

## Características

Display táctil de 5" con servidor Onna incorporado. 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

## 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 RAM	2GB
Memoria Almacenamiento	16GB
Comunicación	
Ethernet	Gigabit (1000Mbps)
Alimentación	
Tensión	8 a 14Vdc
Consumo Máximo (Inicialización)	6W (500mA 12Vdc)
Consumo Medio	3W (250mA 12Vdc)
Display	
Tamaño	5"
Resolución	800 x 480
Resolución de color	24 bits
Sensor de temperatura	
Rango	-10 a 85°C
Resolución	0.1°C
Calibración	Desde interfaz de usuario
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**

2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, EN 55032:2015, EN 55032:2017,  
IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6  
EN 50090-2-2

