

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

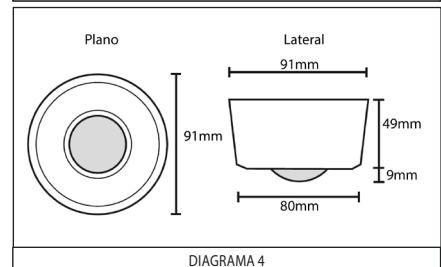
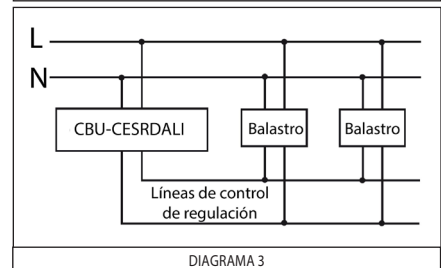
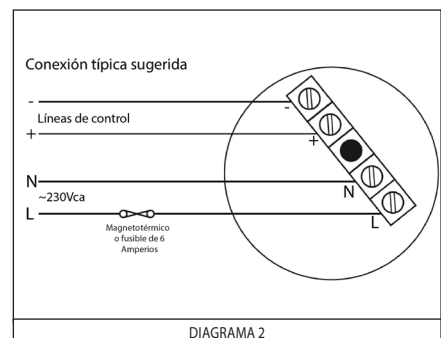
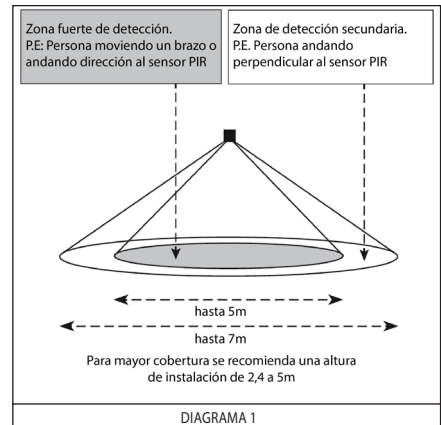
- Asegúrese que los hilos y cables estén firmemente sujetos dentro en los terminales de conexión.

- 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 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: | 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 | |
| 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 directivas WEEE y RoHS | |



5 AÑOS DE GARANTÍA.
(a partir de la fabricación)

CE UK
CA