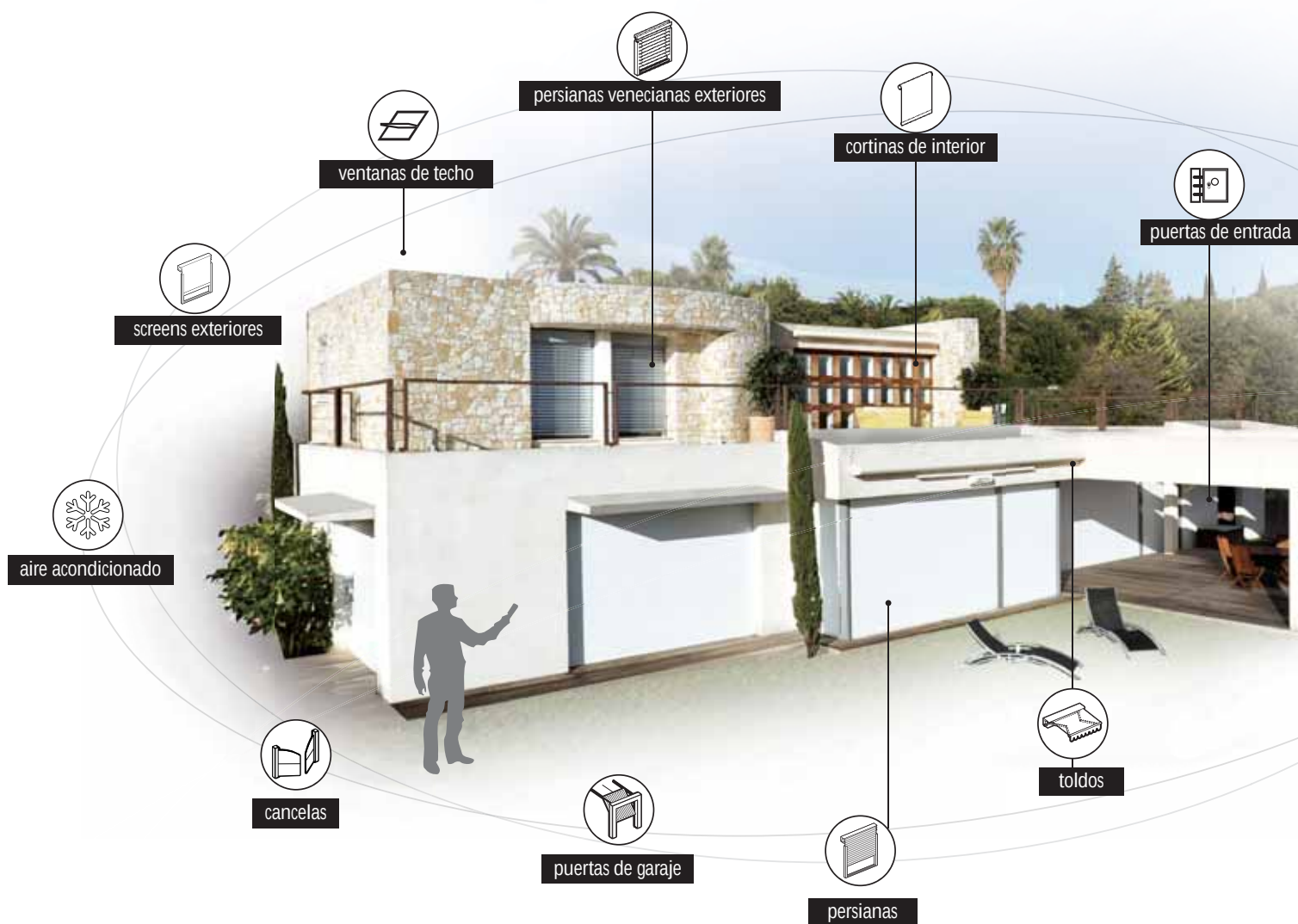




io-homecontrol® by Somfy,
la llave para todo el hogar

La nueva generación de operadores y automatismos



Aplicaciones io-homecontrol®



Somfy presenta su gama de soluciones con tecnología io-homecontrol®, una oferta completa para todos los mercados que permite gestionar todas las motorizaciones del hogar.

para el hogar

La gama io-homecontrol® de Somfy incluye soluciones para la motorización de persianas, toldos, screens, puertas de garaje y puertas de entrada. Una gama completa en constante evolución que no sólo es compatible entre sí, sino también con otras aplicaciones io-homecontrol® para el hogar. Se trata de la única tecnología radio con bidireccionalidad, es decir, confirmación en el punto de mando de la correcta ejecución de la orden enviada.



luces



alarmas

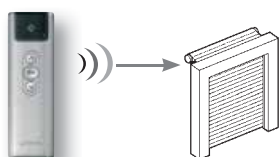


calefacción

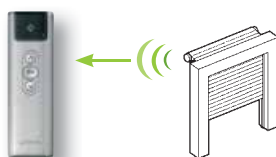


¿Cómo funciona?

1. El mando emite una orden



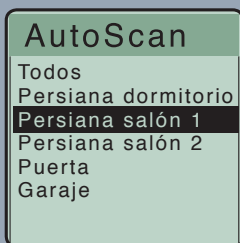
2. El operador confirma la acción de la orden



3. El mando informa de la acción



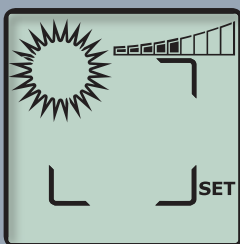
Funciones clave



Para facilitar la instalación la información aparece en la pantalla.



El sistema reconoce y distingue cada operador, y puede enviarle una orden única sin operar en el resto de la instalación



Ajuste de la intensidad del Sol



Botón «Home»

AutoScan. El mando general realiza una búsqueda por toda la instalación, reconoce todos los operadores y automatismos io-homecontrol®, indicando los elementos sin programar. A través del menú de la pantalla digital, se guía paso a paso al instalador para que pueda programar, agrupar y configurar la instalación con total sencillez. El sistema cuenta con **feed-back** para confirmar que la programación se ha realizado correctamente.

Función Zapping. La pantalla digital del mando general ofrece una navegación sencilla e intuitiva. El profesional y el usuario pueden moverse a través del menú para seleccionar cada operador y efectuar los ajustes necesarios (asignar punto de mando o automatismo, cambiar sentido de rotación...) sobre ese elemento en particular, sin afectar al resto. La función zapping también hace más sencillo volver a programar una motorización en caso de pérdida del punto de mando local.

El nuevo mando a distancia **Easy Sun io** permite programar y ajustar los sensores de sol y viento desde el mando, sin necesidad de acceder físicamente al captor una vez instalado: a través del menú de la pantalla digital se pueden fijar los umbrales de viento y sol para cada tipo de operador.

La tecnología io-homecontrol® posibilita el **cierre completo del hogar**, gracias al botón Home del mando a distancia Keytis 4 Home io.



Botón «Auto-Manu» de mandos locales



Con el mando en la pared la función automática está activada



Con el mando en la mano la función automática está desactivada

La función **Auto/Manu** permite al usuario conservar el control, incluso en instalaciones centralizadas y/o automatizadas. Cuando el mando general está en su soporte de pared, el sistema ejecuta los escenarios programados a las horas establecidas. Si el usuario quiere pasar a tener el control manual temporalmente, sólo tiene que coger el mando a distancia. En los mandos locales, esta función permite aislar un operador en concreto del mando centralizado cuando se desee.



Información en el mando. Gracias a la comunicación bidireccional de la tecnología io-homecontrol®, se puede comprobar en todo momento en la pantalla digital del mando general el estado de las motorizaciones, si una orden se ha ejecutado o no, el próximo escenario a ejecutar, el estado de los sensores de sol y viento... todo a través de explicaciones, iconos y animaciones. La pantalla digital facilita también la creación de grupos de motorizaciones.

Función **Captura**, programar un escenario es tan sencillo como hacer una foto.



Tecla «escenario»

Interoperabilidad. Todos los sistemas con tecnología io-homecontrol® son compatibles entre sí, tanto de la marca Somfy como del resto de miembros de la asociación, permitiendo optimizar las características de confort, ahorro de energía y **seguridad** de la instalación.

La transmisión de las órdenes se efectúa a través de 3 frecuencias, de las cuales io-homecontrol® selecciona automáticamente la menos ocupada; el mando, cambia de forma instantánea de frecuencia.

La fiabilidad de la transmisión se refuerza mediante la **reemisión de la orden, hasta 8 veces** en caso necesario.

Para garantizar la **inviolabilidad de la señal**, ésta cuenta con una encriptación de 128 bits altamente segura.



Oximo io

Seguridad y tecnología: la mejor solución para todo tipo de persianas.

Ø50



Cree escenarios desde el ordenador con el escenario player Skitter io (pág. 30)



Operador universal para persianas
Válido para cualquier tipo de persiana.



Detección de obstáculos
El operador detiene el movimiento de la persiana al detectar un obstáculo en el recorrido, retrocede para permitir retirarlo e informa en el punto de mando bidireccional.



Protección antiheladas
Protección de la persiana en caso de helada.



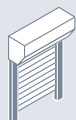
Bloqueo última lama
El operador detiene automáticamente el movimiento de la persiana e informa en el punto de mando bidireccional.



«My» posición preferida
El usuario puede programar su posición preferida y volver a ella con sólo apretar un botón.



Tradicional



Compacto



Monoblock

Operador para persianas



Situo mobile io



Smoove 1 io



Telis 1 io



Telis Composio io



Skitter io

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

Programación a distancia

- Fijación del final de carrera inferior desde el mando a distancia.
- Selección del operador a través del mando bidireccional.

Feedback del producto para confirmar cada paso de la programación.

Posibilidad de cambiar el sentido de rotación una vez cerrada la programación.

Facilidad de integración.

- Cable extraíble.
- Cabeza de estrella: 6 posibles orientaciones de la cabeza del operador.
- Antena integrada.

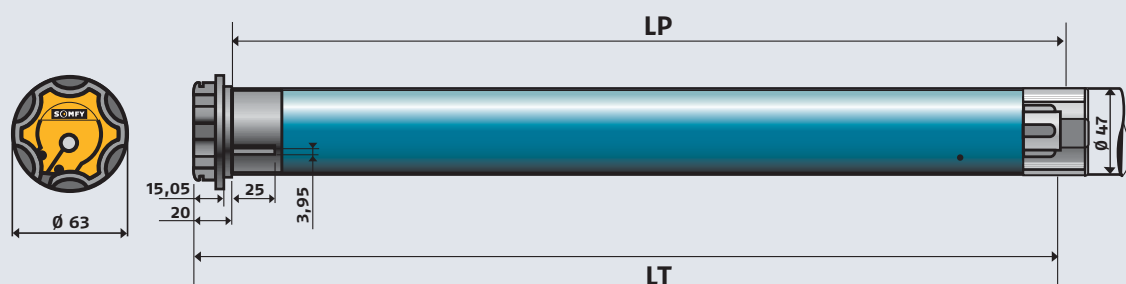
Para persianas de reducido tamaño.

- Motorización con Oximo 50 S io.





Ficha técnica



* Cotas expresadas en mm.



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
OXIMO 6/17 io	1032728	613	590	6	17	90	230	140	50 X 1,5
OXIMO 10/17 io	1037711	663	640	10	17	120	230	140	50 X 1,5
OXIMO 15/17 io	1039611	663	640	15	17	140	230	150	50 X 1,5
OXIMO 20/17 io	1041648	663	640	20	17	160	230	150	50 X 1,5
OXIMO 30/17 io	1045533	683	660	30	17	240	230	150	50 X 1,5
OXIMO 40/17 io	1049620	753	730	40	17	270	230	140	50 X 1,5
OXIMO 50 S io	1130334	375	352	6	17	90	230	140	50 X 1,5

Sunea io

Ajustes perfectos e información:
la solución completa para toldos con cofre.

Ø50 y Ø60



Máxima seguridad para el usuario y el toldo en combinación con el sensor de viento Eolis Wirefree io (pág. 31)



Cierre perfecto

La garantía de que el cofre cierra siempre sin fallos.



Back release

Con el cofre cerrado, se libera la tensión para relajar la tela y alargar la vida útil del toldo.



Protección del toldo

El sistema de detección electrónica detiene el operador si encuentra un obstáculo en el recorrido.



Control electrónico del toldo

Compensación automática de la longitud de la tela, para garantizar una proyección constante a lo largo de los años.



TAT

Tras un movimiento de bajada, el operador realiza un breve giro hacia atrás para garantizar que la lona queda tensa.

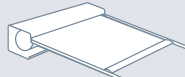


«My» posición preferida

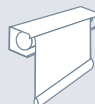
El usuario puede programar su posición preferida y volver a ella con sólo apretar un botón.



Toldo cofre



Veranda



Screen con cajón



Easy Sun io



Eolis Wirefree io



Sunis Wirefree io



Sensor box io



Skitter io

Operador para toldos con cofre

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

Programación a distancia

- Fijación del final de carrera inferior desde el mando a distancia.
- Selección del operador a través del mando bidireccional.

Feedback del producto para confirmar cada paso de la programación.

Posibilidad de cambiar el sentido de rotación una vez cerrada la programación.

Facilidad de integración

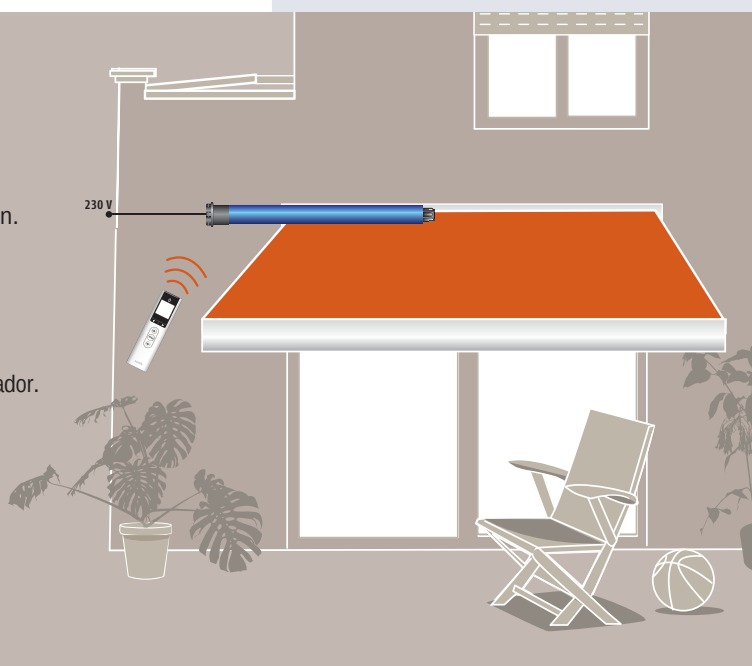
- Cable extraíble.
- Cabeza de estrella: 6 posibles orientaciones de la cabeza del operador.
- Antena integrada.

Confianza reforzada

- La misma proyección a lo largo de los años.
- Funciones específicas para alargar la vida útil del toldo.
- Parada automática en caso de bloqueo.

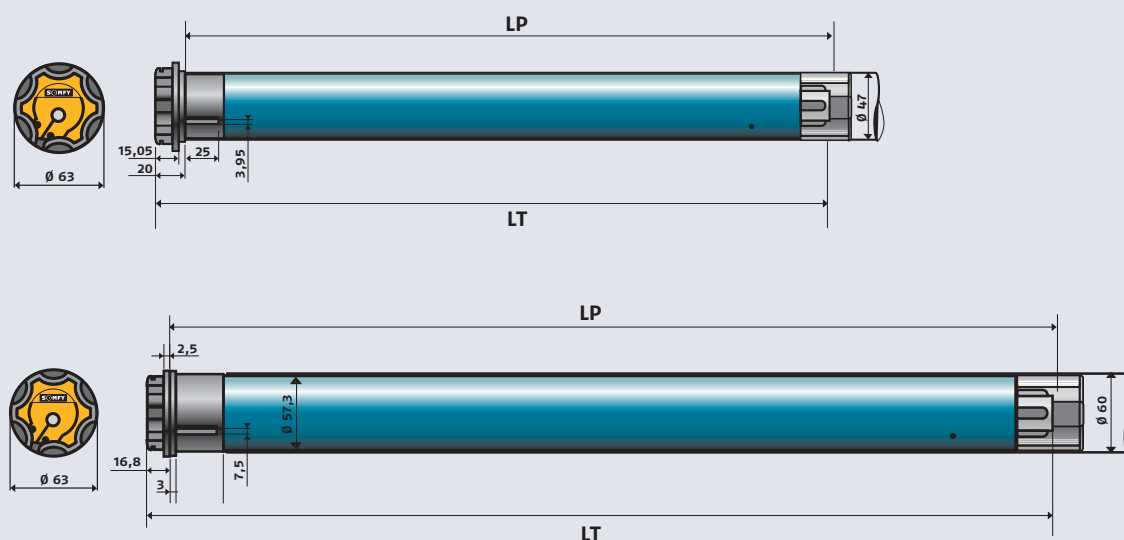
Amplitud de gama

- Diámetros 50 y 60 mm.
- De 6 a 120 Nm.





Ficha técnica



* Cotas expresadas en mm.



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
SUNEА 6/17 io	1110203	613	590	6	17	90	230	140	50 X 1,5
SUNEА 10/17 io	1111153	663	640	10	17	120	230	140	50 X 1,5
SUNEА 15/17 io	1112249	663	640	15	17	140	230	150	50 X 1,5
SUNEА 25/17 io	1114237	663	640	25	17	170	230	150	50 X 1,5
SUNEА 30/17 io	1115207	683	660	30	17	240	230	150	50 X 1,5
SUNEА 35/17 io	1116232	683	660	35	17	240	230	150	50 X 1,5
SUNEА 40/17 io	1117226	753	730	40	17	270	230	140	50 X 1,5
SUNEА 50/12 io	1118173	683	660	50	12	240	230	150	50 X 1,5
SUNEА 55/17 io	1181235	740	717	55	17	290	230	130	63 X 1,5
SUNEА 70/17 io	1182208	740	717	70	17	350	230	130	63 X 1,5
SUNEА 85/17 io	1183168	740	717	85	17	400	230	140	63 X 1,5
SUNEА 100/12 io	1184103	740	717	100	12	350	230	130	63 X 1,5
SUNEА 120/12 io	1184107	740	717	120	12	400	230	140	63 X 1,5

Sunilus io

La solución más competente válida para toldos de brazo invisible, punto recto o vertical.

Ø50 y Ø60



 *Máximo confort con la automatización del Sol en combinación con el Pack Sun io (pág. 33)*



TAT

Tras un movimiento de bajada, el operador realiza un breve giro hacia atrás para garantizar que la lona queda tensa.

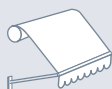


«My» posición preferida

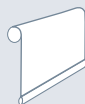
El usuario puede programar su posición preferida y volver a ella con sólo apretar un botón.



Toldo brazo invisible



Toldo punto recto



Toldo vertical

Operador para toldos de brazo invisible, punto recto y vertical



Easy Sun io



Eolis Wirefree io



Sunis Wirefree io



Sensor box io



Skitter io

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

Programación a distancia

- Fijación de los finales de carrera desde el mando a distancia.
- Selección del operador a través del mando bidireccional.

Feedback del producto para confirmar cada paso de la programación.

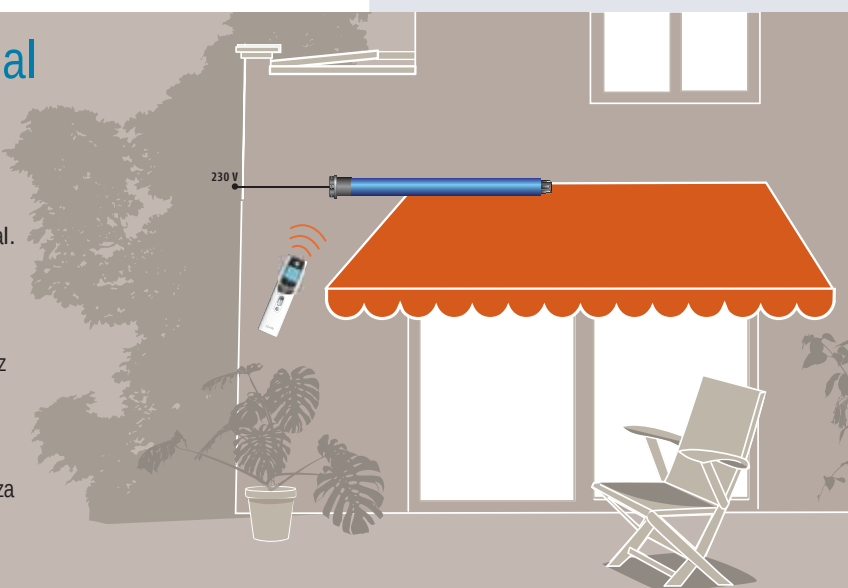
Posibilidad de cambiar el sentido de rotación una vez cerrada la programación.

Facilidad de integración

- Cable extraíble.
- Cabeza de estrella: 6 posibles orientaciones de la cabeza del operador.
- Antena integrada.

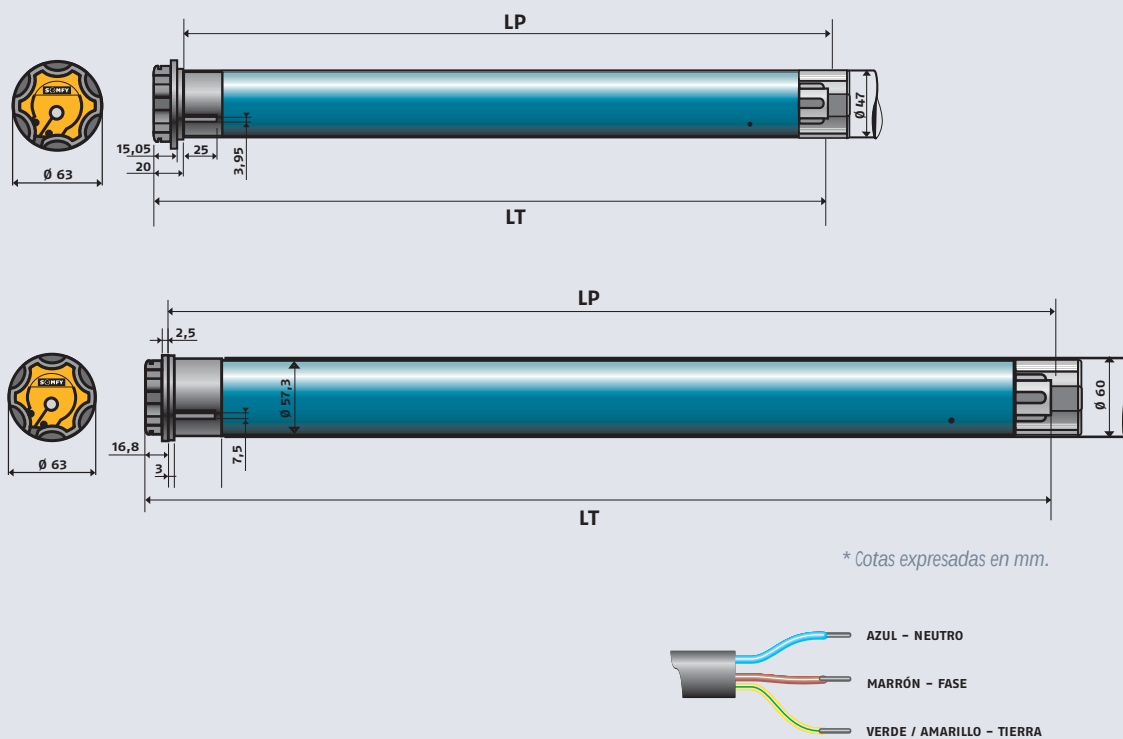
Amplitud de gama

- Diámetros 50 y 60 mm.
- De 6 a 120 Nm.





Ficha técnica



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
SUNILUS 6/17 io	1032959	613	590	6	17	90	230	140	50 X 1,5
SUNILUS 10/17 io	1037857	663	640	10	17	120	230	140	50 X 1,5
SUNILUS 15/17 io	1039815	663	640	15	17	140	230	150	50 X 1,5
SUNILUS 20/17 io	1041823	663	640	20	17	160	230	150	50 X 1,5
SUNILUS 25/17 io	1043364	663	640	25	17	170	230	150	50 X 1,5
SUNILUS 30/17 io	1045635	683	660	30	17	240	230	150	50 X 1,5
SUNILUS 35/17 io	1047323	683	660	35	17	240	230	150	50 X 1,5
SUNILUS 40/17 io	1049728	753	730	40	17	270	230	140	50 X 1,5
SUNILUS 50/12 io	1051381	683	660	50	12	240	230	150	50 X 1,5
SUNILUS 55/17 io	1161184	740	717	55	17	290	230	130	63 X 1,5
SUNILUS 70/17 io	1163135	740	717	70	17	350	230	130	63 X 1,5
SUNILUS 85/17 io	1165170	740	717	85	17	400	230	140	63 X 1,5
SUNILUS 100/12 io	1166248	740	717	100	12	350	230	130	63 X 1,5
SUNILUS 120/12 io	1167186	740	717	120	12	400	230	140	63 X 1,5

Pérgola SP io

Velocidad y potencia: la solución ideal para toldos pérgola.

Ø60



Un espacio extra a cualquier hora del día añadiendo a la instalación luz con Lighting Receiver io (pág. 34)

66 | 45 rpm

Rapidez en las maniobras de recorrido
Operadores con 66 ó 45 rpm.



Ajuste fino de los finales de carrera
Movimientos lentos en los puntos de final de carrera para ajustar el máximo posible.



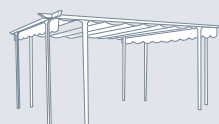
Protección de la pérgola
Detección del operador instantánea en el caso de que se detecte un obstáculo durante cualquier movimiento.



Solución única
Una única solución compatible con la mayoría de toldos pérgola del mercado.



«My» posición preferida
El usuario puede programar su posición preferida y volver a ella con sólo apretar un botón.



Pérgola

Operador para pérgolas



Easy Sun io



Eolis Wirefree io



Sunis Wirefree io



Lighting receiver io

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

Programación a distancia

- Fijación de los finales de carrera desde el mando a distancia.
- Selección del operador a través del mando bidireccional.

Feedback del producto para confirmar cada paso de la programación.

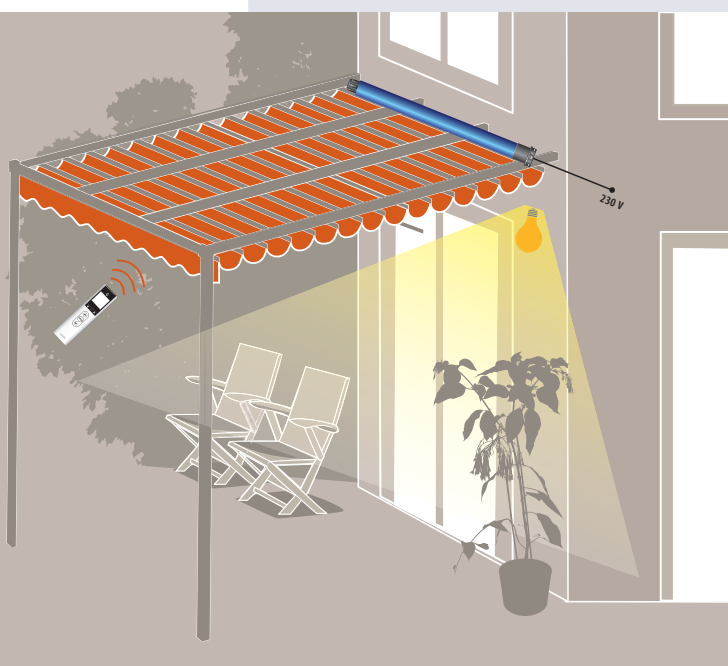
Posibilidad de cambiar el sentido de rotación una vez cerrada la programación.

Facilidad de integración

- Cable extraíble.
- Cabeza de estrella: 6 posibles orientaciones de la cabeza del operador.
- Antena integrada.

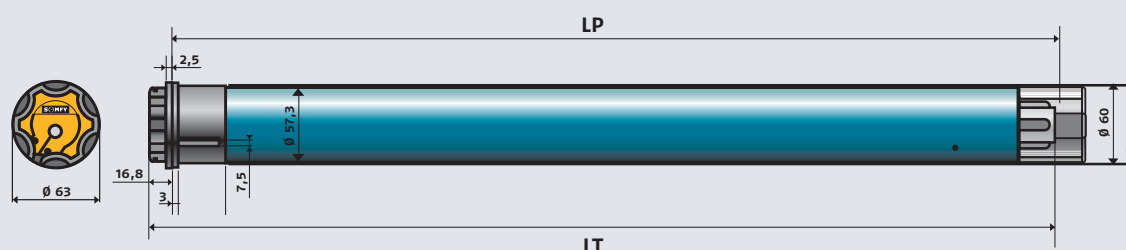
Gama disponible

- Diámetro 60.
- 13 o 30 Nm
- 66 ó 45 rpm's





Ficha técnica



* Cotas expresadas en mm.



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

Sunea Screen io

Estética, velocidad y tecnología para cortinas enrollables: la mejor integración para el hogar.



Perfecta integración en la decoración del hogar en combinación con los mandos Smooove io (pág. 22)

Ø50



32 rpm

Velocidad

32 rpm para dotar de un plus de rapidez a las cortinas enrollables.



Integración

Disponible en cabeza de estrella o cabeza redonda.

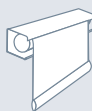


«My» posición preferida

El usuario puede programar su posición preferida y volver a ella con sólo apretar un botón.



Screen



Screen con cajón

Operador para cortinas enrollables



Smooove 1 io



Easy Sun io



Sunis Wirefree io



Sensor box io



Skitter io

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

Programación a distancia

- Fijación de los finales de carrera desde el mando a distancia.
- Selección del operador a través del mando bidireccional.

Feedback del producto para confirmar cada paso de la programación.

Posibilidad de cambiar el sentido de rotación una vez cerrada la programación.

Facilidad de integración

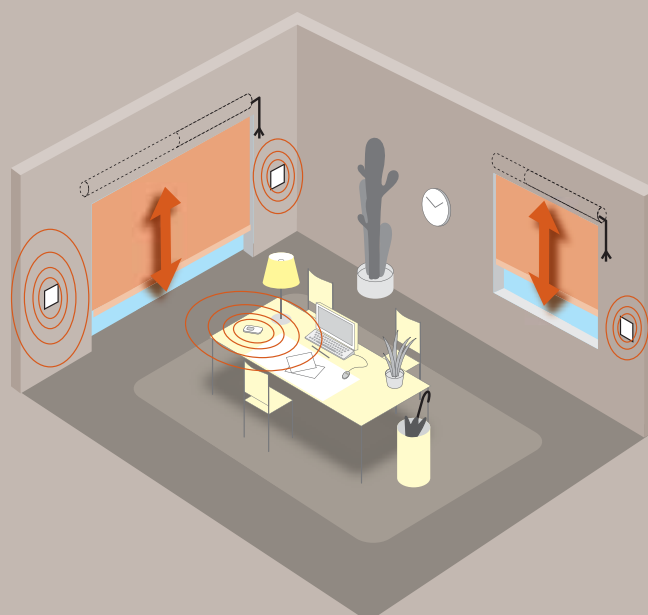
- Cable extraíble.
- Antena integrada.

Velocidad

- Operadores a 32 rpm que dotarán de un plus de rapidez a sus instalaciones.

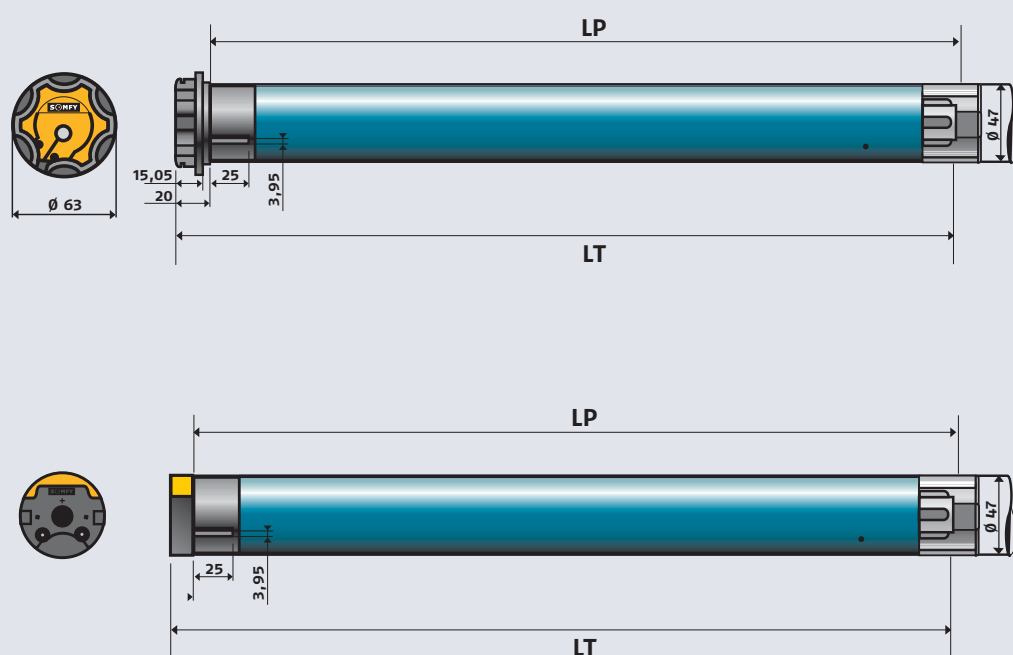
Gama disponible

- De 6 a 15 Nm.
- Cabecadel operador en forma de estrella o redonda.





Ficha técnica



* Cotas expresadas en mm.



OPERADOR	REFERENCIA	Total LT	Total LP	Par Nominal	Velocidad en rpm	Potencia Absorbida en W	Tensión en voltios	Decibelios dBA	Temperatura de disparo protección térmica en °C	Ø Mínimo del eje de enrollamiento
SUNEa SCREEN 6/32 io	1110199	663	640	6	32	120	230	52	140	50 X 1,5
SUNEa SCREEN 6/32 RH io	1110197	663	640	6	32	120	230	52	140	50 X 1,5
SUNEa SCREEN 10/32 io	1111150	663	640	10	32	160	230	54	150	50 X 1,5
SUNEa SCREEN 10/32 RH io	1111148	663	640	10	32	160	230	54	150	50 X 1,5
SUNEa SCREEN 15/32 io	1112246	680	660	15	32	240	230	55	150	50 X 1,5
SUNEa SCREEN 15/32 RH io	1112244	680	660	15	32	240	230	55	150	50 X 1,5

Dexxo Pro io

Sencillez y funcionalidad: el mejor operador para puertas de garaje.



Logre una apertura y cierre del hogar con la combinación Keytis 4 Home io y el Control de Cierre io (págs. 29 y 35)



Apertura y cierre lento
Evita daños por golpes bruscos.



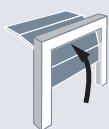
Protección antiobstáculos
Garantiza la seguridad de las personas.



Señal luminosa de funcionamiento
Advertencia al usuario.



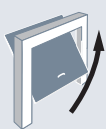
Luz integrada
Para alumbrar espacio útil.



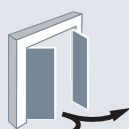
Seccional



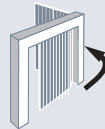
Basculante



Basculante
Semi-desbordante



Batiente



Lateral

Operador para puertas de garaje



Keytis 4 io



Keytis 4 Home io



Control de cierre io

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

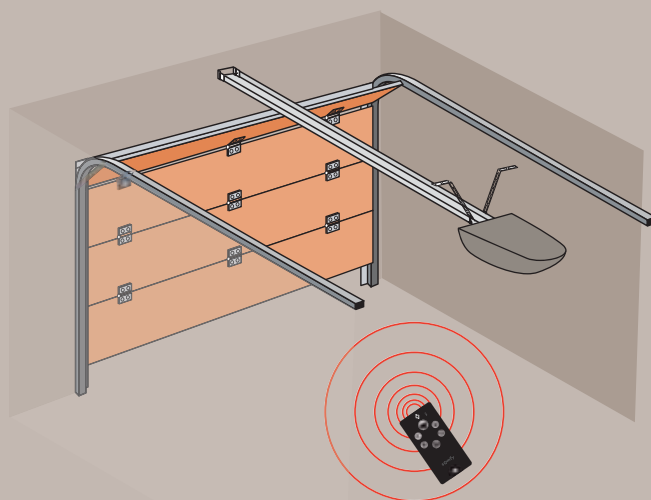
Funcionamiento rápido y silencioso.

Fácil instalación.

Información rápida para mantenimiento, con contador de ciclos.

5 años de garantía.

Cierre automático.





Ficha técnica

El sistema está disponible con tres tipos de raíl, para adaptarse a las necesidades de cada instalación: cadena, correa silenciosa y raíl de altas prestaciones para uso semi-intensivo.

CADENA



2,90 m / 1 pieza
Ref. 9013811

2,90 m / 2 piezas
Ref. 9013812

3,50 m / 1 pieza
Ref. 9013813

3,50 m / 2 piezas
Ref. 9013814

CORREA SILENCIOSA



2,90 m / 1 pieza
Ref. 9013815

2,90 m / 2 piezas
Ref. 9013816

3,50 m / 1 pieza
Ref. 9013817

3,50 m / 2 piezas
Ref. 9013818

4,50 m / 2 piezas
Ref. 9015416

RAÍL DE ALTAS PRESTACIONES



2,90 m / 1 pieza
Ref. 9013819

3,50 m / 1 pieza
Ref. 9013820

Dexxo Pro io	
Referencia	1216170
Alimentación	230 V 50 Hz
Tensión del operador	24 V
Consumo máx. en funcionamiento	350 W
Consumo máx. en reposo	5 W
Fuerza de arrastre	1000 N
Altura mínima bajo dintel	35 mm
Velocidad de abertura	18 cm/s máx.
Longitud total	3240 mm con raíl de 2,9 3840 mm con raíl de 3,5
Nº de mandos programables	32
Temperatura máx. y mín. de funcionamiento	-20 °C / + 60 °C
Peso	6,8 Kg (+ raíl)
Luz externa	230 V / 500 W máx.
Posibilidad cierre automático	Sí
Aislamiento	Clase 2 (doble aislamiento)
Luz integrada	230 V / 40 W / E14
Comprobado para: 36.500 ciclos con raíl estándar 90.000 ciclos con raíl de altas prestaciones	



Dexxo Pro cumple con la normativa europea correspondiente, EN60335-2-95. Instalado correctamente, se ajusta plenamente a las directivas europeas EN13241-1 y EN12453. En www.somfy.com se encuentra la Declaración de conformidad y la lista de puertas con declaración CE.

J4 io

Retorno de información también para persianas venecianas exteriores



Persiana Veneciana Exterior



Smoove 1 io



Easy Sun io



Eolis Wirefree io



Sunis Wirefree io



Sensor box io



Los mandos Smoove io disponen de una función específica para orientar las lamas de forma precisa (pág. 22)



Flexibilidad

Integración en cabezales en forma de U y N.



Extensión del final de carrera activo en las dos direcciones de giro: Protege el producto portador.



Integración

El operador compacto y la forma de la platina io permiten un ensamble de forma sencilla y estética en cualquier persiana veneciana exterior.



Precisión

El retroceso de ajuste permite compensar los juegos mecánicos de la persiana veneciana exterior y alinear bien la barra de carga.



«My» posición preferida

El usuario puede programar su posición preferida y volver a ella con sólo apretar un botón.

Operador para persianas venecianas exteriores

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

Programación a distancia, desde el mando.

Selección del operador a través del mando bidireccional.

Compatibilidad

- 100% compatible e interoperable con todos los mandos y sensores io.

Montaje rápido

- Permite pasar de manual de motorizado fácilmente.

Platina de radio io de reducido tamaño

- Facilita la integración en todos los cabezales.

Gama disponible

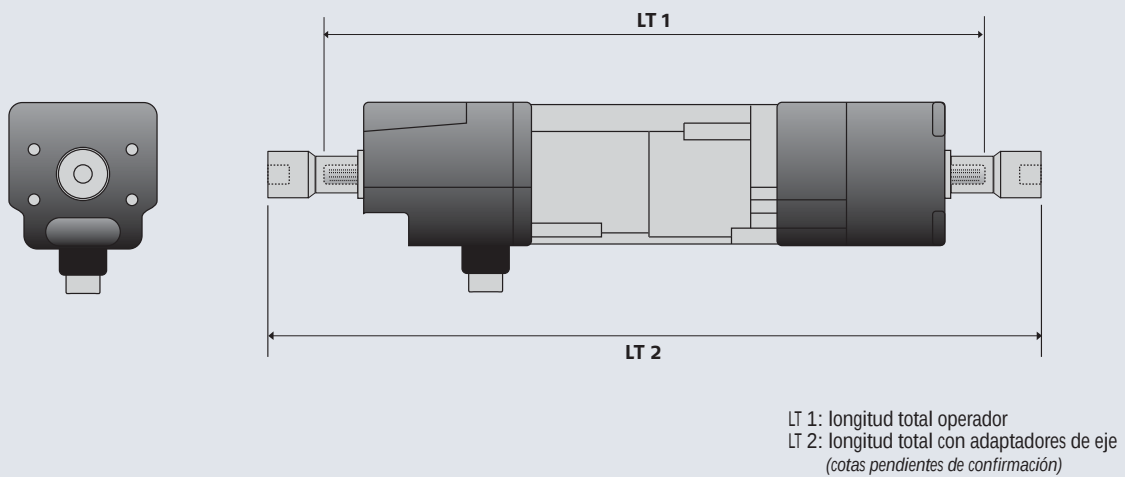
- De 6 a 18 Nm.
- Motores a 24 rpm's.



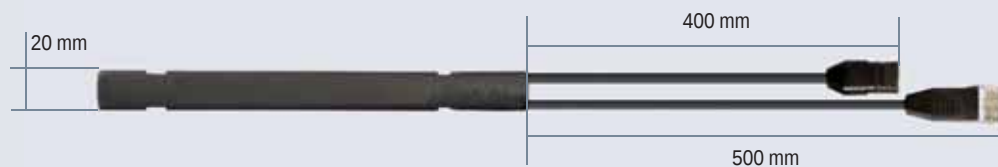


Ficha técnica

Operador J4 io



Platina J4 io



OPERADOR	REFERENCIA	LT 1 en mm	LT 2 en mm	Par Nominal	Velocidad en rpm	Potencia Absorbida en W	Tensión en voltios	Temperatura de disparo protección térmica en °C	Superficie máxima (aprox.) en m ²
Kit J4 6/24 io	1210363	254	306	6	24	95	230	150	12
Kit J4 10/24 io	1210364	269	321	10	24	110	230	150	16
Kit J4 18/24 io	1210365	289	341	18	24	155	230	150	30

Nueva gama de mandos de pared Smoove io

Módulos Smoove 1 io



Módulo Smoove 1 io Pure Shine
Ref. 1811003



Módulo Smoove 1 io Silver Shine
Ref. 1811007



Módulo Smoove 1 io Black Shine
Ref. 1811005



Módulo Smoove 1 io Blue Light
Ref. 1811088

Módulos Smoove 1 A/M io



Módulo Smoove 1 A/M io Pure Shine
Ref. 1811013



Módulo Smoove 1 A/M io Silver Shine
Ref. 1811014



Módulo Smoove 1 A/M io Black Shine
Ref. 1811015

Módulos Smoove 1 io O/C



Módulo Smoove 1 io Pure Shine O/C
Ref. 1811089



Módulo Smoove 1 io Black Shine O/C
Ref. 1811090

Marcos Smoove



Marco Smoove Pure
Ref. 9015022



Marco Doble Smoove Pure
Ref. 9015238



Marco Smoove Silver
Ref. 9015024



Marco Smoove Silvermat
Ref. 9015025



Marco Smoove Black
Ref. 9015023



Marco Smoove Amber Bamboo
Ref. 9015026



Marco Smoove Light Bamboo
Ref. 9015027



Marco Smoove Cherry
Ref. 9015236



Marco Smoove Walnut
Ref. 9015237

Mandos a distancia



Situio Mobile io Pure
Ref. 1800112



Situio Mobile io Silver mat
Ref. 1800114



Situio Mobile io Pearl
Ref. 1800113



Telis 1 io Pure
Ref. 1810658



Telis 1 io Silver mat
Ref. 1810751



Telis 1 io Pearl
Ref. 1817013



Telis Composio io Pure
Ref. 1810755



Telis Composio io Silver mat
Ref. 1810757



Telis Composio io Pearl
Ref. 1810756



Impresario Chronis io Pure
Ref. 1810761



Impresario Chronis io Silver mat
Ref. 1810763



Impresario Chronis io Pearl
Ref. 1810762



Easy Sun io Pure
Ref. 1818219



Easy Sun io Pearl
Ref. 1818220



Easy Sun io Silver Mat
Ref. 1818221



Keytis 4 io
Ref. 1841053



Keytis 4 Home io
Ref. 1841054



Skitter io
Ref. 1811119

Automatismos



Eolis Wirefree io
Ref. 1816084



Eolis 3D Wirefree io Blanco opaco
Ref. 9016353



Eolis 3D Wirefree io Negro
Ref. 9016354



Eolis 3D Wirefree io Blanco
Ref. 9016355



Pack Sun io
Ref. 1820003



Sunis Wirefree io
Ref. 1818245



Sensor Box io
Ref. 1818246



Lighting Receiver io
Ref. 1822286

Otros automatismos



Control de cerradura io
Ref. 1841055



Control de cierre io
Ref. 1822201



Repetidor io
Ref. 9014069



Plug receiver io
Ref. 1822296

Smoove io

Diseño y tecnología en el punto de mando.
La solución que mejor se adapta al hogar.

Múltiples combinaciones entre
módulos y marcos para asegurar la
perfecta integración en el hogar



AUTO / MANU
Función
automático o manual

Una interacción evidente
Discreta señal acústica junto con
el Feed Back del
led luminoso.

Tecnología táctil
El sentido del tacto



OPEN / CLOSE
Específico para aberturas
horizontales

Indicador pila baja
Para facilitar el reemplazo



Pure



Silver Mat



Silver Lounge



Black



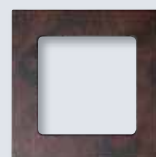
Light Bamboo



Amber Bamboo



Cherry



Walnut

SMOOVO FRONTAL
DORSO

Botón de modo

**Botón de encendido
y apagado**

Botón de programación

4 ergonomías posibles

Posición 1: 0-100%
(Persianas, toldos,
cortinas, accesorios, ...)

Posición 2: On/Off
(Luz, calefactor, ...)

Posición 4: Función orientación
(Productos de interior con
orientación de lamas)

Posición 3: función DAP
(persianas con orientación
de lamas)

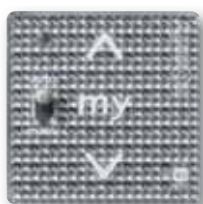
4 acabados disponibles



Pure Shine



Silver Shine



Black Shine



Blue Light



One Way
Mando unidireccional.



Botón On/Off
Para preservar la vida útil de la pila.



Indicador del nivel de pila
Icono luminoso para indicar un nivel de pila bajo.



Función Auto/Manu
Permite desconectarse de la centralización o automatización general.



Tecnología táctil
Un simple toque de la tecla con el dedo y el producto responde.



«My» posición preferida
El usuario puede programar su posición preferida y volver a ella con sólo apretar un botón.

Smoove io

Frecuencia de emisión	868,95 MHz
Alimentación	1 pila 3V tipo CR 2430
Índice de protección	IP30
Nivel de seguridad	Clase III
Temperatura funcionamiento	0 °C / +60 °C
Dimensiones del marco	80 x 80 x 10 mm
Dimensiones del módulo	50 x 50 x 10 mm



Operadores io



Lighting receiver io

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

Múltiples combinaciones gracias a la extensa gama de colores

- Cuatro colores disponibles de módulos y ocho colores de marcos donde escoger, que permiten adaptarse a cualquier decoración.

Diferentes ergonomías en un mismo mando

- Posibilidad de seleccionar entre una de las cuatro ergonomías que ofrece el mando.

Y también mando específico para productos con movimientos horizontales

Doble feedback en el módulo

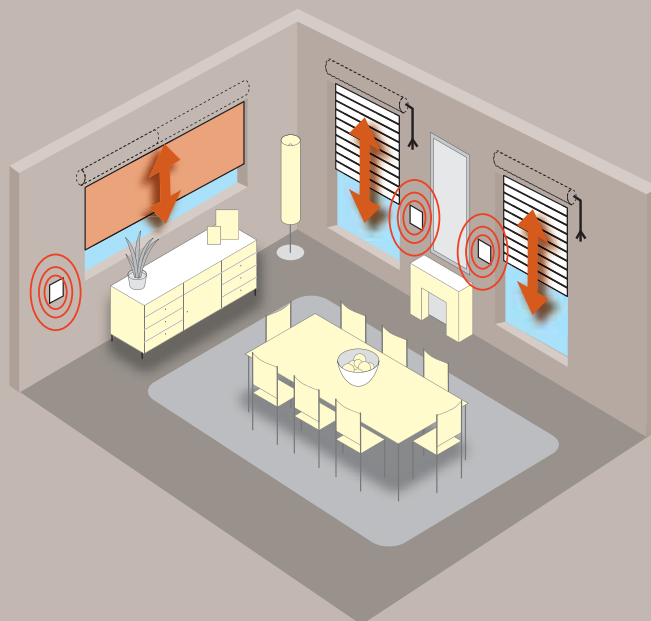
- Sonoro: Suena un «bip» tras cada orden.
- Visual: Se enciende un led tras cada orden.

Nuevas oportunidades de negocio

- Oferta de alto valor añadido que se adapta a cualquier tipo de decoración.
- Más oportunidades de negocio gracias a la tecnología compartida con otras aplicaciones.

Ahorro de tiempo

- Libre ubicación.
- Sin cableado entre el punto de mando y el operador.
- Instalación rápida y sencilla.



Situo Mobile io

Mando local unidireccional. Para la gestión individual del producto.



Coloque el mando cerca del producto portador para asegurarse que ejecuta la orden correctamente



One Way
Mando unidireccional.



«My» posición preferida
El usuario puede programar su posición preferida y volver a ella con sólo apretar un botón.



Fácil instalación
Soporte muy fácil de instalar y queda disimulado bajo el emisor.

Situo Mobile io	
Frecuencia de emisión	869,85 MHz
Alimentación	Pila 1 x 3V 2430
Índice de protección	IP30
Vida útil de las pilas	8 años (4 acciones por día)
Compatibilidad	Todos los receptores y operadores io
Dimensiones	148 x 45 x 14 mm



Operadores io



Lighting receiver io

Uso recomendado con:

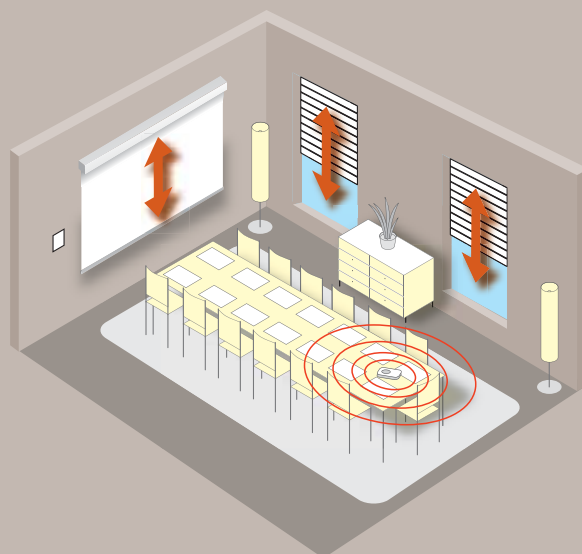
Ventajas para el profesional

Fácil de programar y de instalar.

Compatible con todos los operadores y receptores io-homecontrol®.

Oferta en tres acabados.

Útil para los ajustes de los finales de carrera.



Telis 1 io

Mando bidireccional. Para la gestión de grupo con led de feedback.



Permite centralizar un grupo de hasta 30 controladores.



Two Way
Mando bidireccional con led de información.



«My» posición preferida
El usuario puede programar su posición preferida y volver a ella con sólo apretar un botón.



Fácil instalación
Soporte muy fácil de instalar y queda disimulado bajo el emisor.

Telis 1 io	
Frecuencia de emisión	868,25MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Alimentación	Pilas 2 x 1,5V (LR03)
Índice de protección	IP30
Vida útil de las pilas	4 años (4 acciones por día)
Compatibilidad	Todos los receptores y operadores io
Dimensiones	148 x 45 x 14 mm



Operadores io



Lighting receiver io

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

Fácil de programar y de instalar.

Compatible con todos los operadores y receptores io-homecontrol.

Oferta en tres acabados.



Telis Composio io

El mando a distancia centralizado para crear grupos y controlarlos con un solo gesto.



Crea, nombra y memoriza hasta 40 grupos fácilmente



Crear, nombrar y memorizar hasta 40 grupos de motorizaciones. Tan fácil como apretar un botón. Para integrar un nuevo operador a un grupo ya creado basta con hacer click en el <<OK>> del mando a distancia.



Two Way
Mando bidireccional para saber en todo momento lo que ocurre en el hogar.



Función Autoscan
Cada operador aparece automáticamente identificado en la pantalla del mando.



Función diagnóstico
En la pantalla del mando se muestra información sobre lo que sucede con el operador.



«My» posición preferida
El usuario puede programar su posición preferida y volver a ella con sólo apretar un botón.

Telis Composio io

Frecuencia de emisión	868,25MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Alimentación	Pilas 3 x 1,5V DC (LR 06/AAA)
Índice de protección	IP30
Temperatura funcionamiento	0 °C / +60 °C
Vida útil de las pilas	2 años
Compatibilidad	Todos los receptores y operadores io
Dimensiones	200 x 52 x 20 mm



Operadores io



Lighting receiver io

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

Trucos para ahorrar tiempo en la instalación

- Fácil denominación de los operadores
- Indicación del número y tipo de operadores

Fácil de programar y de instalar

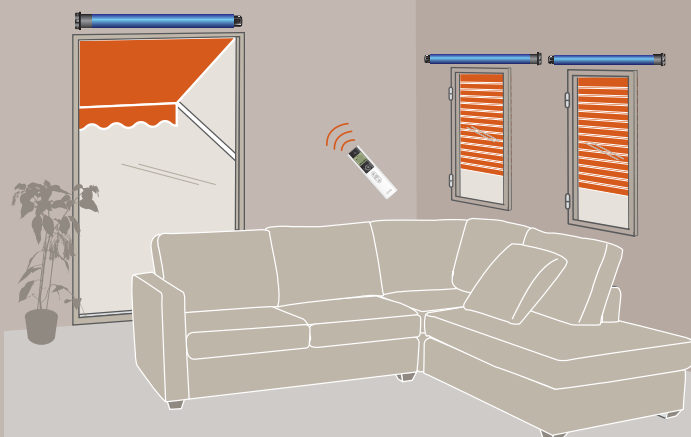
- Función AutoScan para reconocer todos los operadores io de la casa.

Nuevas oportunidades de negocio

- Funciones exclusivas para responder a las necesidades de los usuarios en términos de seguridad, ahorro de energía y confort.
- Compatibilidad con los productos io de otras marcas.

Ahorro de tiempo

- Menos programación / postventa en obra, ya que el propio usuario puede programar grupos.



Impresario Chronis io

El mando a distancia para crear escenarios que se ajusten al estilo de vida.



Mando a distancia



Información en el mando
y función Captura



Crear hasta 16 escenarios con 40 motorizaciones. Se adapta según la época del año, la hora y el ritmo de vida de los habitantes.



Two Way
Mando bidireccional para saber en todo momento lo que ocurre en el hogar.



Función Captura. Programar un escenario es tan fácil como hacer una foto, situando cada elemento en la posición deseada.



Programación horaria
Se pueden programar hasta 4 escenarios por día y hasta 4 semanas tipo diferentes.



Función Auto/Manu. Para mantener el control del hogar. Para desactivar temporalmente la función automática del mando a distancia, basta quitarlo del soporte de pared.



Función Autoscan
Cada operador aparece automáticamente identificado en la pantalla del mando.



Función diagnóstico
En la pantalla del mando se muestra información sobre lo que sucede con el operador.



Impresario Chronis io

Frecuencia de emisión	868,25MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Alimentación	Pila 3 x 1,5V DC (LR 06/AAA)
Índice de protección	IP30
Temperatura funcionamiento	0 °C / +60 °C
Vida útil de las pilas	2 años
Compatibilidad	Todos los receptores y operadores io
Dimensiones	200 x 52 x 20 mm



Operadores io



Lighting receiver io

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

Trucos para ahorrar tiempo en la instalación

- Fácil denominación de los operadores
- Indicación del número y tipo de operadores

Facilidad para crear escenarios

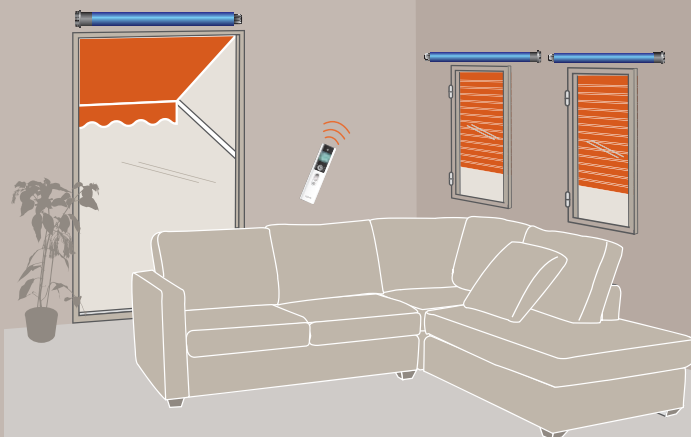
- La tecla escenario captura la posición deseada y la memoriza.

Nuevas oportunidades de negocio

- Funciones exclusivas para responder a las necesidades de los usuarios en términos de seguridad, ahorro de energía y confort.
- Compatibilidad con los productos io de otras marcas.

Ahorro de tiempo

- Menos programación / postventa en obra, ya que el propio usuario puede programar escenarios.
- Información en el mando del nivel de la pila.



Easy Sun io

Mando inteligente y sencillo de utilizar para la gestión de terrazas y fachadas



La mejor respuesta de Somfy a las necesidades de los instaladores y usuarios finales en términos de gestión automática del Sol.



4 grupos y una sola función automática de sol. Agrupación para gestionar el sol en la fachada.



Two Way
Mando bidireccional para saber en todo momento lo que ocurre en el hogar.



Control del sol
El usuario puede ajustar el umbral de sol fácilmente para que se adapte a sus necesidades.



Control del viento. El instalador puede ajustar los umbrales de viento desde el mando y precisar un nivel específico por tipo de aplicación (toldo, cortina enrollable exterior y persiana veneciana exterior).



Función Auto/Manu
Posibilidad de anular la función sol en cualquier momento para disfrutar al máximo del sistema.



Función Autoscan. Todos los operadores de un vistazo. Todos los operadores aparecen identificados automáticamente en la pantalla del mando.



Función diagnóstico
En la pantalla del mando se muestra información sobre estado de la radio y de los sensores.



«My» posición preferida
El usuario puede programar su posición preferida y volver a ella con sólo apretar un botón.



Easy Sun io

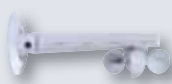
Frecuencia de emisión	868,25MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Alimentación	Pilas 2 x 1,5 V (LR 06/AA)
Índice de protección	IP30
Temperatura funcionamiento	0 °C / +60 °C
Vida útil de las pilas	2 años
Compatibilidad	Todos los receptores y operadores io
Dimensiones	165 x 45 x 24 mm



Sunis Wirefree io



Sensor box io



Eolis Wirefree io



Lighting receiver io

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

Fácil de instalar

- Ajustes automáticos (ajuste de grupos y umbrales por defecto).

Fácil de programar

- Ajustes de los umbrales de sol y viento desde el mando a distancia.
- Animaciones y explicaciones en la pantalla (aparición y ocultación del sol, protección del viento, alerta de pila baja de los sensores, ...)

Fácil mantenimiento

- Información mostrada en la pantalla del mando. Diagnóstico más sencilla para el usuario reduciendo su necesidad de servicio postventa.

Compatibilidad

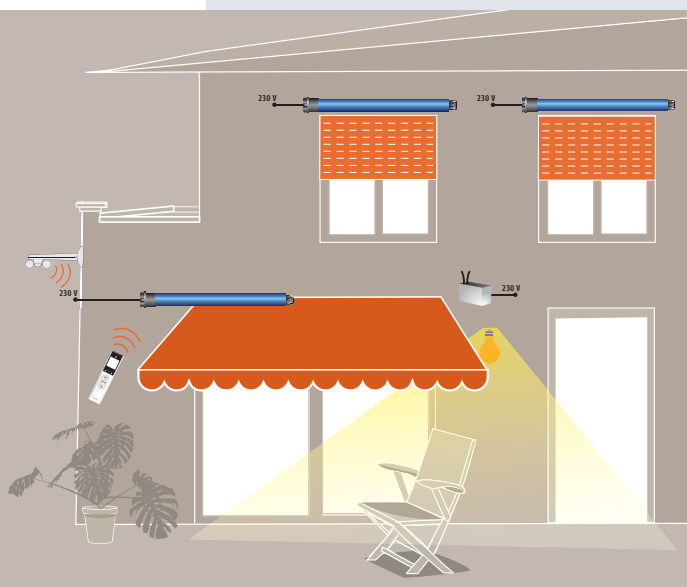
- Compatible e interoperable con io-homecontrol®.

Nuevas oportunidades de negocio

- Funciones exclusivas para responder a las necesidades de los usuarios en términos de ahorro de energía y confort.
- Más oportunidades de negocio gracias a la tecnología compartida con otras marcas/aplicaciones.

Ahorro de tiempo

- Menos programación / postventa en la obra / el usuario puede programar él mismo los grupos y el umbral de sol.
- Alerta de pila baja.



Keytis 4 io, Keytis 4 Home io

Mando a distancia de bolsillo para el control de accesos



Combinando keytis 4 Home io y el Control de Cierre io logrará que el hogar se cierre completamente (pág. 35)



Two Way

Confirmación de la correcta ejecución de la orden. Mando bidireccional para saber en todo momento lo que ocurre en el hogar.



Botón Home

Permite el cierre total de todos los automatismos del hogar.



Bloqueo del teclado

Evita cualquier pulsación involuntaria y permite incorporar un código de seguridad.



Keytis 4 io

Frecuencia de emisión	868,25 MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Alimentación	Pila 1 x 1,5 V (LR03)
Índice de protección	IP30
Compatibilidad	Operadores y receptores io
Dimensiones	82 x 42 x 20



Dexxo Pro io



Control de cierre io

Uso recomendado con:

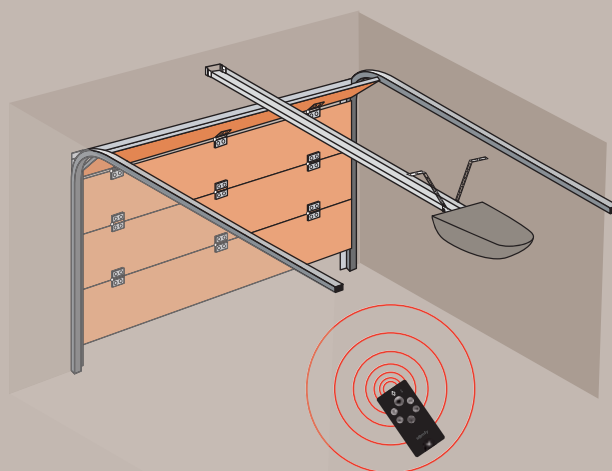
Ventajas para el profesional

Compatibilidad

- Compatible e interoperable con io-homecontrol®.

Nuevas oportunidades de negocio

- Funciones exclusivas para responder a las necesidades de los usuarios en términos de seguridad y confort.
- Más oportunidades de negocio gracias a la tecnología compartida con otras marcas/aplicaciones.



Skitter io

Scenario Player de libre ubicación



Programación sencilla y rápida de escenarios desde el ordenador



Two Way
Mando bidireccional para saber en todo momento lo que ocurre en el hogar.



Escenarios
Permite ejecutar dos escenarios predefinidos.



Libre ubicación
Puede ubicarse sobre la mesa o bien en la pared.



Programación sencilla desde el ordenador
El usuario se descarga el programa desde la web de Somfy y ya puede crear en su ordenador los escenarios deseados, y sincronizarlos con Skitter io mediante cable USB.



3 teclas
Una para cada escenario y otra para detener la orden.

Skitter io

Frecuencia de emisión	868,25MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Alimentación	1 pila de tipo N 1,5 V (LR1)
Índice de protección	IP30
Temperatura funcionamiento	0 °C / +60 °C
Dimensiones	Ø 64 mm, grosor 22 mm
Puerto USB	tipo mini-B

- 1 Skitter io
- 3 anillos de goma de diferentes colores para personalización
- 1 pila tipo LR1
- 1 cable USB
- 1 soporte metálico de pared

Contenido del Pack

Ventajas para el profesional

Nuevas oportunidades de negocio

- Funciones exclusivas para anticiparse a las necesidades de los usuarios en términos de confort en el hogar.
- Mando adaptado a las tendencias tecnológicas actuales...

Ahorro de tiempo

- Menos programación / postventa en obra, ya que el propio usuario puede programar escenarios.
- Instalación en cualquier lugar, gracias a la tecnología radio.



Eolis Wirefree io

Sensor de viento a pilas para toldos, cortinas exteriores y persianas venecianas exteriores



En combinación con el Sensor Box io, y el mando Easy Sun permite regular los umbrales de viento a distancia



Two Way
Mando bidireccional para saber en todo momento lo que ocurre en el hogar.



Sensor de fachada sin cables
Para una instalación más rápida y eficiente. Se fija en el lugar preciso.



Programación a distancia
(con Sensor box io y Easy Sun io)
La sensibilidad al viento puede ajustarse desde el mando a distancia Easy Sun io.



Sensibilidad ajustable
Posibilidad de fijar 3 umbrales diferentes por tipo de aplicación: cortina enrollable, persiana veneciana exterior y toldo.



Alimentación a pilas
Sin ningún tipo de cableado.



Eolis Wirefree io

Frecuencia de emisión	868,25MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Alimentación	Pilas 2 x 1,5 V (LR 06/AA)
Índice de protección	IP44
Temperatura funcionamiento	-20 °C / +60 °C
Compatibilidad	operadores para toldo, cortina enrollable y persiana veneciana exterior
Dimensiones	216 x 95 x 95 mm



Easy Sun io: mando a distancia



Sensor box io

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

Rápido de instalar

- Sensor sin cables para una instalación más rápida y fácil en la fachada.

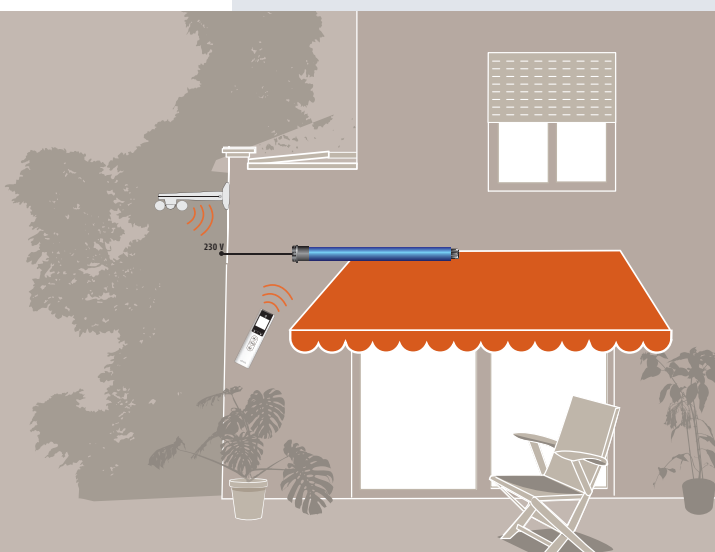
Fácil de programar

- Botón de programación en el sensor.
- Indicador digital de sensibilidad de viento.

Posibilidad de regular los umbrales a distancia.

Nuevas oportunidades de negocio

- Oferta de valor añadido.
- Funciones exclusivas para responder a las necesidades de los usuarios en términos de ahorro de energía y confort.
- Más oportunidades de negocio gracias a la tecnología compartida con otras marcas/aplicaciones.



Eolis 3D io

Sensor con medición en 3 dimensiones del viento.



Programación automática o manual



One Way
Sensor unidireccional.



3D
Detección del viento en 3 dimensiones.



Alimentación a pilas
Sin ningún tipo de cableado.



Eolis 3D io

Frecuencia de emisión	868,95 MHz
Alimentación	Pilas 2 x 1,5 V (LR03/AAA)
Índice de protección	IP44
Temperatura funcionamiento	-20° C a +60° C
Vida útil de las pilas	4 años
Compatibilidad	Sunea io y Sunilus io
Dimensiones	153 x 38 x 25 mm

Todo tipo de toldos con brazos articulados

Uso recomendado con:

Ventajas para el profesional

Rápido de instalar

- Sensor sin cables para una instalación más rápida y fácil en la fachada.

Programación manual mediante potenciómetro en el sensor

- Programación automática simulando el nivel de vibración del toldo.

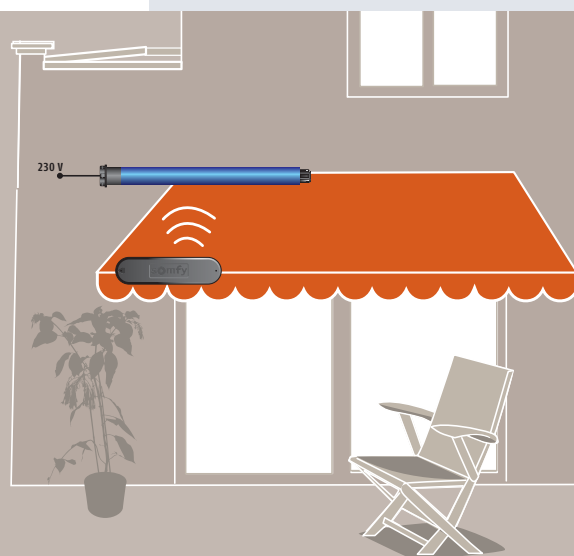
Altamente seguro

- El sensor advierte del fin de la vida de las pilas o de posibles problemas técnicos.

Disponible en tres acabados para adaptarse al color del perfil del toldo.

Nuevas oportunidades de negocio

- Oferta de valor añadido.
- Funciones exclusivas para responder a las necesidades de los usuarios en términos de ahorro de energía y confort.
- Más oportunidades de negocio gracias a la tecnología compartida con otras marcas/aplicaciones.



Pack Sun io

Máxima seguridad y confort para el usuario final y facilidad de instalación y programación para el instalador.

Sunis Wirefree io



Sensor Box io



Ahorro energético y confort en el hogar gracias a la gestión del sol



Two Way

Mando bidireccional para saber en todo momento lo que ocurre en el hogar.



Sensor de fachada sin cables

Para una instalación más rápida y eficiente. Se fija en el lugar preciso.



Programación a distancia

El umbral de sensibilidad al sol puede ajustarse desde el mando a distancia Easy Sun io



Reconocimiento automático

Basta con conectarlo a la corriente eléctrica y de forma automática se reconocen con los sensores.



Programación a distancia

Permite fijar a distancia los umbrales de sol y viento.



Mayor duración de los sensores

Ahorra tiempo de vida de las pilas de los sensores inalámbricos io-homecontrol®.

	Sunis Wirefree io	Sensor Box io
Frecuencia de emisión	868,25MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz	868,25MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Alimentación	Pilas 2 x 1,5 V (LR06/AA)	230V 50Hz
Índice de protección	IP 34	IP 30
Duración de la vida de la pila	5 años	-
Compatibilidad	Motores para toldos, persianas, cortinas enrollables y persianas venecianas exteriores	Sunis Wirefree io, Eolis Wirefree io, Easy Sun io y Repetidor io
Dimensiones	Ø 78 x 37 mm	100 x 50 x 78 mm

Ventajas para el profesional

Rápido de instalar

- Sensor sin cables para una instalación más rápida y fácil en la fachada.

Fácil de programar

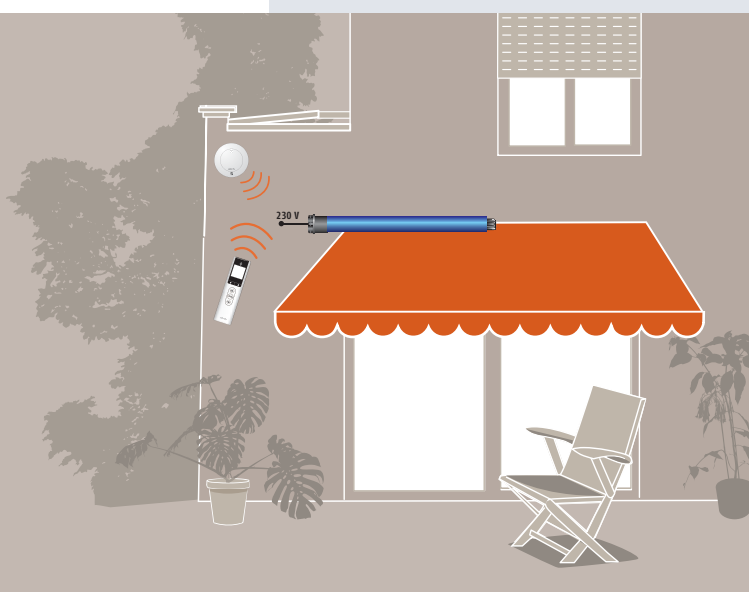
- Botón de programación en el sensor.

Nuevas oportunidades de negocio

- Oferta de valor añadido.
- Funciones exclusivas para responder a las necesidades de los usuarios en términos de ahorro de energía y confort.
- Más oportunidades de negocio gracias a la tecnología compartida con otras marcas/aplicaciones.

Ahorro de tiempo

- Menos asistencias postventa ya que el propio usuario puede programar el umbral de sol.



Lighting Receiver io

Receptor radio para integrarse a todo tipo de luces



Tamaño reducido para uso en múltiples aplicaciones: máximo confort.



Two Way
Mando bidireccional para saber en todo momento lo que ocurre en el hogar.



Fácil integración
Tamaño reducido para poder ocultarse con facilidad.



500W a 230V
Alta capacidad de conexión.



Función ON-OFF
Encendido y apagado a través del mando.



Uso recomendado con:



Smoove 1 io



Easy Sun io

Ventajas para el profesional

Fácil de vender

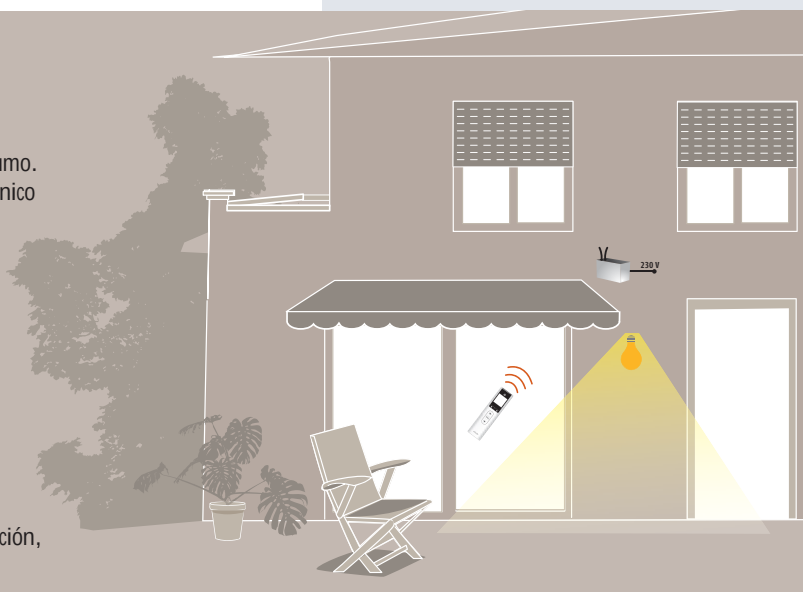
- Nueva ventaja: crear diferentes ambientes y reducir el consumo.
- Ampliar la oferta con control de iluminación mediante un único click desde el sofá.
- Venta de productos fuera de temporada alta.

Fácil de integrar y programar

- Tamaño reducido: facilidad de integración.
- Para todo tipo de luces, incluidas LED.
- Facilidad de hacer compatible la gestión de luces con el entorno io (escenarios).
- Facilidad de programación y de uso.

Amplia compatibilidad con sistemas de iluminación

- Multiuso: luces de pared, luces de jardín, barras de iluminación, luces de interior....



Otros Automatismos

Control de cierre io

Cierre completo del hogar con un solo botón.



Frecuencia de emisión	868,25MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Alimentación	230V 50Hz
Índice de protección	IP 45
Dimensiones (A/A/P)	110 x 110 x 40



Ventajas para el profesional

En combinación con un Keytis 4 Home io, permite cerrar todos los productos del hogar (persianas, puerta de entrada, puerta de garaje, etc.) con los que esté programados (un máximo de 30 receptores).

Control de cerradura

Automatismo para cerrar la cerradura de la puerta.



Frecuencia de emisión	868,25MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Alimentación	12V /24V
Índice de protección	IP30
Dimensiones (A/A/P)	81 x 81 x 45mm



Ventajas para el profesional

Fácil instalación con modo Auto- test para comprobar el cableado entre la cerradura y el Control de cerradura.

Repetidor io

Aumenta el alcance de la señal de radio io.



Frecuencia de emisión	868,25MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Alimentación	230V 50Hz
Índice de protección	Uso interno
Dimensiones (A/A/P)	83 x 180 x 60 mm



Ventajas para el profesional

Solución para los posibles casos en los que el alcance de recepción de las ondas de radio sea débil.

Plug receiver io

Permite el encendido y apagado de cualquier elemento eléctrico con un mando io.



Frecuencia de emisión	868,25MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Alimentación	230V 50Hz
Índice de protección	Uso interno
Dimensiones (A/A/P)	63 x 39 x 153 mm



Ventajas para el profesional

Forma fácil y sencilla de hacer compatible cualquier equipo eléctrico con la tecnología io.

Somfy España, S.A.

Pº Ferrocarriles Catalanes, 290-292

08940 Cornellá (Barcelona)

Tel.: 934 800 900*

Fax: 933 770 396

www.somfy.es