

# Interfaz táctil

## DS271X00 v1.0

### Descripción general

El modelo DS271x00 es una pantalla táctil de 7,1" capacitiva a color, para controlar y monitorizar la instalación una instalación KNX, usando planos 3D y/o fotografías, iconos, paneles personalizados etc.

Tiene un servidor web integrado que permite controlar la instalación via internet utilizando un navegador web o mediante las aplicaciones oficiales disponibles para iOS, Android y/o Samsung Smart TV.

Esta pantalla cuenta con conectividad Wi-Fi que permite actualizarla a la última versión de software disponible o controlar la instalación desde la nube via Smartphone o Tablet.

### Características

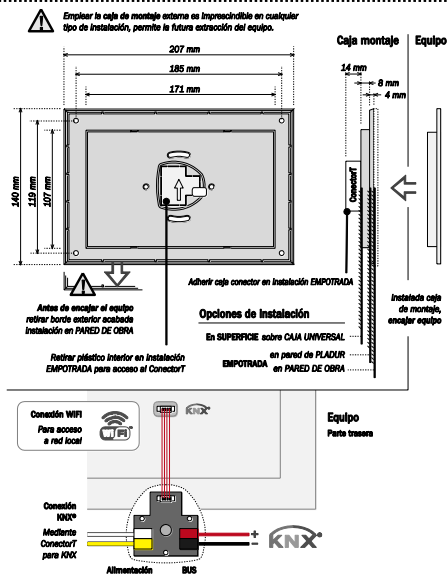
- Admite 16 planos de control
- Permite 100 escenas así como temporizaciones anuales
- Permite editar escenas propias usando la interfaz
- Permite la activación/desactivación de alarma de intrusión usando un código de acceso
- Avisos de alarmas técnicas a través de iconos y mensajes de pantalla, envío de un correo electrónico y notificación push en los dispositivos móviles
- Simulación de presencia
- Predicción meteorológica
- Actualizaciones automáticas de software desde Internet

### Información técnica

<b>Alimentación KNX</b>	18-30 Vdc desde una fuente de alimentación auxiliar.
<b>Consumo del BUS</b>	- 450mA @ 24 Vdc.- desde una fuente de alimentación auxiliar - 1mA desde KNX BUS
<b>Tamaño</b>	207x140x4 mm (13 mm profundidad)
<b>Montaje</b>	- Superficie. Montaje empotrado con caja (incluida) - Sobre caja de distribución universal, atornillada a la pared - Adaptada para encastrar en pared de obra
<b>Rango de temperatura ambiente</b>	- Funcionamiento: -10 °C a 55 °C - Almacenamiento: -30 °C a 60 °C

<b>Normativa</b>	- Transporte: -30 °C a 60 °C - 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



### Observaciones

No es posible alimentar la pantalla (blanco/amarillo) desde la salida auxiliar de una fuente de alimentación KNX, excepto con fuentes de alimentación BES KNX que si lo permiten.

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

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

### Código QR

