



La solución completa a la **climatización** por zonas



BUSing®

ZBUS.

Aire acondicionado

Suelo radiante

...hasta 8 zonas

Rejillas motorizadas

La solución completa a la climatización por zonas



- Opción directa**
A través de los controles de demanda de Frío/Calor integrados.
- Opción BUSing®**
Utilizando pasarelas para control del aire acondicionado.

Electroválvula - Zona 1

Electroválvula - Zona 2

Rejilla - Zona 1

Rejilla - Zona 2

1

2

Neutro Fase

Demanda FRIO

Demanda CALOR

Toma de Tierra

MasterClima-Z

Unidad central para la climatización por zonas.

Hasta 8 zonas* de suelo radiante, conexión BUSing® y ZBUS, y control a demanda Frío/Calor independientes.

* Máximo 16 zonas por instalación, utilizando dos unidades.



Cableado de 4 hilos +12V, A, B y Ref.



Cableado de 2 hilos sin polaridad.

Controla las rejillas motorizadas y los termostatos de cada zona.

RejiBUS-Z

Equipos para el control de rejillas motorizadas.

Selector de ID zona por potenciómetro.

Cubic-TZ

Termostatos de zona

Disponibles con o sin display.

Cubic-TLZ

Termostatos de zona

Disponibles con o sin display.

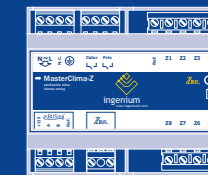
Acceso remoto



BUSing® permite controlar la instalación utilizando nuestras pantallas táctiles y aplicaciones para dispositivos móviles.

Nuestro sistema gestiona automáticamente todos los elementos de una instalación de clima, de cara a que el usuario pueda simplemente elegir la temperatura deseada.

La unidad **MasterClima-Z** es la encargada de facilitar todo el proceso de zonificación. Cuenta con conexión BUSing® y ZBUS:



La nueva conexión ZBUS simplifica la instalación de los termostatos de zona y los equipos de control de las rejillas motorizadas, gracias a su sistema con cableado de dos hilos sin polaridad.



A través de BUSing® se puede completar la instalación de clima con unidades de control de aire acondicionado.

Además, permite la integración domótica con otros elementos de la vivienda, y dispositivos de control remoto como pantallas táctiles, móviles, tablets...



ingenium
www.ingeniumsl.com

PARQUE TECNOLÓGICO
DE ASTURIAS
Parcela 50
33428 Llanera
Asturias - España

tel (+34) 985 118 859

NACIONAL (España)
comercial@ingeniumsl.com

EXPORTACIÓN
export@ingeniumsl.com

BUSing®

ZBUS.

