

Smooove UN0 io

Instrucciones de uso interactivas



PÁGINA DE BIENVENIDA

Smoove Uno io es un control mural con receptor io integrado que transforma los equipos automatizados cableados (persianas enrollables, persianas verticales, toldos, persianas venecianas exteriores, persianas venecianas interiores, cortinas y persianas interiores) en equipos «io-compatible».

Con Smoove Uno io, podrá gestionar su equipo automatizado cableado con controles por radio de la gama io-homecontrol®. Disfrutará de las ventajas de la tecnología io-homecontrol®.

Este manual es interactivo:

- Haga clic en cada título o número de página en el índice para acceder directamente al mismo.
- Haga clic en [\[Volver al índice \]](#) en la parte inferior de cada página para volver al índice.

ÍNDICE

[Instrucciones interactivas]

Puede hacer clic en los títulos para acceder directamente a ese apartado.

1. INTRODUCCIÓN	3
1.1. Smoove Uno io	3
1.2. ¿Qué es io-homecontrol®?	3

2. COMPATIBILIDAD	4
2.1. Compatibilidad: Motores	4
2.2. Compatibilidad: persianas venecianas exteriores	4

3. AJUSTES ADICIONALES	5
3.1. Introducción del tiempo de funcionamiento y del tiempo de inclinación con el programa QuickCopy	5
3.2. Introducción del retraso de inicio con motores eléctricos utilizando el programa QuickCopy	6

4. CONSEJOS Y NOTAS	7
---------------------	---

5. DATOS TÉCNICOS	9
-------------------	---

1. INTRODUCCIÓN

Smoove Uno io es un dispositivo Motor Controller con tecnología de radioreceptor remoto io-homecontrol® integrada.

Gracias a esa tecnología, pueden volver a equiparse y controlarse por radio la mayoría de las persianas enrollables, los toldos y las persianas venecianas exteriores con motor estándar de 230 V: Smoove Uno io permite ejecutar las órdenes para abrir, cerrar, detener y alinear las lamas (con persianas venecianas exteriores) directamente desde el dispositivo.

Además, también es posible controlar de forma centralizada motores cableados que utilicen Smoove Uno io con un radiotransmisor io-homecontrol® o productos io-homecontrol® de Somfy (p. ej., TaHoma® o Connexoon®).

1.1. Smoove Uno io

Con Smoove Uno io es posible llevar a cabo los siguientes tipos de operaciones:

- Operación individual: un Smoove Uno io controlado por una unidad operativa io-homecontrol®.
- Operación múltiple: un Smoove Uno io controlado por varias unidades operativas io-homecontrol®.
- Operación en grupo: una unidad operativa io-homecontrol® controla varios Smoove Uno io.
- Un Smoove Uno io puede controlarse a través de una unidad operativa io-homecontrol® o mediante control automático.

1.2. ¿Qué es io-homecontrol®?

Smoove Uno io está basado en la tecnología de radio io-homecontrol®, segura y desarrollada de forma progresiva, con un protocolo de comunicaciones universal compatible con otros productos tecnológicos domésticos de reputados fabricantes. io-homecontrol® permite la comunicación entre todos los dispositivos de confort y seguridad y el control de los mismos desde una única unidad operativa.

Gracias a su flexibilidad y excelente compatibilidad, el sistema io-homecontrol® puede adaptarse a nuevas necesidades. Para empezar, io-homecontrol® permite controlar el funcionamiento automático de las persianas enrollables y la puerta principal y, posteriormente, la integración de toldos, puertas de patio y jardín, así como la iluminación de este último.

Incluso si la instalación se realiza en momentos diferentes, esos elementos interiores serán compatibles con el sistema existente gracias a io-homecontrol®.



io-homecontrol® ofrece una tecnología avanzada y segura fácil de instalar. Los productos con la marca io-homecontrol® se comunican entre sí, aumentando así su confort, seguridad y ahorro energético.



El producto es compatible con io. Puede controlarse mediante controles remotos io-homecontrol® con un feedback limitado.

2. COMPATIBILIDAD

2.1. Compatibilidad: Motores

Smooove Uno io se conecta a un motor de 4 cables de 230 V AC 50/60 Hz en el caso de las persianas enrollables, toldos, persianas venecianas exteriores, cortinas y ventanas con posiciones finales mecánicas.

2.2. Compatibilidad: persianas venecianas exteriores

Todas las persianas venecianas exteriores clásicas son compatibles:

- cuentan con cuerdas de guía visibles para inclinar las lamas,
- pueden moverse con el siguiente movimiento de las lamas:
 - Tipo 0-90°: las persianas venecianas exteriores se mueven con lamas cerradas dirigidas hacia afuera abajo y lamas horizontales arriba.
 - Tipo -90°/+90° (o 0-180°): las persianas venecianas exteriores se mueven con lamas cerradas dirigidas hacia afuera abajo y lamas cerradas dirigidas hacia adentro arriba.

Todas las demás aplicaciones de persianas venecianas exteriores en el mercado son incompatibles.

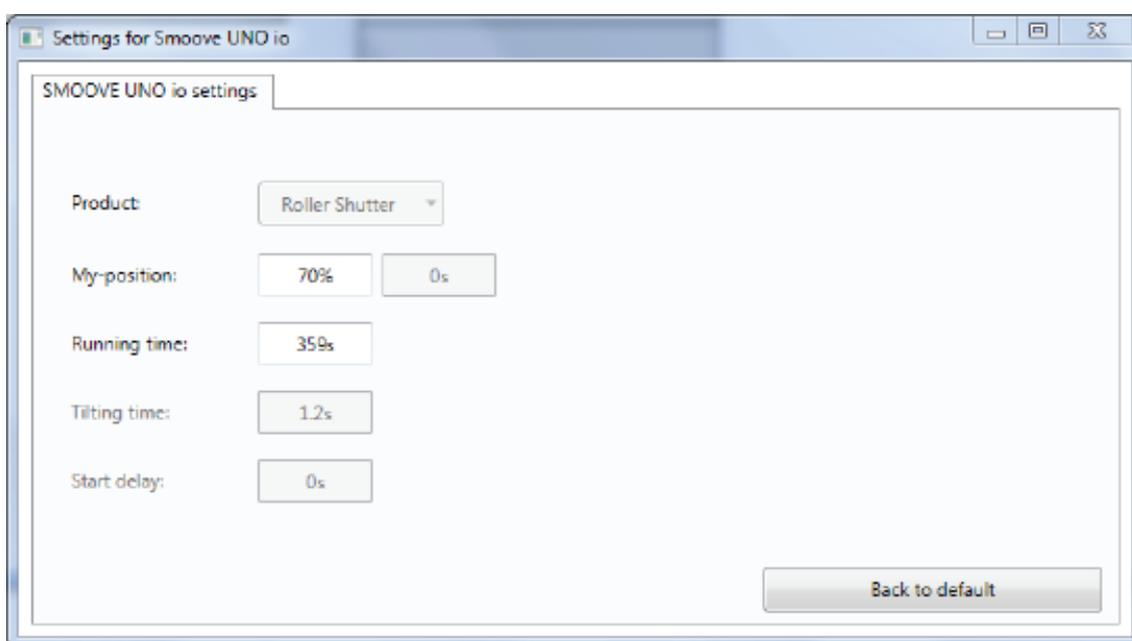
Esto se aplica también a las persianas venecianas exteriores con posiciones de trabajo mecánicas: cuando bajan, las lamas se inclinan con un ángulo definido. Este ajuste adicional del ángulo de inclinación lo determina el fabricante y es independiente del motor o de Smooove Uno io.

En el caso de los motores para persianas venecianas exteriores con posiciones finales electrónicas, se recomienda ajustar el tiempo del retraso de inicio con la ayuda de la herramienta de ajuste QuickCopy y el software de PC incluido.

3. AJUSTES ADICIONALES

3.1. Introducción del tiempo de funcionamiento y del tiempo de inclinación con el programa QuickCopy

1. Conecte Smoove UNO io al dispositivo QuickCopy.
2. Abra el software de PC QuickCopy «SofyUI_r158» (consulte las instrucciones de uso de QuickCopy): en el campo «Plugged in device» (dispositivo conectado), aparecerá el mensaje «Smoove UNO io».
3. Haga clic en ese campo: aparecerá la siguiente ventana de ajustes:



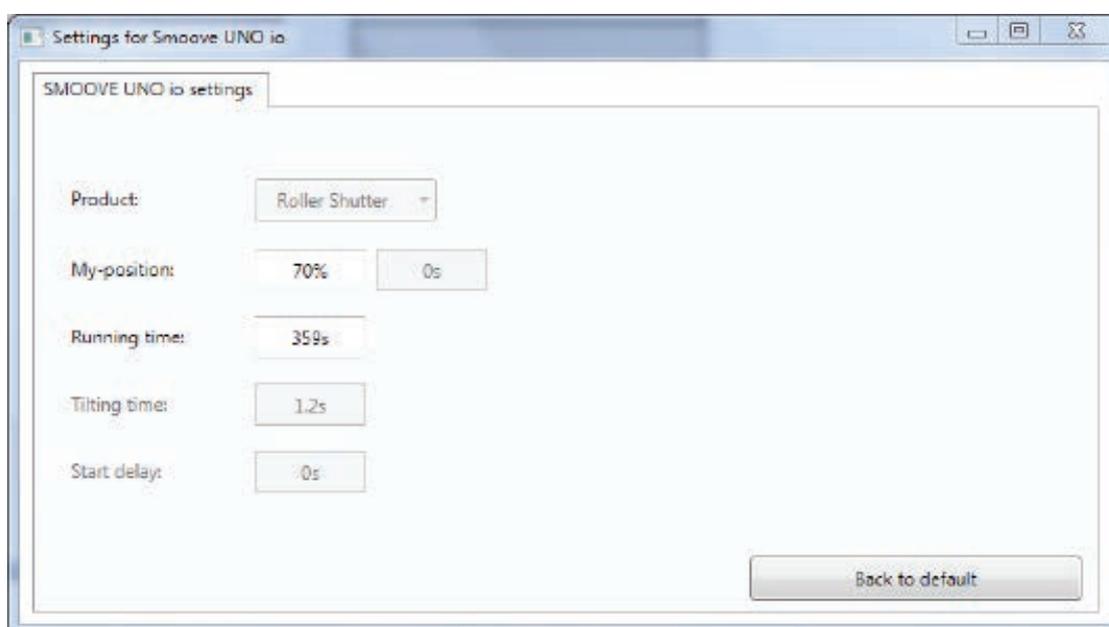
4. En «Tilting time» (tiempo de inclinación), introduzca el tiempo de inclinación correspondiente: el valor se transferirá al dispositivo.

3. AJUSTES ADICIONALES

3.2. Introducción del retraso de inicio con motores eléctricos utilizando el programa QuickCopy

En el caso de los motores electrónicos, puede producirse un retraso al arrancar. Sin embargo, ese retraso puede compensarse con el software QuickCopy:

1. Conecte Smoove UNO io al dispositivo QuickCopy.
2. Abra el software QuickCopy «SofyUI_r158» (consulte las instrucciones de uso de QuickCopy): en el campo «Plugged in device» (dispositivo conectado), aparecerá el mensaje «Smoove UNO io».
3. Haga clic en ese campo: aparecerá la siguiente ventana de ajustes:



4. En «Start delay» (retraso de inicio), introduzca el retraso de inicio correspondiente. El valor se transferirá al dispositivo.

4. CONSEJOS Y NOTAS

Observaciones	Posibles causas	Soluciones
El motor no reacciona cuando pulso los botones de función de Smoove Uno io.	El cableado es incorrecto.	Compruebe el cableado de Smoove Uno io y si es incorrecto, corríjalo.
	El motor tiene activada la protección térmica.	Espere hasta que el motor se haya enfriado.
La dirección de giro del motor no coincide con la dirección de giro del producto de protección frente al sol.	El cableado es incorrecto.	Compruebe el cableado de Smoove Uno io y si es incorrecto, corríjalo.
Tengo la sensación de que la colocación entre ambas posiciones finales no es preciso.	El ajuste del trayecto es incorrecto.	Vuelva a ajustar el trayecto.
	La persiana veneciana exterior está automatizada con un motor electrónico.	Ajuste el movimiento específico del motor al tiempo con la herramienta de ajuste disponible por separado QuickCopy.
Las lamas de la persiana veneciana exterior no se colocan correctamente cuando pulso los botones de funcionamiento de Smoove Uno io.	Smoove Uno io no está configurado en el modo para persianas venecianas exteriores.	Ajuste el interruptor DIP de Smoove Uno io en persianas venecianas exteriores, reinicie el dispositivo e introduzca de nuevo los tiempos de funcionamiento e inclinación.
	Los tiempos de funcionamiento e inclinación máximos de Smoove Uno io no están bien configurados.	Realice el ajuste.
	La persiana veneciana exterior está automatizada con un motor electrónico.	Ajuste el movimiento específico del motor al tiempo con la herramienta de ajuste disponible por separado QuickCopy.
El producto de protección solar se para demasiado pronto o demasiado tarde.	Las posiciones finales del motor no están bien configuradas.	Vuelva a ajustar las posiciones finales del motor e introduzca los tiempos de funcionamiento de Smoove Uno io.
La posición «my» no funciona.	La posición «my» está eliminada.	Ajuste la posición «my».
No puede repetirse la posición «my».	El área de inclinación máxima no está bien configurada.	Configure el área de inclinación máxima (tiempo de inclinación) y ajuste luego la posición «my» de nuevo.
	Problema provocado por el cable de guía de las persianas venecianas exteriores.	Sin solución ajustando Smoove Uno io. Recupere la posición «my» desde la posición final inferior.

4. CONSEJOS Y NOTAS

Observaciones	Posibles causas	Soluciones
El motor no reacciona cuando pulso el botón de funcionamiento en uno de los transmisores Smoove Uno io configurados.	El nivel de carga de la pila de la unidad operativa io de Somfy es bajo.	Compruebe si el nivel de carga de la pila es bajo y sustitúyala en caso necesario.
	La unidad operativa no es compatible.	Compruebe la compatibilidad y la unidad operativa y cámbiela si fuera preciso.
	La unidad operativa io de Somfy usada no está guardada en el motor.	Utilice una unidad operativa configurada o lea la unidad operativa.
Tengo un dispositivo de seguimiento del viento y las persianas venecianas exteriores o los toldos siempre hacen un movimiento, por ejemplo, cada hora a la posición final superior.	El sensor de viento está asociado/ajustado. El sensor de viento está asociado/ajustado: el sensor está estropeado o fuera de su rango.	Comprobar el sensor.
	El nivel de carga de la pila del sensor de viento io de Somfy es bajo.	Compruebe si el nivel de carga de la pila es bajo y sustitúyala en caso necesario.
Las persianas venecianas exteriores no se mueven a la posición final superior cuando hace mucho viento a pesar de que cuento con un dispositivo de seguimiento del viento.	El sensor de viento no está asociado/ajustado.	Puede obtener más información acerca de la asociación/ajuste del sensor en las instrucciones correspondientes.
Aunque dispongo de un sensor de sol, las lamas de la persiana veneciana exterior no se mueven a la posición horizontal cuando los rayos del sol son bajos (en combinación con Easy Sun io o Sunis WireFree II io).	El nivel de carga de la pila del sensor io de Somfy es bajo.	Compruebe si el nivel de carga de la pila es bajo y sustitúyala en caso necesario.
	El sensor de sol está asociado/ajustado.	Ajuste la nueva posición «flat slats» (lamas planas). Consulte la guía de instrucciones correspondiente.
	El sensor de sol no está asociado/ajustado.	Puede obtener más información acerca de la asociación/ajuste del sensor en las instrucciones correspondientes.

5. DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidireccional tribanda
Bandas de frecuencia y potencia máxima utilizadas	868 000 MHz - 868 600 MHz e.r.p. < 25 mW 868 700 MHz - 869 200 MHz e.r.p. < 25 mW 869 700 MHz - 870 000 MHz e.r.p. < 25 mW
Tensión de funcionamiento	230 V CA ~ 50/60 Hz
Voltaje de salida	230 V CA ~ 50/60 Hz
Relés de carga de contacto de conmutación	3 A/cos phi > 0,9
Tiempo de funcionamiento del motor	6 min máx.
Índice de protección	IP 20
Nivel de seguridad	Clase II
Temperatura de funcionamiento	De 0 a +40 °C
Número de puntos de mando unidireccionales y sensores asociados	9 máximo
Número de sensores io-homecontrol® asociados	3 máximo

 Recuerde separar las baterías y las pilas del resto de desechos y reciclarlas en el centro de recogida de residuos de su localidad.



En virtud del presente documento, Somfy declara que el equipo de radio cubierto por estas instrucciones es conforme a las exigencias de la Directiva de radio 2014/53/UE y las demás exigencias básicas de las directivas europeas aplicables.

Encontrará el texto completo de la declaración de conformidad con la UE en www.somfy.com/ce.

Somfy SAS

50 avenue du Nouveau Monde
74300 CLUSES (FRANCIA)

www.somfy.com

Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230 - 11/2016

somfy®