

La gama

**Todos los sistemas. Una
plataforma.**

Módulos de automatización IP para integradores e instaladores

Todos los sistemas. Una plataforma.

Tus interruptores de siempre. Ahora, inteligentes.

Conserva los pulsadores e interruptores que ya hay en la pared. Cada módulo se conecta a la instalación existente y los convierte en mandos inteligentes.

Intégralo con tu sistema preferido

Drivers nativos para Savant, Crestron Home, RTI, Vantage y URC; KNX IP y Modbus TCP; Matter. Uno o varios a la vez, bidireccional y siempre sincronizado.

Todo en local

Todo funciona en la propia instalación, también sin internet. Copia una configuración y clónala en el siguiente equipo en segundos.

Una plataforma, tres formatos

Carril DIN con Ethernet y PoE, DIN compacto con WiFi y módulos mini que caben tras el mecanismo.

Sin obras

Se conecta a la instalación que ya tienes, solo con las conexiones necesarias. Ideal para reformas, estancia a estancia.

Lo que no pagas

Sin licencia de software para configurar, sin suscripción en la nube, sin controlador central, sin actuadores KNX adicionales.



R8

S-RE008

Módulo de 8 relés

8 × 16 A

relés

8

entradas

PoE

Ethernet + WiFi

6

módulos DIN

- ✓ 8 relés de 16 A, contactos libres de potencial
- ✓ Conmuta luz a 230 V, o válvulas y cerraduras a 12–24 V
- ✓ 8 entradas para pulsadores o interruptores
- ✓ Ethernet 10/100 con respaldo WiFi automático
- ✓ Alimentación 230 V AC o PoE 802.3af
- ✓ Temporizador de apagado por relé
- ✓ **KNX IP · Modbus TCP · Matter**



S4

S-SE004

Controlador de 4 persianas

4

persianas

0–100 %

posición

8

entradas

PoE

Ethernet + WiFi

- ✓ 4 persianas, toldos o cortinas
- ✓ Posición 0–100 % por calibración de tiempos
- ✓ Relés enclavados: nunca sube y baja a la vez
- ✓ 8 entradas para pulsadores dobles
- ✓ Inversión de sentido por software
- ✓ Ethernet 10/100 con respaldo WiFi automático · PoE 802.3af
- ✓ **KNX IP · Modbus TCP · Matter**



D8

S-DE008

Regulador LED de 8 canales

8

canales LED

12–36 V

tiras DC

2 × RGBW

u 8 zonas

PoE

Ethernet + WiFi

- ✓ 8 canales PWM para tira LED de 12–36 V DC
- ✓ Monocolor, blanco dinámico, RGB o RGBW
- ✓ Regulación de 12 bits a 1 kHz, fundidos suaves
- ✓ Dos grupos de salida con su propia fuente: 12 V y 24 V en un módulo
- ✓ 8 entradas para pulsadores
- ✓ Ethernet 10/100 con respaldo WiFi automático · PoE 802.3af
- ✓ **KNX IP · Matter**



R4

S-RW004

Módulo de 4 relés

4 x 5 A

relés

4

entradas

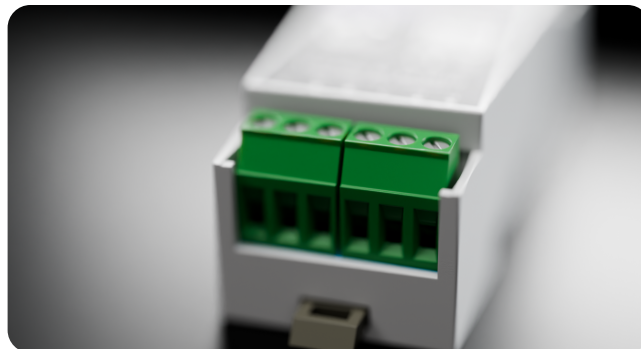
2

módulos DIN

WiFi

2,4 GHz

- ✓ 4 relés, 5 A por salida, libres de potencial
- ✓ Luces, válvulas y cerraduras en el mismo módulo
- ✓ 4 entradas: pulsadores o interruptores existentes
- ✓ Mantiene conmutados y cruzamientos
- ✓ Temporizador de apagado por relé
- ✓ Alimentación opcional 12-24 V DC
- ✓ **KNX IP · Matter**



S2

S-SW002

Controlador de 2 persianas

2

persianas

0-100 %

posición

4

entradas

WiFi

2,4 GHz

- ✓ 2 persianas, toldos o cortinas
- ✓ Motores tubulares estándar de 230 V
- ✓ Posición 0-100 % con calibración
- ✓ Relés enclavados
- ✓ 4 entradas: uno o dos pulsadores por persiana
- ✓ Mantiene los interruptores de persiana existentes
- ✓ **KNX IP · Matter**



D4

S-DW004

Regulador LED de 4 canales

4

canales LED

12-36 V

tiras DC

RGBW

o 4 zonas

WiFi

2,4 GHz

- ✓ 4 canales PWM para tira LED de 12-36 V DC
- ✓ 4 zonas monocolor o 1 tira RGBW
- ✓ Regulación de 12 bits a 1 kHz, fundidos suaves
- ✓ Nivel mínimo y máximo por canal
- ✓ 4 entradas de baja tensión (SELV)
- ✓ Sin tensión de red en la caja
- ✓ **KNX IP · Modbus TCP · Matter**



R1 S-RW001

Relé de 1 canal, mini

8 A	1	40 mm	WiFi
contacto seco	entrada	tamaño mini	2,4 GHz

- ✓ 1 relé, contacto seco de 8 A
- ✓ 1 entrada para pulsador o interruptor
- ✓ Cabe tras el mecanismo: 40,6 × 40,6 × 19,1 mm
- ✓ Luces, cerraduras eléctricas y puertas de garaje
- ✓ Apagado automático para cerraduras y pulsos
- ✓ Alimentación opcional 12–24 V DC
- ✓ **KNX IP · Matter**



D3 S-DW003

Controlador LED RGB, mini

RGB	12–24 V	1	WiFi
o 3 zonas	tiras DC	entrada	2,4 GHz

- ✓ 3 canales PWM: RGB o 3 tiras monocolor
- ✓ Tira LED de 12–24 V DC
- ✓ Regulación de 12 bits a 1 kHz, fundidos suaves
- ✓ 1 entrada de baja tensión para pulsador
- ✓ Cabe en la caja de mecanismo o en el perfil de la tira
- ✓ Sin tensión de red junto a la tira
- ✓ **KNX IP · Modbus TCP · Matter**



I4 S-IW004

Módulo de 4 entradas, mini

4	16	Mini	WiFi
entradas	acciones	tras el mecanismo	2,4 GHz

- ✓ 4 entradas para pulsadores o interruptores
- ✓ Simple, doble, triple y larga: hasta 16 acciones
- ✓ Controla otros equipos, escenas y URLs
- ✓ Cabe tras el mecanismo
- ✓ Cableado estándar 100–240 V AC
- ✓ Sin cableado nuevo hasta las cargas
- ✓ **KNX IP · Modbus TCP · Matter**

Se integra con tu sistema

Drivers nativos: Savant · Crestron Home · RTI · Vantage · URC
Protocolos abiertos: KNX IP · Modbus TCP
Matter: Apple Home · Google Home · Alexa · SmartThings · Home Assistant

En todos los equipos

- ✓ Configuración desde el navegador, sin app
- ✓ 100 % local: funciona sin internet
- ✓ Gestos de pulsador: simple, doble, triple, largo
- ✓ Automatizaciones locales (Triggers) integradas

La gama de un vistazo

Modelo	Referencia	Formato	Canales	Corriente	Alimentación	Red	KNX	Modbus TCP	Matter
R8	S-RE008	DIN, 6 módulos	8 relés · 8 entradas	16 A por salida	100-240 V AC o PoE 802.3af	Ethernet · PoE · WiFi	sí	sí	sí
S4	S-SE004	DIN, 6 módulos	4 persianas · 8 entradas	5 A por salida (motor)	100-240 V AC o PoE 802.3af	Ethernet · PoE · WiFi	sí	sí	sí
D8	S-DE008	DIN, 6 módulos	8 canales PWM · 8 entradas	≈ 6 A por canal*	12-36 V DC (lógica también por PoE)	Ethernet · PoE · WiFi	sí	no	sí
R4	S-RW004	DIN, 2 módulos	4 relés · 4 entradas	5 A por salida	100-240 V AC (12-24 V DC opcional)	WiFi	sí	no	sí
S2	S-SW002	DIN, 2 módulos	2 persianas · 4 entradas	10 A por salida (motor hasta 5 A recomendado)	100-240 V AC (12-24 V DC opcional)	WiFi	sí	no	sí
D4	S-DW004	DIN, 2 módulos	4 canales PWM · 4 entradas	≈ 3 A por canal*	12-36 V DC	WiFi	sí	sí	sí
R1	S-RW001	Mini, caja de mecanismo	1 relé · 1 entrada	8 A	100-240 V AC (12-24 V DC opcional)	WiFi	sí	no	sí
D3	S-DW003	Mini, caja de mecanismo	3 canales PWM · 1 entrada	≈ 3 A por canal*	12-24 V DC	WiFi	sí	sí	sí
I4	S-IW004	Mini, caja de mecanismo	4 entradas · sin salidas	—	100-240 V AC	WiFi	sí	sí	sí

* Corriente por canal de los reguladores LED calculada con las hojas de datos de los componentes (sin disipador, 50 °C ambiente). Compatible con KNX y Matter, sin certificar. Las marcas pertenecen a sus propietarios.



Todos los sistemas. Una plataforma.

Módulos de automatización IP para integradores e instaladores

Solicita tu demo

up-systems.io · info@up-systems.io

