

## Rápida, sencilla y fiable: una instalación diferente

Somfy España, S.A.  
 Pº Ferrocarriles Catalanes, 290-292  
 08940 Cornellá (Barcelona)  
 Tel.: 934 800 900\*  
 Fax: 933 770 396

[www.somfy.es](http://www.somfy.es)



### Rapidez

El único cableado necesario es para el operador, sin instalaciones complicadas para el sensor y los mandos.

### Simplicidad

Los operadores Pérgola io son fáciles de ajustar desde el mando a distancia, sin necesidad de acceder a la cabeza del motor.

### Guía de instalación paso a paso

> **Paso 1:** Configurar o reconfigurar el operador Pérgola io con un emisor:

- Fijar el sentido de rotación
- Fijar los finales de carrera
- Asociar con el emisor elegido

> **Paso 2:**

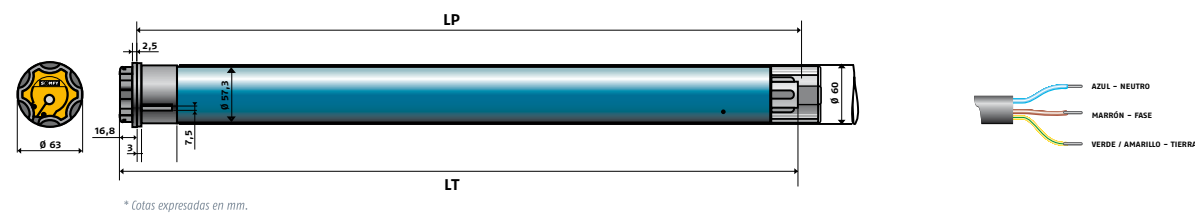
Asociar el mando Easy Sun con los automatismos u operadores que va a controlar:

- Procedimiento prog/prog
- Función AutoScan: cada motor es automáticamente identificado en el mando a distancia utilizando una imagen específica para cada aplicación

> **Paso 3**

¡Ya está! Easy Sun asigna los operadores de Pérgola, toldos laterales y receptores lighting a diferentes grupos y automáticamente ajusta unos niveles de umbral para sol y viento (umbrales por defecto).

Los umbrales pueden ser ajustados directamente desde el Easy Sun. Es muy fácil y los usuarios finales pueden hacerlo ellos mismos.



OPERADOR	REFERENCIA	Total LT	Total LP	Par Nominal	Velocidad en rpm	Potencia Absorbida en W	Tensión en voltios	Temperatura de disparo protección térmica en °C	Ø Mínimo del eje de enrollamiento
PERGOLA SP 13/66 IO	1160119	738	718	13	66	290	230	140	63 x 1,5
PERGOLA SP 30/45 IO	1160123	738	718	30	45	370	230	140	63 x 1,5



io homecontrol® es una tecnología inalámbrica avanzada, segura y fácil de instalar. Los productos io-homecontrol® se comunican entre sí para ofrecer más confort, seguridad y ahorro de energía.  
[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)



## Pérgola io

La única gama de operadores especialmente diseñados para toldos pérgola

## Una forma diferente de dar vida a la terraza



¡Con Somfy, diferenciese en el mercado de las pérgolas!

Mandos y automatismos io de Somfy, la diferencia de hacer la vida más fácil

Ventajas diferenciales para los usuarios



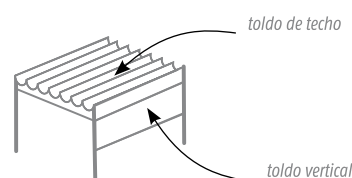
**Pérgola io: La primera gama de operadores radio con funciones avanzadas diseñada específicamente para pérgolas.** Un sistema que tiene en cuenta las características de las pérgolas en España, sin tensión en la tela, con toldo pérgola motorizado para proteger del sol y cortinas laterales motorizadas que además proporcionan protección del viento (pestillo manual).

**Ventajas para el profesional en la instalación**  
Con una tecnología sin hilos fiable y segura, fácil de instalar con ajustes precisos y sencillos.

**Ventajas para los usuarios en las funciones**  
Tecnología fiable y fácil de usar que se adapta perfectamente a sus estilos de vida.

**Velocidad**  
Los operadores rápidos Pergola io están disponibles en 2 velocidades y 2 potencias para adaptarse a los diferentes tipos de pérgola.

**Pérgola io utiliza la tecnología io-homecontrol®**  
io-homecontrol® es el nuevo estándar de comunicación para el equipamiento del hogar. Somfy comparte esta tecnología radio con otras marcas líderes.



**io-homecontrol® en 4 palabras.**

- **Bidireccional**  
Una instalación que se comunica: io-homecontrol® hace posible el intercambio de información entre los mandos, los automatismos y los motores, permitiendo el feedback en tiempo real, haciendo de esta manera que la instalación, el uso y mantenimiento sean más fáciles.

- **Multi-frecuencias**  
Transmisión más fiable: io-homecontrol® escanea tres frecuencias de radio entre 868 y 870 Mhz, y automáticamente elige la mejor para transmitir la señal.

- **Encriptación**  
El diálogo está 100% asegurado: la protección de encriptación de la señal de la llave a 128 bits frustrará cualquier intento de intrusión, la llave es exclusiva de cada instalación y provee la misma seguridad que las transacciones bancarias online.

- **Alcance**  
Cobertura garantizada para su hogar: con un alcance de 20 m a través dos muros de hormigón y 200 metros en campo abierto.

www.iohomecontrol.com



#### MANDO DE PÉRGOLA Y DE FACHADA

**Easy Sun io**  
• 4 canales manuales + 1 canal sol automático.  
• Función feedback.  
• Posición preferida "My".  
• Función Auto/Manu general.

**EXCLUSIVO DE SOMFY**  
Cambiar de modo automático a modo manual.

**Mando a distancia en el soporte:**  
El modo automático está activado. El operador Pérgola o la fachada reacciona automáticamente a los niveles de detección de sol fijados.

**Mando a distancia fuera del soporte:**  
El modo automático está desactivado, la función de sol está desactivada, y el usuario puede ver y controlar el operador.



#### RECEPTOR PARA ILUMINACIÓN



**Lighting receiver io**  
Permite al usuario encender o apagar luces a través de un mando a distancia.  
• Potencia hasta 500W.  
• Fácilmente conectado directamente al sistema de iluminación.  
• Protección IP 44.

#### SENSORES SIN HILOS



**Sunis WireFree™ io**  
• Elegante sensor sin hilos, rápida instalación.  
• Los umbrales de detección se pueden ajustar a través del mando a distancia Easy Sun.  
• Puede ser instalado en cualquier lugar y fácilmente, sin cables antiestéticos.  
• La instalación del Sunis Wirefree io requiere el Sensor Box io.  
• Alimentado con dos pilas AA.

**Esencial para el confort en verano**  
El mando Easy Sun junto con el Sunis Wirefree™ io es compatible con todos los sistemas io motorizados en la fachada: persianas, toldos, cortinas...



**Eolis WireFree™ io**  
• Elegante sensor sin hilos, rápida instalación.  
• Los umbrales de detección se pueden ajustar a través del mando a distancia Easy Sun.  
• Puede ser instalado en cualquier lugar y fácilmente, sin cables antiestéticos.  
• La instalación del Eolis Wirefree io se recomienda junto con la del Sensor Box io.  
• Alimentado con dos pilas AA.



**Sensor Box io**  
Para la comunicación constante entre el Easy Sun y los sensores autónomos. ¡Esencial!  
• Permite al usuario ajustar los umbrales de los sensores de viento y sol desde el Easy Sun.  
• Ahorra el desgaste de las pilas de los sensores.  
• Puede ser utilizado para el diagnóstico de la instalación (feedback).  
• Se conecta rápidamente a cualquier toma de corriente de 230 V.



#### La motorización protege su inversión

> El operador mueve el toldo superior y las cortinas verticales suavemente, ayudando a conservar la tela manteniendo una tensión óptima y asegurando que la unidad queda protegida cuando está cerrada.

> La tela y el operador están protegidos por un sensor de viento.

#### Su pérgola se adapta mucho mejor a su estilo de vida

> Los clientes pueden usar la pérgola con gran facilidad. La pérgola es mucho más confortable, siendo más agradable la vida al exterior.

> Un solo mando a distancia (Easy sun io) puede ser utilizado para controlar todas las pérgolas sin tener que moverse.

> Los usuarios pueden crear diferentes efectos de luz para las tardes con amigos o familia.

> Los usuarios siempre mantienen el control de los automatismos (Sunis Wirefree io y Eolis Wirefree io).

#### Los usuarios se benefician de una tecnología fiable y fácil de usar

> Eligiendo la tecnología io-homecontrol® para pérgolas, está eligiendo el nuevo estándar en la tecnología del control del hogar.

> Una tecnología que Somfy comparte con los principales fabricantes de equipamientos para el hogar (ventanas de tejado, seguridad de accesos, sistemas de calefacción y aire acondicionado, iluminación, etc). Su instalación está garantizada por productos interoperables y ampliables en el futuro.

> Una tecnología que ofrece feedback para aumentar la funcionalidad y la seguridad.

> Una tecnología fácil y accesible.

#### Ofrezca una solución que es compatible con toda la fachada

El mando a distancia Easy Sun y los sensores autónomos del pérgola son compatibles con todos los sistemas io motorizados de la fachada: persianas, toldos, cortinas enrollables, celosías exteriores...

#### Somfy, calidad de confianza

Los operadores Somfy han sido diseñados y testados para durar miles de ciclos de funcionamiento, incluso en condiciones climáticas extremas. Todos los productos Somfy son comprobados durante la producción. Somfy proporciona servicios para acompañar al profesional a diario: asistencia técnica y formaciones específicas en tecnología io-homecontrol® para protección solar.

Somfy ofrece 5 años de garantía en sus productos a clientes profesionales.

