➡ RejiBUS-Z

Controlador de rejillas motorizadas de zona

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

- *Conexión a ZBUS (2 hilos, sin polaridad)*
- *Micro-interruptor para la selección manual de zona (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 micro-interruptor con 3 selectores, situado en la parte frontal, se asigna manualmente el número de zona a la que pertenece el dispositivo (8 IDs). En el esquema de instalación básica se indica la disposición correspondiente para cada zona. (Ver gráfico pág. siguiente).

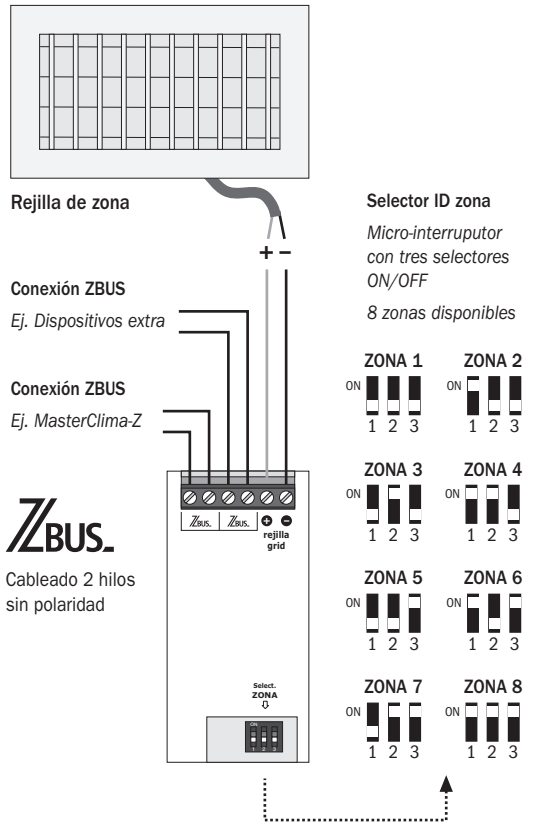
Características técnicas

Referencia equipo	*Tensión de alimentación*	*Corriente consumida*
RejiBUS-Z	18 Vdc (ZBUS)	25 mA (ZBUS)

➡ RejiBUS-Z

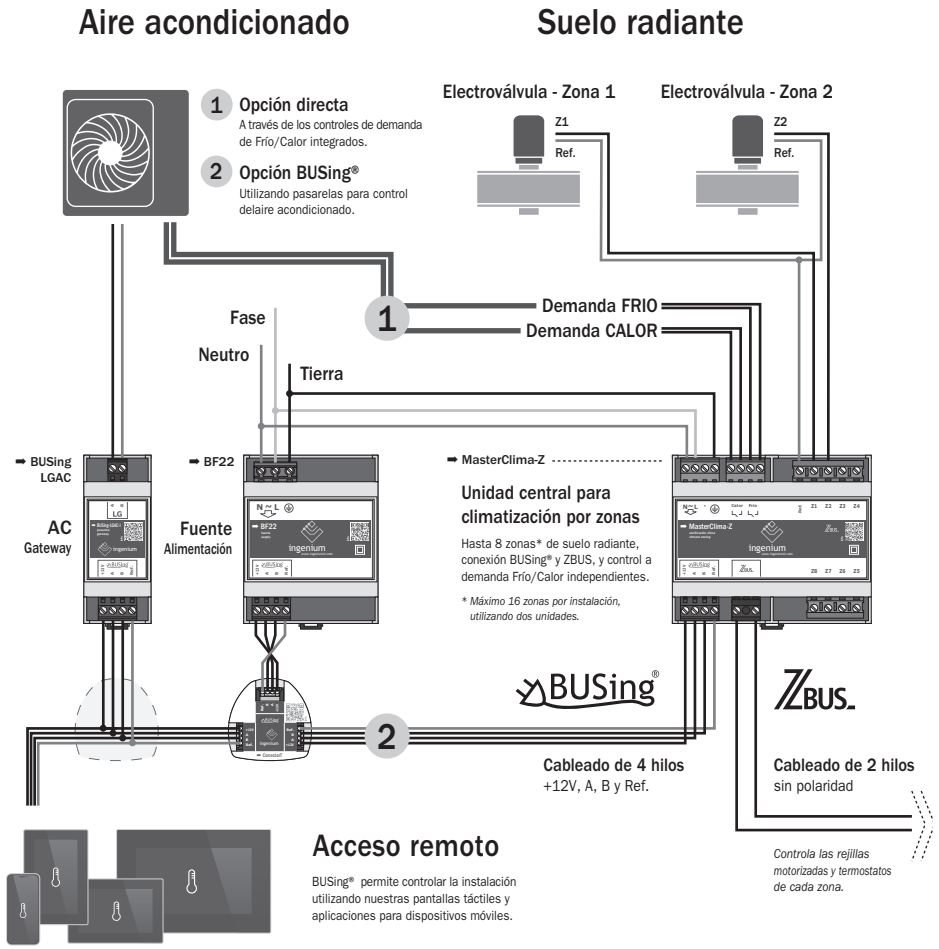
Instalación básica

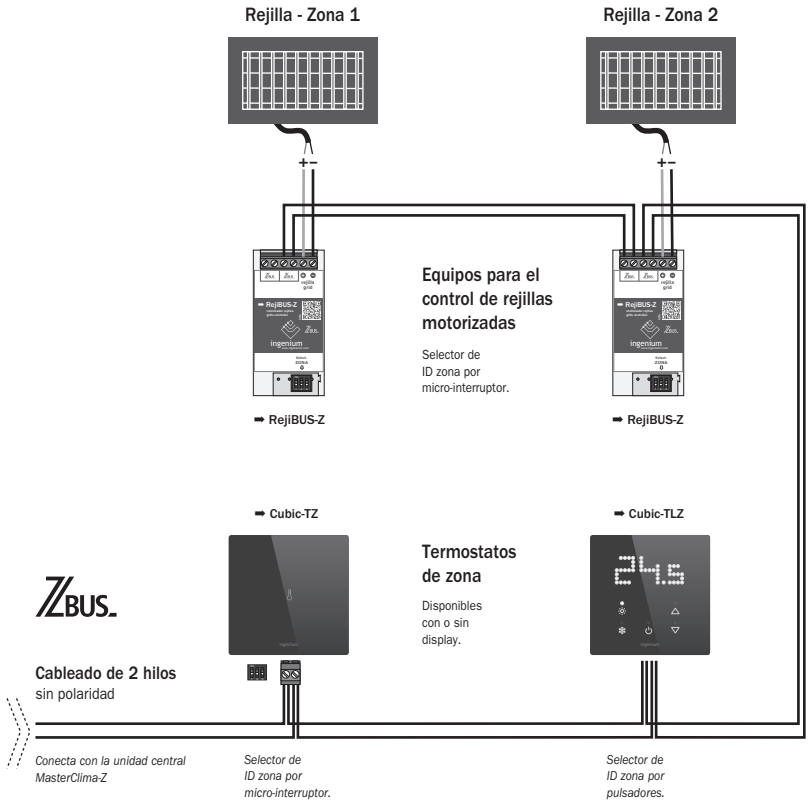
Ver esquema completo instalación clima zonificado: página siguiente



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 contolan 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.