

CBU-MNPIR5MDALI

Sensor de presencia e iluminancia para encastrar Detector de movimiento pasivo (PIR)

Entrada: 100-240 Vca 50/60Hz

CASAMBI



LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO

NOTA: El CBU-MNPIR5MDALI solo es compatible para trabajar con equipos con tecnología CASAMBI

El sensor CBU-MNPIR5MDALI se puede encastrar directamente en techos con un montaje sencillo a través de un orificio de 38/40 mm de diámetro en un hueco del techo de al menos 60mm de profundidad. Funciona con el sistema de control inalámbrico CASAMBI mediante Bluetooth.

INSTALACIÓN

Debe ser instalado por una persona competente con referencia BS 7671 o estándares locales equivalentes. En caso de duda, consulte a un electricista cualificado.

- Planifique dónde ubicará el CBU-MNPIR5MDALI (consulte diagrama 1). Desconecte la alimentación y verifique si hay cables o tuberías ocultos. Hacer un orificio de 38/40mm de diámetro a través de una placa de techo estándar.
- El MNPIR5MDALI debe conectarse como muestran el diagrama 2:
L - Línea N - Neutro +DA/-DA - Líneas de control DALI (polaridad independiente)
- Asegúrese de que ambos resortes estén instalados en el CBU-MNPIR5MDALI en la orientación correcta (vea diagrama 3).
- Ajuste un extremo del telejack en el MNPIR5MDALI el otro extremo se ajuste al CBU-MNPIR5MDALI (Vea diagrama 4)
- Empujar ambos productos conectados al techo vacío.

FUNCIONAMIENTO

Paracomprobarsufuncionamiento(CBU-MNPIR5MDALI)

- Conecte la alimentación y tras 20 segundos, si el sensor ha reconocido el movimiento dentro de su zona de detección, el LED rojo integrado permanecerá iluminado durante 4 segundos antes de que se apague.
- Después, cada vez que el CBU-MNPIR5MDALI detecte movimiento, el LED rojo permanecerá iluminado durante 4 segundos.

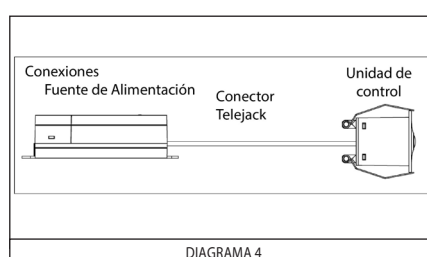
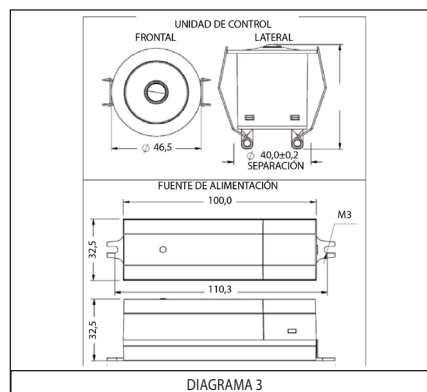
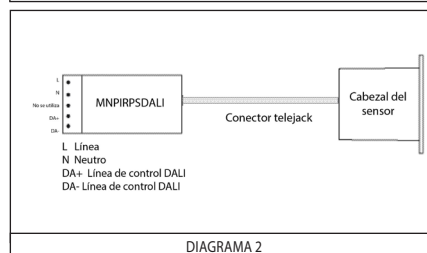
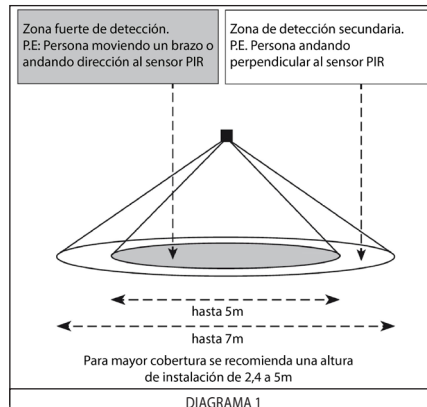
También podemos ajustar el tiempo de espera (retraso de tiempo) y controlar el umbral de luz diurna mediante la app CASAMBI.

PRECAUCIONES

- No instalar el CBU-MNPIR5MDALI cerca de fuentes de calor, ventiladores o falsos techos.
- No instale luces apuntando directamente al sensor CBU-MNPIR5MDALI
- Asegúrese que los hilos y cables estén firmemente sujetos dentro en los terminales de conexión.
- El CBU-MNPIR5MDALI debe estar protegido por un magnetotérmico o fusible de 5 o 6 Amperios.
- Desconecte el CBU-MNPIR5MDALI del circuito antes de realizar pruebas de cableado.

DETALLES TÉCNICOS

ENTRADA	
Voltaje:	100 - 240Vca
Frecuencia:	50/60Hz
Corriente máxima:	20mA
Corriente en Standby:	18mA
SALIDA	
Salida	DALI 15Vcc
Corriente máxima:	16mA (máximo 8 balastos)
TRANSECTOR DE RADIO	
Frecuencias operativas:	2,4... 2,480 GHz
Máx. potencia de salida:	+4 dBm
PARÁMETROS - LUXES	
Rango:	5 - 2000 luxes
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	
Nota: La diferencia de temperatura entre el objeto de detección y el ambiente debe ser al menos 4°C.	
Temperatura de funcionamiento:	-20... +40 °C (lout 20mA)
Temperatura de almacenamiento:	-25... +75 °C
Max. humedad relativa:	0... 80%, no cond.
CONECTORES	
Bloque de terminales	0.5mm ² - 2.5mm ²
Tamaño del cable:	sólido o trenzado
Longitud de pelado del cable:	6-7mm
Par de apriete:	0,4 Nm/4 Kgf.cm
DATOS MECÁNICOS	
Dimensiones:	Ver diagrama 3
Peso:	85 gramos
Grado de protección:	IP40
Clase de protección:	Clase 2 sin toma de tierra
Material (carcasa)	Polycarbonato ignífugo
Acabado / Color	Mate/Blanco (RAL 9003)
NORMATIVAS	
Emisiones EMC: EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.1.1, EN 55032: 2015, EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013	
Inmunidad EMC: EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.1.1	
Ambientales: Cumple con directivas WEEE y RoHS	



5 AÑOS DE GARANTÍA.
(a partir de la fabricación)



www.olfer.com

OLFER
The Power Supply Company

ELECTRÓNICA OLFER S.L
PAE NEISA AVANCE I. AVDA. DE LA INDUSTRIA 6-8, NAVES 19-20-21
ALCOBENDAS / MADRID C.P.: 28108 TLF: 91 484 08 50

DANLERS