

Descripción general

El modelo DS42XX00 es una sonda de temperatura con interfaz gráfica y táctil compuesta por 8 áreas independientes y 8 indicadores LED en cada una de ellas.

Sus áreas táctiles permiten el control de circuitos eléctricos on/off, regulación de luz, control de persianas, etc... de cualquier dispositivo KNX.

Además, incorpora una unidad aritmética y lógica (UAL) que permite programar operaciones lógicas complejas, programación de temporizadores, contadores, etc.

Características

- 8 indicadores LED.
- 8 áreas táctiles independientes programables para trabajar como interruptores o pulsadores.
- 1 termostato interno.
- Intuitiva unidad aritmético lógica (ALU) con temporizaciones, contadores y la posibilidad de implementar complejas operaciones aritmético lógicas.
- Modo limpieza y modo noche programables.

Información técnica

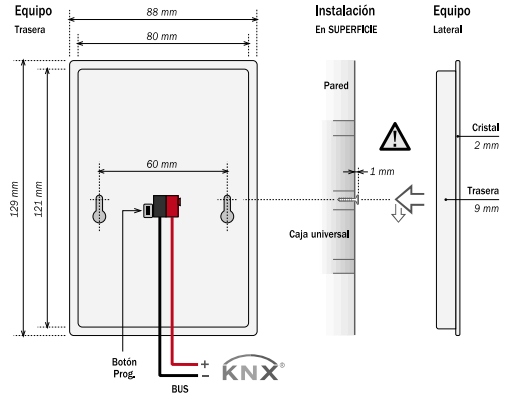
Alimentación KNX	29 Vdc del bus KNX
Consumo del bus	30 mA del bus KNX*
Tamaño	129 x 88 x 11 mm
Montaje	En caja de registros
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX.
Áreas táctiles	8 áreas táctiles
Indicadores LED	8 indicadores LED
Rango de temperatura ambiente	Funcionamiento: -10 °C a 55 °C Almacenamiento: -30 °C a 60 °C Transporte: -30 °C a 60 °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

*Equivalente a 6 dispositivos de BUS (1 dispositivo de BUS = 5 mA)

Instalación



El equipo se instala colgado de las 2 ranuras paralelas situadas en su parte trasera. Es **MUY IMPORTANTE** que la cabeza de los tornillos sobresalga 1 mm de la pared.



Observaciones

Cablear líneas de baja tensión (bus KNX y entradas) en conductos separados de las líneas de 230 Vac para asegurar que hay aislamiento suficiente y evitar interferencias.

No conectar nunca tensiones de alimentación (230 Vac) u otras tensiones externas a ningún punto del bus KNX.

Código QR

