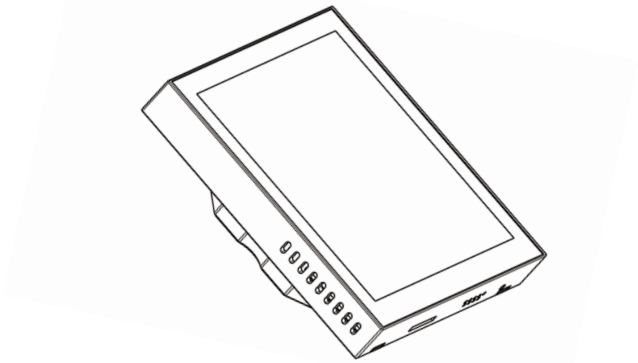
SDP-LCD8

Controlador táctil DALI DT6 / DT8 RGBW / DT8 TC / DT8 RGBTC / DT8 XY



Manual de instalación

■ Características del producto

DALI Master. Envía comandos DALI directamente a las luminarias.
Instalación en caja de mecanismo estándar de 86mm.
Pantalla LCD IPS de 480x480 con control de color de 16 bits (true color).
Fecha y hora (disponible de pila interna con una duración mínima de 2 años).
Personalización de cualquier botón, texto e ícono, admitiendo hasta 16 botones.
Cumple con el estándar DALI IEC62386-103 y la certificación DALI-2.
La función de cada botón se puede personalizar: encendido/apagado, regulación y ajuste de color y funciones de escenas.
Permite asignar direcciones DALI, reasignarlas y configurar parámetros.
Permite configurar escenas DALI y asignar grupos DALI.
Con contraseña de acceso para evitar cambios de configuración.
Interfaz de comunicación: DALI (No integra fuente de alimentación).
Tipo táctil: Capacitivo.
Pantalla de visualización: LCD IPS.

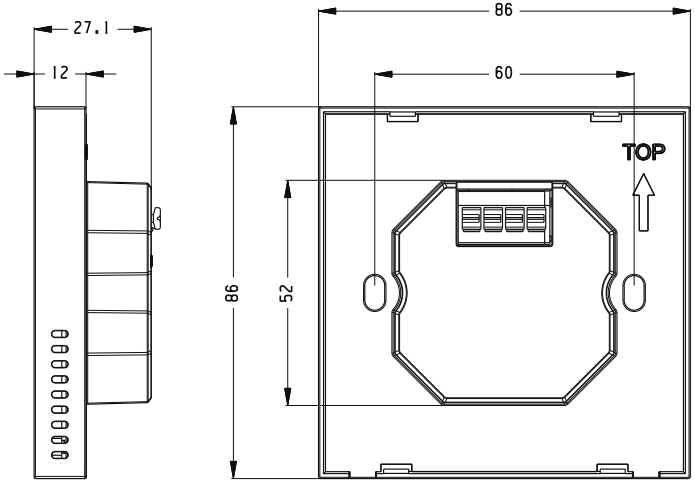
■ Especificaciones técnicas

Tensión de entrada	12-24 VDC SELV
Corriente max. de entrada	120 mA (con brillo al max.)
Consumo de energía	3 W
Consumo bus DALI	1.5 mA
Dimensiones	86 x 86 x 27,1mm
Temp. de funcionamiento	-20ºC … +50ºC
Clase IP	IP20 (uso en interiores)
Sección de cable	0.5-1.5 mm²
Longitud de pelado	9-10 mm

■ Advertencia ⚠

Este dispositivo sólo puede ser instalado y puesto en funcionamiento por personal cualificado.
Apague la alimentación antes de instalar el dispositivo. Respete las normativas nacionales de instalación
No abra, modifique ni repare el dispositivo. El dispositivo no contiene piezas reparables.
Necesita fuente de bus DALI externa.

■ Dimensiones (mm)



■ Partes panel





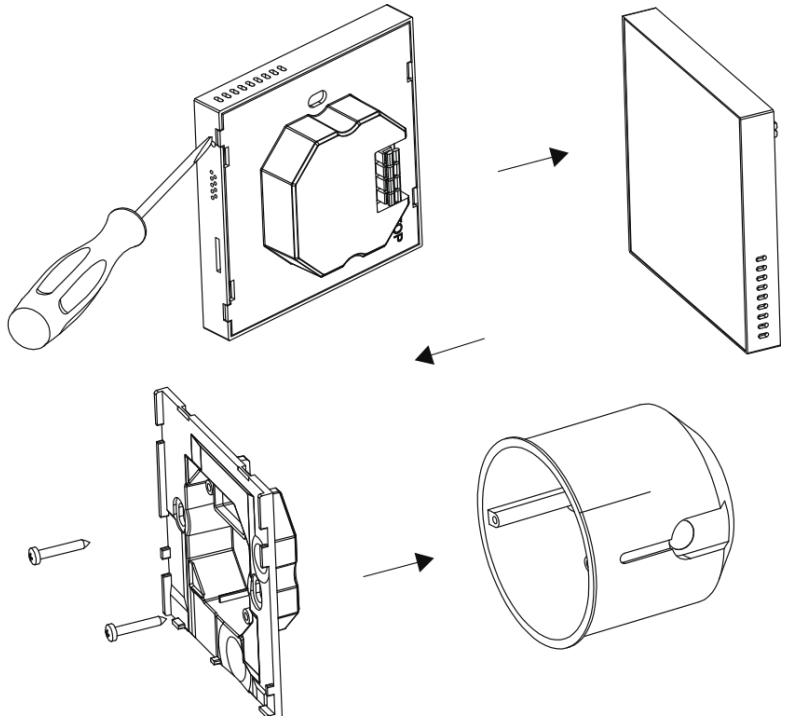


Botón de reinicio
Reinicia el dispositivo, útil para actualizar software o cambiar de fondo sin desmontar la pantalla de la pared.

Altavoz del Buzzer
por defecto desactivado, configurable en el menú de configuración de la pantalla.

Ranura para tarjeta microSD
Se puede importar/exportar configuración botones con una tarjeta microSD, También se puede establecer un fondo de pantalla personalizado y actualizar el software. Recomendable usar tarjetas de 8GBs o inferiores.

■ Esquema instalación



■ Esquema conexionado

