

Dämmerungsschalter

Bestell-Nr.: 0365 30

Dämmerungsschalter mit elektrisch kompensierter Hysterese

Bestell-Nr.: 0366 30

Dämmerungsschalter mit Funkuhr

Bestell-Nr.: 0367 30

Montageort

Der Dämmerungsschalter darf nicht von Lichtquellen, die er steuern soll, beeinflusst werden.

Bei Modell mit Funkuhr:

Um einen optimalen Funkempfang zu erreichen, muß der Dämmerungsschalter so montiert werden, dass er in Richtung Frankfurt oder in die entgegengesetzte Richtung zeigt. Er sollte nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen, Haushaltsgeräten, Fernsehgeräten, Computern, Lichtdimmern und ähnlichen hochfrequenten Störquellen montiert werden.

Montage

Montieren Sie das Gehäuse wie oben beschrieben an der Wand und schließen Sie die Kabel wie folgt an:

Blau = Neutralleiter
Braun = geschaltete Phase
Schwarz = Phase ein

Einstellung des Luxschaltwertes**1. Standardeinstellung**

Öffnen Sie den Klappdeckel und drehen Sie den Einstellknopf auf die 12:00 Uhr-Stellung der Einstellskala (= 150 Lux).

2. Einstellung in der Morgendämmerung

Öffnen Sie den Klappdeckel und drehen Sie den Einstellknopf im Uhrzeigersinn auf 250 Lux (= Maximum). Jetzt langsam im Gegenuhrzeigersinn drehen, bis die Leuchtdiode im Meßfenster aufleuchtet.

3. Einstellung in der Abenddämmerung

Öffnen Sie den Klappdeckel und drehen Sie den Einstellknopf im Gegenuhrzeigersinn auf 2 Lux (= Minimum). Jetzt langsam im Uhrzeigersinn drehen, bis die Leuchtdiode im Meßfenster aufleuchtet.

**Bitte beachten:**

Die Leuchtdiode arbeitet als Luxmeteranzeige und zeigt die momentane Beleuchtungsstärke an und zwar ohne durch die eingebaute Zeitverzögerung beeinflusst zu werden.

Die angeschlossene Lichtquelle schaltet erst nach Ablauf der Zeitverzögerung, d.h. ungefähr 20 Sek. nach der Einstellung.

Einstellung der Funkuhr

Die Einstellung wird mit Hilfe der Codier-Schalter auf der Rückseite der Elektronikeinheit des Dämmerungsschalters vorgenommen. Verwenden Sie dabei das Schema auf Bild 1 und 2.

Abb. 1:

Das Beispiel zeigt:
AUS abends um 23:00 Uhr,
EIN morgens um 06:00 Uhr.

Abb. 1

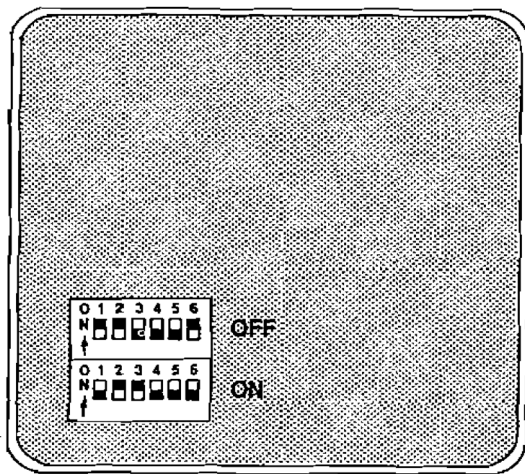


Abb. 2

SW. NO	1	2	3	4	5	6
HOURL	1	2	4	8	10	20
01:00	ON	---	---	---	---	---
02:00	---	ON	---	---	---	---
03:00	ON	ON	---	---	---	---
04:00	---	---	ON	---	---	---
05:00	ON	---	ON	---	---	---
06:00	---	ON	ON	---	---	---
07:00	ON	ON	ON	---	---	---
08:00	---	---	---	ON	---	---
09:00	ON	---	---	ON	---	---
10:00	---	---	---	---	ON	---
11:00	ON	---	---	---	ON	---
12:00	---	ON	---	---	ON	---
13:00	ON	ON	---	---	ON	---
14:00	---	---	ON	---	ON	---
15:00	ON	---	ON	---	ON	---
16:00	---	ON	ON	---	ON	---
17:00	ON	ON	ON	---	ON	---
18:00	---	---	---	ON	ON	---
19:00	ON	---	---	ON	ON	---
20:00	---	---	---	---	---	ON
21:00	ON	---	---	---	---	ON
22:00	---	ON	---	---	---	ON
23:00	ON	ON	---	---	---	ON
24:00	---	---	---	---	---	---

Abb. 2:

Einstellschema für
Codier-Schalter SW, NO = Codier-Schalter-Nr.,
Hour = Stunde

Technische Daten

Spannung: 230 V / 50 - 60 Hz
 Spannungsabweichung: +/- 10 %
 Schaltleistung: 10 A
 Zeitverzögerung: ca. 20 Sekunden
 Temperaturbereich: -35 °C bis +40 °C
 Schutzart: IP 54

Belastung
 Glühlampen: 1100 W
 Leuchtstofflampen,
 unkompensiert: 1100 W
 kompensiert: 600 W
 Halogenlampen,
 unkompensiert: 850 W
 kompensiert: 465 W
 Einstellbereich: 2 - 250 Lux

Höhere Schaltleistungen

Bei höheren Schaltleistungen als in den technischen Daten angegeben, oder wenn das Gerät an ein 3-Phasennetz angeschlossen ist, muß ein Kleinschütz dazwischengeschaltet werden.

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstrasse 12
D-42477 Radevormwald

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0
Telefax: 02195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de