

Código EAN

GRT3-50/B: 8595188156301

GRT3-50/W: 8595188156349

## Especificaciones

## GRT3-50

### Entradas

Entrada para medir la temperatura:	Sí, sensor incorporado
Rango de la medición:	0.. +55 °C; 0.3 °C del rango
Medición de humedad:	Sí
Rango medición de humedad:	0 .. 99 % RH
Precisión medición de humedad:	± 3 % de humedad relativa
Entradas:	2x AIN/DIN
Resolución:	según ajuste, 10 bits
Sensor externo de temperatura:	Sí, es posible conectar entre AIN1/DIN1 y AIN2/DIN2
Tipo de sensor externo:	TC/TZ
Rango de la medición:	-20 °C .. +120 °C
Precisión de la medición:	0.5 °C del rango

### Botón

Número de botones:	5
Tipo:	capacitivo
Indicación:	símbolo retroiluminado en color

### Pantalla

Pantalla:	TFT de color, 20 x 25.5 mm
Resolución:	240 x 240 puntos

### Salidas

Salida de audio:	zumbador
Salida táctil:	motor de vibración

### Comunicación

Cableado de instalación:	BUS
--------------------------	-----

### Alimentación

Alimentación tensión / tolerancia:	27 V DC, -20 / +10 %
Pérdida de potencia:	máx. 0.5 W
Corr. nominal:	85 mA (en 27 V DC), del BUS

### Conexión

Terminales:	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>
-------------	-------------------------

### Funcionamiento

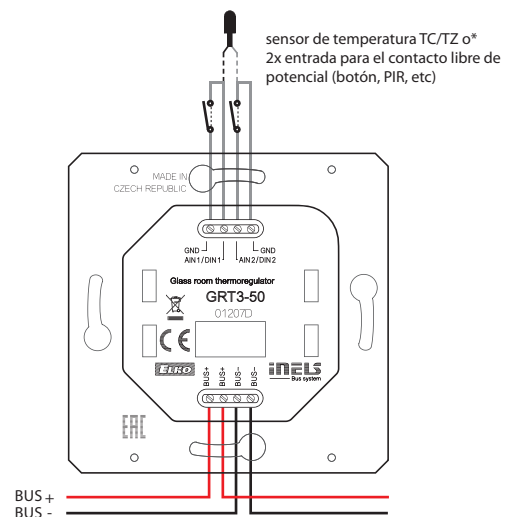
Humedad del ambiente:	máx. 80 %
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70 °C
Grado de protección:	IP20
Grado de sobretensión:	II.
Grado de contaminación:	2
Posición de funcionamiento:	cualquiera
Montaje:	a pared, sujeto a las condiciones correctas para la instalación del termostato

### Dimensiones y peso

Dimensiones:	94 x 94 x 36 mm
Peso:	156 g

- Termoregulator de cristal GRT3-50 forma parte de una serie compleja de iNELS controladores de cristal para la gestión de habitaciones en los hoteles (GRMS) y sirve para regular la temperatura en un espacio dado.
- Termoregulator GRT3-50 está equipado con una pantalla para mostrar la temperatura actual de ambiente y la temperatura requerida. Para la corrección de temperatura requerida se pueden utilizar los botones táctiles con símbolos „-“ y „+“.
- GRT3-50 también es adecuado para el control del fancoil y las velocidades del ventilador se pueden ajustar fácilmente mediante los botones táctiles con símbolos.
- Termoregulator GRT3-50 tiene dos botones táctiles adicionales. La función puede ser ajustada en el programa por ejemplo apagar fancoil, modo confort de calefacción / refrigeración.
- Termoregulator está equipado con un sensor de temperatura integrado para medir la temperatura ambiente.
- Termoregulator de cristal es elemento de diseño del sistema iNELS y está disponible en versión elegante negro (GRT3-50/B) y blanco (GRT3-50/W).
- Los gráficos de los símbolos del Termoregulator pueden adaptarse a las necesidades del cliente en consulta con el fabricante.
- Los símbolos individuales pueden estar retroiluminados con uno de tres colores - rojo, verde, y azul.
- GRT3-50 no se puede multiplicar en los marcos múltiples y está destinado a ser instalado de forma independiente en una caja universal de instalación.

## Conexión



\* La selección se realiza en iDM3 para cada unidad por separado.