

Detector crepuscular con temporizador

Detector crepuscular con temporizador



Este producto es un detector crepuscular para control de iluminación. Cuando el nivel de luz ambiental es menor que el ajuste LUX establecido, la iluminación se encenderá. La iluminación se apagará cuando se alcance el tiempo preestablecido en el temporizador o si el nivel de luz ambiental es mayor al ajuste LUX establecido. Los niveles de iluminación (LUX) y de tiempo (TIME) se pueden ajustar. Es fácil y cómodo de utilizar.

ESPECIFICACIONES

- Alimentación: 220-240V~
- Frecuencia: 50/60Hz
- Corriente nominal: 10A
- Ajuste Lux: <3-500LUX (ajustable)
- Temporizador integrado: 1-9 horas (ajustable)
- Temperatura de funcionamiento: -20~+40°C
- Humedad de funcionamiento: <93%RH
- Grado de protección IP 44



FUNCIÓN

- Ajuste crepuscular (LUX): gire el interruptor LUX en sentido antihorario a la posición "3", el detector solamente funcionará en la oscuridad (si el nivel de luz ambiental es menor de 3LUX). Si ubicamos el interruptor LUX en la posición "500", el detector funcionará si el nivel de luz ambiental es menor de 500 LUX.
- Ajuste de tiempo (TIME): se puede ajustar el temporizador según las necesidades (ver apartado "Ajuste del temporizador").

MONTAJE

- Desconecte la alimentación.
- Retire los cuatro tornillos de la tapa y retírela.
- Conecte el cableado de acuerdo al diagrama de cableado.
- Ubique el detector en la posición de instalación deseada y fíjelo con los tornillos.
- Reinstale de nuevo la tapa, conecte la alimentación y pruebe su funcionamiento.

AJUSTE DE TIEMPO

El indicador LED ubicado en el interior del detector parpadeará de acuerdo a la configuración de tiempo seleccionada:

- 1 hora: parpadeará una vez
- 2 horas: parpadeará dos veces
- 3 horas: parpadeará tres veces
- 4 horas: parpadeará cuatro veces
- 5 horas: parpadeará cinco veces
- 6 horas: parpadeará seis veces
- 7 horas: parpadeará siete veces
- 8 horas: parpadeará ocho veces
- 9 horas: parpadeará nueve veces
- Atardecer a amanecer: parpadeará rápidamente diez veces

TEST

- Mueva el interruptor LUX a la posición "3" y ajuste el temporizador en la posición "1h"
- Cuando se prueba durante el día, se debe cubrir el detector con una tela opaca y, después de 1 minuto, la lámpara se encenderá.
- Cuando el detector está cubierto con la tela opaca, pero éste detecta una luz ambiental inferior a 3 luxes, la lámpara estará encendida durante 1 hora.
- Cuando se retire la tela, la lámpara se apagará automáticamente.
- Al deslizar el mando LUX a la posición "500", la lámpara estará encendida si hay un nivel de luz ambiental menor de 500 luxes.

NOTAS

- Enfrente del detector no debe haber ningún obstáculo que afecte a la cantidad de luz natural que recibe.
- En frente del detector, no debe haber ningún objeto balanceándose.
- No instale el detector bajo la luz o en lugares donde la luz pueda ser enfocada hacia el detector.
- Cuando la lámpara está encendida, otra fuente de luz irradia a la fotocélula, y esta luz tiene una duración de más de un minuto, la lámpara se apagará y el temporizador parará de contar el tiempo. El temporizador comenzará de nuevo a contar desde el principio cuando la luz se encienda de nuevo.
- El temporizador se reseteará cuando la alimentación se desconecte entre 2 y 5 segundos.

MONTAJE

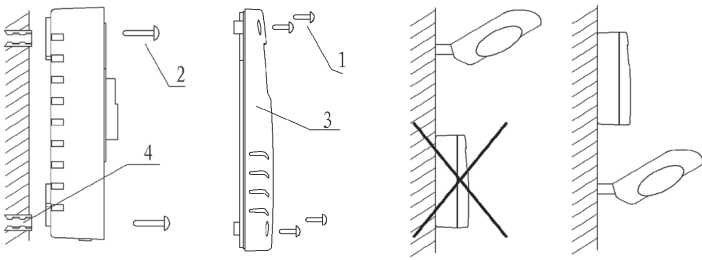
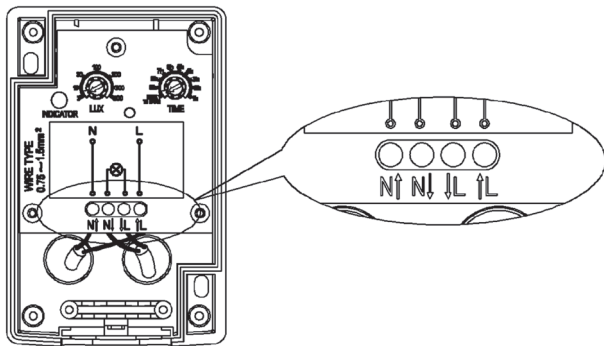


Figura 1

Incorrecto

Correcto

DIAGRAMA DE CABLEADO



TEST

