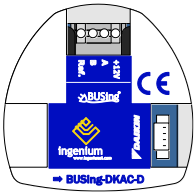
Pasarela

BUSing-DKAC-D –

V1.0



Descripción general

Pasarela para integración de sistemas de aire acondicionado DAIKIN* con el sistema BUSing®. Conexión directa a conector S21 a través de un cable a medida suministrado con la pasarela. Permite el control de una máquina interior.

Permite controlar de forma individual la temperatura de consigna, el modo de funcionamiento de las unidades (frio, calor, ventilación, secado o automático) y la velocidad de ventilación (baja, media, alta). Debe tenerse en cuenta que este tipo de máquinas Daikin no notifican la temperatura ambiente.

Distancia máxima de cable de 1 m entre pasarela y unidad interior.

*Para más detalles, comprobar lista de compatibilidades.

Información técnica

Alimentación – 9 - 16 Vdc del BUS

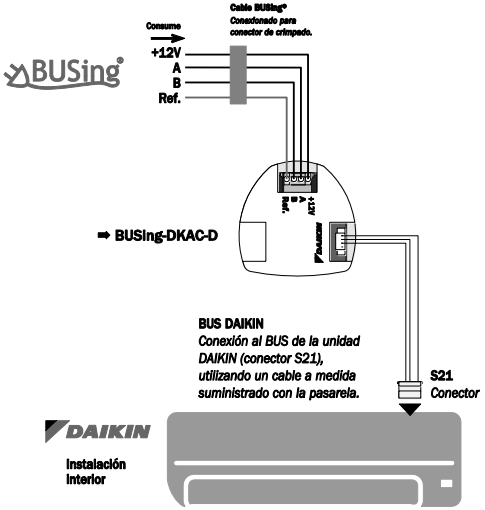
Consumo – 20 mA del BUS

Montaje – 42 x 42 x 15 mm para montaje en caja de mecanismos universal.

Rango de temperatura ambiente - Funcionamiento: -10ºC a 55ºC / Almacenamiento: -30ºC a 60ºC / Transporte: -30ºC a 60ºC.

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. Tipo de conexión: a BUS mediante conector T y conectores de crimpado. Resistencia a corrientes residuales CTI 175. Características complementarias Clase L. Funcionamiento continuo. Ambiente limpio. Categoría de inmunidad de sobretensión II. Categoría de inflamabilidad D.

Instalación



Observaciones

- Volcado de datos generados en el SIDE a través de cable BUSing.
- Máxima distancia del BUS entre cada equipo: 300m. Atención a la alimentación (pérdidas en el cable).
- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS) por tubo distinto al de alimentación (230V).
- Utilizar para el BUS cable apantallado flexible de 4 hilos x 0,22 mm^2.

Código QR

Ingenium, Ingeniería y Domótica S.L. – Parque Tecnológico de Asturias, Parcela 50 – 33428 Llanera – Asturias – España
T +34 985 118 859 – F +34 984 283 560 - ingeniumsl@ingeniumsl.com - www.ingeniumsl.com