

Descripción general

Pasarela para integración de sistemas de calefacción del fabricante KD-Navien con el sistema KNX. Conexión directa a la unidad y comunicación a través del protocolo RS-485.

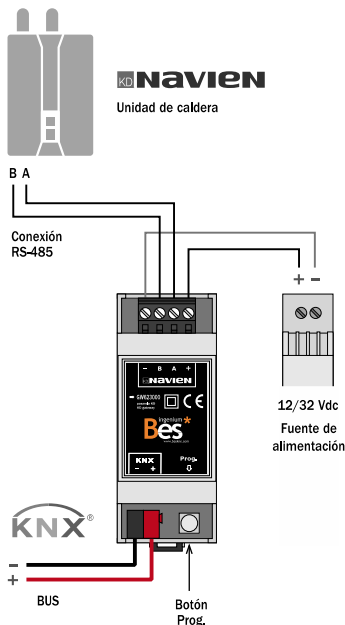
Se debe respetar la polaridad en la conexión entre la pasarela y la caldera. En caso contrario, se producirán errores de comunicación.

Permite controlar el encendido/apagado de la caldera en función de la apertura de hasta 32 válvulas del sistema, conectadas en actuadores KNX, y selección mediante parámetros de la temperatura del agua caliente sanitaria y del agua del sistema de calefacción.

Información técnica

Alimentación	29 Vdc del BUS KNX 12/32 Vdc de fuente auxiliar
Consumo	5 mA del BUS KNX
Montaje	Carril DIN (2 módulos)
Conexiones	Conexión para el bus KNX Regleta atomillable para conexión a la caldera de Navien
Rango de temperatura ambiente	Operación: -10 °C a 55 °C Almacenamiento: -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

Alimentar líneas de bajo voltaje (KNX BUS y entradas) en conductos separados de un poder de 230 V y salidas para asegurar que hay suficiente aislamiento y evitar interferencias. No conectar los principales voltajes (230 V) u otros voltajes externos a ningún punto del KNX BUS.

Código QR

