

CBU-HBSP-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-HBSP-OLF solo es compatible para trabajar con equipos con tecnología CASAMBI

El sensor CBU-HBSP-OLF con detección de puntos, 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-HBSP-OLF (consulte diagrama 1). Desconecte la alimentación y verifique si hay cables o tuberías ocultos.
- El CBU-HBSP-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-HBSP-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-HBSP-OLF detecte movimiento, el LED rojo permanecerá iluminado durante 4 segundos.

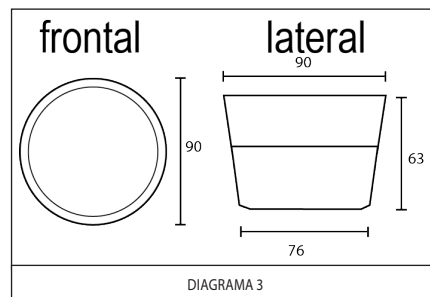
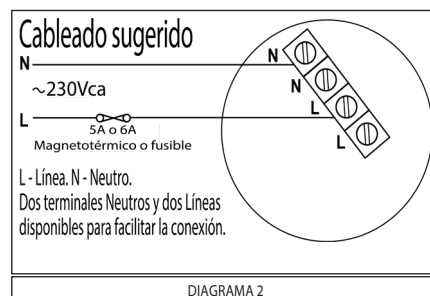
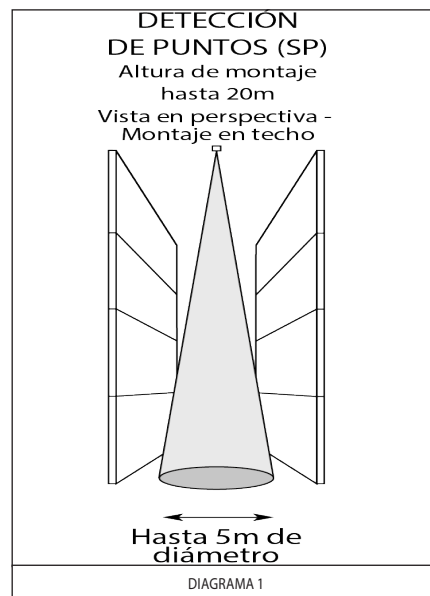
También podemos ajustar el tiempo de espera (retraso de tiempo) y controlar el umbral de luz diurna mediante la app CASAMBI.

PRECAUCIONES

- No instalar el CBU-HBSP-OLF cerca de fuentes de calor, ventiladores o falsos techos.
- El CBU-HBSP-OLF se puede conectar en paralelo (compartiendo L-N)
- No instale luces apuntando directamente al sensor CBU-HBSP-OLF.
- Asegúrese que los hilos y cables estén firmemente sujetos dentro en los terminales de conexión.
- El CBU-HBSP-OLF debe estar protegido por un magnetotérmico o fusible de 5 o 6 Amperios.
- Desconecte el CBU-HBSP-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 |
| TRANSCCEPTOR 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: | 110 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 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, | |



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



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

DANLERS