Descripción general

Este modelo BES 341100 / 341200 es una pantalla táctil capacitiva de 4.3” a color, para controlar y monitorizar la instalación una instalación KNX, usando hasta 4 planos 3D y/o fotografías, iconos, etc.

Permite también gestionar alarmas técnicas, activar/desactivar la simulación de presencia y programar temporizaciones semanales.

Especificaciones

* 4 páginas diferentes para localizar iconos sobre imágenes 3D, planos, dibujos, etc.
* 20 controles punto a punto con diferentes iconos representativos (luces, persianas, control de clima, riego, etc).
* 20 escenas ejecutables con un máximo de 64 eventos cada una.
* Hasta 10 temporizaciones semanales.
* Simulación de presencia real.
* Programable desde una aplicación específica a través de tarjeta microSD (2GB máx. Formato FAT16).
* Posibilidad de gestionar un área de clima independiente (Requiere equipo ref: BES 390000).

Información técnica

|  |  |
| --- | --- |
| **Alimentación KNX** | 18-30 Vdc desde una fuente de alimentación auxiliar o desde BUS KNX. |
| **Consumo (Dependiendo de la fuente)** | * Fuente de alimentación auxiliar de 18-30 Vdc (Recomendado)   + 80mA desde la fuente de alimentación auxiliar.   + 1mA desde KNX BUS. * KNX BUS (Opcional)   + 80mA desde KNX BUS |
| **Tamaño** | 129x88x4mm (13 mm profundidad) |
| **Montaje** | * Superficie. Montaje empotrado con caja (incluida) * Sobre caja de distribución universal, atornillado a la pared * Adaptada para encastrar en pared de obra |
| **Rango de temperatura ambiente** | - Funcionamiento: -10ºC a 55ºC  - Almacenamiento: -30ºC a 60ºC  - Transporte: -30ºC a 60ºC |
| **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

C:\Users\Miguel\Documents\Material grafico\Etiquetas dibujos y esquemas\BES\Esquemas_conexion\Esquema_conexion_BES_341100 - 341200.eps

Observaciones

Alimentar líneas de bajo voltaje (KNX BUS y entradas) en conductos separados de un poder de 230V y salidas para asegurar que hay suficiente aislamiento y evitar interferencias.

No conectar los principales voltajes (230V) u otros voltajes externos a ningún punto del KNX BUS o entrada.

Código QR

