



Simon iO 270

Para mejorar, simplifica.

Índice

BIENVENIDO A TU NUEVA CASA	5
ARQUITECTURA SIMON 270 IO	6
Conectividad simplificada sin HUB	8
Conectividad ampliada con HUB	10
CONTROL PERSIANAS	
Centralización de persianas	13
Control de persianas desde dos puntos	14
CONTROL LUZ	
Compatibilidad de luminarias para regulación de luces	17
Regulación de luces, encendido y apagado desde varios puntos	18
Regulación de luces desde varios puntos	19
Regulación de tiras LED	20
Funcionalidades de dispositivos	21
CONTROL REMOTO	
Apagado general de luces desde dentro y fuera de la vivienda	23
Control de tu vivienda mediante asistentes de voz	24
Control de tu vivienda desde el exterior	26
Simulación de presencia	28
ESCENAS Y EXPERIENCIAS	
Creación escenas de luces y persianas	31
Creación escena Bienvenida	32
Experiencia Buenos Días	34
FUNCIONALIDADES DISPOSITIVOS	
Limitación del consumo máximo de un enchufe	37
Temporización de luces o enchufes	38
USB	
Sustitución de un enchufe por un cargador USB	41



BIENVENIDO A TU NUEVA CASA

Para mejorar el confort, simplifica la conectividad.

La serie Simon 270 es conectiva sin necesidad de ninguna instalación adicional ya que integra el sistema Simon iO.

Se puede controlar, con o sin HUB, desde la Simon iO App. Y también desde asistentes de voz, ya que funciona con Hey Google y Amazon Alexa.

Nunca había sido tan fácil crear espacios conectados y enlazar todos los mecanismos inteligentes de tu casa para crear un hogar totalmente conectado.



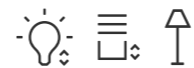
Disponible en:



ARQUITECTURA SIMON 270 iO

Un espacio está tan vivo como las personas que residen en él. Hazlo **conectivo, incluso sin HUB**.

Simon 270 permite crear la atmósfera adecuada para cada momento, **controlando la entrada de luz natural o la iluminación**.



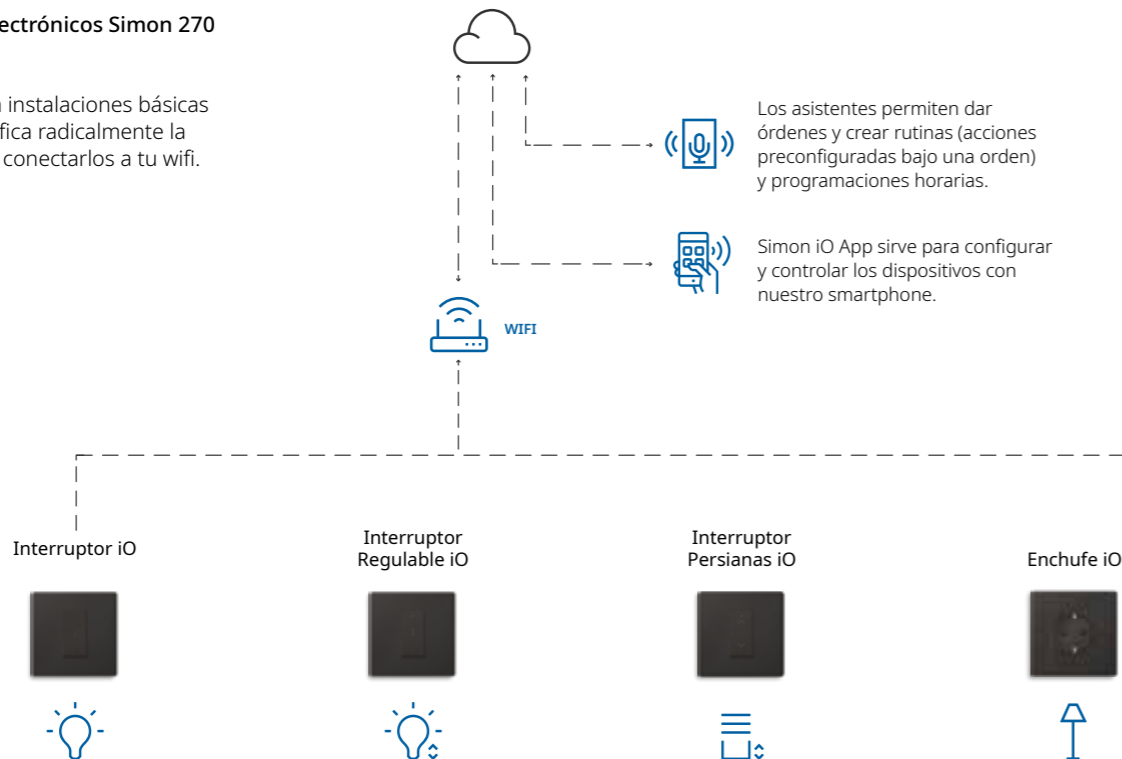
Conecta tus dispositivos iO con la Simon iO App o los asistentes de voz y digitaliza el espacio.



Conectividad simplificada sin HUB

Todos los dispositivos electrónicos Simon 270 son conectivos.

Esto los hace ideales para instalaciones básicas en tu hogar ya que simplifica radicalmente la conectividad. Solo has de conectarlos a tu wifi.



ARQUITECTURA SIMON iO

BENEFICIOS:

- Solo necesitas dispositivos iO con conexión wifi integrada y sin necesidad de HUB*
- Interacción mediante dispositivos, asistentes de voz y Simon iO APP
- Funciona con Hey Google y Amazon Alexa

* Hasta 10 dispositivos. Completa la conectividad con más prestaciones añadiendo un HUB.

FUNCIONALIDADES:

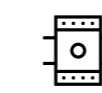
- Control remoto de los dispositivos y simulación de presencia
- Control de persianas
- Centralización de persianas
- Regulación de luz
- Control de dispositivos enchufados
- Funcionalidades añadidas a tus dispositivos: control de consumo, rampas de encendido, señalización por piloto luminoso y temporización

Máster Persianas
Máster Regulador
Máster Interruptor



Centralizaciones de persianas, control de persianas desde más de un mecanismo y conmutación de Interruptor Regulable iO...

Interruptor Carril Din iO

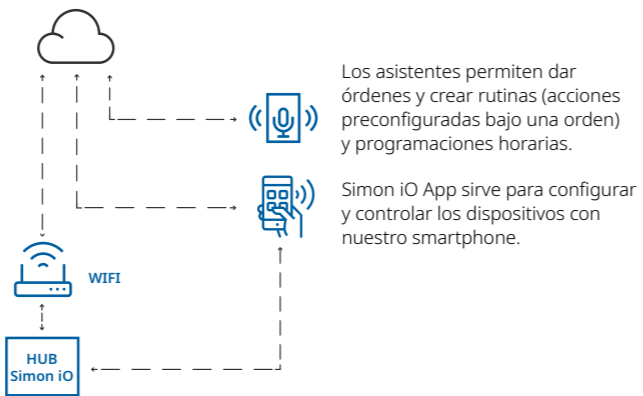


Se instala en el cuadro eléctrico. Permite un apagado total de luces desde la Simon iO App, aunque no sean dispositivos iO. Apagar los dispositivos conectados a enchufes y eliminar cualquier stand by.



Conectividad ampliada con HUB

Completa la conectividad de tu hogar con más prestaciones añadiendo un HUB.



ARQUITECTURA SIMON iO

Además de todas las funcionalidades disponibles sin HUB, tienes:

BENEFICIOS:

- Personalización de experiencias completas
- Programaciones horarias
- Mayor sincronización y velocidad en tus experiencias
- Sin límites en dispositivos iO*
- Botoneras para lanzar experiencias

* Según router disponible.

FUNCIONALIDADES:

- **Experiencias: Bienvenida - Apagado total - Buenos días - Dulces sueños...**
- **Programación horaria**
- **Control remoto de los dispositivos y simulación de presencia**
- **Control de persianas**
- **Centralización de persianas**
- **Control de luz**
- **Conmutación de luz**
- **Control de enchufes**
- **Funcionalidades añadidas a tus dispositivos: control de consumo, rampas de encendido, señalización por piloto luminoso y temporización**

Interruptor iO



Interruptor Regulable iO



Interruptor Persianas iO



Enchufe iO



Máster Botoneras Experiencias



Máster Persianas
Máster Regulador
Máster Interruptor



Centralizaciones de persianas, control de persianas desde más de un mecanismo y conmutación de Interruptor Regulable iO...

Interruptor Carril Din iO



Se instala en el cuadro eléctrico. Permite un apagado total de luces desde la App, aunque no sean dispositivos iO. Apagar los dispositivos conectados a enchufes y eliminar cualquier stand by.







CONTROL PERSIANAS



Un solo interruptor puede centralizar el control de varias persianas, estores, cortinas y toldos. El Máster Persianas iO permite subir y bajar todas las persianas a la vez. También se pueden accionar individualmente desde diferentes interruptores.

Configúralos de manera fácil e intuitiva y contrólalos desde la Simon iO App y los asistentes de voz, puedes definir programaciones horarias o simular la presencia de personas en tu casa de manera remota.

Máster Persianas iO  

Interruptor Persianas iO  



MECANISMOS NECESARIOS*



Máster Persianas iO

Centraliza y conmuta todas las persianas de tu hogar.




Interruptor Persianas iO

Controla cada persiana motorizada individualmente.







Pulsando un solo mecanismo (Máster Persianas) a la salida de casa, puedes bajar al mismo tiempo todas tus persianas motorizadas.

*Disponible con HUB y sin HUB 

Control de una persiana desde dos puntos

Asigna un segundo punto de control. Con Simon iO, puedes subir y bajar una persiana desde dos puntos diferentes en un mismo espacio.

Basta con añadir un Máster Persianas y asociarlo al Interruptor Persianas iO correspondiente. Configúralos de manera fácil e intuitiva y contrólalos desde la Simon iO App y los asistentes de voz.

Máster Persianas iO  
Interruptor Persianas iO  



MECANISMOS NECESARIOS*





Máster Persianas iO

Necesario para añadir un segundo punto de accionamiento.



Interruptor Persianas iO

Controla cada persiana motorizada individualmente.

*Disponible con HUB y sin HUB  





CONTROL LUZ

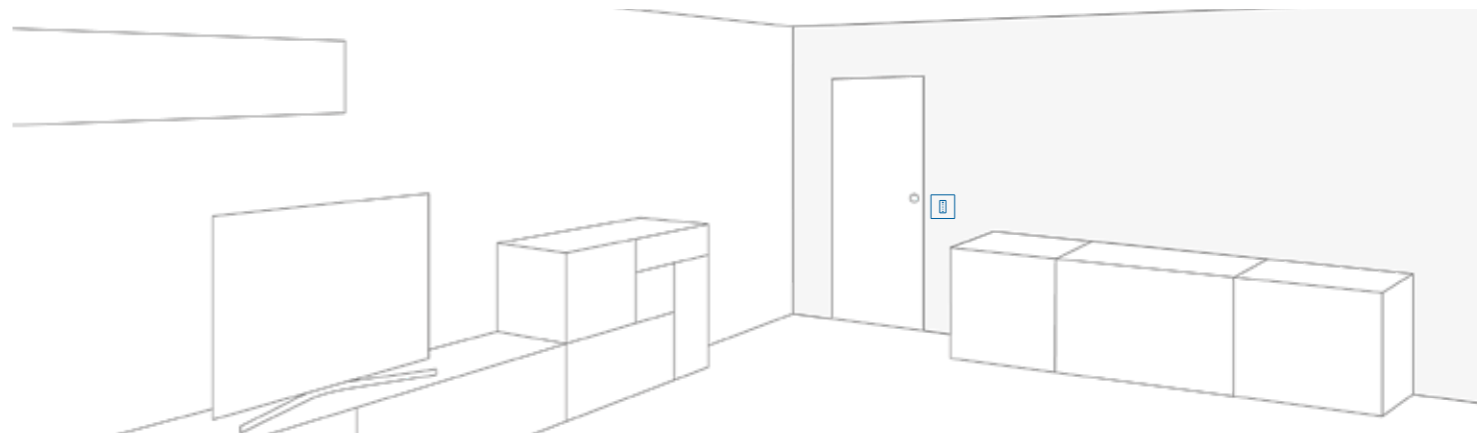


Compatibilidad de luminarias para regulación de luces

El interruptor que te permite regular la intensidad de la luz manualmente. Una funcionalidad muy práctica que, además, ayuda a reducir el consumo de energía.

También incorpora la tecnología iO para que puedas accionarlo a través de la Simon iO App y los asistentes de voz. Es compatible con cualquier tipo de luminaria y tecnología.

Interruptor Regulable iO  



MECANISMOS NECESARIOS*



Interruptor Regulable iO

Su tecla táctil enciende, apaga y regula la intensidad de la luz.



Bombilla



Corte de fase 3 hilos



Downlight



Tira de LED


PWM



Luminaria modular

1-10V

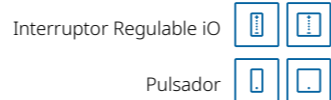
DALI

*Disponibile con HUB y sin HUB 

Regulación de luces, encendido y apagado desde varios puntos

Se puede regular la luz desde un punto mediante un Interruptor Regulable así como encender y apagar desde otros puntos mediante pulsadores.

Para mayor confort visual puedes regular las rampas de encendido y apagado desde la Simon iO App.



MECANISMOS NECESARIOS*



Interruptor Regulable iO**

Su tecla táctil enciende, apaga y regula la intensidad de la luz.



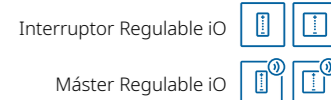
Pulsador Mecánico***

*Disponibles con HUB y sin HUB   **Existen diferentes tipos de Interruptor Regulable en función del tipo de luminaria. ***No es posible conectar más de cinco pulsadores a un Interruptor Regulable.

Regulación de luces desde varios puntos

Simon iO cuida de tu confort permitiéndote regular una misma luz desde varios puntos. Basta con añadir un Máster Regulable iO* y asociarlo al mecanismo de luces.

Configúralos de manera fácil e intuitiva y contrólalos desde la Simon iO App y los asistentes de voz.



MECANISMOS NECESARIOS**





Interruptor Regulable iO***

Regula de forma individual las luces asignadas a este mecanismo.



Máster Regulable iO

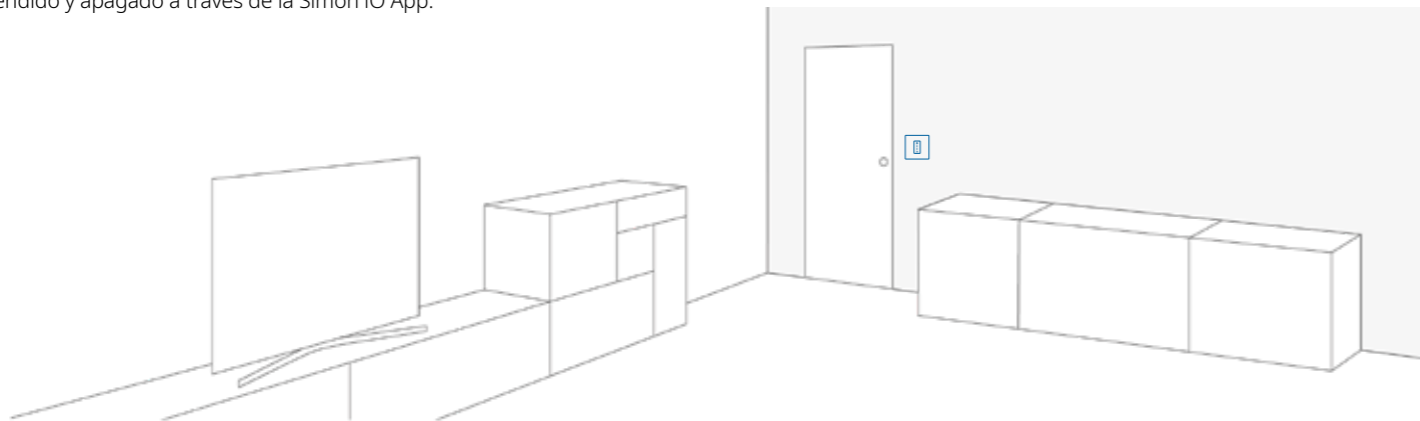
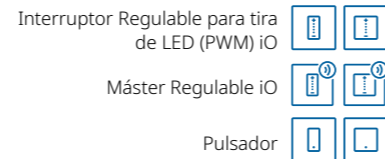
Amplía los puntos desde donde regular el ambiente de un espacio.

*Debes instalar tantos Máster Regulable iO como puntos de regulación necesites. **Disponibles con HUB y sin HUB   ***Existen diferentes tipos de Interruptor Regulable en función del tipo de luminaria.

Regulación de tiras de LED

Se pueden regular las tiras de LED mediante un Interruptor Regulable y controlar desde otros puntos mediante pulsadores. No es necesario colocar ningún otro equipo externo (excepto la fuente de alimentación de la tira de LED). Para mayor confort visual puedes regular las rampas de encendido y apagado a través de la Simon iO App.

Con las tiras de LED puedes conseguir efectos de luz indirecta para diferentes estancias del hogar y pueden ser utilizadas en: **foseados en techos; zócalos en cocinas o pasillos; escaleras; muebles, estanterías, etc.**



MECANISMOS NECESARIOS*



Interruptor Regulable para tira de LED (PWM) iO**

Apaga, enciende y regula la intensidad de las tiras de LED a través de su tecla táctil.



Máster Regulable iO***

Este mecanismo sirve para ampliar los puntos donde poder regular el ambiente de un espacio.



Pulsador

Pulsador mecánico para encender y apagar la tira de LED desde 1 o varios puntos.

*Disponibles con HUB y sin HUB

**Solo disponible en versión estética Mínima.

***Debes instalar tantos Máster Regulable iO como puntos de regulación necesites.

Funcionalidades de dispositivos

Personaliza tu ambiente lumínico ajustando la rampa de encendido/apagado de varios interruptores regulables desde la pantalla principal de la Simon iO App.

Evita que la luz te deslumbre por la noche con el encendido gradual.



Tipos de uso desde la Simon iO App:

- 1) **Varios interruptores regulables:** Puedes configurar que todos tengan la misma rampa de encendido/apagado.
- 2) **Individual:** Modifica la rampa de encendido/apagado accediendo al menú "más opciones" del Interruptor Regulable iO.

MECANISMOS NECESARIOS*



Interruptor Regulable iO**

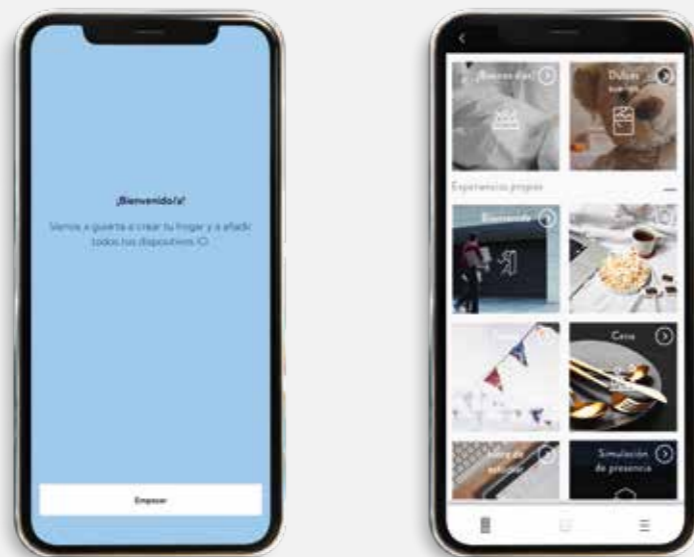
Regula de forma individual las luces que tenga asignadas.

*Disponibles con HUB y sin HUB



**Existen diferentes tipos de Interruptor Regulable en función del tipo de luminaria.

CONTROL REMOTO



SIMON iO APP



Disponible en:



Apagado general de luces desde dentro y fuera de la vivienda

Solo necesitas pulsar una vez para apagar todas las luces de casa, incluidas las lámparas conectadas a enchufes.

Desde dentro o fuera de tu hogar. Todas a la vez o de una en una. Tú decides.

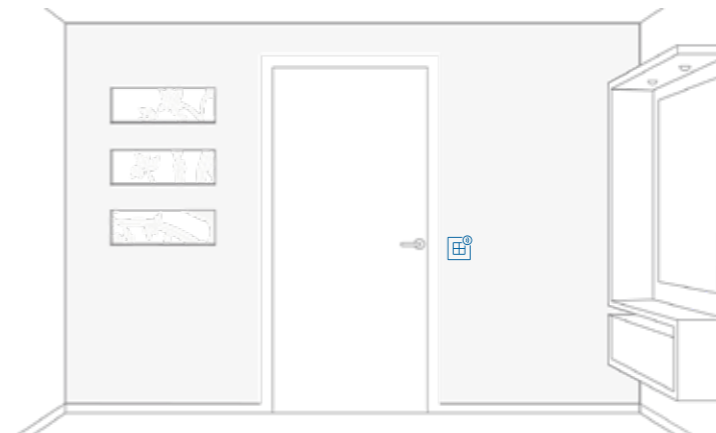
Máster Botonera Experiencias



Interruptor iO / Interruptor Regulable iO



Enchufe iO



MECANISMOS NECESARIOS*



Máster Botonera Experiencias

Apaga con una pulsación todas las luces de casa.



Interruptor iO / Interruptor Regulable iO

Necesarios para controlar la luz de manera individual.



Enchufe iO

Controla las lámparas que tenga conectadas.



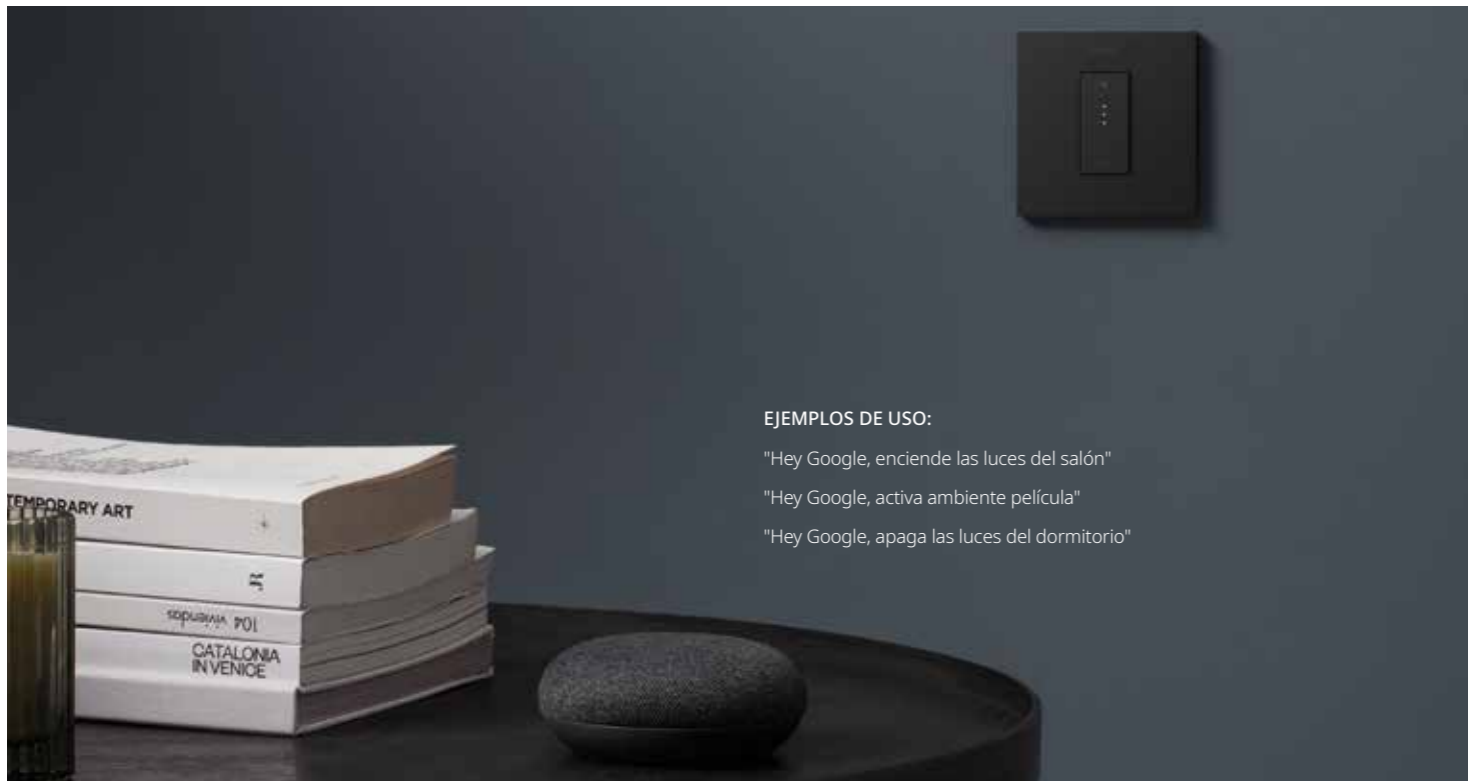
*La instalación requiere de un HUB

Control de tu vivienda mediante asistentes de voz

Para modular el ambiente de tu hogar a tu gusto, solo tienes que decirlo. Y es que tu voz controla todos los dispositivos Simon iO conectados ya

que Simon 270 funciona con Hey Google y Amazon Alexa. Crea rutinas y órdenes concretas, todo es posible.

- Interruptor iO / Interruptor Regulable iO
- Interruptor Persianas iO
- Enchufe iO



EJEMPLOS DE USO:

- "Hey Google, enciende las luces del salón"
- "Hey Google, activa ambiente película"
- "Hey Google, apaga las luces del dormitorio"



MECANISMOS NECESARIOS*



Interruptor iO / Interruptor Regulable iO
Controla la luz de manera individual.



Interruptor Persianas iO
Sube y baja la persiana asignada.

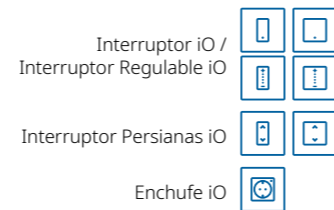


Enchufe iO
Activa una lámpara u otros dispositivos que tenga conectados.

*Disponible con HUB y sin HUB

Control de tu vivienda desde el exterior

Si no estás en casa, también puedes tener el control absoluto de tus espacios, a través de Simon iO App. Incluso de diferentes viviendas.



Tipos de uso desde la Simon iO App:

Persianas:

Estas fuera de casa y empieza a llover. Puedes bajar las persianas para así evitar que los cristales se ensucien.

Luces:

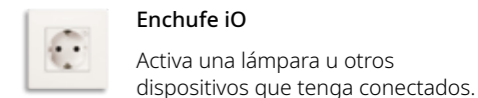
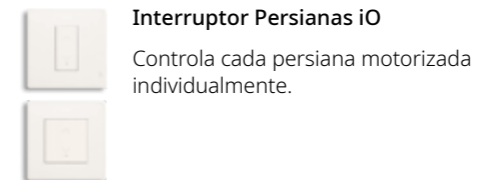
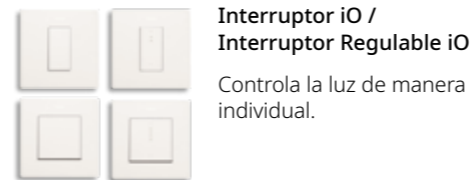
En caso que se haya quedado una luz encendida, por ejemplo en el baño, puedes apagarla desde fuera de casa.

Puerta de garaje:

Puedes activar la puerta del garaje desde el coche justo antes de llegar a casa.



MECANISMOS NECESARIOS*

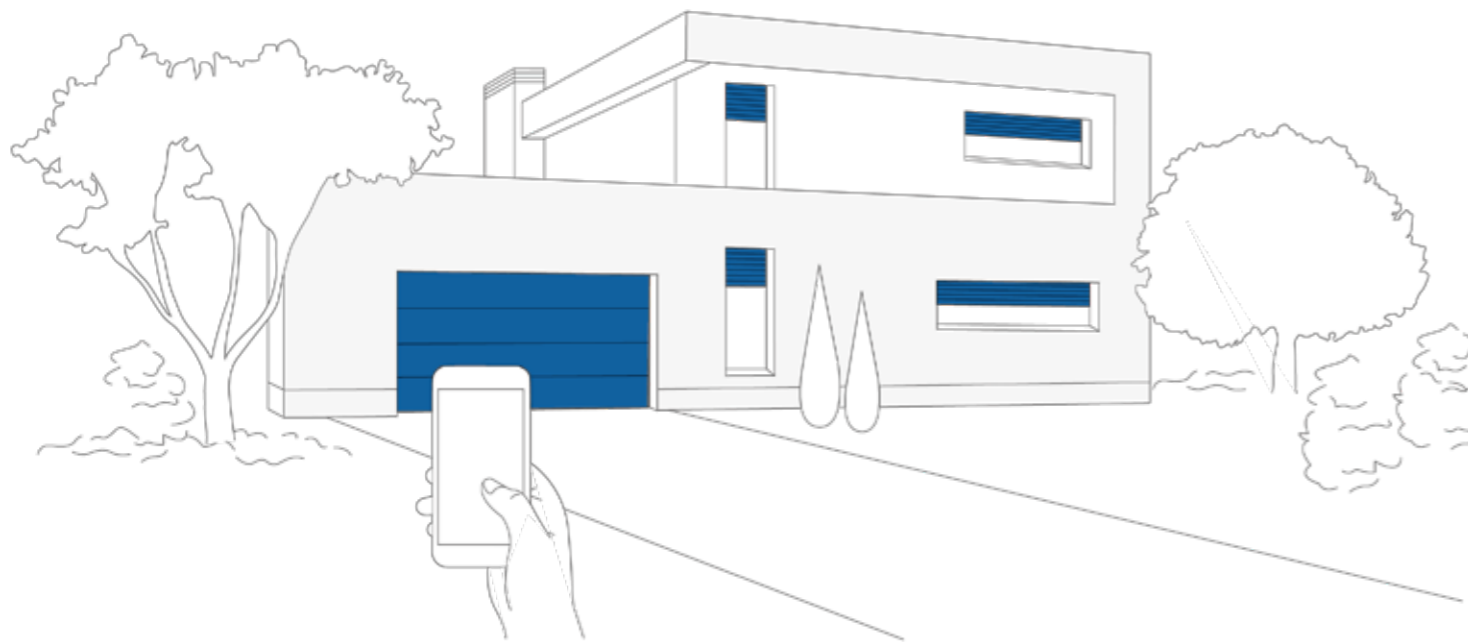
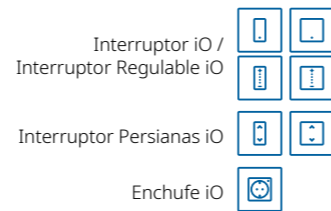


*Disponibile con HUB y sin HUB

Simulación de presencia

Protege tu casa siempre que esta se encuentre deshabitada. Puedes simular que su interior se encuentra ocupado encendiendo luces

o subiendo y bajando persianas. Activa la simulación de presencia desde la Simon iO App.



Tipos de uso desde la Simon iO App:

Programación horaria:

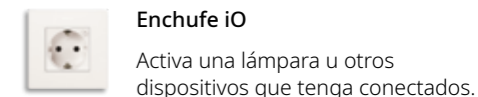
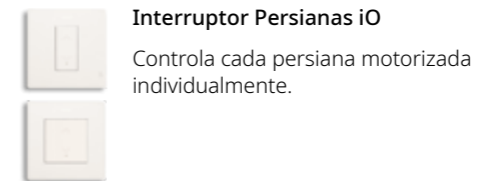
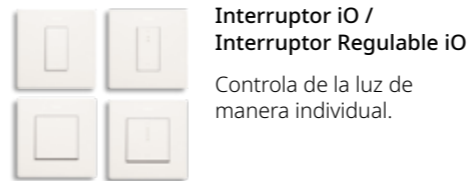
Las luces, persianas, etc. se accionarán de forma automática y a la hora establecida.

Control manual:

Actúa sobre las luces, enchufes o persianas siempre que lo desees.



MECANISMOS NECESARIOS*



*La instalación requiere de un HUB

ESCENAS Y EXPERIENCIAS



Creación escenas de luces y persianas

En tu salón comedor puedes crear diferentes ambientes para cenar, ver la televisión, leer, conversar, etc. Puedes configurarlos tanto por la regulación de la luz artificial como controlando la entrada de luz natural por las persianas.

También puedes activar una experiencia desde uno o varios másters. Así, por ejemplo, puedes activar una escena del salón desde el comedor o desde la entrada del salón.

Máster Botonera Experiencias



Interruptor iO /
Interruptor Regulable iO



Interruptor Persianas iO



Enchufe iO



EJEMPLOS DE ESCENAS:

Ver la televisión.

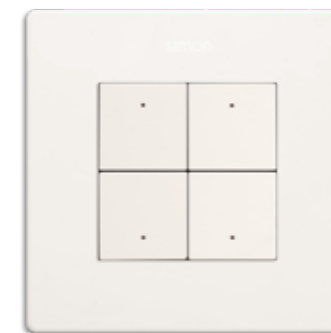
La luz del salón se regula al 20% y las persianas se bajan hasta el 33%

Cena.

La luz del salón se enciende al 100% y las persianas se suben al 50%

Lectura.

La luz del salón se regula al 20%, las persianas se bajan al 25% y se enciende una lámpara de pie conectada al enchufe



MECANISMOS NECESARIOS*



Máster Botonera Experiencias

Activa la experiencia preconfigurada.



Interruptor iO / Interruptor Regulable

Encienden, apagan y regulan la intensidad de las luces.



Interruptor Persianas iO

Sube y baja las persianas motorizadas.



Enchufe iO

Es el encargado de suministrar o cortar energía, a los dispositivos que estén conectados, para encenderlos o apagarlos.

*La instalación requiere de un HUB 

Creación de la Escena de Bienvenida

Al llegar a casa, pulsando el interruptor Máster iO se pondrá en marcha la Escena de Bienvenida, activando los dispositivos que hayas seleccionado previamente.

¿Cómo te gustaría que tu casa te diera la bienvenida?
Como cada persona es diferente, puedes regular las escenas a tu gusto.

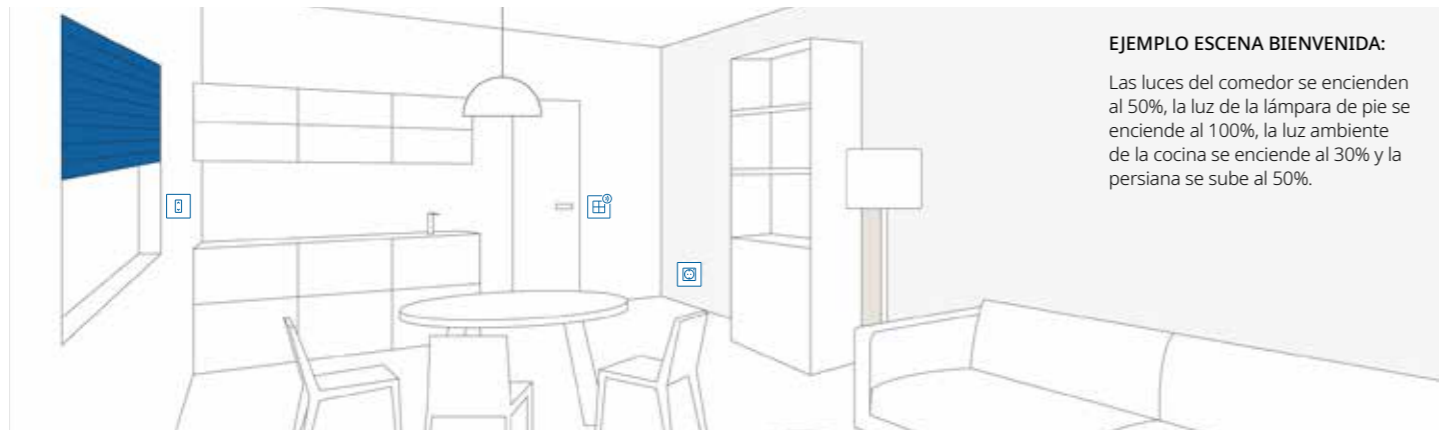
Máster Botonera Experiencias



Interruptor iO /
Interruptor Regulable iO



Interruptor Persianas iO



EJEMPLO ESCENA BIENVENIDA:

Las luces del comedor se encienden al 50%, la luz de la lámpara de pie se enciende al 100%, la luz ambiente de la cocina se enciende al 30% y la persiana se sube al 50%.

MECANISMOS NECESARIOS*



Máster Botonera Experiencias

Activa la Escena de Bienvenida preconfigurada.



**Interruptor iO /
Interruptor Regulable**

Enciende, apaga o regula la intensidad de las luces.



Interruptor Persianas iO

Sube y baja las persianas motorizadas.



Enchufe iO

Cuando llegues a casa, suministra energía a los dispositivos que tenga conectados.

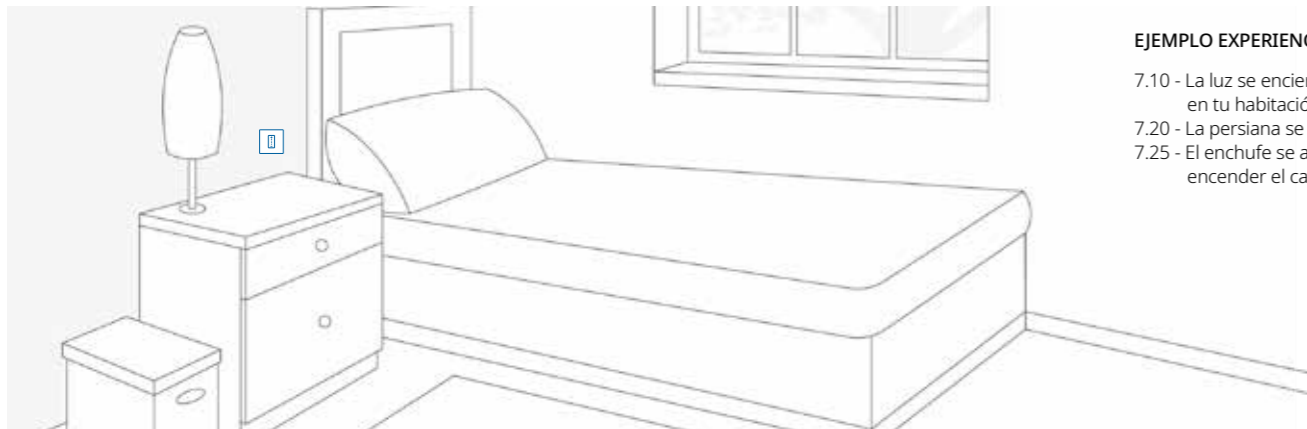
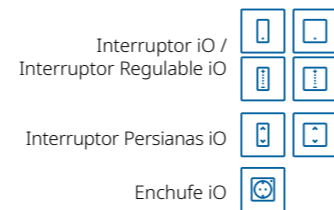
*La instalación requiere de un HUB



Experiencia Buenos Días

Esta experiencia hace que tu casa se despierte contigo y a tu ritmo. Encender poco a poco la luz, abrir lentamente las persianas, poner la radio...

todo para tener el mejor despertar posible. Recuerda que puedes personalizar la experiencia Buenos Días en cada una de tus estancias.



EJEMPLO EXPERIENCIA BUENOS DÍAS:

- 7.10 - La luz se enciende lentamente en tu habitación.
- 7.20 - La persiana se sube hasta el 30%.
- 7.25 - El enchufe se activa para encender el calefactor del baño.

MECANISMOS NECESARIOS*



Interruptor iO / Interruptor Regulable

Enciende, apaga o regula la intensidad de las luces.



Interruptor Persianas iO

Sube y baja las persianas motorizadas.

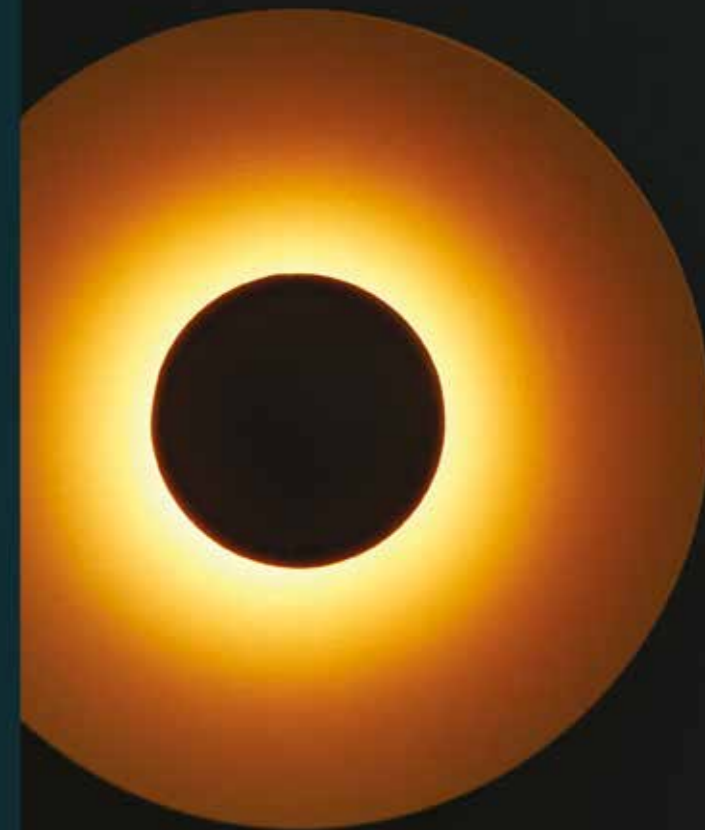


Enchufe iO

Cuando llegues a casa, suministra energía a los dispositivos que tenga conectados.

*La instalación requiere de un HUB

Para crear esta experiencia debe existir una habitación con al menos un Interruptor Regulable.



FUNCIONALIDADES DISPOSITIVOS



Limitación del consumo máximo de un enchufe

Enchufe iO



Esta es la mejor manera de evitar apagones por sobrecarga de energía en la vivienda. El Enchufe iO permite fijar un umbral de consumo máximo de potencia en vatios (W). Con esta opción habilitada, el LED del pulsador del

enchufe permanece en naranja fijo. Cuando la carga conectada supere este umbral, automáticamente se desconectará y el LED del pulsador del Enchufe iO se quedará encendido en color rojo. Cuando se desconecte la carga

conectada y pulse el botón, el enchufe volverá a su estado de funcionamiento habitual. También se puede configurar para recuperar el estado anterior en caso de un corte de suministro eléctrico en la vivienda.



MECANISMOS NECESARIOS*



Enchufe iO

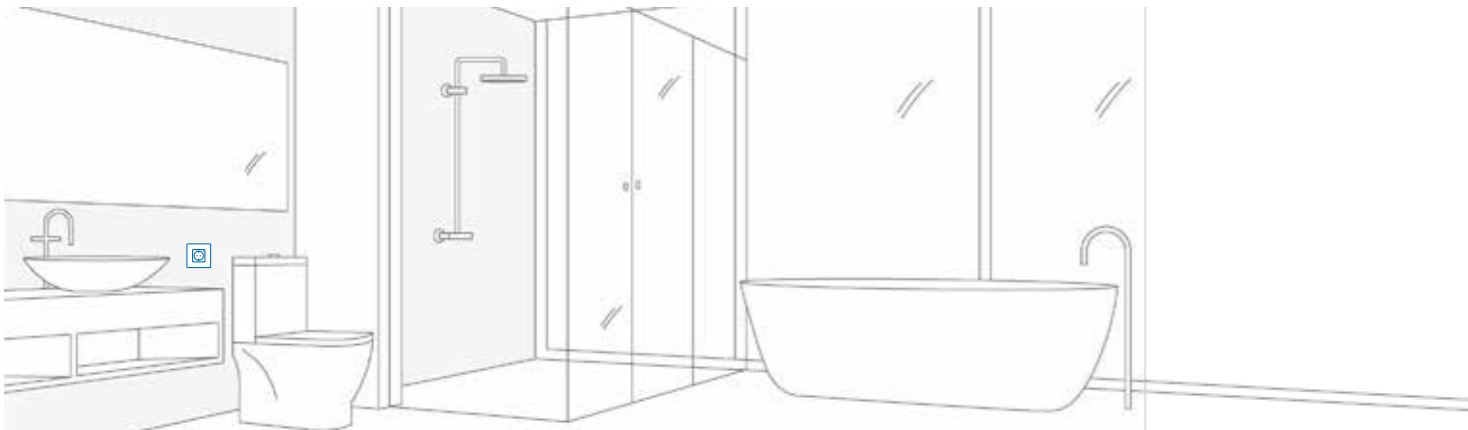
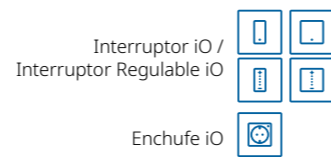
Desconecta automáticamente cualquier dispositivo que supere su límite de consumo.

*Disponible con HUB y sin HUB

Temporización de luces o enchufes

Evita olvidos de luces encendidas. A través de la Simon iO App no solo puedes configurar el tiempo para que se apague de forma automática sino también para que se produzca un retraso en el encendido y apagado.

Para prevenir descuidos de luces encendidas sin sustituir el mecanismo solo necesitas establecer el tiempo (de 1 segundo a 30 minutos) a través de la Simon iO App. Así se apagará de forma automática.



MECANISMOS NECESARIOS*



**Interruptor iO /
Interruptor Regulable iO**

Apagan las luces automáticamente.



Enchufe iO

Corta energía a los dispositivos conectados al finalizar el tiempo establecido.

*Disponible con HUB y sin HUB



USB



Sustitución de un enchufe por un cargador USB

Ten siempre a mano un punto de carga USB para tu smartphone, tablet y otros dispositivos.

Cualquier enchufe que se encuentre en tu casa, puedes sustituirlo por un cargador USB.





QuickCharge

¿QUÉ ES QUICKCHARGE?

Tecnología de carga que reconoce el tipo de dispositivo y permite la carga rápida de los dispositivos conectados. Hasta 18W tanto en puerto tipo A como tipo C.



SmartCharge

¿QUÉ ES SMARTCHARGE?

El cargador USB que efectúa la carga con el amperaje requerido de la forma más segura, rápida y eficiente.

El cargador dispone de un chip inteligente que maximiza la compatibilidad con Android, Apple y otros dispositivos. Compatible con cualquier dispositivo.

Soluciones de carga USB



SmartCharge



QuickCharge



SmartCharge



CONMUTADOR + USB A
2.1A



USB A+C
3.1A



USB A+A
3.1A



ENCHUFE + 2USB



www.simonelectric.com



SIMON, S.A.U.

Diputación, 390 -392
08013 Barcelona
Tel. 651 761 336

**Servicio de Atención
Técnica al Cliente**

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

Departamento de Proyectos

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

Customer Service

Tel. 651 761 314