

Descripción general

Pasarela para integración de sistemas de aire acondicionado Daikin doméstico con el sistema KNX. Conexión directa a bornas CN-S21 de la máquina interior de Daikin. Con cada pasarela es posible controlar una máquina interior.

Permite controlar de forma individual la temperatura de consigna, el modo de funcionamiento de las unidades (ventilación, calor, refrigeración, deshumidificación o auto) y la velocidad de ventilación (baja, media o alta)

Características

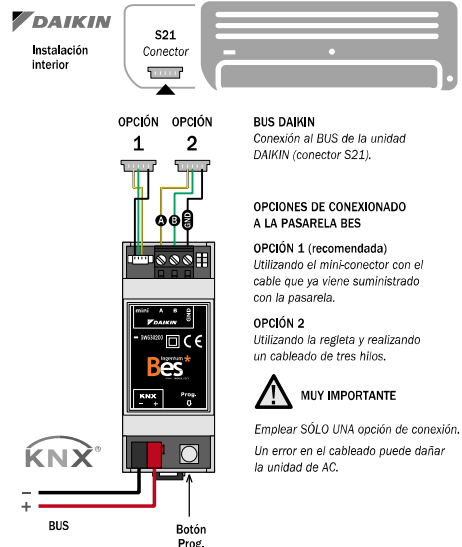
- Permite controlar una unidad interior Daikin
- Admite 5 modos de funcionamiento y tres velocidades
- 2 posibles alternativas de conexión a máquina Daikin: a través de microconector (opción 1) o a través del terminal atornillable de tres hilos (opción 2)*

Información técnica

Alimentación KNX	29 Vdc del bus KNX
Consumo del bus	20 mA del bus KNX
Montaje	En caja de registros
Tamaño	Carril DIN / 2 módulos
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX. Micro conector para conexión a CN-S21 (opción 1) Terminal atornillable para conexión a unidad Daikin (opción 2) Distancia máxima de cableado a máquina Daikin de 1 m.
Rango de temperatura ambiente	Funcionamiento: -10 °C a 55 °C Almacenamiento: -30°C a 60°C Transporte: -30°C a 60°C
Normativa	Conforme 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

**Ingenium no se hace responsable de los daños que pueda provocar el mal conexionado que se pueda realizar en la regleta atornillable, en caso de no utilizar el conector proporcionado*

Instalación



Observaciones

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

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

Código QR

