

## Descripción general

Pasarela para integración de sistemas de aire acondicionado LG VRF con el sistema KNX. Conexión directa a las unidades interiores de LG.

**Se debe respetar la polaridad en la conexión entre pasarela y máquina, siendo siempre el icono + el terminal positivo y, el icono -, el negativo.**

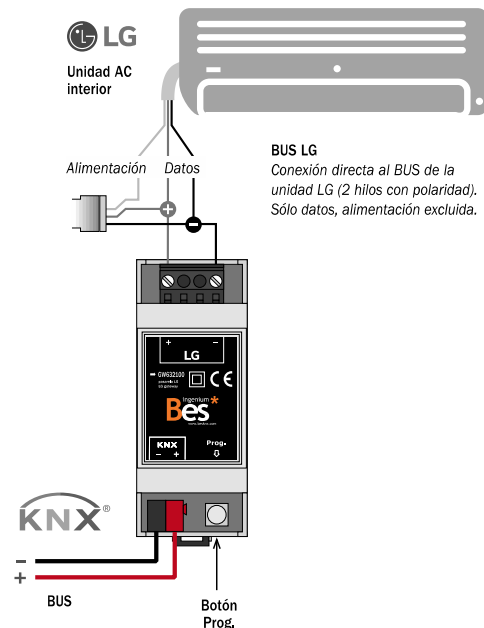
**El fabricante no se hace responsable de los daños producidos en el dispositivo o en la máquina de clima debidos a una mala conexión del mismo.**

Permite controlar de forma individual la temperatura de consigna, la temperatura medida, el modo de funcionamiento de las unidades (frío, calor, ventilación, secado o automático) y la velocidad de ventilación (baja, media, alta) de una máquina de clima.

## Información técnica

|                                      |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentación</b>                  | 29 Vdc del BUS KNX                                                                                                                                              |
| <b>Consumo</b>                       | 20 mA del BUS KNX                                                                                                                                               |
| <b>Montaje</b>                       | Carril DIN (2 módulos)                                                                                                                                          |
| <b>Conexiones</b>                    | Conexión para el bus KNX<br>Regleta atomillable para conexión a la máquina interior de LG<br>Distancia máxima recomendada para la conexión a la máquina de 1 m. |
| <b>Rango de temperatura ambiente</b> | Operación: -10 °C a 55 °C<br>Almacenamiento: -30 °C a 60 °C<br>Transporte: -30°C a 60 °C                                                                        |
| <b>Regulación</b>                    | 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

