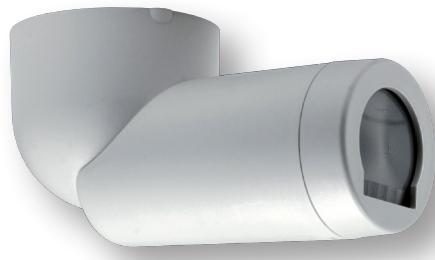


CBU-CEDRPLR-OLF

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

Entrada: 100-240 Vca 50/60Hz

CASAMBI



LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO

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

El sensor CBU-CEDRPLR-OLF orientable se debe conectar al accesorio CBU-CESO, no incluido, y éste a una caja tipo BESA o similar. 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-CEDRPLR-OLF (consulte diagrama 1). Desconecte la alimentación y verifique si hay cables o tuberías ocultos.
- El CBU-CEDRPLR-OLF orientable se debe conectar al accesorio CBU-CESO, no incluido.
- El CBU-CEDRPLR-OLF debe conectarse como muestra el diagrama 2:
L - Linea. N - Neutro.

FUNCIONAMIENTO

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

TRANSCEPTOR 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
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:	74mm x 90mm x 152mm (ajustable)
--------------	---------------------------------

Peso:	172 gramos
-------	------------

Grado de protección:	IP20
----------------------	------

Clase de protección:	Clase 2 sin toma de tierra
----------------------	----------------------------

Material (carcasa)	Policarbonato 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

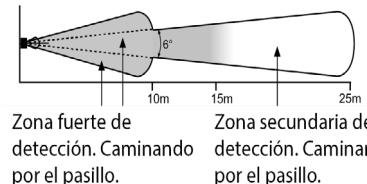
Ambientales:

Complies with WEEE and RoHS directives

Esquema CB:

IEC60669-1:1998,
IEC60669-1:1998/AMD1:1999,
IEC60669-1:1998/AMD2:2006,
IEC60669-2:2002,
IEC60669-2-1:2002/AMD1:2008,

VISTA DE PLANO



VISTA DE LATERAL

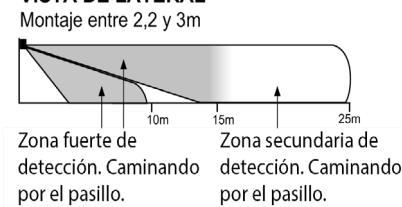


DIAGRAM 1

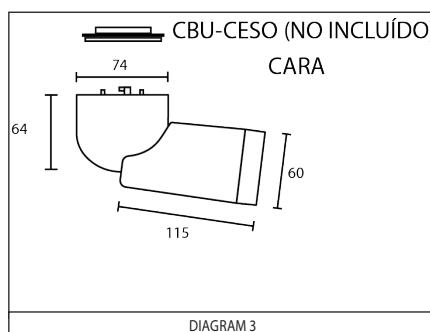
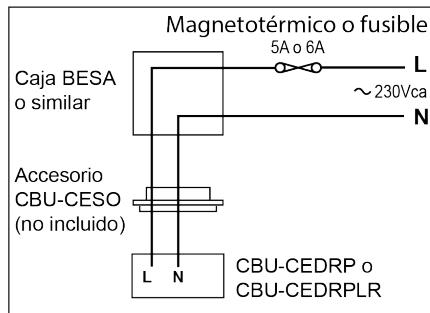


DIAGRAM 3

5 AÑOS DE GARANTÍA. El CBU-CEDRPLR-OLF 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