



C-LOGIC_510-PC

Interruptor crepuscular con temporizador
Day/night control switch with timer



ESPAÑOL

ESP

Este producto es un interruptor 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 54

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/MOUNTING

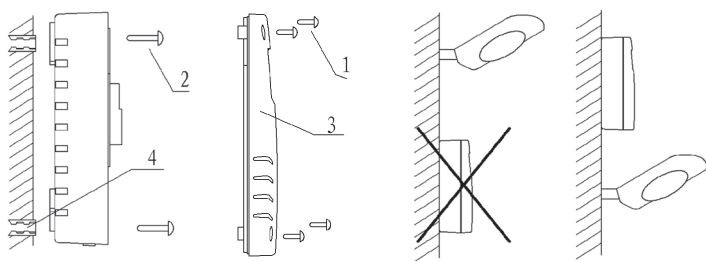
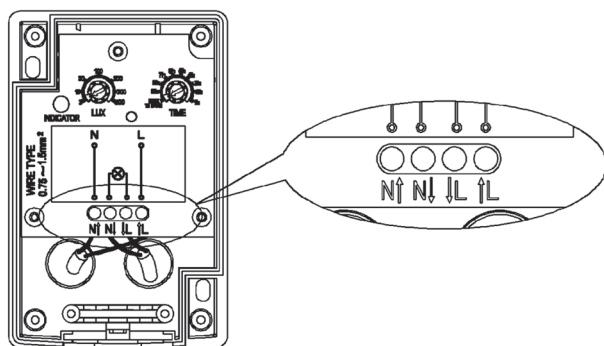


Figura 1

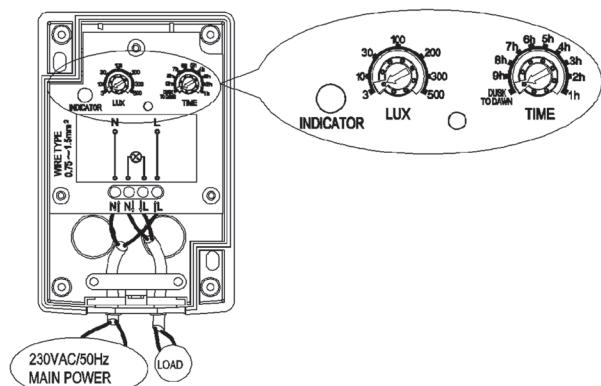
Incorrecto

Correcto

DIAGRAMA DE CABLEADO/CONNECTION-WIRE DIAGRAM



TEST



This item is an automatic photocell switch for lamps. When the ambient-light darken to the LUX that you set in advance, the light will turn on. The light will turn off at the preset time or ambient-light is more than the setting LUX. It adds the functions of LUX adjustable and TIME setting. It is easy and comfortable to use.

SPECIFICATION

- Power source: 220-240V~
- Power frequency: 50/60Hz
- Rated current: 10A
- Ambient light: <3-500LUX (adjustable)
- Built-in timer: 1-9 hours (adjustable)
- Working temperature: -20~+40°C
- Working humidity: <93%RH
- IP 54 Protection degree



FUNCTION

- LUX setting: turn LUX knob anti-clockwise to “3”position, the photocell will only work in the dark (less than 3LUX). If turn clockwise to “500” position, it will work when the ambient light is less than 500LUX.
- TIME setting: you can set the regular working hours of the photocell as needed.

INSTALLATION

- Switch off the power.
- Loose the four screws on the cover and take down the cover.
- Connect the wire with the product as per the connection-wire diagram.
- According to the correct installation place, install the product with the enclosed inflated screws.
- Install back the cover. Switch on the power,
- And then test it.

TIME SETTING

The LED indicator inside the sensor will flash to display the preset times as following:

- 1 hour: flash one time
- 2 hours: flash two times
- 3 hours: flash three times
- 4 hours: flash four times
- 5 hours: flash five times
- 6 hours: flash six times
- 7 hours: flash seven times
- 8 hours: flash eight times
- 9 hours: flash nine times
- dusk to dawn: rapidly flash ten times

TEST

- Set the LUX knob to “3” position and set time knob to “1h”position.
- When you test in daytime. you should cover a black opaque cloth on the product, after 1 minute, the lamp will be turned on
- When the cloth mantles the detection window of the photocell, the ambient light of the photocell is less than 3 LUX, the lamp will be on for one hour.
- When you take away this cloth, the lamp will be off automatically.
- When you slide the LUX knob to “500” position, the lamp could be on in the ambient light less than 500LUX.

NOTE

- In front of the photocell, there should be no obstruction affecting to accept natural light;
- In front of the photocell, there should be no swaying object.
- Don't install the photocell under the light or in the place where the light will be irradiated to the photocell.
- When lamp is on, another light source irradiate to the photocell, and this light lasts for more than one minute, the lamp will turn off and the electronic TIMER will stop counting. The TIMER will recount from the beginning when the light turns on again
- The electronic TIMER will reset when the power is off over 2~5 seconds.

