

## 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.
- 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)                   |
| 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                   |                                    |

UNE-EN 50491-5-1:2010, UNE-EN 50491-5-2:2010,  
UNE-EN IEC 61000-6-3:2021, UNE-EN 50090-2-2

