





- Bájate la presentación
- Ayúdanos a mejorar
- Pide tu certificado de asistencia

https://www.somfy-profesional.es/formacion



Tel Expert: 877 050 950





















## Disponibles a partir de ahora.







































Novedades 2019_Gama Yzimo	Gama Somfy. PROFESIONAL		
A CONTY CONT			C C D D D D D D D D D D D D D D D D D D
Izymo ON/OFF io	Izymo Shutter io	Izymo Transmitter io	Smoove Lighting io
1822649 70,0€	1822660 80,0€	1822609 50,0€	1822651 45,0€
Transforma cualquier iluminación de la vivienda en una iluminación conectada e inteligente!	Transforma las persianas cableadas en conectadas e inteligentes	Transforma los interruptores en mandos io o scenario launcher para Tahoma	Gestiona y centraliza tu iluminación interior io
		TaHoma <sup>®</sup> Como Scenario Launcher	
Iluminación Elementos conectados a 230V	Persiana enrollable		
<ul> <li>Compatible con los pulsadores de Mercado</li> <li>10A – 2000W (la salida es a 230V)</li> <li>Es necesario instalar neutro</li> <li>Informacion de la Posición</li> <li>Tiempo de trabajo programable: desde 30 seg. hasta 30 min.</li> <li>Programación del estado después corte corriente</li> <li>Protección en caso de mal cableado de la polaridad</li> <li>Antena integrada en el cableado (patentado)</li> </ul>	<ul> <li>Compatible con los pulsadores Subida/Bajada/Stop</li> <li>Motores hasta 80Nm</li> <li>Abrir/Cerrar/My (My solo con mandos io)</li> <li>Informacion de la Posición con motores electrónicos</li> <li>Protección en caso de mal cableado de la polaridad</li> <li>Antena integrada en el cableado (patentado)</li> </ul>	<ul> <li>Compatible con Iluminación, Persiana enrollable, Veneciana Exterior</li> <li>2 canales para gestionar 1 o 2 canales de iluminación</li> <li>Scenario launcher</li> <li>Compatible con todos los pulsadores del marcado</li> <li>Antena integrada en el cableado</li> <li>Autonomía de la bateria 4 años</li> <li>Indicador de bateria baja en Tahoma</li> </ul>	Compatible con toda la gama Izymo de iluminación y enchufes io 2 canales para gestionar 1 o 2 canales de iluminación Autonomía de la bateria 2,5 años

## Convertir motor mecánico en radio IO: Smoove UNO iO



Convierte un motor mecánico en iO – Para cualquier tipo de aplicación!!



Building happiness



## Eolis iO 230VAC + Lluvia

- Sensor viento iO alimentado a 230VAC
- Detección hasta 88 km/h
- Con entrada para sensor de lluvia
- Lluvia integrable TaHoma / Connexoon (Q42018)







somfy.

## Receptores iluminación Led

3 versiones regulación:

- Led White (4 canales)
- Led RGB (1 canal) + 1 canal White
- Led White Tunable (2 Canales)





## **Enchufe ON-OFF lo**



Especificaciones Técnio	cas					
Alimentación	230 V AC, 50 H ;, & A max.					
Potencia Máxima	Resistiva 1800 W Fluorescente 200 W LED 150 W Otras cargas1800 W					
Protocolo	io-homecontrol (2-way)					
Bandas de Frecuencia	868,000MHz – 868,600MHz e.r.p. < 25mW 868,700MHz – 869,200MHz e.r.p. < 25 mW 869,700MHz – 870,000MHz e.r.p. < 25 mW					
Recepción Campo Abierto	200 metros					
Recepción Interior	128 m atravesando 2 muros hormigón 8 m through 2 muros hormigón armado					
Dimensiones	Ø : 45mm / 77mm (F-Type)					
Peso	70g					
Pretección IP	IP20 (solo para interior)					
Temperatura de Trabajo	0°C to +40°C					
Cantidad Mandos Io	1-way : 10 mandos 2-way : ilimitado					

## Compatible







## **Ecosistema Conectado Somfy**















- 3 aplicaciones a elegir para controlar desde un smartphone 3 ambientes del hogar: Window – Terrace – Access.
- 3 elementos indispensables para el benefício del confort, el ahorro energético y la seguridad al estar conectado a su casa en todo momento.
- Funciones intuitivas y fáciles de usar. Accesibles para todos, que aportan tranquilidad, bienestar y que permiten disfrutar aún mas del hogar.





## A. REGISTRO RÁPIDO DE LOS PRODUCTOS io-homecontrol en el sistema Connexoon (prog-prog)







# Seguridad

- La arquitectura Cliente-Servidor en la nube del sistema Tahoma permite:
- Equipos siempre actualizados en su última versión, actualizaciones automáticas
- Facilitar la configuración. No hace falta abrir puertos en el router del cliente
- Facilitar la conexión y uso al no necesitar disponer de IP estática ni servidor DNS
- Disponer de una conexión encriptada con AES 256 (seguridad nivel bancario)
- Facilitar el acceso al sistema (desde cualquier dispositivo, sitio y momento)
- Back-end de administración y supervisión de estado de los equipos







# **PRÁCTICAS** Guías de programación

Formación Expert 2019



Tel Expert: 877 050 950



## **Prácticas**

- Asociar nuevo sensor viento + sensor sol + Lluvia
- Activar / desactivar función sol
- -------
- Actualizar vivienda
  - Conectar smoove uno IO + Izymo Shutter + Izymo Transmiter
  - Buscar Esquemas Izymo / Smoove en Somfy-profesional
- Proceso instalación Set&Go (bajar programa)
- Programación con Set&Go
  - Programar RS100 + Hybrido
  - Programar tira de leds
  - Smoove uno IO (desde el set&go marcar tiempo de recorrido)
  - Resolución incidencias (borrar motor, recupar mandos...)
- Integración en Tahoma
- Gestión por voz de la vivienda (G. Home o Alexa)











## Disponibles a partir de ahora.







## Guia rápida SUNEA / SUNILUS Asociar SENSORES Guía corta



1 – Pulsación larga en mando hasta CK-CK



2 – Pulsación CORTA en sensor -> CK-CK





#### Mismo proceso para borrar sensor



Tabla de umbrales de insolación disponibles en Sunis WireFree II io:									
Umbrales	1	2	3	4	5	6	7	8	
Intensidad luminosa (kLux)	10	16	24	32	40	50	65	80	
LED activo	Verde encendido/ Naranja apagado			Naranja encendido/ Verde apagado					
Número de parpadeos	<3	습 습	42 42 42	4 4 4 4	*	**	***	****	





## Borrado motores / Añadir mandos / MY



somfy.





#### Añadir un sensor al Motor



OBSERVACIÓN: Si utilizamos producto conectado NO AÑADIR directamente el sensor al motor. En esta caso se asocia directamente al Tahoma / Connexoon.









El sensor de lluvia Ondeis, cuando está cableado al sensor Eolis io, puede configurarse según dos modalidades de uso: el modo Seguridad o el modo Confort.

- En modo **Seguridad**, cuando el sensor Ondeis detecta lluvia, el producto automatizado se coloca en posición de seguridad. Esta posición viene determinada por el tipo de producto automatizado y permite protegerlo de la lluvia.
- En modo **Confort**, cuando el sensor Ondeis detecta lluvia:
  - Si está vinculado con el Eolis io a un punto de mando bidireccional io Somfy de tipo TaHoma o Connexoon, siga las instrucciones de dicho punto de mando;
  - de lo contrario, el producto automatizado se desplazará hasta su final de carrera inferior. Este modo permite, por ejemplo, proteger a los usuarios de la lluvia bajo el toldo.

Umbrales	1	2	3	4	5	6
km/h	28	38	49	61	74	88
Número de parpadeos	*	**	***	****	****	*****





## Guías rápidas de Programación RS 100 IO



#### **Ajuste MANUAL**



Eliminación de los finales de





#### Guías rápidas de Programación RS100 Hybrid con emisor io / Inversor

#### Programación solo con emisor IO (sin inversor)

#### Primero asociar mando:

Realizamos 2-8-2 y luego pulsamos Prog en el mando hasta 1 clack-clack



- Colocar la persiana en mitad de recorrido
- Pulsar **subida + bajada 5s →** clack-clack
- Llevar a Final Carrera (FC) superior
- Pulsar My 2s ightarrow clack-clack
- Llevar a FC inferior
- Pulsar My 2s → clack-clack…clack-clack

Pulsar Prog 0,5s → clack-clack

#### Borrado del motor utilizando un mando



- Colocar la persiana en mitad de recorrido 2-8-2
- Pulsar Prog 8s  $\rightarrow$  clack-clack...clack-clack



**Programación con Inversor** 

- 1. Colocar la persiana en mitad de recorrido
  - Pulsar x6 subida 0,5s + pulsar x1 bajada 3s
  - Llevar a FC superior

2.

3.

4.

5.

6.

- Pulsar x1 subida 0,5s + pulsar x1 bajada 3s
- Llevar a FC inferior
- Pulsar x1 subida 0,5s + pulsar x1 bajada 3s

#### Memorización de emisor io-homecontrol



PROG. 0.5 s

- 1. Colocar la persiana en mitad de recorrido
- 2. Pulsar x3 subida 0,5s + pulsar x1 bajada 3s
- 3. Cerrar prog en emisor io-homecontrol

#### Borrado del motor utilizando el inversor y un mando

- $\begin{array}{c}
  1) \\
  2) \\
  x 9 \\
  2.5 s
  \end{array}$
- $\overset{3)}{\underset{\text{PROG. 7 s}}{\underset{\text{x 2}}{\overset{\Rightarrow}{\underset{\text{x 2}}}}} \Rightarrow \underbrace{\underset{\text{x 2}}{\underset{\text{x 2}}{\overset{\Rightarrow}{\underset{\text{my}}}}}$
- 1. Colocar la persiana en mitad de recorrido
- 2. Pulsar x9 subida 0,5s + pulsar x1 bajada 3s
- 3. Pulsar Prog 8s  $\rightarrow$  clack-clack...clack-clack

## Guía Prog White LED Receiver io

#### в Α οV CABLE 1 LUZ LED N.º 1 CABLE AZUL CABLE 2 LUZ LED N.º 2 CABLE MARRÓN CABLE 3 LUZ LED N.º 3 OJO: no conectar CABLE 4 LUZ LED N.º 4 directamente a 230v CABLE 5 V+ Activación/desactivación del apagado automático Esta función permite apagar automáticamente una luz LED al cabo de 3, 6 o 12 horas de funcionamiento. - Si la luz LED se enciende y se apaga una vez: la función My está activada. - Si la luz LED se enciende y se apaga dos veces: la función está desactivada

#### Para modificar estos ajustes, por cada luz LED:

De forma predeterminada, el ajuste es de 6 horas.

- Finy
- Pulse de forma breve y simultánea los botones my y Bajar del punto de mando 1W io.

#### 0.5 s

Justo después, pulse y mantenga pulsados los botones my y Bajar hasta que la luz LED se encienda y luego se apague.

- Pulse brevemente el botón Bajar para programar el tiempo en 3 horas:
- o pulse brevemente el botón **my** para programar el tiempo en 6 horas:
- o pulse brevemente el botón **Subir** para programar el tiempo en 12 horas.

Pulse el botón **my** hasta que la luz LED se encienda y a continuación se apaque.

El nuevo ajuste está memorizado.

© Somfy España, S.A. - La quía es una ayuda práctica y en ningún caso sustituye el asesoramiento de Somfy ni la documentación técnica oficial

Pulsar **subida y bajada** a la vez... parpadea la tira 1 ... P Pulsar Prog canal 1 Seleccionar canal 2

 $\emptyset \ge 1 \text{ mm}^2$ 

Tranformador

230v / 24-12v

Conectar

Pulsar subida y bajada a la vez... parpadea la tira 2 ... 2 Pulsar Prog canal 2

Pasar al canal 3 Repetir los pasos anteriores cambiando de canal

## BORRADO: 2-8-2 ... Prog hasta 2 x clac-clac





+12/24 V ----

somfy

my = 3hMy = 6hmy = 12 hV





## Convertir motor mecánico en radio IO: Smoove UNO iO



Convierte un motor mecánico en iO – Para cualquier tipo de aplicación!!



Building happiness



## Smoove UNO io (permite convertir motor mecánico a io)

#### **Botón PROG:**

Botón **táctil** bajo el LED: permite añadir o eliminar un emisor y regresar a la configuración original.

#### Memorización y eliminación de un emisor

- 1.- Quitar corriente / volver a conectar (tiene 30s para hace la siguiente operación)
- 2.- Pulse el botón PROG (3s) de Smoove UNO io hasta que el LED se ilumine en color verde.~
- 3.- Pulse brevemente el botón PROG del EMISOR. CLAC-CLAC

#### Borrado smoove UNO io

- 1.- Quitar corriente / volver a conectar (tiene 30s para hacer la siguiente operación)
- 2.- Pulse el botón PROG >10 s.

#### Memorización tiempo de recorrido (My)

Es el tiempo de desplazamiento completo desde el final de carrera superior al inferior. Se tiene que marcar con precisión.

Para poder asignar un **punto MY** al motor mecánico es necesario que el SMOVE UNO IO memorice el tiempo de recorrido desde el **FCS** al **FCI**.









manu







## Selección de pictograma para mandos bidireccionales mediante swtich



## Conectar una sola luz



El neutro no está detrás del interruptor



## Esquema de cableado Izymo ON/OFF



© Somfy España, S.A. – La quía es una ayuda práctica y en ningún caso sustituye el asesoramiento de Somfy ni la documentación técnica oficial.

## Convertir motor mecánico de persiana a IO / Esquema de cableado Izymo shutter



## Asociar o eliminar un emisor

# Diferentes formas de abrir programación en un Izymo



#### DESDE EL MICROMODULO

- Pulsar prog mas de 2 segundos

- Clac-clac

#### DESDE EL INTERRUPTOR PULSADOR

- Quitar y poner corriente
- Pulsar 3 veces subida (cortas)
- Pulsar 1 vez bajada (corta)
- Clac-clac

#### DESDE EL INTERRUPTOR

- Quitar y poner corriente
- Pulsar subida y bajada 6 veces (cortas)
- Clac-clac

#### DESDE EL MANDO

- Quitar y poner corriente
- Pulsar **prog** mas de 2 segundos
- Clac-clac

#### DESDE UN NUEVO MANDO (COPIAR)

- Pulsar **prog** mas de 2 segundos







### Set & GO iO

- Programación motores por PC
- Diagnóstico avanzado
- Trazabilidad instalación



Set&Gn in		?	<b>x</b> B	<u>*</u>	
6	Meine Installation				
10	Produkte (#-12/27) 🕞 tous TRI 💌		1 2	3	> >>
ana co		00	Y State	11 Woldshine	0
Hand International State		0		inte:	
Alternations on Tarkets					(1) entre and
0	Sensor box (1)				

## Qué necesitas

Bajar la aplicación

Disponer de un Gmail

Un teléfono móvil o tablet

Conexión a internet

## Guía de inicio rápido

- Conecta el cable de alimentación al dispositivo Google Home 1.
- 2. Conecta tu tablet o móvil a la WIFI de la vivienda
- Ejecuta la app de Google Home. 3.
- Comienza a hablar con tu Asistente de Google en el dispositivo Google Home o 4. Google Home Mini
- Siga los pasos del asistente 5.





PEGI 3



\*\*\*\* 634 768 .

Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Instalada

## Añadir Tahoma / Connexoon (Google Home)

- 6. Ir al menú pulsando "+" (arriba a la izquierda del movil)
- 7. Configurar dispositivos
- 8. Seleccionar "Funciona con Google"
- 9. Aparece el listado de empresas compatibles (buscar Somfy)
- 10. Seleccionar Tahoma / Connexoon
- 11. Os preguntará usuario y contraseña del Tahoma
- 12. Aparecen en la vivienda todos los productos dados de alta en el tahoma
- 13. Ejemplo: preguntar "Ok Google, bajar persiana cocina 30%"
- 14. Ok Google, encender led1 al 50%.
- 15. Ok Google, apagar luces.....













# O TaHoma® amazon alexa













#### < Ξ • < ĉ AMBIENTES BUSCAR DISPOSITIVOS < ΤΑΗΟΜΑ ΒΥ SOMFY **Buscar TaHoma By Somfy** Relax in Dormitorio e ... tahoma somfy SOMEY Echo y Alexa Luces Ambientes Todos los dispo Calificada: Directrices sugeridas Subir Cortinas 1 Resultado Ordenar: Relevancia 🗸 GRUPOS DESACTIVAR ACTIVAR Comedor TaHoma By Somfy SKILL SKILL tarde H \*\*\*\*\* 8 La desactivación de esta skill desvinculará tu cuenta TaHoma<sup>®</sup>: su hogar conectado fácil y evolutivo Ģ tarde 2 **Comenzar diciendo** español (ES) 🗸 "Alexa, enciende Buenos tele Off días" Dormitorio tele ON "Alexa, enciende todo" ê "Alexa, enciende Buenas Detectando ambientes noches" \_\_\_\_\_ Inicio 0 Inicio Inicio 0 Inicio • $\mathbf{O}$ Û 0 0 Dispositivos

somfy.



# **RECURSOS DIGITALES**

## somfy. <u>https://www.somfy-profesional.es</u>

- Presentaciones
- Fichas técnicas



https://www.youtube.com/user/SOMFYes

• Vídeos de programación



**Somfy Solutions** 

• App con guías y vídeos

Tel Expert: 877 050 950

## Compatiblidades avanzadas (IFTTT / Control por voz)



#### **[]** somfy

Launch a Connexoon scenario/mode when it starts raining

<u>ඩි</u> 62

somfy.

Launch your favorite Connexoon scenario/mode with your voice asking Google Assistant

L 215

•



https://youtu.be/sD44xhpBPGQ



https://youtu.be/m4SjveFadil



