

CBU-MNPIR17MSW

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-MNPIR17MSW solo es compatible para trabajar con equipos con tecnología CASAMBI

El sensor CBU-MNPIR17MSW se puede encastrar directamente en techos con un montaje sencillo a través de un orificio de 38/40 mm de diámetro en un hueco del techo de al menos 60mm de profundidad. 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-MNPIR17MSW (consulte diagrama 1). Desconecte la alimentación y verifique si hay cables o tuberías ocultas. Hacer un orificio de 38/40mm de diámetro a través de una placa de techo estándar.
- El MNPIRPPSW debe conectarse como muestran el diagrama 2:

L - Linea N - Neutro SW - Switch Line

- Asegúrese de que ambos resortes estén instalados en el CBUMNPIR17MSW en la orientación correcta (vea diagrama 3).

- Ajuste un extremo del telejack en el MNPIRPPSW el otro extremo se ajuste al CBU-MNPIR17MSW (Vea diagrama 4)

- Empujar ambos productos conectados al techo vacío.

FUNCIONAMIENTO

Para comprobar su funcionamiento(CBU-MNPIR17MSW)

- 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-MNPIR17MSW detecte movimiento, el LED rojo permanecerá iluminado durante 4 segundos.

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

PRECAUCIONES

- No instalar el CBU-MNPIR17MSW cerca de fuentes de calor, ventiladores o falsos techos.
- No instale luces apuntando directamente al sensor CBU-MNPIR17MSW
- Asegúrese que los hilos y cables estén firmemente sujetos dentro en los terminales de conexión.
- El CBU-MNPIR17MSW debe estar protegido por un magnetotérmico o fusible de 5 o 6 Amperios.
- Desconecte el CBU-MNPIR17MSW del circuito antes de realizar pruebas de cableado.

DETALLES TÉCNICOS

ENTRADA

Voltaje:	100 - 240Vca
Frecuencia:	50/60Hz
Corriente máxima:	20mA
Corriente en Standby:	14mA

CARGA

Lámparas fluorescentes, incluidas las de alta frecuencia	2A (450W)
Lámparas incandescentes o halógenas	2A (450W)
Lámparas LED o LED Drivers (PF ≥0,95)	2A (450W)

TRANSCPECTOR DE RADIO

Frecuencias operativas:	2,4... 2,480 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:	Ver diagrama 3
--------------	----------------

Peso:	102 gramos
-------	------------

Grado de protección:	IP40
----------------------	------

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

Material (carcasa)	Policarbonato 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

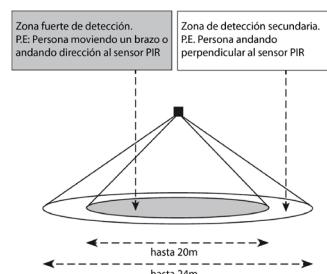


DIAGRAMA 1

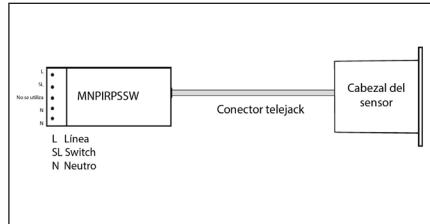


DIAGRAMA 2

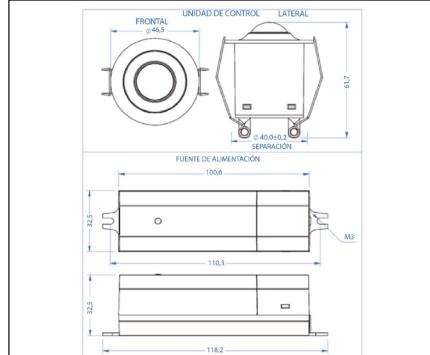


DIAGRAMA 3

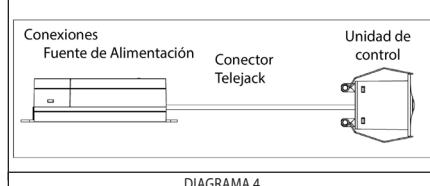


DIAGRAMA 4

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

