

➔ RejiBUS-Z

Equipo para control de rejillas motorizadas de zona

Permite el control de rejillas a través del sistema de zonificación ZBUS.



- Conexión a ZBUS (2 hilos, sin polaridad)
- Selector de ID de zona por potenciómetro (8 IDs)
- Montaje en la carcasa del motor de la rejilla
- Dimensiones: 37 x 77 x 17 mm

ZBUS.

Descripción

Equipo a emplear con el MasterClima-Z, la unidad central del sistema de zonificación de clima (ZBUS) de Ingenium.

Permite el control de rejillas motorizadas y así controlar el aire en las estancias/zonas en las que están colocadas, con lo que se permite un control zonificado de temperatura.

Dispone de dos conexiones al bus secundario ZBUS (sin polaridad), y una conexión al motor de la rejilla (con polaridad).

A través de un potenciómetro, situado en la parte frontal, se selecciona el número correspondiente a zona donde se instala el equipo/rejilla. El selector cuenta con 8 IDs/posiciones disponibles.

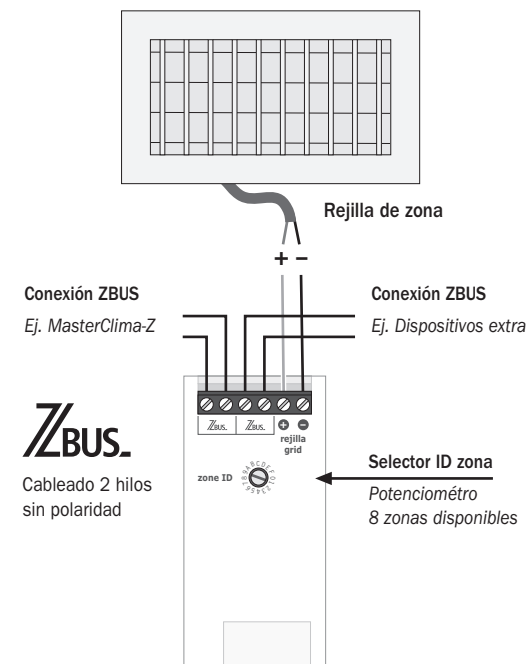
Características técnicas

| Referencia equipo | Tensión de alimentación | Corriente consumida |
|-------------------|-------------------------|---------------------|
| RejiBUS-Z | 1.8 Vdc (ZBUS) | 25 mA (ZBUS) |

➔ RejiBUS-Z

Instalación básica

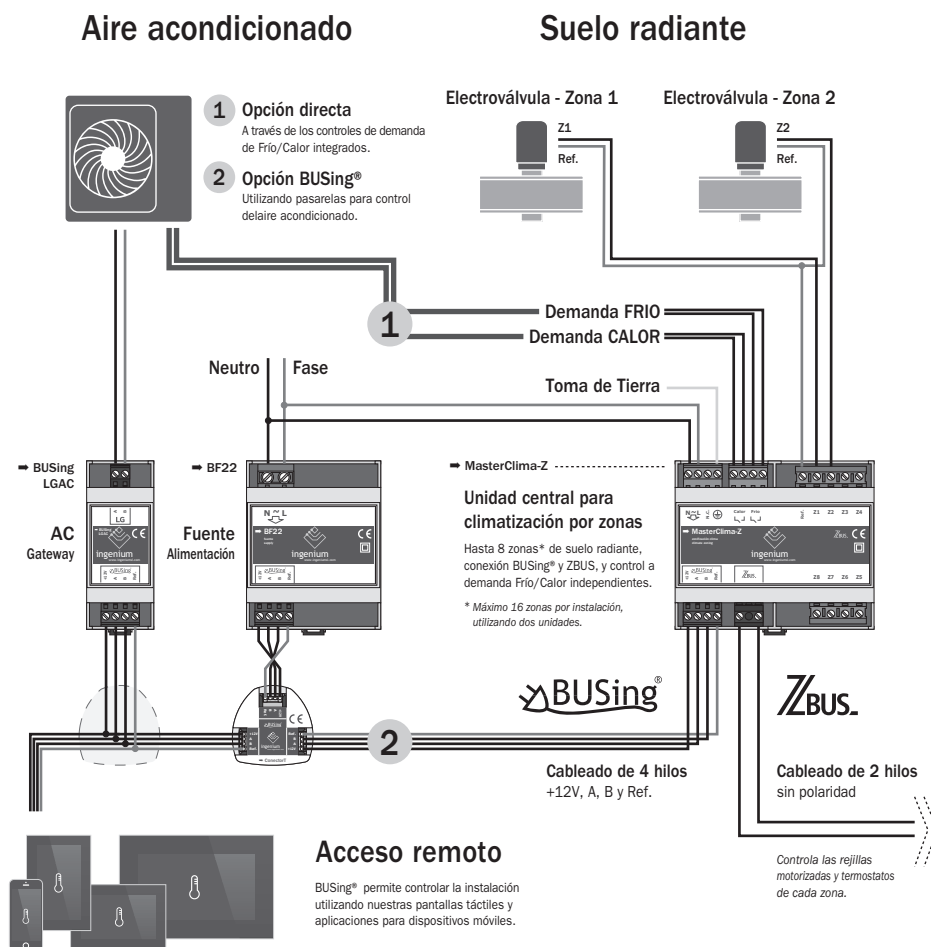
Ver esquema completo instalación clima zonificado: página siguiente



Instalación clima por zonas [ZBUS]

1

En esta página se muestra un ejemplo de instalación de climatización por zonas. La unidad central, MasterClima-Z, se encarga de facilitar todo el proceso de zonificación. Cuenta con hasta 8 salidas para controlar el suelo radiante; aquí mostramos conexión a 2 zonas/electroválvulas. Para el aire acondicionado existen dos opciones de integración (directa o por BUSing®). De los termostatos y rejillas motorizadas se encarga la conexión ZBUS, detallado en la página siguiente.



Instalación clima por zonas [ZBUS]

2

Este es un ejemplo del ramal ZBUS de una instalación de climatización por zonas. Aquí se integran los termostatos de zona y los actuadores que controlan las rejillas motorizadas. Estos equipos han de ser compatibles con el protocolo ZBUS. Disponen de un selector para asignar su número/ID de zona. El cableado ZBUS es de dos hilos sin polaridad, facilitando así la instalación.

