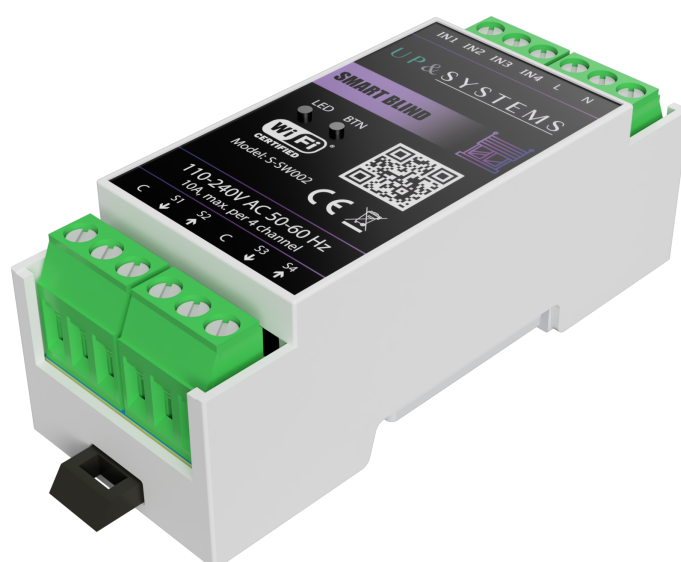




S2

Módulo de 2 persianas · WiFi

Dos persianas o cortinas con posición y cuatro pulsadores, alimentado a 230 V.

2

PERSIANAS

4

ENTRADAS

WiFi

2,4 GHZ

0-100 %

POSICIÓN

REFERENCIA **S-SW002**FAMILIA **Persianas**FIRMWARE **4.3.14**

Ficha técnica S-SW002

SALIDAS DE PERSIANA

Número	2 persianas (4 relés en pares subida / bajada, enclavados)
Corriente nominal por salida	10 A a 250 VAC (máx.). Motores hasta 5 A recomendado.
Comunes C	Independientes: alimentar cada uno con fase. Motores tubulares 230 V AC de 4 hilos.
Aislamiento bobina-contacto	4000 VAC
Conexión	Bornes enchufables de 6 polos, paso 5 mm, 16 A, hasta 2,5 mm ²
Posición	0-100 % por tiempos de recorrido, con calibración. Inversión por software.
Seguridad	Nunca activa ambos sentidos a la vez.

ENTRADAS

Número	4 (IN1-IN4)
Tipo	Optoacopladas (3750 Vrms) con rectificador, para pulsador o interruptor
Tensión de entrada	230 V AC entre L e INx. Solo contacto libre de tensión; nunca SELV. Con el módulo a 12-24 V DC: beta.
Gestos	Simple, doble, triple y larga. Sin enlace de fábrica: se configura en Triggers.

ALIMENTACIÓN

Alimentación	100-240 VAC, 50/60 Hz (85-265 VAC), conexión directa a red
Aislamiento	Fuente interna no aislada. Entradas aisladas 3750 Vrms. Instalación en caja cerrada.
Consumo	≈ 0,7 W en reposo; ≈ 1,3 W con los dos motores en marcha · calculado
Alimentación DC opcional	12-24 V DC: + en L, - en N. Los motores siguen a 230 V. Entradas en beta a DC.

COMUNICACIONES

WiFi	2,4 GHz 802.11 b/g/n, antena integrada
------	--

Ethernet	No
Puesta en marcha	Punto de acceso WiFi propio con portal de configuración. Sin app.
KNX	KNXnet/IP routing y tunneling; objetos por canal; exportación CSV y .knxproj para ETS
Modbus TCP	No
Matter	Sí (bridge, un endpoint por canal): Apple Home, Google Home, Amazon Alexa
API local	HTTP REST + automatismos (evento → URL) con condiciones
Drivers	Savant, Crestron Home, RTI, Vantage, URC
Actualización	OTA por internet (canales estable y beta) o archivo local, sin nube

MECÁNICA Y AMBIENTE

Formato	Carril DIN 35 mm, 2 módulos
Dimensiones	36,1 × 90 × 32,2 mm (ancho × alto × fondo); 97 mm con clips
Peso	≈ 75 g · estimado
Grado de protección	IP20 (interior, en cuadro o caja)
Temperatura de funcionamiento	0 a +50 °C

NORMATIVA

Directivas	LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE, RED 2014/53/UE, RoHS 2011/65/UE
KNX / Matter	Compatibles. No certificados por KNX Association ni CSA.
Garantía	2 años

