

CBU-HBNDDALI

Detector de ocupación y fotocélula de infrarrojos pasivos (PIR) para techos altos (estrechos)

Entrada: 100-240 Vca 50/60Hz

CASAMBI



LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO

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

El sensor CBU-HBNDDALI para áreas altas (detección estrecha) se puede montar directamente en techos o en una variedad de cajas de montaje. Se puede configurar para cualquier estilo de ocupación de la habitación a través de la aplicación Casambi en Google Play o la App Store de Apple.



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-HBNDDALI (consulte diagrama 1). Desconecte la alimentación y verifique si hay cables o tuberías ocultos.
- El CBU-HBNDDALI debe conectarse como se muestra en los diagramas 2 y 3:

L Línea N Neutro

+ Línea de control (independiente de la polaridad)

- Línea de control (independiente de la polaridad)

- Perfore o taladre los orificios correspondientes en la placa de montaje para fijarla al techo o a la caja trasera (si corresponde). Pase los cables por el orificio de entrada correspondiente (lateral o trasero). Atornille la placa de montaje trasera al techo o a la caja trasera a través de los orificios de montaje. Conecte los cables al terminal del bloque del cabezal del sensor. Coloque el cabezal del sensor en la placa de montaje y alinee los clips laterales con las ranuras de los cabezales.

FUNCIONAMIENTO

Para comprobar su funcionamiento CBU-HBNDDALI

- 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-HBNDDALI 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-HBNDDALI cerca de fuentes de calor, ventiladores o falsos techos.
- No instale luces apuntando directamente al sensor CBU-HBNDDALI
- Asegúrese que los hilos y cables estén firmemente sujetos dentro en los terminales de conexión.
- El CBU-HBNDDALI debe estar protegido por un magnetotérmico o fusible de 5 o 6 Amperios.
- Desconecte el CBU-HBNDDALI 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 de salida:	16mA (máximo 8 balastos)

TRANSCPTOR DE RADIO

Frecuencias operativas:	2,4... 2,483 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:	63mm x 90mm x 90mm
Peso:	105 gramos
Grado de protección:	IP20
Clase de protección:	Clase 2 sin toma de tierra
Material (carcasa)	Polycarbonato ignifugo
Acabado / Color	Mate/Blanco (RAL 9003)
Clase de protección	Clase 2

NORMATIVAS

Emisiones EMC:

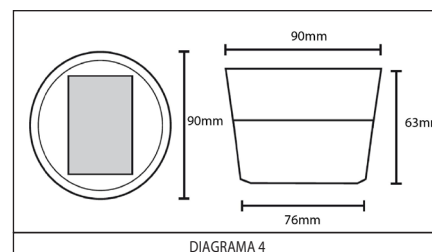
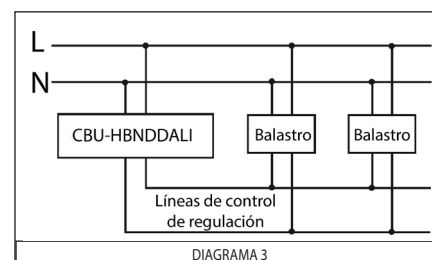
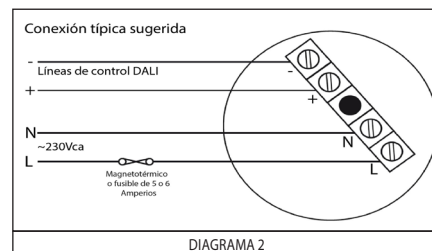
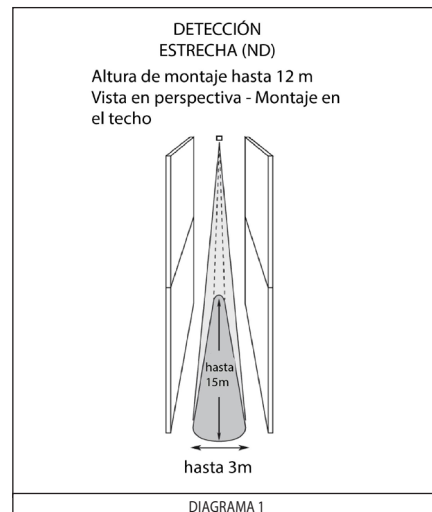
EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.1.1, EN 55032: 2015, EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013

Inmunidad EMC:

EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.1.1

Ambientales:

Cumple con normativa WEEE y RoHS



5 AÑOS DE GARANTÍA. El CBU-HBNDDALI tiene una garantía de 5 años a partir de la fabricación y está homologado CE.



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