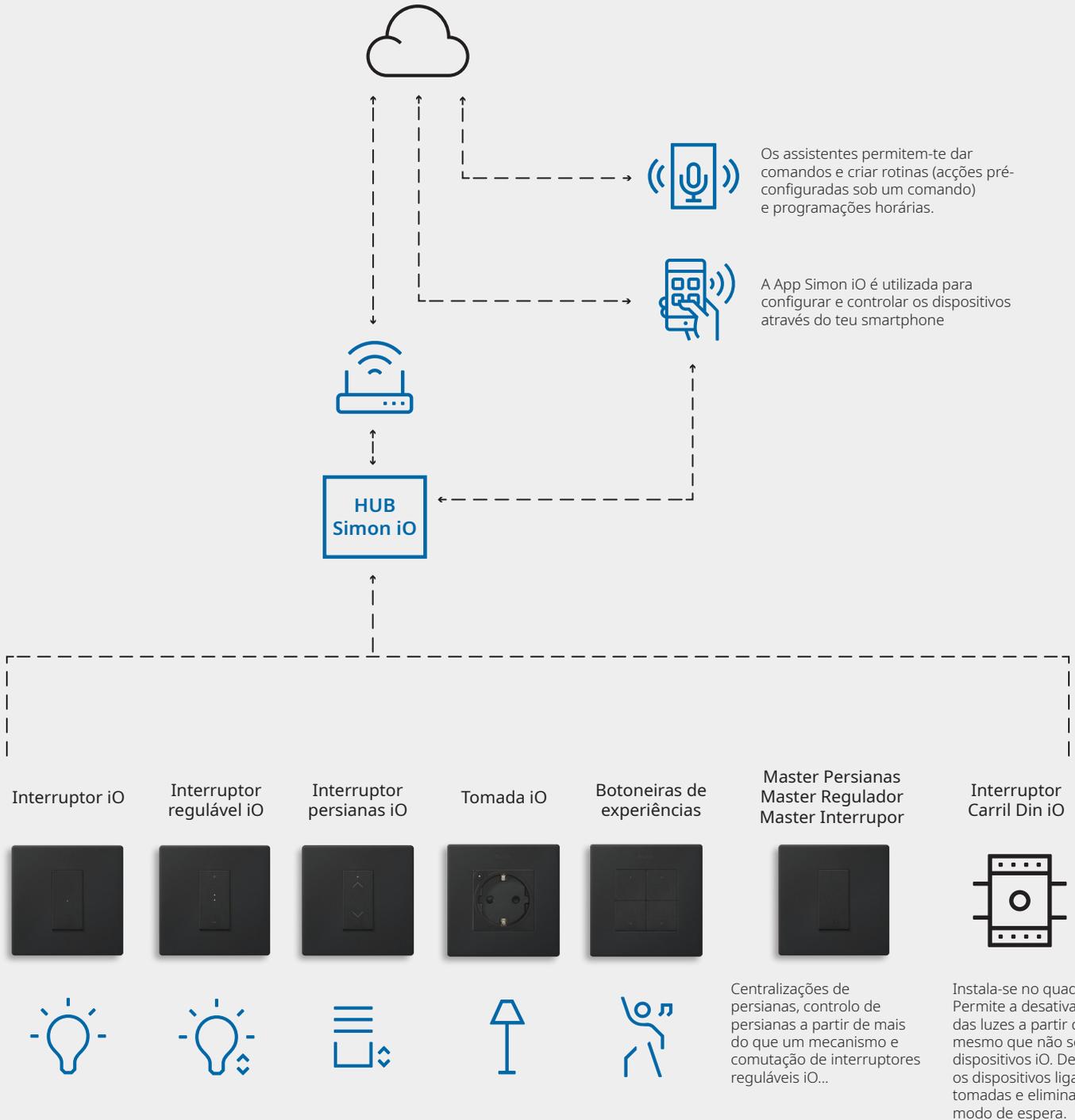
Descobre muito mais em:



Conectividade ampliada com o HUB.

Completa a conectividade da tua casa com mais funcionalidades adicionando um HUB.

32



Para além de todas as funcionalidades disponíveis sem HUB, tens:

BENEFÍCIOS:

- Personalização de experiências completas
- Programações horárias
- Maior sincronização e velocidade nas tuas experiências
- Sem limites em dispositivos iO*
- Botoneiras para lançar experiências (pág. 40)

* Dependendo do router disponível.

FUNCIONALIDADES:

- **Experiências: Boas-vinda - Desativação total - Bom dia - Bons sonhos...**
- **Programação horária**
- **Controlo remoto dos dispositivos e simulação de presença**
- **Controlo de persianas**
- **Centralização de persianas**
- **Controlo de luz**
- **Comutação de luz**
- **Controlo de tomadas**
- **Funcionalidades acrescentadas aos teus dispositivos: controlo do consumo, rampas de ligação, sinalização por piloto luminoso e temporização**

Descubra muito mais em:



DISPOSITIVOS iO - INTERRUPTOR REGULÁVEL iO



USO

Botão de pressão central - ON-OFF.
Botão de pressão superior/inferior - aumentar ou diminuir a intensidade gradualmente.
Pressionar o botão de pressão ininterruptamente - aumentar ou diminuir de forma contínua.
8 intensidades - 4 sinais luminosos com 2 intensidades cada um.

MAIS FUNCIONALIDADES

Configuração de rampas de ligação.
Regulação suave.
Personalização de intensidade mínima e máxima.

34

COMPATIBILIDADE

O interruptor que te permite regular manualmente a intensidade da luz. Uma funcionalidade muito prática que também ajuda a reduzir o consumo de energia. Incorpora também a tecnologia iO para que possas acioná-lo através da App Simon iO e dos assistentes de voz. É compatível com qualquer tipo de luminária e tecnologia.



	Lâmpada	 Corte de fase 3 fios
	Fita de LED	PWM
	Downlight	1-10V
	Luminária modular	DALI

DISPOSITIVOS iO - INTERRUPTOR DE PERSIANAS iO

E fez-se luz. Um único interruptor pode centralizar o controlo de várias persianas, estores, cortinas e toldos. Mas também podes acioná-los individualmente a partir de diferentes interruptores.



Através da App Simon iO e dos assistentes de voz, podes definir programações horárias* ou simular a presença de pessoas na tua casa remotamente.

* Função apenas disponível com HUB ou Assistentes de voz.



DISPOSITIVOS iO - INTERRUPTOR iO



36

O interruptor iO da série Simon 270 permite-te controlar uma carga, seja ela a de um motor, uma luz ou a que pretender.



Através da App Simon iO e dos assistentes de voz podes **temporizar as ligações** para evitar a utilização desnecessária de luzes ou retardar ligações e desativações.



DISPOSITIVOS iO - BASE DE TOMADA iO



37

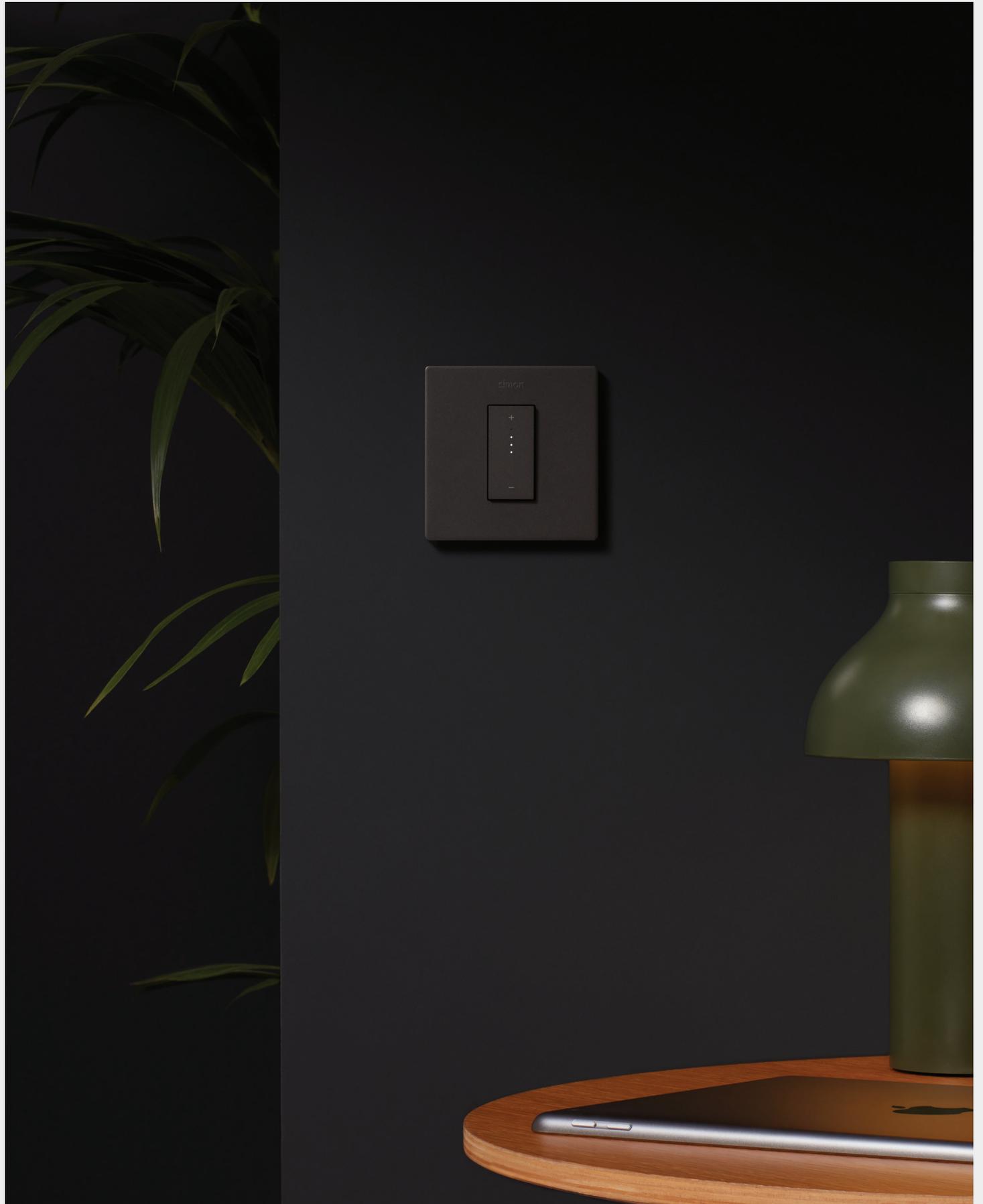
A série Simon 270 dispõe de vários modelos de **tomada de corrente** em formato de tomada. A estética Icon conta com versões conectáveis que incorporam a tecnologia iO. Com a App Simon iO, podes analisar o

consumo de luz. E com os assistentes de voz ou o HUB Simon iO podes programar as horas de ligação e desativação ou associá-lo a experiências personalizadas*.



* Função apenas disponível com HUB ou Assistentes de voz.

DISPOSITIVOS iO - **MASTERS**



DISPOSITIVOS iO - MASTERS



MASTER INTERRUPTOR
REGULÁVEL iO
Regula a luz nas divisões
a partir de mais do que um
ponto.



MASTER INTERRUPTOR
PERSIANAS iO
Centraliza e controla todas
as persianas da tua casa.



MASTER INTERRUPTOR iO
Dá ordens em simultâneo
aos restantes mecanismos iO.

39

Tudo sob o teu controlo. Estes mecanismos permitem-te centralizar o controlo, mesmo em dispositivos diferentes, simplesmente pressionando uma tecla.

Assim, podes, por exemplo, regular luzes ou controlar persianas a partir de vários pontos da tua casa... ou a partir do mesmo.



Para melhorar a experiência,
simplifica os comandos.



BOTONEIRA EXPERIÊNCIAS QUATRO



BOTONEIRA EXPERIÊNCIAS DOIS

DISPOSITIVOS iO - **BOTONEIRA EXPERIÊNCIAS**

Apresentação da Botoneira Experiências.* Um excelente comando de controlo com o qual se pode iniciar múltiplas ações em simultâneo pressionando uma única tecla.

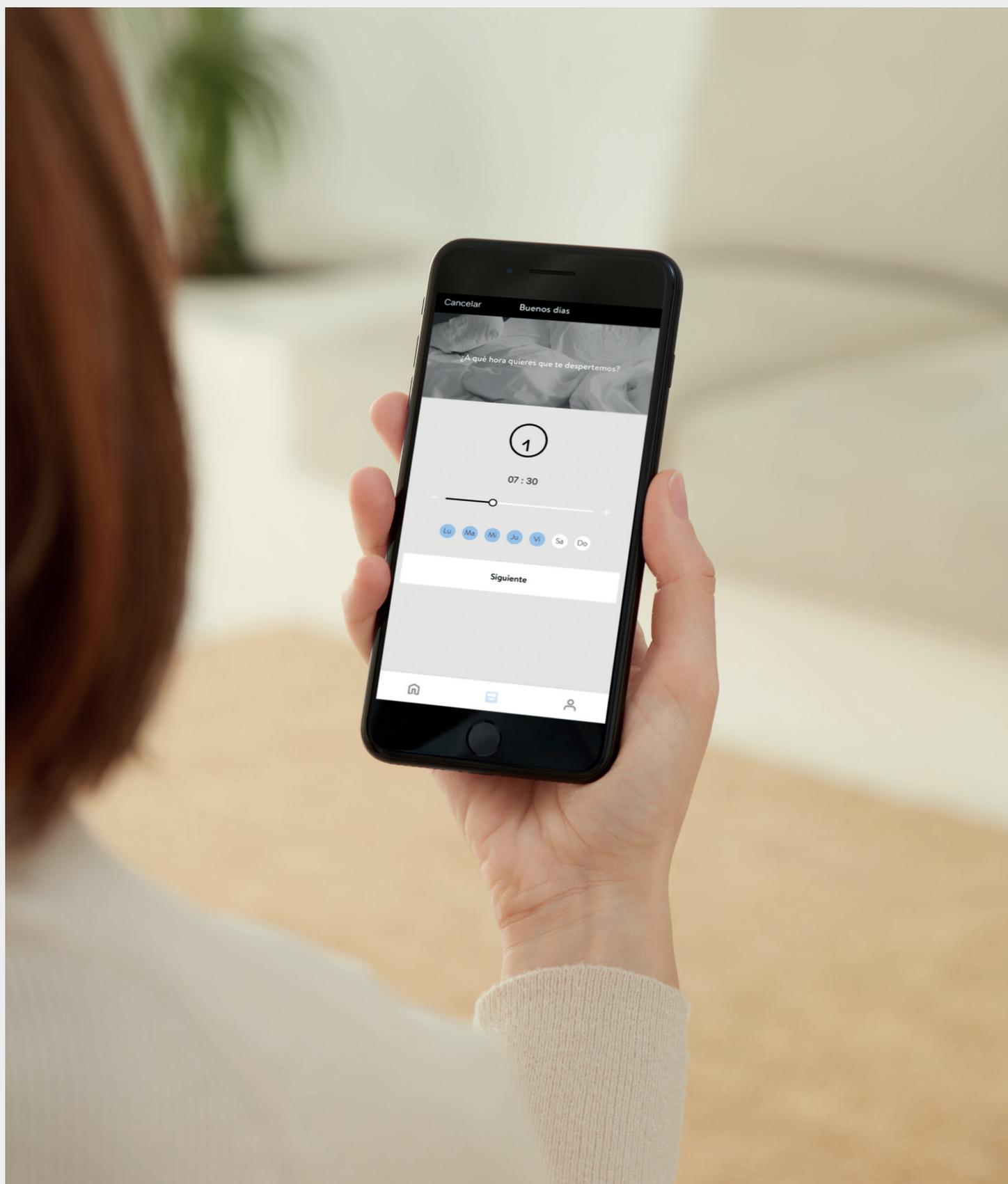


Configura-a e vive uma experiência personalizada com os modos Bom dia, Bons sonhos, Simulação de Presença e Experiências Temporizadas, entre outros.

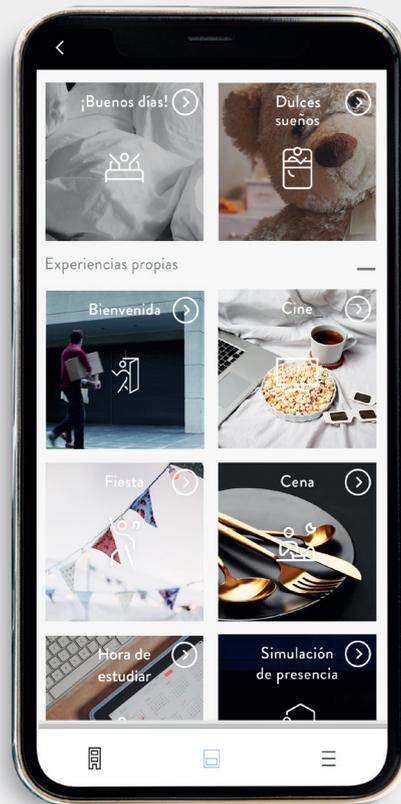
*Apenas disponível com o HUB Simon iO.



Para melhorar a intuição,
simplifica a usabilidade.



APP SIMON iO



43

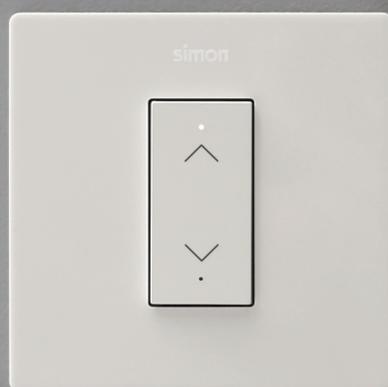
Disponível em:



A inteligência chama-se App Simon iO. É a aplicação que reconhece todos os dispositivos iO da tua casa: persianas, interruptores e termóstatos. Controla

aspectos como a temperatura ou a iluminação a partir do teu telemóvel e intuitivamente, onde quer que estejas.

Para melhorar o desempenho,
simplifica a comunicação.



Disponível em:



ASSISTENTES DE VOZ

Para modular o ambiente da tua casa ao teu gosto, só tens de o dizer. É a tua voz que controla todos os dispositivos Simon iO conectados.

Cria rotinas e comandos específicos, tudo é possível. A instalação da tecnologia iO. **Funciona com o Assistente Google e a Amazon Alexa.**





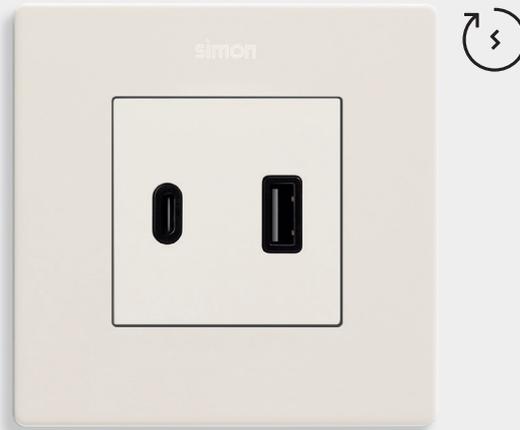
SOLUÇÕES DE CARREGAMENTO

Para melhorar o
carregamento, simplifica
a tecnologia.

SOLUÇÕES DE CARREGAMENTO



CARREGAMENTO USB



USB A+C
3.1A



USB A+A
2.1A

48

Não fiques sem energia. Tem sempre à mão um ponto de carregamento USB para o teu smartphone, tablet e outros dispositivos graças a uma gama completa de versões componíveis e monobloco combinadas com outras funções.

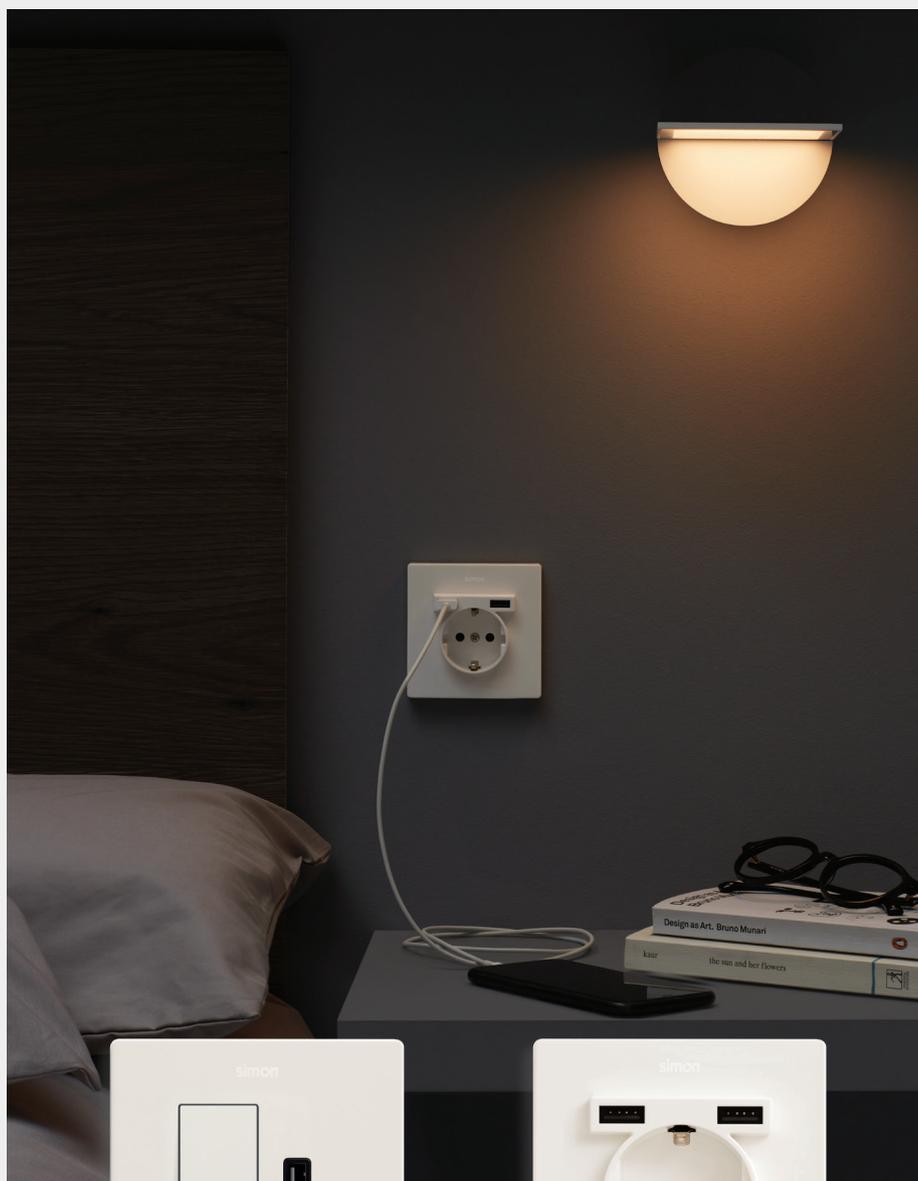
QUICKCHARGE

Tecnologia de carregamento que reconhece o tipo de dispositivo e permite o carregamento rápido de dispositivos conectados até 18W tanto em portas tipo A como tipo C.

SMARTCHARGE

Carregador USB que carrega na amperagem necessária da forma mais segura, rápida e eficiente.

MONOBLOCOS



49



COMUTADOR + USB A
2.1A



TOMADA + 2USB

Um por todos e todos por um. Os módulos monobloco são kits pré-configurados que combinam várias funções num único bloco.

São instalados como uma unidade única e não necessitam de estruturas adicionais. A fusão de funções permite uma estética limpa com dimensões otimizadas.

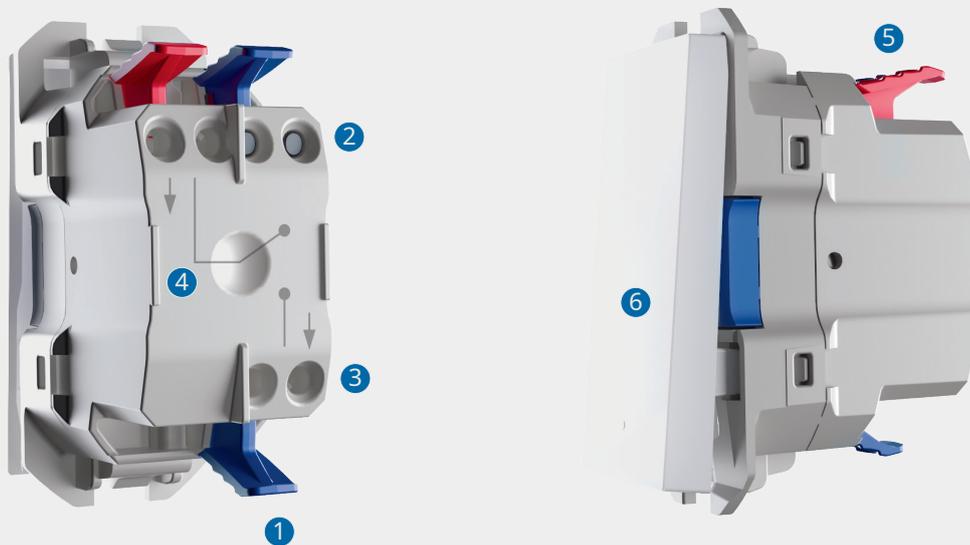


INSTALACIÓN

Para melhorar a instalação,
simplifica o processo.

INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA

A simplificação da série Simon 270 estende-se até ao processo de instalação. As ligações elétricas e as fixações mecânicas foram melhoradas e foi incluído um bastidor metálico múltiplo de instalação fácil.



MECANISMO

1. Alavancas de ligação de bornes ergonómicas para facilitar a instalação e a manutenção.
2. As ligações elétricas são rápidas, seguras e fiáveis.
3. Bornes com entrada dupla facilitando a ligação em múltiplos mecanismos.
4. Diagrama de instalação no exterior.
5. Alavancas multicolores intuitivas em mecanismos.
6. Todos os mecanismos incluem tecla.



BASE DE TOMADA

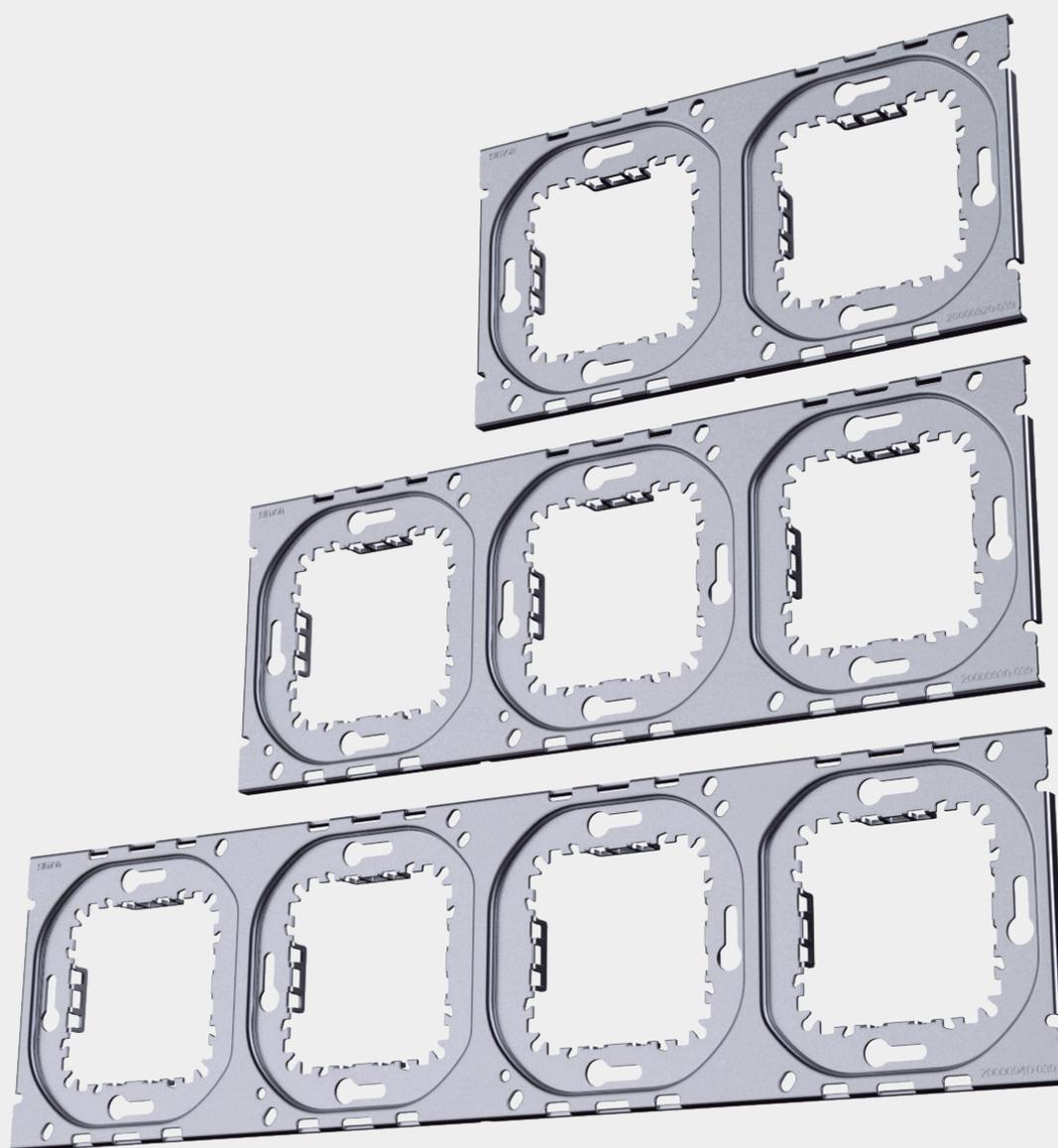
1. Entrada de cabos pelo mesmo lado.
2. Ligação de bornes rápida de parafuso.
3. Fornecido com parafuso semi-apertado.
4. Paredes de separação entre bornes.
5. Diagrama de instalação no exterior.
6. Todos os mecanismos incluem tampa pré-encaixada.

INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA



BASTIDOR MÚLTIPLO

Para melhorar o resultado,
simplifica o alinhamento.



54

Os bastidores **metálicos** múltiplos asseguram uma instalação **alinhada perfeitamente** que garante segurança e **robustez**. Possui uma fixação precisa e **fácil de instalar**, além de um suporte rígido para um acabamento perfeito na parede.

INSTALAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Não existem paredes que lhe resistam. Simon 270 dispõe de **caixas de superfície, mais compactas e planas**, aptas para paredes que não permitem encastramento ou espaços onde se pretenda uma clara estética industrial.



CONFIGURAÇÃO DE ELEMENTOS

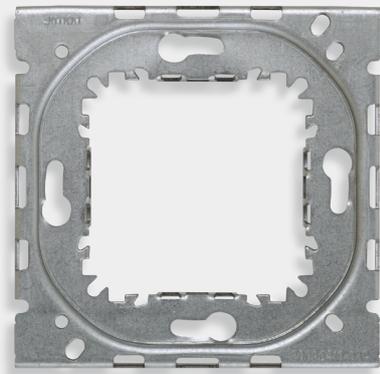
56



ESPELHO



MECANISMO + TECLA
OU TAMPA

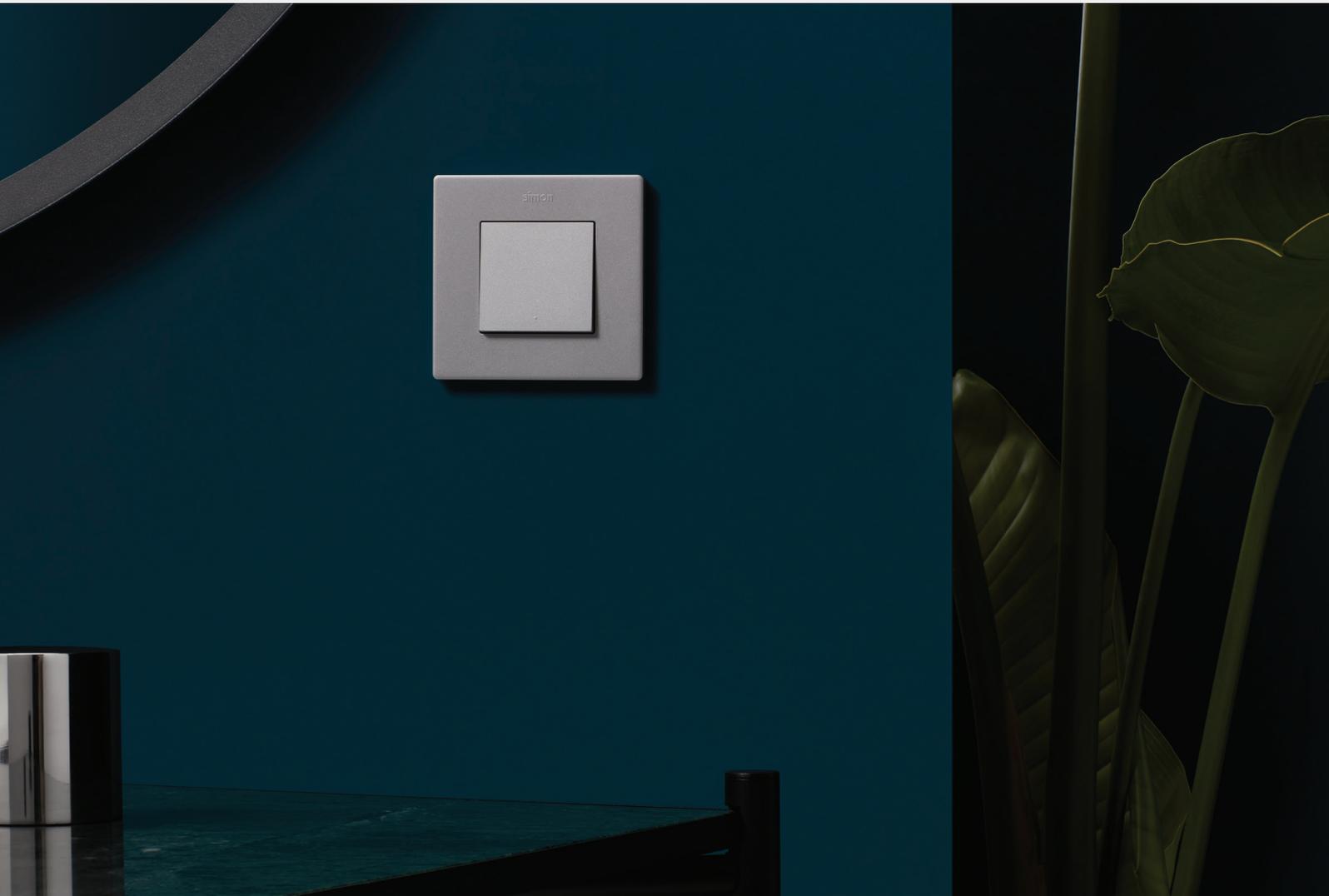


BASTIDOR

Toda a coleção é composta a partir de três elementos principais: os mecanismos, os espelhos e os bastidores.

Tanto os espelhos como os bastidores são modulares e podem ser configurados com as funções que se pretendam integrar.

CONFIGURAÇÃO DE ELEMENTOS



Para melhorar o planeta, simplifica a embalagem.

Simplificar também significa minimizar o impacto sobre o ambiente. Por isso, eliminou-se o plástico de todas as embalagens da coleção. Pela primeira vez, são impressas com menos tintas, uma vez que apenas apresenta pequenos detalhes em azul,

evitando assim uma impressão monocromática total. Além disso, são fabricadas com materiais 100% reciclados. Um novo conceito mais simplificado, honesto e que respeita o planeta.



EMBALAGEM SUSTENTÁVEL





COMPOSICIONES

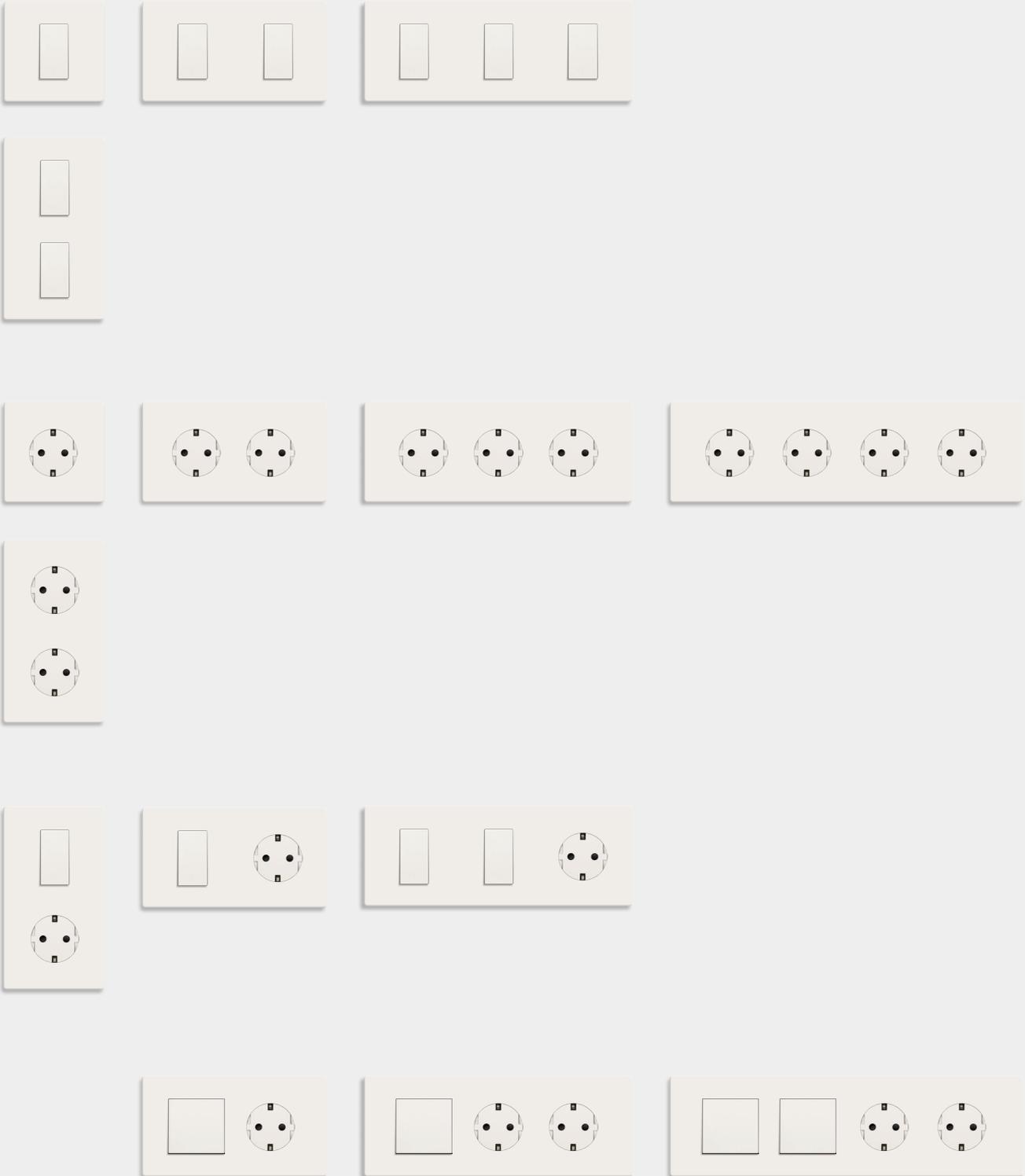
Para melhorar a versatilidade,
simplifica a personalização.



As possibilidades oferecidas pela coleção Simon 270 são infinitas. Personaliza os módulos como desejares. Podes combinar funções a partir dos

espelhos disponíveis. Cria a composição que melhor satisfaça as necessidades do teu espaço.

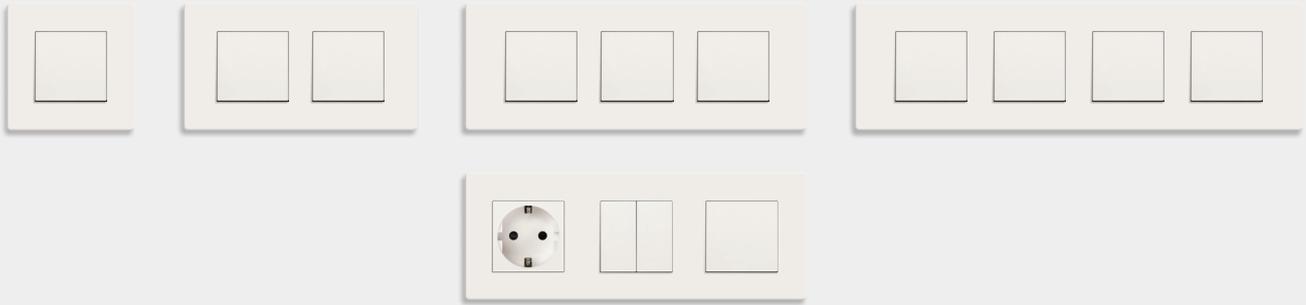
Espelhos Estética Mínima



62

Podes trocar os interruptores por outras funções da coleção: bases de tomada, USB, masters, interruptores; regulável, persianas ou iO...

Espelhos Estética Icon



Mecanismos

MÍNIMA



Interruptor/Comutador
Inversor/Botão de pressão



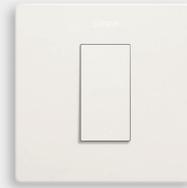
Interruptor iO



Gravação luz

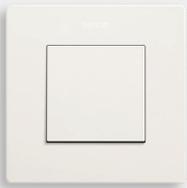


Gravação campainha

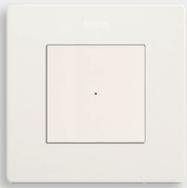


Luminoso

ICON



Interruptor/Comutador
Inversor/Botão de pressão



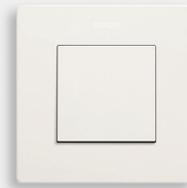
Interruptor iO



Gravação luz



Gravação campainha



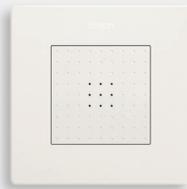
Luminoso



Puxador



Porta-cartões



Besouro

64

Bases de tomada e carregamento USB

BASES DE TOMADA



CLEAN schuko



Base de tomada



Base de tomada
francesa



Tomada iO

CARREGAMENTO USB



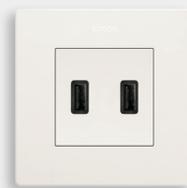
Monobloco comutador
+USB



Monobloco schuko + 2
USB



USB tipo C + USB tipo A



USB tipo A + USB tipo A

Controlo de luz e conforto

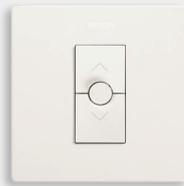
MÍNIMA



Interruptor regulável iO
1-10V PWM DALI 

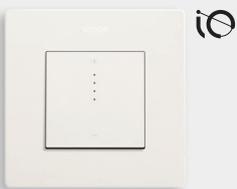


Interruptor persianas iO 



Interruptor persianas

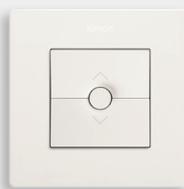
ICON



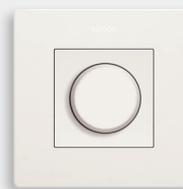
Interruptor regulável iO 




Interruptor persianas iO 

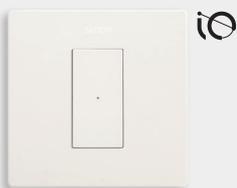


Interruptor persianas



Regulador giratório

Masters e botoneiras



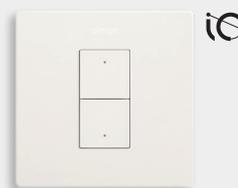
Master Interruptor iO 



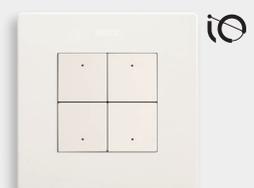
Master dimmer iO 



Master persianas iO 



Botoneira Experiências
Dois iO 



Botoneira Experiências
Quatro iO 

Multimédia



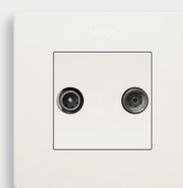
HDMI



USB



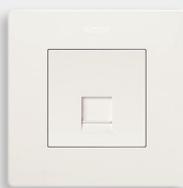
HDMI + USB



TV+ SAT



VGA + mini jack



RJ45



Fibra ótica

REFERÊNCIAS

Espelhos

ESPELHOS			
MEDIDAS ESPELHOS	ESTÉTICA MÍNIMA	ESTÉTICA MÍNIMA VERTICAL	ESTÉTICA ICON
1 elemento 85x85 mm			
2 elementos 156x85 mm			
3 elementos 227x85 mm			
4 elementos 298x85 mm			

ESTÉTICA MÍNIMA

	REFERÊNCIA	CORES	ESPELHOS	DESCRIÇÃO
	27101610	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética mínima 1 elemento
	27101620	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética mínima 2 elementos
	27101630	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética mínima 3 elementos

	REFERÊNCIA	CORES	ESPELHOS	DESCRIÇÃO
	27110610	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética mínima para CLEAN schuko 1 elemento
	27110620	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética mínima para CLEAN schuko 2 elementos
	27110630	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética mínima para CLEAN schuko 3 elementos
	27110640	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética mínima para CLEAN schuko 4 elementos

	REFERÊNCIA	CORES	ESPELHOS	DESCRIÇÃO
	27191620	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética mínima 2 elementos: 1 módulo estreito + 1 CLEAN schuko
	27191630	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética mínima 3 elementos: 2 módulos estreitos + 1 CLEAN schuko

	REFERÊNCIA	CORES	ESPELHOS	DESCRIÇÃO
	27190620	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho 2 elementos: 1 CLEAN schuko + 1 módulo
	27190630	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho 3 elementos: 1 CLEAN schuko + 2 módulos
	27193630	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho 3 elementos: 2 CLEAN schuko + 1 módulo
	27190640	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho 4 elementos: 2 CLEAN schuko + 2 módulo

REFERÊNCIAS

ESTÉTICA MÍNIMA VERTICAL



REFERÊNCIA	CORES	ESPELHOS	DESCRIÇÃO
27111620	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética mínima vertical 2 elementos
27111630	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética mínima vertical 3 elementos



REFERÊNCIA	CORES	ESPELHOS	DESCRIÇÃO
27192620	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética mínima vertical 2 elementos: 1 módulo estreito + 1 CLEAN schuko
27192630	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética mínima vertical 3 elementos: 2 módulos estreitos + 1 CLEAN schuko

ESTÉTICA ICON



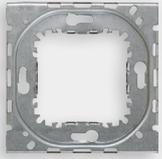
REFERÊNCIA	CORES	ESPELHOS	DESCRIÇÃO
27000610	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética icon 1 elemento
27000620	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética icon 2 elementos
27000630	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética icon 3 elementos
27000640	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética icon 4 elementos



REFERÊNCIA	CORES	ESPELHOS	DESCRIÇÃO
27192610	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098		Espelho estética icon para mecanismos IP44 1 elemento

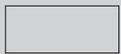
REFERÊNCIAS

BASTIDORES



REFERÊNCIA	ESPELHOS	DESCRIÇÃO
20000910-039		Bastidor 1 elemento
20000920-039		Bastidor 2 elementos
20000930-039		Bastidor 3 elementos
20000940-039		Bastidor 4 elementos

CAIXAS DE SUPERFÍCIE



PADRÃO
 Para 1 elemento 85x85 mm
 Para 2 elementos 156x85 mm
 Para 3 elementos 227x85 mm



COMPACTA COM ESPELHO
 Para 2 elementos 156x85 mm
 Para 3 elementos 227x85 mm

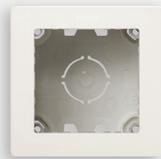
68

PADRÃO



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO
20000751	-090 -098	Caixa de Superfície 1 elemento
20000752	-090 -098	Caixa de Superfície 2 elemento
20000753	-090 -098	Caixa de Superfície 3 elemento

COMPACTA COM ESPELHO



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO
20000811	-090 -098	Caixa de Superfície Compacta 1 elemento
20000821	-090 -098	Caixa de Superfície Compacta 2 elemento
20000831*	-090 -098	Caixa de Superfície Compacta 3 elemento

Não necessitam de bastidor

*Próximo lançamento.

REFERÊNCIAS

Mecanismos

MECANISMOS DE COMANDO MÓDULO ESTREITO



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20001101	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Interruptor pulsante módulo estreito	10 Ax	250Vac	Rápido
20001201	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Comutador pulsante módulo estreito	10 Ax	250Vac	Rápido
20001251	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Inversor pulsante módulo estreito	10 Ax	250Vac	Rápido
20001150	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Botão de pressão neutro módulo estreito	10 A	250Vac	Rápido



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20000951	-090	Kit Monobloco comutador 10AX IP44	10 Ax	250Vac	Rápido
20000952	-090	Kit Monobloco botão de pressão 10A IP44	10A	250Vac	Rápido



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20001151	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Botão de pressão com gravação luz módulo estreito	10A	250Vac	Rápido



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20001152	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Botão de pressão com gravação campainha módulo estreito	10A	250Vac	Rápido



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20001204	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Comutador luminoso módulo estreito	10 Ax	250Vac	Rápido
20001160	-090 -098	Botão de pressão neutro luminoso módulo estreito	10A	250Vac	Rápido



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20001161	-090 -098	Botão de pressão gravação luz luminoso módulo estreito	10A	250Vac	Rápido



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20001102*	-090 -098	Interruptor piloto módulo estreito	16 Ax	250Vac	Rápido
20001134*	-090 -098	Interruptor bipolar piloto módulo estreito	16 Ax	250Vac	Parafuso

*Próximo lançamento.

REFERÊNCIAS

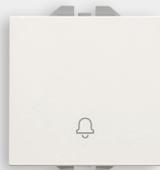
MECANISMOS DE COMANDO



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20000101	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Interruptor pulsante	10 Ax	250Vac	Rápido
20000201	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Comutador pulsante	10 Ax	250Vac	Rápido
20000251	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Inversor pulsante	10 Ax	250Vac	Rápido
20000150	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Botão de pressão neutro	10 A	250Vac	Rápido



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20000151	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Botão de pressão com gravação luz	10A	250Vac	Rápido



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20000152	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Botão de pressão com gravação campainha	10A	250Vac	Rápido



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20000204	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Comutador luminoso	10 Ax	250Vac	Rápido
20000160	-090 -098	Botão de pressão neutro luminoso	10A	250Vac	Rápido



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20000161	-090 -098	Botão de pressão gravação luz luminoso	10A	250Vac	Rápido



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20000102*	-090 -098	Interruptor piloto	16 Ax	250Vac	Rápido
20000134*	-090 -098	Interruptor bipolar piloto	16 Ax	250Vac	Parafuso

REFERÊNCIAS

MECANISMOS ESPECIAIS



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Alimentação	Ligação de bornes
20000806*	-090 -098	Campainha (besouro)	230Vac	Parafuso



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20000526	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Porta-cartões 1 microinterruptor	10(1,5 ind)A	250Vac	Faston
20000550*	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Porta-cartões 2 microinterruptores	10(1,5 ind)A	250Vac	Faston



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20000153*	-090 -098	Botão de pressão de puxador	10A	250Vac	Rápido

*Próximo lançamento.

REFERÊNCIAS

Tomadas de corrente

BASES DE TOMADA

REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
	20000434 -090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Base de tomada CLEAN Schuko	16A	250Vac	Parafuso
	20000432 -090 -093 -098	Base de tomada Schuko	16A	250Vac	Parafuso
	20000472 -090 -098	Base de tomada Schuko	16A	250Vac	Rápido
	20000431 -090 -098	Base de tomada bipolar	16A	250Vac	Parafuso

72

SOLUÇÕES DE CARREGAMENTO

REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Tensão de saída	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
	27191610 -090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	KIT Monobloco comutador + USB Smartcharge 	5Vdc (USB)	10Ax (comutador) / 2,1A (USB)	250Vac (comutador) / 127-230Vac (USB)	Rápido e parafuso
	27190610 -090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Kits Monobloco tomada schuko + 2 USB	5Vdc	16A	230Vac	Parafuso
	20000196 -090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Carregador USB duplo A+A 3,1A Smartcharge 	5Vdc	3.1A	127-230Vac	Parafuso

REFERÊNCIAS



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Tensão de saída	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20000096	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Carregador USB duplo A+A 2,1A	5Vdc	2.1A	127-230Vac	Parafuso



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Tensão de saída	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20000296	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Carregador USB duplo A+C 3,1A Quickcharge 	5-12Vdc	3A (5Vdc) / 2A (9Vdc) / 1.5A (12Vdc)	127-230Vac	Parafuso

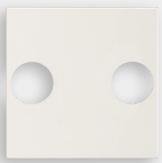
REFERÊNCIAS

Multimédia

TOMADAS TV



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20000486	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Tomada R-TV+Sat Única	Cumpr. regulamento ICT	Compatível com TDT	Parafuso
20000487	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Tomada R-TV+Sat Intermédia	Cumpr. regulamento ICT	Compatível com TDT	Parafuso
20000488	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Tomada R-TV+Sat Final	Cumpr. regulamento ICT	Compatível com TDT	Parafuso



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO
20000053	-090 -098	Tampa para Tomada R-TV+Sat

VOZ E DADOS



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO
20000087	-090 -093 -098	Tampa RJ45 sem conector



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO
20000088	-090 -093 -098	Tampa RJ45 dupla sem conector

REFERÊNCIAS

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REFERÊNCIA</th> <th>CORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20000187</td> <td>-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098</td> </tr> </tbody> </table>	REFERÊNCIA	CORES	20000187	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tampa RJ45 com conector</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIÇÃO	Tampa RJ45 com conector			
REFERÊNCIA	CORES										
20000187	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098										
DESCRIÇÃO											
Tampa RJ45 com conector											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REFERÊNCIA</th> <th>CORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20000188*</td> <td>-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098</td> </tr> </tbody> </table>	REFERÊNCIA	CORES	20000188*	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tampa RJ45 dupla com conector</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIÇÃO	Tampa RJ45 dupla com conector			
REFERÊNCIA	CORES										
20000188*	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098										
DESCRIÇÃO											
Tampa RJ45 dupla com conector											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REFERÊNCIA</th> <th>CORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20000546</td> <td>-090 -098</td> </tr> </tbody> </table>	REFERÊNCIA	CORES	20000546	-090 -098	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tomada Fibra Ótica duplex</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIÇÃO	Tomada Fibra Ótica duplex			
REFERÊNCIA	CORES										
20000546	-090 -098										
DESCRIÇÃO											
Tomada Fibra Ótica duplex											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REFERÊNCIA</th> <th>CORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20000094</td> <td>-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098</td> </tr> </tbody> </table>	REFERÊNCIA	CORES	20000094	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conector HDMI 2.0 4K H-H</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIÇÃO	Conector HDMI 2.0 4K H-H	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ligação de bornes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fêmea-fêmea</td> </tr> </tbody> </table>	Ligação de bornes	Fêmea-fêmea
REFERÊNCIA	CORES										
20000094	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098										
DESCRIÇÃO											
Conector HDMI 2.0 4K H-H											
Ligação de bornes											
Fêmea-fêmea											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REFERÊNCIA</th> <th>CORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20000095</td> <td>-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098</td> </tr> </tbody> </table>	REFERÊNCIA	CORES	20000095	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conector HDMI 2.0 4K + USB Tipo A</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIÇÃO	Conector HDMI 2.0 4K + USB Tipo A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ligação de bornes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fêmea-fêmea e Parafuso</td> </tr> </tbody> </table>	Ligação de bornes	Fêmea-fêmea e Parafuso
REFERÊNCIA	CORES										
20000095	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098										
DESCRIÇÃO											
Conector HDMI 2.0 4K + USB Tipo A											
Ligação de bornes											
Fêmea-fêmea e Parafuso											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REFERÊNCIA</th> <th>CORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20000090</td> <td>-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098</td> </tr> </tbody> </table>	REFERÊNCIA	CORES	20000090	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conector USB dados tipo A</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIÇÃO	Conector USB dados tipo A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ligação de bornes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Parafuso</td> </tr> </tbody> </table>	Ligação de bornes	Parafuso
REFERÊNCIA	CORES										
20000090	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098										
DESCRIÇÃO											
Conector USB dados tipo A											
Ligação de bornes											
Parafuso											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REFERÊNCIA</th> <th>CORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20000091</td> <td>-090 -098</td> </tr> </tbody> </table>	REFERÊNCIA	CORES	20000091	-090 -098	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conector VGA + minijack</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIÇÃO	Conector VGA + minijack	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ligação de bornes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Parafuso</td> </tr> </tbody> </table>	Ligação de bornes	Parafuso
REFERÊNCIA	CORES										
20000091	-090 -098										
DESCRIÇÃO											
Conector VGA + minijack											
Ligação de bornes											
Parafuso											

75

*Próximo lançamento.

-090 Branco -091 Cobre -093 Alumínio -094 Champagne -095 Dourado -096 Titânio -097 Bronze -098 Preto mate

REFERÊNCIAS

Funções

CONTROLO DE LUZ



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Potência e tipos de carga	Alimentação	Ligação de bornes
20000313	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Regulador rotativo CF 2H	6-120W 25-100VA 6-60W	230Vac	Parafuso

CONFORTO



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20001333	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Interruptor de persianas 3 pos. módulos estreito	10 Ax	250Vac	Rápido

76



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
20000333	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Interruptor de persianas 3 pos.	10 Ax	250Vac	Rápido

REFERÊNCIAS

Vários

SAÍDA DE CABOS



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO
20000801	-090 -098	Saída cabos

TAMPA CEGA



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO
20001800	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Tampa cega módulo estreito



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO
20000800	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Tampa cega

REFERÊNCIAS



MECANISMOS DE COMANDO

REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Potência e tipos de carga						Alimentação	Ligação de bornes
			2.300W	2.300W	2.300W	500W	500W	2.300W		
 21001201	-090 -091	Interruptor iO Simon tecla estreita	2.300W	2.300W	2.300W	500W	500W	2.300W	127-230Vac	Parafuso
	-093 -094									
	-095 -096									
	-097 -098									
 21000201	-090 -091	Interruptor iO Simon	2.300W	2.300W	2.300W	500W	500W	2.300W	127-230Vac	Parafuso
	-093 -094									
	-095 -096									
	-097 -098									

78



BASES DE TOMADA

REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
 21000432	-090 -091	Base de tomada Schuko iO Simon	16A (5A LED/CFL)	230Vac	Parafuso
	-093 -094 -095 -096 -097 -098				

REFERÊNCIAS



CONTROLO DE LUZ



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Potência e tipos de carga	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
21001314	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Interruptor regulável PWM Fita de LED iO Simon tecla estreita		120 W (12 Vdc) / 240 W (24 Vdc)	12/24Vdc	Parafuso
21001316		Interruptor regulável Dali iO Simon tecla estreita			127-230Vac	Parafuso
21001317		Interruptor regulável 1-10V iO Simon tecla estreita			127-230Vac	Parafuso
21001321		Interruptor regulável CF 3H iO Simon tecla estreita	240W 240W 240W 240W		127-230Vac	Parafuso



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Potência e tipos de carga	Alimentação	Ligação de bornes
21000321	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Interruptor regulável CF 3H iO Simon	240W 240W 240W 240W	127-230Vac	Parafuso

CONFORTO



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
21001333	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Interruptor de Persianas iO Simon tecla estreita	50-700VA (230Vac)	127-230Vac	Parafuso



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Intensidade Máx.	Alimentação	Ligação de bornes
21000333	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Interruptor de Persianas iO Simon	50-700VA (230Vac)	127-230Vac	Parafuso

MASTERS



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Alimentação	Ligação de bornes
21011036	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Master Interruptor iO Simon tecla estreita	127-230Vac	Parafuso



REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Alimentação	Ligação de bornes
21010036	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Interruptor Master iO Simon	127-230Vac	Parafuso

REFERÊNCIAS

	REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Alimentação	Ligação de bornes
	21001121	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Master Interruptor Regulável iO Simon tecla estreita	127-230Vac	Parafuso
	REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Alimentação	Ligação de bornes
	21000121	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Master Interruptor Regulável iO Simon	127-230Vac	Parafuso
	REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Alimentação	Ligação de bornes
	21001133	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Master Persianas iO Simon tecla estreita	127-230Vac	Parafuso
	REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Alimentação	Ligação de bornes
	21000133	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Master Persianas iO Simon	127-230Vac	Parafuso

80

EXPERIÊNCIAS

	REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Alimentação	Ligação de bornes
	21021035	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Botoneira experiências 2 iO Simon	127-230Vac	Parafuso
	REFERÊNCIA	CORES	DESCRIÇÃO	Alimentação	Ligação de bornes
	21040035	-090 -091 -093 -094 -095 -096 -097 -098	Botoneira experiências 4 iO Simon	127-230Vac	Parafuso

COMPLEMENTOS IO



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	Intensidade máx.	Alimentação	Ligação de bornes
10002890-039	Interruptor (DIN) Desativação Total Iluminação iO Dispõe de relé bipolar para executar desativações totais de mecanismos não conectáveis. Podem ser instalados tantos interruptores quantos os circuitos que se pretendam controlar.	16A	100-230Vac	Parafuso



www.simonelectric.com



SIMON, S.A.U.

Centro Empresarial AAA
Rua Ponte da Pedra, 406
Escritório AAA- F
4470-108 Maia

SIMON, S.A.U.

Largo da Lagoa, 7-C – Sala 215- B
2795-116 Linda-a-Velha

Departamento de Projetos

Tel. 651 761 346
E-mail: proyectos@simon.es

Customer Service

Tel. 651 761 314

Serviço de Assistência Técnica ao Cliente

E-mail: simonmail@simon.pt

