

CBU-HBND-OLF

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

Entrada: 100-240 Vca 50/60Hz

CASAMBI



LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO

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

El sensor CBU-HBND-OLF con rango estrecho de detección, tiene un formato para montar en superficies sólidas o diferentes cajas de montaje. Tiene un detector de presencia e iluminancia (luminosidad) de alta precisión y 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-HBND-OLF (consulte diagrama 1). Desconecte la alimentación y verifique si hay cables o tuberías ocultos.
- El CBU-HBND-OLF debe conectarse como muestra el diagrama 2:
L - Línea. N - Neutro.
- Taladrar unos agujeros en el techo para fijar la placa de montaje al techo o a la caja de acople. Pasar los cables por los agujeros correspondientes (lateral o posterior). Atornillar la placa de montaje o la caja de acople a través de los agujeros. Conectar los cables a los conectores del sensor. Empuje la carcasa del sensor sobre la placa de montaje y alinee los clips laterales con las ranuras de la carcasa del sensor.

FUNCIONAMIENTO

Para comprobar su funcionamiento (CBU-HBND-OLF)

- 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-HBND-OLF 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-HBND-OLF cerca de fuentes de calor, ventiladores o falsos techos.
- El CBU-HBND-OLF se puede conectar en paralelo (compartiendo L-N)
- No instale luces apuntando directamente al sensor CBU-HBND-OLF.
- Asegúrese que los hilos y cables estén firmemente sujetos dentro en los terminales de conexión.
- El CBU-HBND-OLF debe estar protegido por un magnetotérmico o fusible de 5 o 6 Amperios.
- Desconecte el CBU-HBND-OLF del circuito antes de realizar pruebas de cableado.

DETALLES TÉCNICOS

ENTRADA	
Voltaje:	100 - 240Vca
Frecuencia:	50/60Hz
Corriente máxima:	20mA
Corriente en Standby:	14mA
TRANSCÉPTOR 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... +30 °C
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:	63mm x 91mm x 91mm
Peso:	113 gramos
Grado de protección:	IP20
Clase de protección:	Clase 2 sin toma de tierra
Material (carcasa)	Polycarbonato ignífugo
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 WEEE y RoHS	
Esquema CB: IEC60669-1:1998, IEC60669-1:1998/AMD1:1999, IEC60669-1:1998/AMD2:2006, IEC60669-2:2002, IEC60669-2-1:2002/AMD1:2008,	

DETECCIÓN ESTRECHA (ND)

Altura de montaje hasta 12m
Vista en perspectiva - Montaje en techo

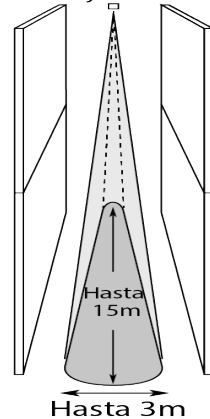


DIAGRAMA 1

Cableado sugerido

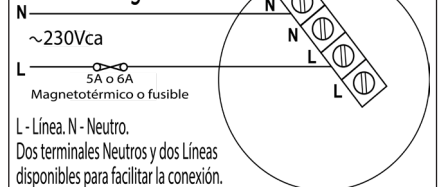


DIAGRAMA 2

frontal lateral

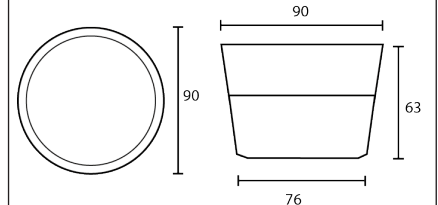


DIAGRAMA 3

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



www.olferr.com

OLFERR
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