

El accionamiento MOTORIZADO

El accionamiento del toldo puede ser manual con **manivela** (máquina normal o rápida); o **motorizado**.

Accionamiento motorizado



Cualquier toldo se puede motorizar mediante una operación muy sencilla, incluso si el toldo ya está instalado y funciona con manivela (accionamiento manual). El motor es de tipo tubular y se integra en el tubo de enrollado del toldo. Puede accionarse desde un punto de mando (tipo interruptor o mando a distancia), o desde un automatismo (sensor de viento y/o sol).

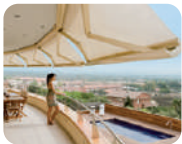
Ventajas de un toldo motorizado



Comodidad. Disfrute de la comodidad del mando a distancia y accione el toldo sin moverse del asiento.



Protección. Proteja su hogar del sol y del calor de manera totalmente automática, gracias al sensor de sol.



Seguridad. El movimiento suave del motor alarga la vida del toldo. Además, puede protegerlo del viento con un automatismo.



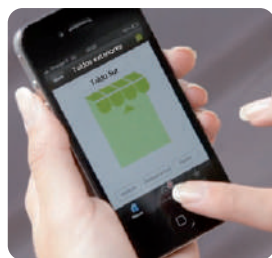
Aprovechamiento. El toldo motorizado lo utilizará con más frecuencia y disfrutará plenamente de sus prestaciones.

io-homecontrol®

io-homecontrol®, la nueva tecnología en motorización y automatización para hacer su vida más agradable y cómoda. Simple de instalar y de usar y capaz de adaptarse a cada necesidad.

io-homecontrol® permite a los usuarios acercarse a las últimas novedades tecnológicas en materia de confort, seguridad y ahorro energético.

io-homecontrol® permite el control de los diferentes motores y automatismos de la casa desde su iPhone® a través de la aplicación TaHoma®*.



io-homecontrol®



Bidireccionalidad io-homecontrol®.

Los mandos a distancia generales confirman la ejecución de la orden.



Seguridad io-homecontrol®.

Diálogo encriptado 100% seguro.

Una clave inviolable de 128 bits evita cualquier intento de intrusión y el código es único para cada instalación.

Multifrecuencia io-homecontrol®.

Se utiliza una frecuencia comprendida entre 868-870 MHz. El mando emite en 3 frecuencias entre las cuales elige la más segura en cada momento.

Escenarios io-homecontrol®.

Los usuarios pueden crear escenarios según su estilo de vida y con un solo click



en su mando a distancia Impresario Chronis io pueden activar los automatismos deseados a cada momento.

Tecnología RTS

Radio Technology Somfy® (RTS), la tecnología vía radio más contrastada del mercado. Fácil de usar y adaptable a cada usuario.

Automatismos RTS



Eolis 3D Wirefree RTS

Sensor contra la acción del viento.

- Sensor de viento alimentado a pilas (tipo AAA)
- Detecta en 3 dimensiones el movimiento originado por el viento
- Fijación en la barra de carga del toldo
- Compatible con toda la gama RTS de operadores y mandos
- Específico para toldos de brazo invisible (con y sin cofre)



Eolis RTS

Sensor de viento con emisor RTS integrado.

- Permite, en función de la velocidad del viento, la recogida de uno o varios toldos
- Compatible con toda la gama RTS de operadores y mandos
- Alimentación a 230V (incluye cable de 5 metros)



Soliris RTS

Sensor de viento y sol con emisor RTS integrado.

- Permite, en función de la velocidad del viento y de la intensidad del sol, el accionamiento de uno o varios toldos
- Alimentación a 230V (incluye cable de 5 metros)



Sunis Wirefree RTS

Sensor de sol autónomo con célula fotovoltaica.

- El primer sensor de sol 100% autónomo.
- Controla automáticamente la apertura y cierre de uno o más productos de protección solar con los cambios de luminosidad.
- Sin baterías, la célula del sensor captura la energía del sol garantizando un funcionamiento constante y ecológico.
- Simple y moderno, sólo 10 cm de diámetro, respetuoso con la estética de las fachadas.
- Por seguridad se recomienda utilizar siempre un sensor de viento cuando se utiliza para productos de protección solar exterior.

Mandos de control RTS



Telis 1 RTS / Centralis

RTS Mandos monocanales.

- 1 Canal
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"
- Con soporte mural (Telis 1 RTS)
- Para fijar en la pared (Centralis RTS)



Telis 4 RTS

Mando a distancia multicanal.

- 4+1 Canales con funciones individuales y/o de grupo
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"



Telis Soliris RTS

Mando monocanal para automatismo sol.

- Con conmutador de función sol (ON/OFF)
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"



Telis Soliris 4 RTS

Mando multicanal para automatismo sol.

- 4+1 Canales con funciones individuales y/o de grupo
- Conmutador (ON/OFF) de función sol en el canal (5)
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"

Soluciones de luz y calefacción



Heat Star 2000

• Montaje a pared, toldo, trípode...

- Apto para calefactar 16 m² aproximadamente.
- Medidas (largo/alto/fondo): 456 x 100 x 156 mm sin soporte.
- Peso 2,5 kg.
- Toma de corriente 230 V / 50-60 Hz.



Lighting Modulis Ramp RTS

- Regleta de 1 ó 3 metros en color blanco RAL 9010.
- 3 ó 5 Focos halógenos orientables de 20W. Alimentación 230V.
- Plug & Play, cable de 4 metros.
- Regulable desde un mando Telis Modulis RTS.



Telis Modulis 1 RTS

Mando a distancia monocanal.

- Con rueda moduladora para obtener la luz y la temperatura perfecta combinado con Lighting Modulis Ramp RTS y Heating Modulis Ramp RTS
- Específico para receptores con función Modulis.



Telis Modulis 4 RTS

Mando a distancia multicanal.

- 4+1 Canales con funciones individuales y/o de grupo
- Con rueda moduladora para los dispositivos Lighting Modulis Ramp RTS y Heating Modulis Ramp RTS
- Específico para receptores con función Modulis.



Telis Modulis Soliris RTS

Mando monocanal para automatismo sol.

- Con conmutador de función sol (ON/OFF)
- Con rueda moduladora para los dispositivos Lighting Modulis Ramp RTS y Heating Modulis Ramp RTS
- Específico para receptores con función Modulis.

Mandos de control básico



Situto Mobile io

Mando a distancia para accionar un único motor.

- 1 Canal
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"



Telis 1 io

Mando a distancia para accionar un grupo de hasta 30 motores.

- 1 Canal
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"
- Confirmación de ejecución de la orden en el mando.



Easy Sun io

Combinado con sensores gestiona hasta 15 dispositivos de protección solar.

- 4 Canales manuales para controlar un producto o grupo de productos
- 1 Canal solar automático
- Información en tiempo real visualizada en la pantalla sobre el sistema automatizado
- Umbral de sensibilidad al sol/viento y composición de grupos fácilmente ajustables
- Posición preferida "My"
- Confirmación de ejecución de la orden en el mando.
- Función Auto/Manual



Mandos de Gestión del hogar



Telis Composio io

Mando para crear, nombrar y accionar fácilmente hasta 40 grupos de equipos.

- Confirmación de ejecución de la orden en el mando.
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"



Impresario Chronis io

Mando para crear hasta 16 escenarios de vida.

- El programador horario permite crear hasta 4 escenarios por día y 4 semanas tipo diferentes.
- Confirmación de ejecución de la orden en el mando.
- Función captura / Función Auto-Manual.

Automatismos io-homecontrol®



Eolis Wirefree io Automatismo que ordena la recogida de los toldos en caso de viento.

- Sensor de viento inalámbrico (Pilas AA): instalación rápida y estética
- Puede instalarse en cualquier lugar de la fachada
- Umbrales de sensibilidad al viento ajustables en el sensor o utilizando Easy Sun io
- Puede asociarse a un máximo de 15 motores (una fachada)



Sunis Wirefree io

Combinado con Easy Sun io, protege automáticamente la terraza y el interior de la casa del sol.



- Sensor de sol inalámbrico (Pilas AA): instalación rápida y estética
- Discreto para ser montado en cualquier lugar de la fachada (diámetro 78 mm)
- Umbrales de sensibilidad al sol ajustables utilizando Easy Sun io
- Tiene que asociarse obligatoriamente al automatismo Box io



Box io

Automatismo de enlace para Sunis Wirefree io.

- Conexión directamente a la red mediante enchufe para evitar el cableado.
- Reconocimiento automático de Easy Sun io, Eolis Wirefree io y Sunis Wirefree io.
- Permite obtener Feedback en el mando y la fijación de los umbrales por tipo de producto desde el mando.



Soluciones de luz io-homecontrol®



Lighting Receiver io

- Para todo tipo de luces incluido LED
- Facilidad para poder crear escenarios convirtiendo dispositivos de luz ya existentes en dispositivos io-homecontrol®.
- Función ON/OFF.



LED Ramp io

- Regleta de 3 metros en color blanco RAL 9010.
- 5 Focos de LED.
- Plug & Play, cable de 4 metros.
- Función ON/OFF