



INSTRUCCIONES DE USO Ref.: DM TEC B10

DETECTOR MOVIMIENTO Y PRESENCIA
DE SUPERFICIE EN TECHO GRAN ALTURA
BLANCO



230V~ ±10% ~50/60Hz

<1W

Carga $16A \cos \phi = 1$

Alimentación

Consumo propio

	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
LED	400W
Incandescencia	3.000W
Halógenas 230V	3.000W
Halógenas transfo. Electrónico	3.000W
Halógenas transfo. Ferromagnético	2.400W
Fluorescencia	1.300W (130µF)
Estado de contacto	NA ó NC (Seleccionable desde la APP)
Ángulo de detección	Circular, 360°
Campo de detección	360° en un máximo de Ø16m a 10m de altura
Ajustes	A través de APP DINUY Configure
Nivel de luminosidad	5 a 2000Lux, o Deshabilitada
Temporización	1 segundo hasta 60 minutos
Sensibilidad	5 valores ajustables a través de APP DINUY Configure
Protección ambiental	IP40, Clase II
Temperatura de funcionamiento	-10°C +45°C
CARACTERÍSTICA	S

iluminación del exterior.

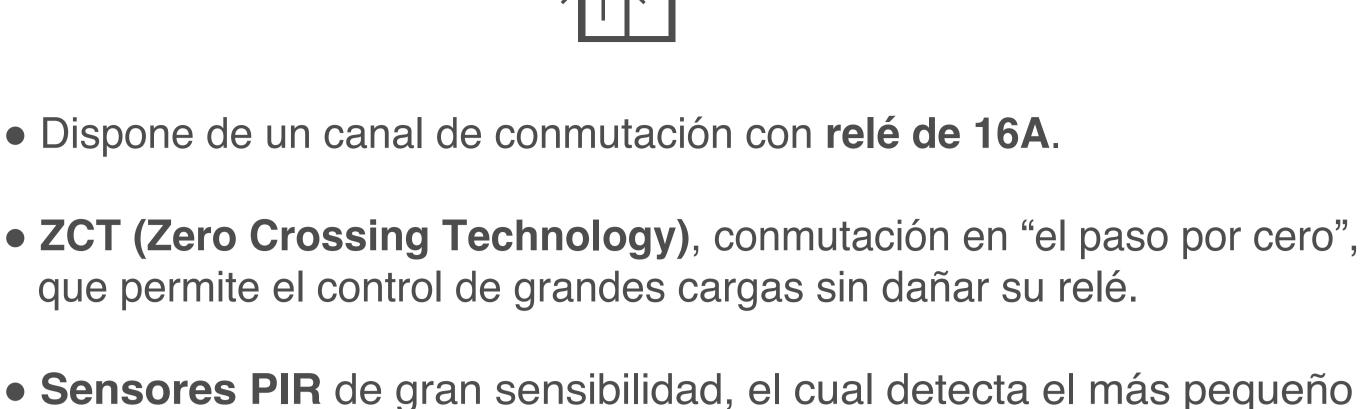
zona de detección.

el Bluetooth activado.

- Detector de Presencia: Instalación en zonas de trabajo, oficinas.

- Detector de Movimiento. Instalación en zonas de paso, pasillos.

- Interruptor Crepuscular. Instalación en interiores afectados por



Posibilidad de conectar varios detectores en paralelo para ampliar la

Incorpora un indicador LED rojo que ayuda a testear la correcta

Incorpora un indicador LED azul para identificar que el detector tiene

Configuración y ajuste mediante App DINUY CONFIGURE.

movimiento dentro de su área de cobertura.

detección de movimiento del aparato.

FUNCIONAMIENTO

Este detector realiza, de forma automática, la conmutación de la

iluminación en función de la detección del más mínimo movimiento

de personas y del nivel de luz natural.
En modo Detector de Presencia, mientras la iluminación la iluminación se encuentre encendida por la presencia de alguna

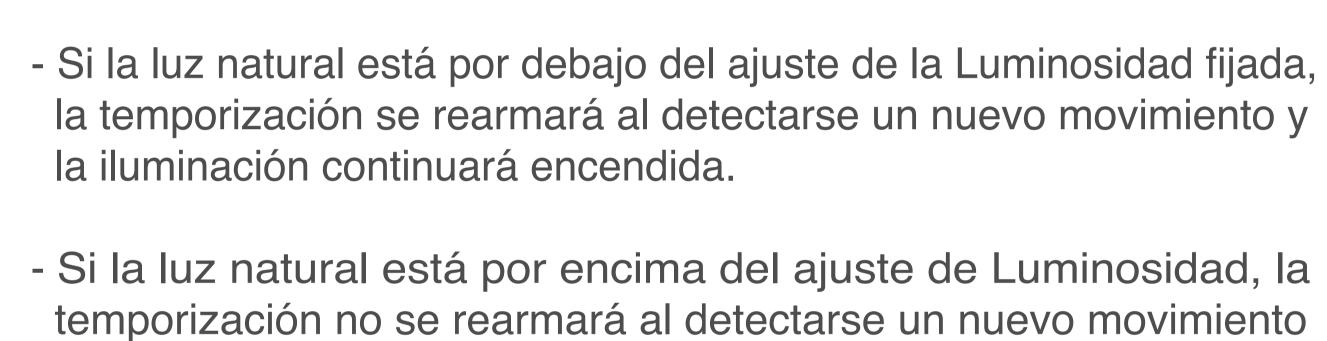
persona dentro de su área de cobertura, el sensor comparará la

luz natural medida con la consigna fijada en la configuración

y la iluminación se apagará cuando finalice el tiempo establecido en la Temporización.

DIMENSIONES

(Parámetro Luminosidad):





INSTALACIÓN Y CABLEADO



ATENCIÓN: ¡Tensión peligrosa!

- · La instalación de equipos eléctricos debe ser realizada por profesionales cualificados.
- Antes de realizar conexión alguna, desconecte la corriente para realizar la instalación sin tensión.
- Cuando ciertas lámparas se funden, pueden provocar una corriente muy elevada que dañe el detector.

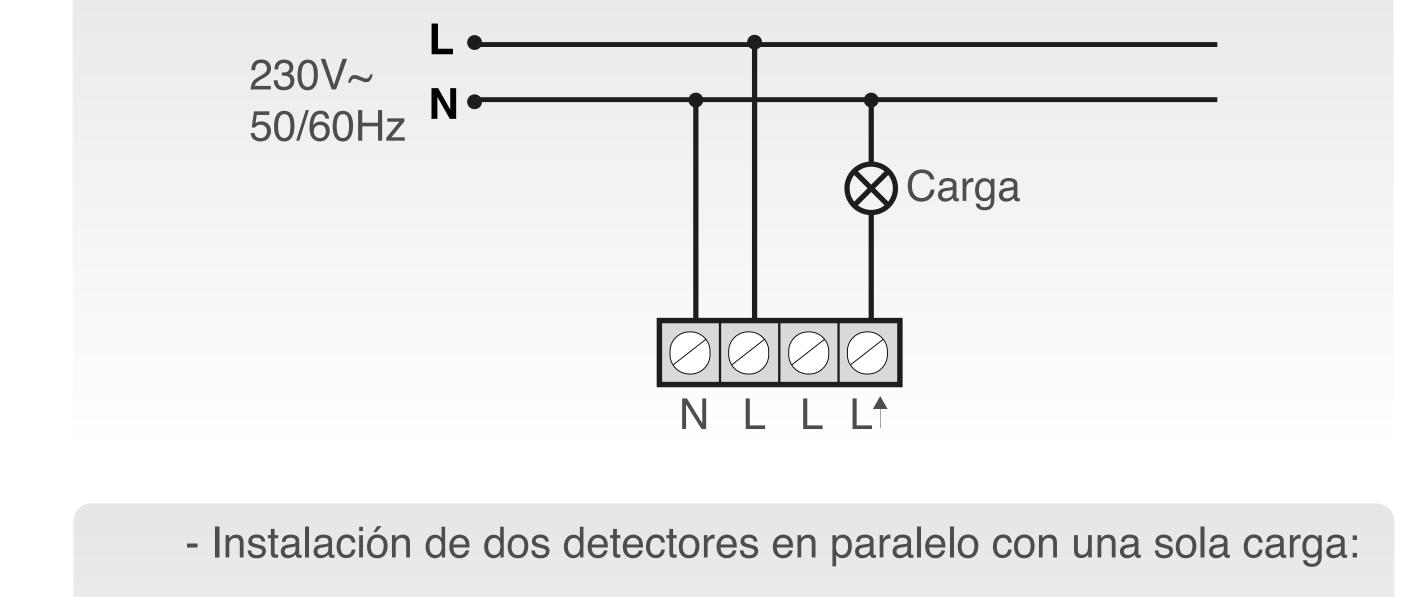
Una vez conectado el detector a la alimentación, es necesario

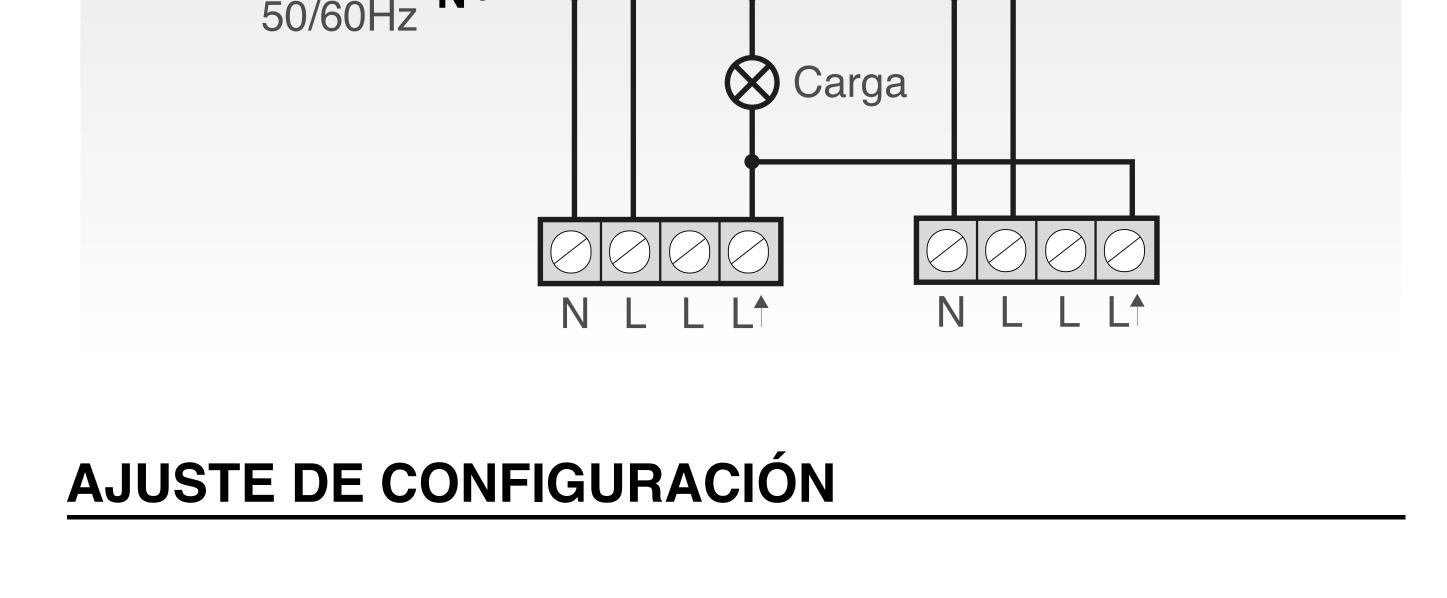
NOTA

el aparato activa su salida y no responde al movimiento. Siga uno de los siguientes esquemas para realizar el conexionado:

esperar 30 segundos para su estabilización. Durante este tiempo,

- Instalación simple de un solo detector:





SE CONFIGURAN EXCLUSIVAMENTE MEDIANTE LA APP DINUY CONFIGURE.

DINUY CONFIGURE.

Ajuste de fábrica: 1 minuto.

230V~

 Para consultar sobre la instalación de la App, menús, aplicación de la configuración o la resolución de problemas relacionados con la configuración, por favor, consulte las instrucciones de uso de la App

TODOS LOS AJUSTES DE FUNCIONAMIENTO DE ESTE DETECTOR

 Los valores básicos de funcionamiento de este detector son "Luminosidad", "Temporización" y "Sensibilidad, y pueden ser ajustados mediante App DINUY CONFIGURE. - Ajuste de la Temporización (TIME).

Fija el tiempo que la carga estará encendida tras detectar movimiento.

Su función es fijar el valor de luminosidad máximo, por encima del

- El tiempo de encendido puede ajustarse entre 1seg. y 60min. Tras la primera detección, el tiempo se reseteará y cada vez que se detecte un nuevo movimiento, comenzará de nuevo la temporización.
- cual el detector no activará la carga a pesar de detectar movimiento. Además, en modo Detector de Presencia, si el nivel de luminosidad fijado es sobrepasado mientras la iluminación está activada (presencia

haya luz natural suficiente).

- Ajuste de la Sensibilidad.

Ajuste de fábrica: Muy Alta.

- Ajuste de la Luminosidad (LUX).

Ajuste de fábrica: deshabilitada.

de personas), la carga se desactivará automáticamente una vez transcurrido el tiempo fijado en el ajuste de la temporización. El usuario puede fijar este valor en función de sus requerimientos, entre 5 y 2.000 Lux y deshabilitada. Si este parámetro se fija en un valor muy bajo, cercano a 5 Lux, el detector sólo funcionará en la oscuridad, de noche (en caso de que no

Si este parámetro se fija en el valor Deshabilitada, el detector funcionará con cualquier nivel de luz, independientemente de la luz natural, tanto de día como de noche.

Podrá elegir entre 5 posibilidades de ajuste: Muy Alta (por defecto). Alta.

Este parámetro permite limitar el alcance de la detección y adaptar el

funcionamiento a, por ejemplo, ambientes inestables.

TEST DE FUNCIONAMIENTO

NOTA

 El propósito de esta prueba es comprobar y ajustar el área de cobertura del detector cuando se conecta por primera vez.

Media.

Muy Baja.

Baja.

Una vez conectado el detector a la alimentación eléctrica, es

• Este LED rojo se encenderá cada vez que se detecte movimiento y permanecerá encendido hasta que transcurra la temporización.

Caminar desde fuera del área de cobertura hacia a dentro hasta que

funciona tanto con la carga conectada como en ausencia de ella.

necesario esperar 30 segundos para su estabilización. A partir

El LED rojo nos indica visualmente cuando se detecta movimiento y

de ese momento, se podrá realizar el test de funcionamiento.

230V~ el Bluetooth permanecerá activado durante un tiempo. Al cabo de este tiempo el Bluetooth se desactivará automáticamente. Este tiempo se puede seleccionar desde 10 minutos hasta 4 horas.

El LED azul indica que el Bluetooth está activo y preparado recibir la

programación desde el smartphone. Una vez alimentado el detector a

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Cuando el detector deja de funcionar normalmente, revisar los posibles

fallos y las soluciones sugeridas en la siguiente tabla que le ayudarán

Solución sugerida

Alimente

el detector

Revise las

correctamente

conexiones y siga

Sustituya la carga

Espere a que se

hay objetos que se

Reduzca la

a través del

smartphone.

Sensibilidad del

detector con la App

DINUY CONFIGURE

mueven con el viento.

reduzca la

Posible causa

No llega

detector

tensión al

• Una vez comprobado que el funcionamiento es correcto, ajustar el detector con los valores deseados a través de la App DINUY Configure.

TAPA LIMITADORA

De fábrica viene ajustado a 2 horas."

se enciendan las luces.

Con el detector se incluye una tapa limitadora que permite tapar determinadas zonas del área de detección para ajustar la cobertura.

Mal conexionado

a resolver el problema:

Problema

Las lámparas

no se encienden

el esquema de las instrucciones Revise este ajuste Mal ajustado Lux

Carga defectuosa

Temperatura

ambiente

muy elevada	temperatura ambiente y pruebe el detector
El tiempo de desconexión fijado es demasiado largo	Reduzca el tiempo de desconexión y compruebe que las lámparas se apagan transcurrido el tiempo
El detector se dispara de forma indeseada	Mantengase fuera del área de cobertura para evitar falsas activaciones
Mal conexionado	Asegúrese de que la carga y la alimentación están bien conectadas
La carga (fluorescencia, contactor) está generando armónicos que disparan continuamente el detector en cada conmutación	Aleje el detectorde la carga o coloque un filtro supresor de armónicos RC (AC DM- 002) entre L' y N.
Fuentes de calor, corrientes de aire, superficies muy reflectantes u objetos que se mueven debido al viento	Evite dirigir el detector hacia fuentes de calor, como aires acondicionados, ventiladores, radiadores. Asegúrese que no
	El tiempo de desconexión fijado es demasiado largo El detector se dispara de forma indeseada Mal conexionado La carga (fluorescencia, contactor) está generando armónicos que disparan continuamente el detector en cada conmutación Fuentes de calor, corrientes de aire, superficies muy reflectantes u objetos que se mueven debido