

Descripción general

El DS202000 permite el control remoto de una instalación KNX usando un dispositivo Android, iOS o Samsung Smart TV a través del servidor de Ingenium o de un PC conectado a internet con algún tipo de navegador web.



Características

Este dispositivo cuenta con conectividad Wi-Fi y 1 puerto Ethernet (10 Mbit/s). Las aplicaciones de control son completamente gratis.

La programación se realiza a través de TCP/IP mediante una herramienta específica (Ingenium tracker) para configurar los parámetros de red. Se incluye en el software SIDEKNX o disponible en App Store para iOS (MAC, iPad o iPhone), y en Play Store para Android (tablets o Smartphone). SIDEKNX está obligado a cargar el proyecto.

El dispositivo solicita una contraseña para acceder al control de la instalación y muestra el estado de los dispositivos instalados con iconos en color de dibujos en 3D o fotografías, como configurado en el Sistema de Desarrollo (SIDEKNX).

Soporta hasta 100 planos de control y hasta 100 escenas.

Acerca de funcionalidad:

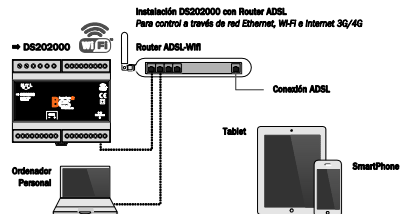
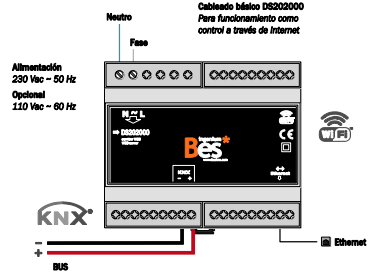
- Conectividad Wi-Fi
- Actualización automática de software
- Aumento del número de conexiones simultáneas
- Aumento de la velocidad en el procesamiento de información

Información técnica

| | |
|---------------------------------|--|
| Alimentación | 230 Vac |
| Máx. Consumo de potencia | 2.6 VA @ 230 Vac |
| Alimentación KNX | 29 Vdc de BUS KNX |
| Consumo de corriente | 1 mA de BUS KNX |
| Conexiones | - Terminal para conexión BUS KNX - Ethernet y Wi-Fi |
| Montaje/Tamaño | Carril DIN (6 módulos) |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Rango de temperatura ambiente | Operación: -10°C a 55°C Almacenaje: -30 °C a 60 °C Transporte: -30 °C a 60 °C |
| Regulación | De acuerdo a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión: EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1 |

Instalación



Observaciones

Cablear líneas de baja tensión (bus KNX y entradas) en conductos separados de las líneas de 230 Vac y las salidas, para asegurar que hay suficiente aislamiento y evitar interferencias.

No conectar nunca tensiones de alimentación (230 Vac) u otras tensiones externas a ningún punto del bus KNX o de las entradas.

QR Code

