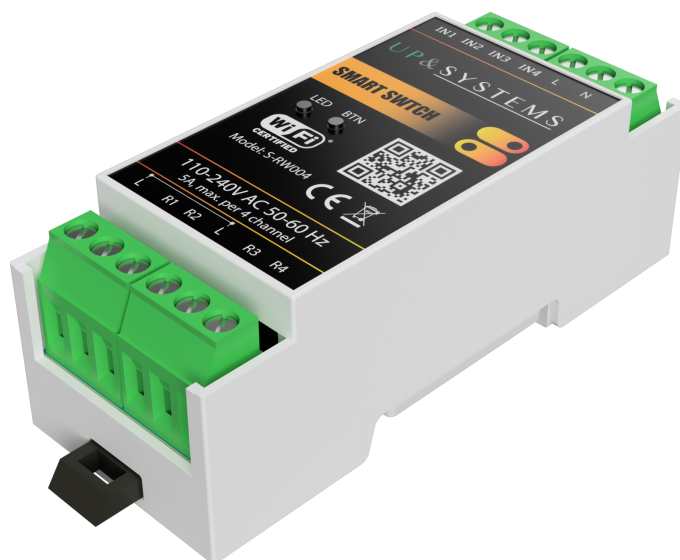




R4

Módulo de 4 relés · WiFi

Cuatro circuitos y cuatro pulsadores, alimentado directamente a 230 V.

4

RELÉS

4

ENTRADAS

WiFi

2,4 GHZ

DIN

2 MÓDULOS

REFERENCIA **S-RW004**FAMILIA **Relés**FIRMWARE **4.3.14**

Ficha técnica S-RW004

SALIDAS DE RELÉ

Número	4 relés independientes, contacto NA
Corriente nominal	5 A por salida a 250 VAC (relé de 10 A, margen de seguridad)
Comunes	L (R1/R2) y L (R3/R4) unidos en placa: alimentar los dos. Salidas todas AC o todas DC.
Corriente en DC	10 A a 30 VDC
Potencia máxima por salida	2770 VA / 300 W
Corriente total del módulo	20 A (4 × 5 A); cada común L lleva dos salidas, 10 A < 16 A del borne · calculado
Vida eléctrica	60 000 maniobras a 7 A
Aislamiento bobina-contacto	4000 VAC, aislamiento reforzado
Conexión	Bornes enchufables de 6 polos, paso 5 mm, 16 A, hasta 2,5 mm ²
Comportamiento al reiniciar	Restauración del último estado tras un corte de luz, configurable por canal

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; ≈ 1,9 W con los 4 relés activados · calculado
Alimentación DC opcional	12-24 V DC: + en L, – en N. 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

