

# CBU-CESRDALI

## 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-CESRDALI solo es compatible para trabajar con equipos con tecnología CASAMBI

El sensor CBU-CESRDALI se puede encastrar directamente en techos o en una gama de 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-CESRDALI (consulte diagrama 1). Desconecte la alimentación y verifique si hay cables o tuberías ocultos.

- El CBU-CESRDALI debe conectarse como muestran los diagramas 2 y 3:

L - Línea N - Neutro

+ Línea de control DALI (polaridad independiente)

- Línea de control DALI (polaridad independiente)

- Perfore los orificios correspondientes en la placa de montaje para fijar la placa al techo o a la caja posterior (si corresponde). Pase los cables a través del orificio de entrada (lateral o posterior). Atornille la placa de montaje al techo o a la caja a través de los orificios de montaje. Conecte los cables al terminal del bloque del cabezal del sensor. Presione el cabezal del sensor sobre la placa de montaje y alinee los clips laterales con las ranuras de los cabezales del sensor.

### FUNCIONAMIENTO

Para comprobar su funcionamiento (CBU-CESRDALI)

- 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-CESRDALI 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 instale el CBU-CESRDALI cerca de fuentes de calor, ventiladores o falsos techos.

- No instale luces apuntando directamente al sensor CBU-CESRDALI

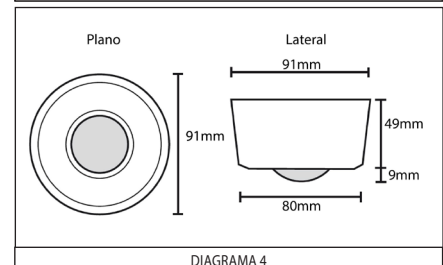
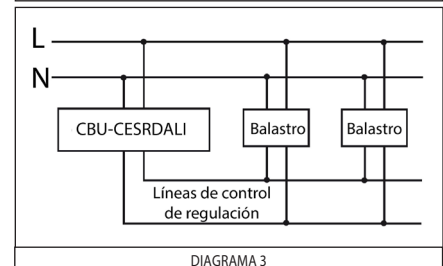
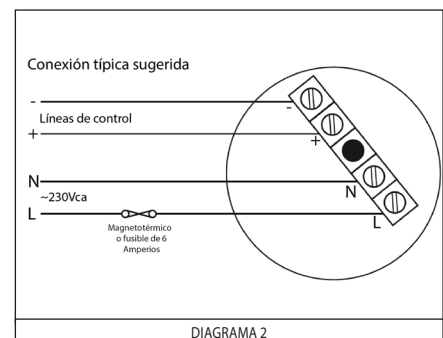
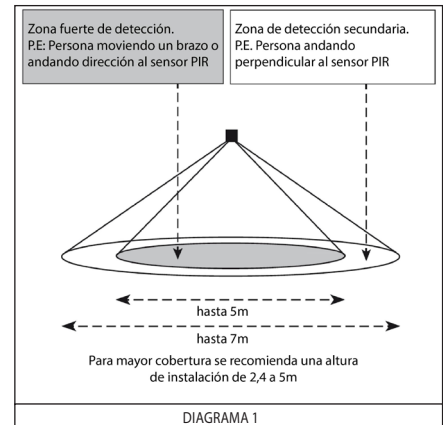
- Asegúrese que los hilos y cables estén firmemente sujetos dentro en los terminales de conexión.

- El CBU-CESRDALI debe estar protegido por un magnetotérmico o fusible de 6 Amperios.

- Desconecte el CBU-CESRDALI 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 16Vcc
Corriente de salida:	16mA (8 balastos máximo)
TRANSECTOR 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 (Iout 20mA)
Temperatura de almacenamiento:	-25... +75 °C
Max. humedad relativa:	0... 80%, no cond.
CONECTORES	
Bloque de terminales	0,5mm <sup>2</sup> - 2,5mm <sup>2</sup>
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:	49mm x 91mm x 91mm
Peso:	98 gramos
Grado de protección:	IP20
Clase de protección:	Clase 2 sin toma de tierra
Material (carcasa)	Polycarbonato ignífugo
Acabado / Color	Mate/Blanco (RAL 9003)
NORMATIVAS	
<b>Emisiones EMC:</b> 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	
<b>Inmunidad EMC:</b> EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.1.1	
<b>Ambientales:</b> 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

**DANLERS**