

CBU-MNPIR17MDALI

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-MNPIR17MDALI solo es compatible para trabajar con equipos con tecnología CASAMBI

El sensor CBU-MNPIR17MDALI 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-MNPIR17MDALI (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 MNPIRSDALI 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-MNPIR17MDALI en la orientación correcta (vea diagrama 3).
- Ajuste un extremo del telejack en el MNPIRSDALI el otro extremo se ajuste al CBU-MNPIR17MDALI (Vea diagrama 4)
- Empujar ambos productos conectados al techo vacío.

FUNCIONAMIENTO

Para comprobar su funcionamiento:

- 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-MNPIR17MDALI detecte movimiento, el LED rojo permanecerá iluminado durante 4 segundos.

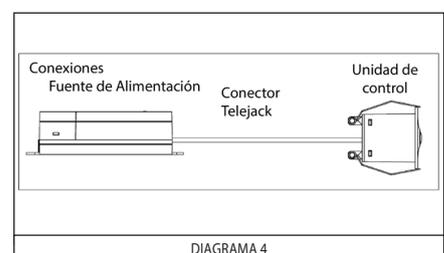
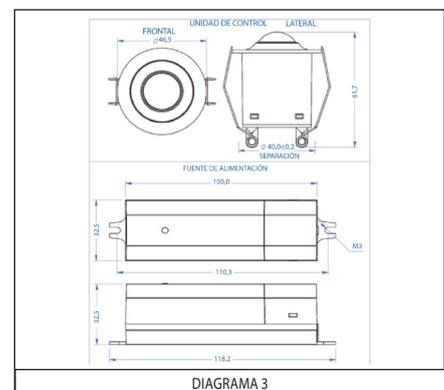
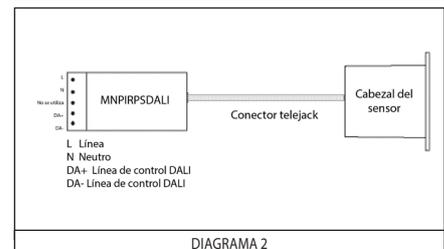
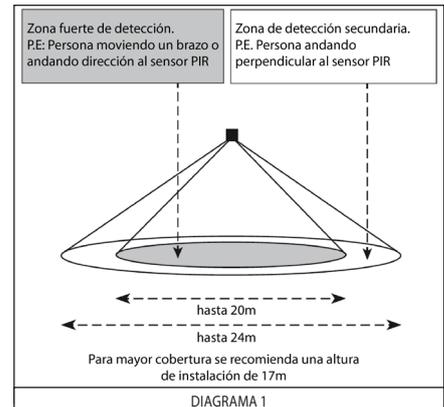
También podemos ajustar el tiempo de espera (retraso de tiempo) y controlar el umbral de luz diurna mediante la app CASAMBI.

PRECAUCIONES

- No instalar el CBU-MNPIR17MDALI cerca de fuentes de calor, ventiladores o falsos techos.
- No instale luces apuntando directamente al sensor CBU-MNPIR17MDALI
- Asegúrese que los hilos y cables estén firmemente sujetos dentro en los terminales de conexión.
- El CBU-MNPIR17MDALI debe estar protegido por un magnetotérmico o fusible de 5 o 6 Amperios.
- Desconecte el CBU-MNPIR17MDALI 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 (Iout 20mA) |
| Temperatura de almacenamiento: | -25... +75 °C |
| Max. humedad relativa: | 0... 80%, no cond. |
| CONECTORES | |
| Bloque de terminales | 0,5mm ² - 2,5mm ² sólido o trenzado |
| Tamaño del cable: | |
| 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 ignifugo |
| 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.olferr.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

CE UK CA
DANLERS