



■ Características

- Pasarela de Casambi a DALI
- Salida broadcast en DALI
- Fuente DALI incorporada de 100mA
- Alimentación 100-240Vca
- Consumo máximo 3W
- 2 años de garantía

■ Aplicaciones

- Residencial
- Tiendas
- Oficinas
- Centros comerciales
- Polideportivos
- Restaurantes

■ Descripción

El modelo LIGA.AIR.DALI.1K.240 es una pasarela de CASAMBI a DALI. Permite controlar mediante la App de CASAMBI instalaciones DALI existentes o luminarias DALI. El dispositivo incorpora la fuente de alimentación DALI con una corriente de 100mA pudiendo alimentar hasta 50 dispositivos en el bus DALI. Todas las luminarias conectadas se controlan a la vez. Tiene un tamaño compacto que permite ocultarlo fácilmente en una caja o hueco de mecanismo de pared. El LIGA.AIR.DALI.1K.240 es una solución perfecta para controlar luminarias DALI en modo broadcast.

■ Principales Características

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| • Alimentación 100-240Vcc | • Regulación Bluetooth CASAMBI |
| • Consumo 3W máximo | • Salida Modo Broadcast |
| • DALI Fuente integrada | • Protección IP44 |
| • Tamaño Compacto | • Dimensiones 38 x 38 x 26mm |

■ Especificaciones

Modelo	LIGA.AIR.DALI.1K.240+	
Salida	Funciones	Funciones programables mediante la App de CASAMBI con salida en broadcast en el bus DALI
	DALI	Salida DALI en broadcast. Fuente de alimentación DALI integrada de 100mA para controlar máximo 50 dispositivos en el bus DALI
	Regulación	Por sistema Bluetooth CASAMBI. App gratuita en App Store y en Google Play Requisitos: iPhone 4S, iPad 3, iPod Touch 5, Android 4.4 KitKat con Bluetooth 4.0 o posteriores
	Alcance Bluetooth	30 metros en interior 50 metros en exterior El alcance depende de las condiciones de la instalación. No instalar nunca dentro de una caja metálica
	Cables de Salida	Dos cables naranjas para el bus DALI de 0,34mm ² (AGW 24) de 150mm
Entrada	Rango de tensión	100-240Vca
	Rango de frecuencia	47-63Hz
	Consumo	<3W
	Cables de entrada	Cable marrón para la línea de 1mm ² (AGW 30) de 150mm Cable azul para el neutro de 1mm ² (AGV 30) de 150mm
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	Desde -20°C hasta +50°C
	Temperatura de caja	Máximo 65°C
	Humedad de trabajo	Desde el 10% al 85% sin condensación
	Temp. de almacenaje	Desde -25°C hasta +65°C
Protecciones	Grado de estanqueidad	IP44
	Clase de protección	Clase II sin toma de tierra
Seguridad y compatibilidad electromagnética	Homologaciones	CE, RoHS
	Estándares de seguridad	Directiva de baja tensión 2014/35 según EN 60699-2-1
	Compatibilidad electromagnética	Según directiva 2014/30/EU
Otros	Material	Caja ABS negra
	Dimensiones	38 x 38 x 26mm (Largo x Ancho x Alto)
	Garantía	2 años de garantía por defecto de fabricación
	Fabricación	Fabricado en Suiza
Notas	Todos los parámetros han sido medidos a 25°C de temperatura ambiente salvo indicación contraria.	

▪ **Especificaciones mecánicas y conexionado**

