

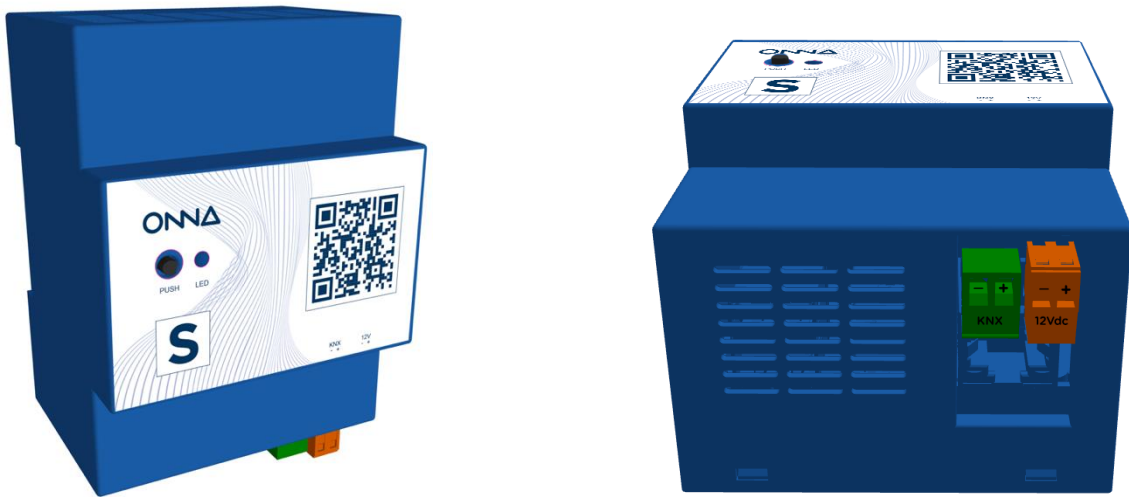
Características

Módulo de carril DIN con servidor Onna. Permite el control de instalaciones KNX.

- Control de estancias sin límite de dispositivos
- Generación y edición de programaciones horarias
- Gestor de alertas con histórico de eventos
- Posibilidad de generación y edición de escenas
- Termostato y sensor de temperatura integrado
- Bus de comunicación KNX
- Reloj interno RTC con batería
- Comunicación con app (Android o iOS) sin necesidad de apertura de puertos
- Notificaciones push
- Versión limitada a 300 direcciones de grupo

Especificaciones Técnicas

Consideraciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 a 45°C
Humedad de funcionamiento	10 a 80%, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60°C
Humedad de almacenamiento	10 a 80%, sin condensación
Procesador y memoria	
Procesador	Cortex A72 1,5GHz
Memoria Almacenamiento	32GB
Comunicación	
Ethernet	Gigabit (1000Mbps)
Alimentación	
Tensión	8 a 14Vdc
Consumo Máximo (Inicialización)	6W (500mA 12Vdc)
Consumo Medio	3W (250mA 12Vdc)
KNX	
Tensión	29Vdc
Tipo	TP1
Consumo	5 a 10mA
Chip	KNX BAOS Module 832
Reloj	
Precisión	20 ppm
Batería	3V, 50mA
Ajuste	Manual o automático (Internet NTP)
Otros	
Buzzer	80dB
Certificación	
UNE-EN 50491-5-1:2010, UNE-EN 50491-5-2:2010, UNE-EN IEC 61000-6-3:2021, UNE-EN 50090-2-2	



Dimensiones: 4 módulos DIN (largo: 95mm, ancho: 71mm y alto: 58mm)

Definición de estados del led:

- Azul sólido: emparejamiento en curso
- Blink verde 1/10s: Estado OK
- Blink rojo: Fallo KNX
- Blink azul: Fallo Internet
- Blink rojo - azul: Fallo de KNX e Internet

Pulsador:

- < 5s: habilitar emparejamiento (durante 10 segundos)
- 5-10s: soft reset
- 10-30s: hard reset
- 30-35s: factory reset

Emparejamiento

Mediante un QR asociado a cada ONNA.