Control de rejillas

RejiBUS-Z v1.5

ingenium
www.ingeniumsl.com

Descripción general

Equipo empleado junto con el Masterclima (dispositivo maestro del sistema de zonificación de clima de Ingenium) para el control de rejillas motorizadas. Al ser de reducidas dimensiones, puede instalarse en el interior del propio mecanismo de las rejillas.

Especificaciones

- Permite el control de rejillas motorizadas de 12/24 Vdc para controlar el aire en las estancias donde están colocadas, con lo que se permite un control zonificado de la temperatura.
- Dispone de una salida para atacar el motor de las rejillas, que invierte, en función de la operación a realizar (apertura/cierre), el sentido de giro del motor.
- La selección de zona se realiza a través de un selector situado en la parte frontal del dispositivo.

Información técnica

Alimentación: 18 Vdc (ZBUS)

Corriente consumida del ZBUS: 20 mA @ 18 Vdc

Tensión mínima de funcionamiento: 14 Vdc

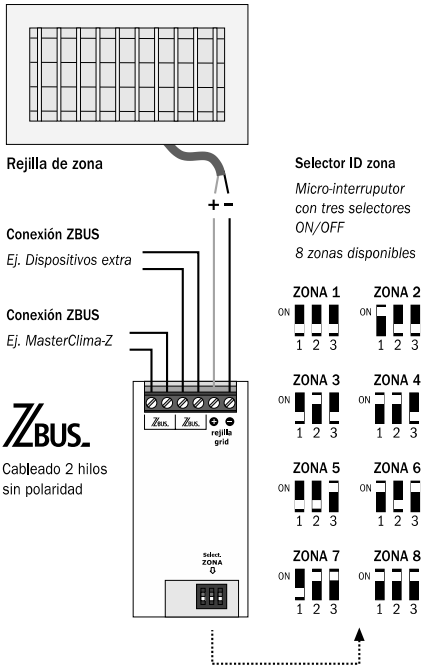
Dimensiones: 77 x 35 x 17 mm

Montaje: En el interior del mecanismo de la rejilla.

Rango de temperatura ambiente:
- Funcionamiento: -10º a 55º C
- Almacenamiento: -30º a 60º C
- Transporte: -30º a 60º C

Normativa: Conforme 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



⚠ No conectar el ZBUS en los conectores reservados para la conexión de la rejilla ya que pueden dañar el equipo.

Observaciones

- Máxima distancia del ZBUS, del Masterclima al punto más alejado: 300m. Atención a la alimentación (pérdidas en el cable).
- Canalización de las líneas de baja tensión (ZBUS) por tubo distinto al de alimentación (230V).
- Utilizar para el ZBUS cable de 2 hilos sin polaridad de sección mínima de 0,75 mm^2. Se recomienda al menos 1 mm^2.

Info

Ingenium, Ingeniería y Domótica S.L. - Parque Tecnológico de Asturias, Parcela 50 - 33428 Llanera, Asturias, España
T (+34) 985 118 859 - ingenium@ingeniumsl.com - www.ingeniumsl.com

BUSing®