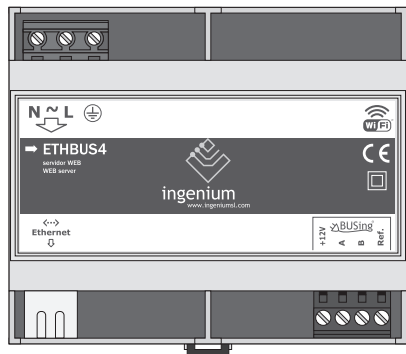


I origen I visualización

➔ ETHBUS4 [ETHBUS4 · ETHBUS4-BACnet]

Servidor WEB para el control remoto de instalaciones BUSing®

Permite el control por Internet de instalaciones a través de navegador WEB convencional o mediante las aplicaciones disponibles para iOS y Android.



- Servidor WEB integrado, conectividad Ethernet y WiFi
- Control y monitorización de toda la instalación por Internet
- Interfaz Java completamente gráfico con planos en 3D
- Aplicaciones para Android, Apple iOS y PC para control en local o remoto y compatibilidad Google Home y Alexa
- IP configurable desde el Sistema de Desarrollo (SIDE)
- Programación vía FTP
- Modelo opcional con soporte BACnet/IP (ETHBUS4-BACnet)
- Montaje en carril DIN (6 módulos)



Descripción

Permite controlar la instalación desde cualquier PC conectado a Internet, con un navegador WEB convencional, a través del servidor de Ingenium, o mediante dispositivos Android y Apple iOS de forma local o remota.

El equipo solicita una contraseña para acceder al control de la instalación y muestra el estado de los dispositivos instalados con iconos sobre planos 3D a color o fotografías, según la configuración realizada en el Sistema de Desarrollo (SIDE).

Todo el interfaz es gráfico e intuitivo y permite el control de la instalación de manera sencilla: encendido y apagado de iluminación, regulación de iluminación, control de persianas, encendido y apagado de calefacción, regulación de la temperatura de las estancias, programación de cronotermostatos, disponer de accesos rápidos para actuar sobre toda una parte de la instalación, ejecutar escenas, etc. También permite el control por voz a través de Google Home y Alexa.

Para el control en remoto mediante las APPs disponibles para Android y Apple iOS es necesario configurar el router de la instalación (ver instrucciones del equipo) y un servicio de DNS dinámico en caso de no disponer de una dirección IP fija.

Configuración mediante el Sistema de Desarrollo (SIDE)

Aplicación de control JAVA:

- Admite hasta 100 planos de control.
- Programación de hasta 100 escenas.
- Acceso a la instalación de forma local ó a través del servidor de Ingenium mediante clave (www.ingeniumsl.com).

Soporte BACnet/IP (ETHBUS4-BACnet)

Disponible modelo específico que incluye soporte para comunicaciones BACnet/IP, protocolo destinado a centralizar el control de todos los dispositivos en instalaciones complejas o edificios de grandes dimensiones, facilitando una comunicación estable, rápida y escalable.

APP de control Android y Apple iOS: Ver instrucciones correspondientes.

Características técnicas

Referencia equipo	Tensión alimentación	Potencia absorbida	Conexión Internet
ETHBUS4	230 Vac	2,8 VA	ETHERNET 10 Mbit/s

Installation manual

➔ ETHBUS4

Instalación

