

Deutsch

ST300 Tag-Nachtsensor mit Timer

Dieses Produkt ist dazu geeignet, um die Beleuchtung ein- und auszuschalten, abhängig davon, wie viel Umgebungslicht es gibt.

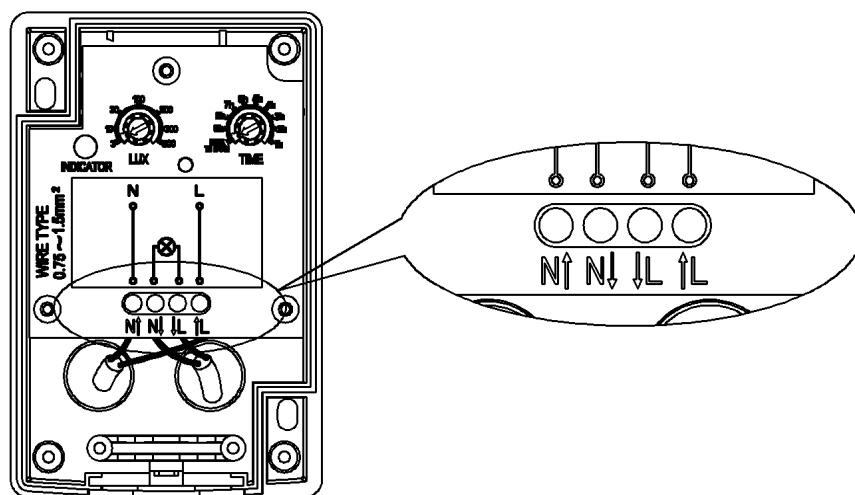
Technische Daten

Spannung	: 220-240V/AC
Max. Strom	: 10A
Arbeitstemperatur	: -20° - +40°C
Frequenz	: 50/50Hz
Max. Luftfeuchtigkeit	: <93%
IP-Schutzklasse	: IP54
Umgebungslicht	: <3-500 LUX (einstellbar)
Timer Einstellungen	: Aus, 1, 2, 3, 4, 5, 5, 7, 8, 9 Stunden (einstellbar)

Montage

- Schalten Sie die Spannung aus.
- Lockern Sie die vier Schrauben auf der Vorderseite und entfernen Sie die Vorderseite.
- Verbinden Sie den Kabel mit dem Produkt, wie in der Abbildung unten angegeben.
- Befestigen Sie den Sensor an die gewünschte Stelle (bitte beachten: der Sensor soll an eine Stelle montiert werden, wo das Licht einer Lichtquelle die Fotozelle des Sensors nicht direkt beleuchtet).
- Platzieren Sie die Vorderseite zurück.
- Schalten Sie die Spannung ein.

Abbildung Anschluss



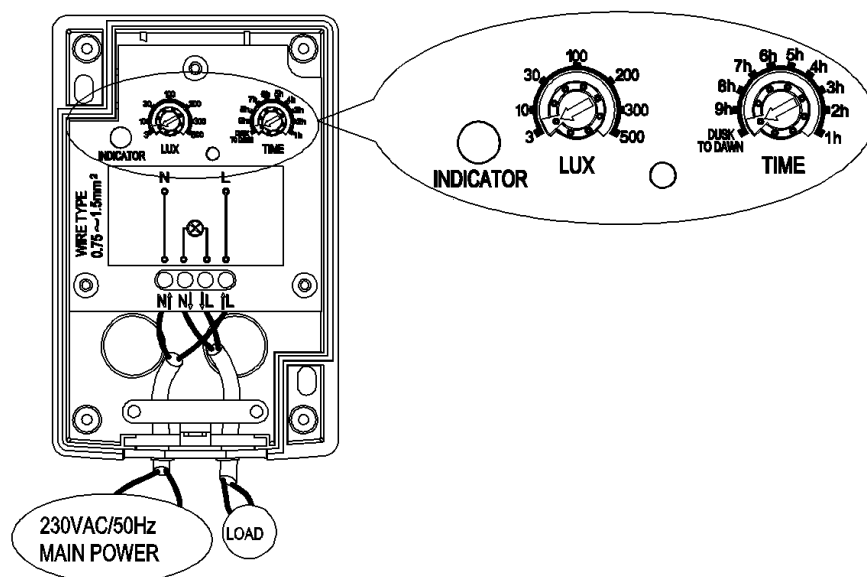
Funktionen

LUX Einstellungen

- Drehen Sie die LUX Taste nach Links bis Position "3", damit das Licht eingeschaltet wird, wenn das Umgebungslicht weniger als 3 LUX ist.
- Drehen Sie die LUX Taste nach Links bis Position "500", damit das Licht eingeschaltet wird, wenn das Umgebungslicht weniger als 500 LUX ist.

Timer Einstellungen

- Stellen Sie mit dem Timer Taste ein, wie viele Stunden das Licht eingeschaltet werden sollte.
 - Der LED Indikator im Sensor blinkt zweimal, um anzugeben, was die eingestellte Periode ist:
11. 1 Stunde: blinkt 1 Mal
 12. 2 Stunden: blinkt 2 Mal
 13. 3 Stunden: blinkt 3 Mal
 14. 4 Stunden: blinkt 4 Mal
 15. 5 Stunden: blinkt 5 Mal
 16. 6 Stunden: blinkt 6 Mal
 17. 7 Stunden: blinkt 7 Mal
 18. 8 Stunden: blinkt 8 Mal
 19. 9 Stunden: blinkt 9 Mal
 20. Sonnenunter- bis Aufgang: Blinkt 10 Mal schnell hintereinander



Ausprobieren der Einstellungen

- Stellen Sie die LUX Taste in die "3" Position ein, und die Zeiteinstellungstaste in die "1h" Position.
- Wenn Sie bei Tageslicht testen, können Sie eine undurchsichtige, schwarze Decke über das Produkt legen. Nach einer Minute wird die Lampe eingeschaltet.
- Wenn die Decke das Detektionsfenster der Photozelle abdeckt, ist das Umgebungslicht der Photozelle weniger als 3LUX, und die Lampe wird für eine Stunde eingeschaltet.
- Wenn die Decke entfernt wird, wird die Lampe automatisch ausgeschaltet.
- Wenn Sie die LUX Taste in die "500" Position einstellen, kann die Lampe bei einer Lichtstärke von weniger als 500LUX eingeschaltet werden.

Anmerkungen

- Die Photozelle soll nicht gehindert werden, damit das Tageslicht korrekt gemessen werden kann
- Die Photozelle soll nicht von einem bewegenden Objekt gehindert werden.
- Platzieren Sie die Photozelle nicht im direkten Bereich einer anderen Lichtquelle.
- Wenn die Lampe eingeschaltet wird, und eine andere Lichtquelle mindestens eine Minute die Photozelle beleuchtet, dann wird die Lampe ausgeschaltet und der elektronische Timer beendet. Dieser fängt neu an, wenn die Lampe wieder angeschaltet wird.
- Der elektronische Timer wird automatisch resettet, wenn die Spannung 2-5 Sekunden ausgeschaltet wird.