

➔ Cubic-TZ

Sonda de temperatura de zona

Para control climático de una zona de una instalación del sistema de zonificación ZBUS.



- Conexión a ZBUS (2 hilos, sin polaridad)
- Comunicación con MasterClima-Z para el control de la instalación
- Sonda de temperatura con rango 0 - 51° C
- Rango regulación temperatura ajustable por programación
- Selector de número/ID de zona por potenciómetro (8 IDs)
- Montaje sobre caja de mecanismo universal, atornillada a pared
- Dimensiones: 88 x 88 x 6 mm

ZBUS.

Descripción

Termostato del sistema de zonificación ZBUS, sin interface gráfica.

Este dispositivo se conecta al bus ZBUS, dos hilos sin polaridad, por medio del cual se comunica con equipo central MasterClima-Z que realiza el control de la instalación.

A través de un potenciómetro, situado en la parte posterior, se selecciona el número/ID correspondiente a zona donde se encuentra instalado. El selector cuenta con 8 IDs/posiciones disponibles.

Características técnicas

Referencia equipo	Tensión de alimentación	Corriente consumida	Rango de Temperatura
Cubic-TZ	18 Vdc (ZBUS)	10 mA (ZBUS)	0 - 51° C

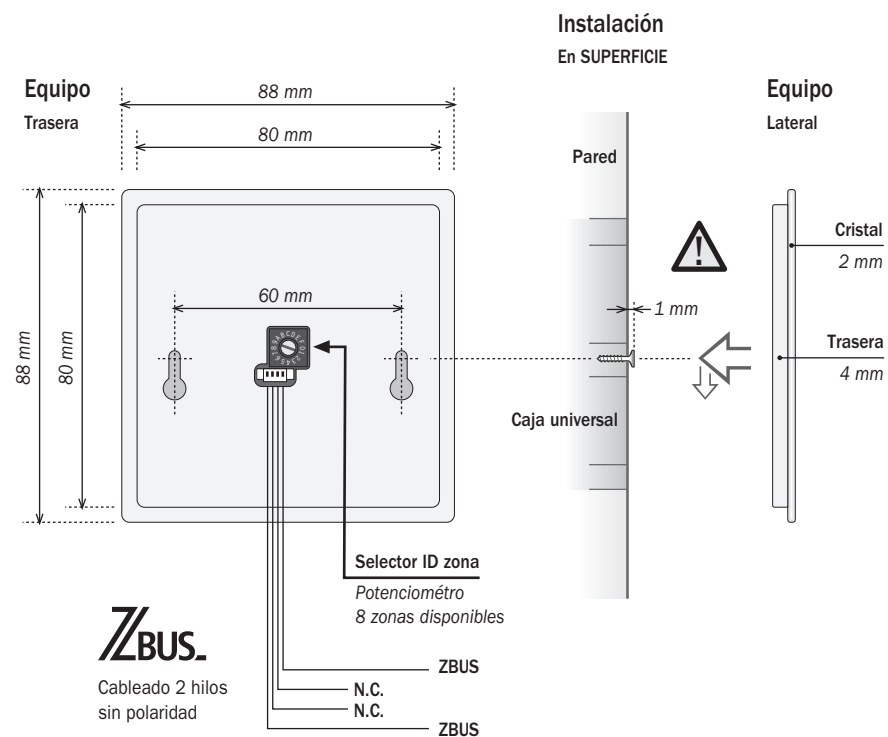
➔ Cubic-TZ

Instalación básica

Ver esquema completo instalación clima zonificado: página siguiente



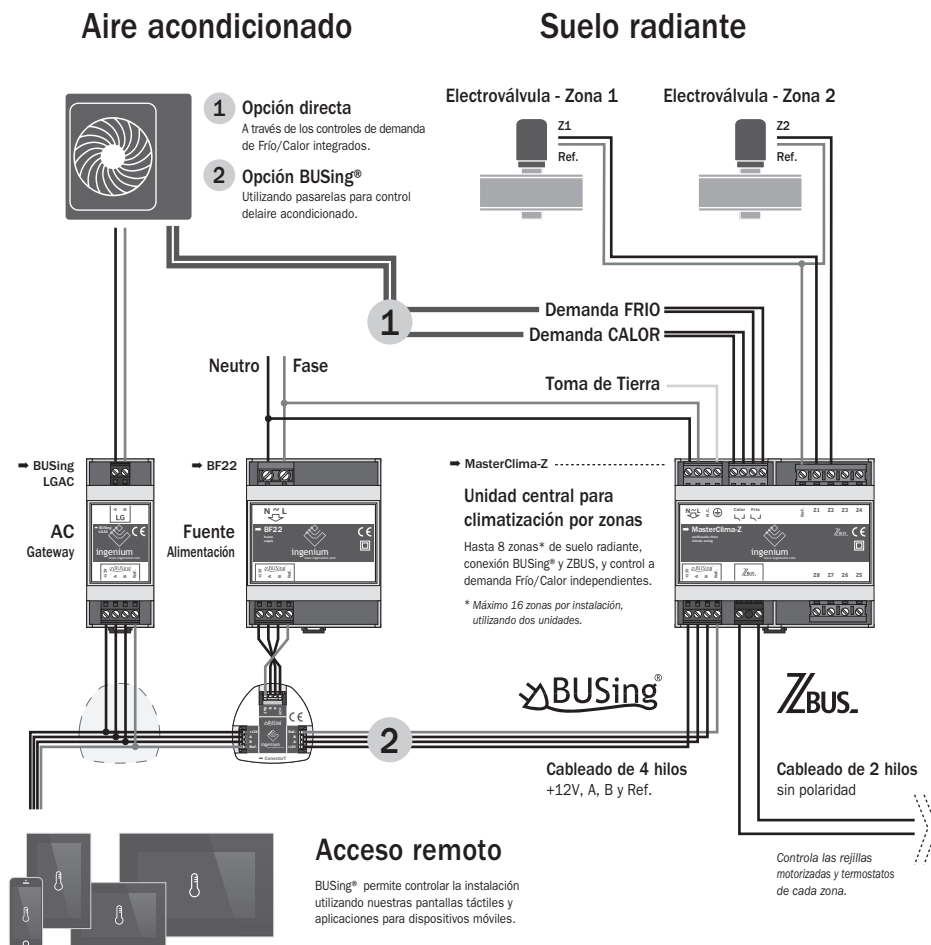
El equipo se instala colgado de las 2 ranuras paralelas situadas en su parte trasera. Se utilizan 2 tornillos de cabeza cónica en pared, y/o caja de mecanismos universal. Es **MUY IMPORTANTE** que la cabeza de los tornillos sobresalga **1 mm** de la pared.



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.

