



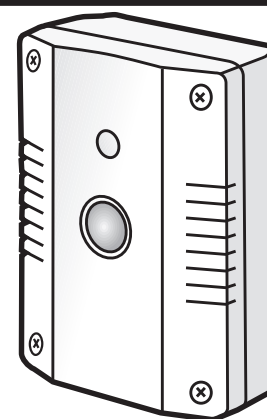
Gutkes GmbH  
Rehkamp 13  
30853 Langenhagen  
Germany  
[www.gev.de](http://www.gev.de)  
[service@gev.de](mailto:service@gev.de)

06/2013 UW

MA00329000

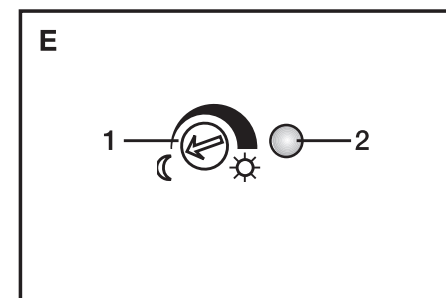
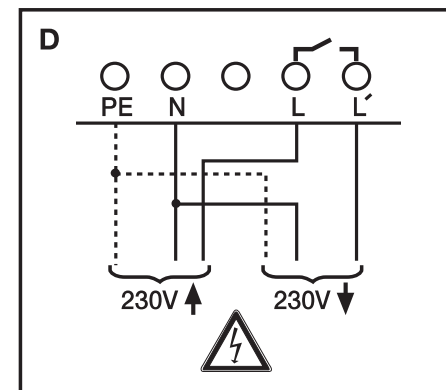
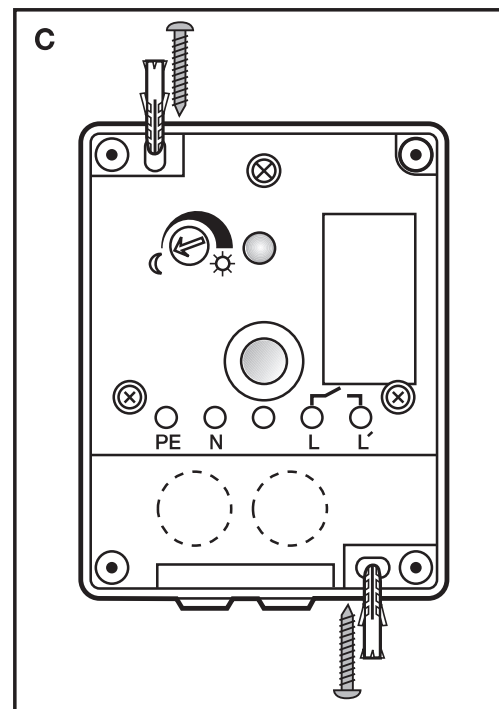
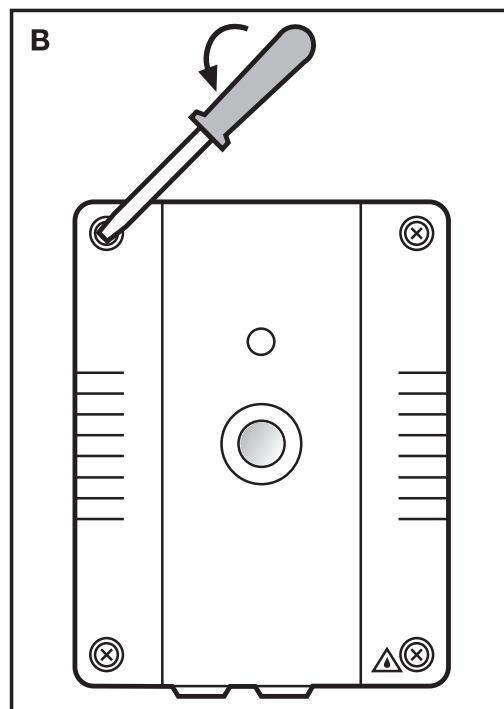
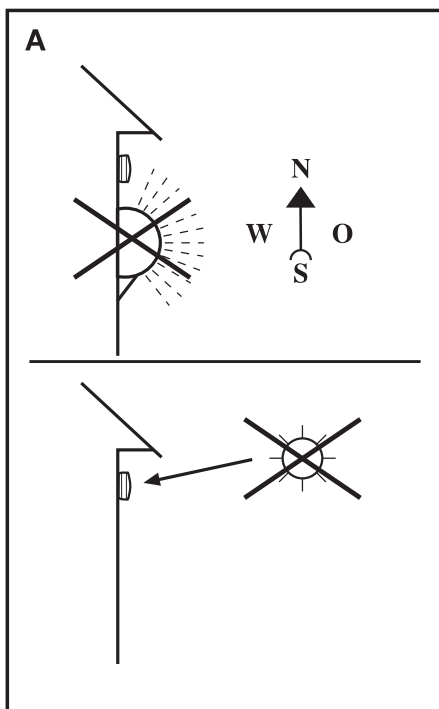


Technik  
2 Jahre  
Garantie



Typ: LCO  
# 000773





## Dämmerungsschalter LCO 773

Mit dem Kauf dieses Artikels haben Sie sich für ein qualitativ hochwertiges GEV Produkt entschieden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um ein einwandfreies Funktionieren zu gewährleisten. Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf, um gegebenenfalls später nachlesen zu können.

### Funktion

Der Dämmerungsschalter schaltet in Abhängigkeit von der Umgebungshelligkeit z. B. die Außenbeleuchtung Ihres Hauses. Unterschreitet diese einen bestimmten eingestellten Lux-Wert, so schaltet der Dämmerungsschalter die Leuchte automatisch EIN und bei Überschreitung dieses Wertes wieder AUS.

### Sicherheitshinweise



Die Montage darf nur von einem Fachmann unter Berücksichtigung der landesüblichen Installations-vorschriften ausgeführt werden.

Es darf nur im spannungsfreiem Zustand gearbeitet werden, dazu unbedingt die Stromkreissicherung abschalten.

**Überprüfen Sie, ob die Anschlussleitung spannungsfrei ist!**

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht

werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.

### Montageort

Sie sollten den Dämmerungsschalter so montieren, dass eine Beeinflussung durch die geschaltete Beleuchtung ausgeschlossen wird (**Abb. A**). Den Montageort sollten Sie nur an ebenen, senkrechten, nach Norden ausgerichteten Flächen, welche möglichst nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt sind, wählen.

### Installation

Schrauben Sie die Gehäuseabdeckung ab (**Abb. B**) und montieren Sie die Anschlussplatte mit der Leitungseinführung nach unten auf eine entsprechende Fläche (**Abb. C**). Die Leitungseinführung darf nur in fester Verlegung erfolgen (wasserdichter Leitungsanschluss). Die Netzanschlussleitung gemäß Schaltbild (**Abb. D**) verdrahten.

Schalten Sie die Stromkreissicherung wieder ein.

### Einstellung

Die individuelle Einstellung sollte in der Tageszeit erfolgen, in der die Beleuchtung eingeschaltet werden soll (z. B. in der Dämmerung). Drehen Sie den Regler (**Abb. E1**) entgegen dem Uhrzeigersinn auf Minimum. Anschließend drehen Sie den Regler in entgegen gesetzter Richtung bis die LED (**Abb. E2**) leuchtet. Der eingestellte Lux-Wert entspricht der Umgebungshelligkeit.

### Technische Daten

Netzanschluss  
Dämmerungsschalter  
Schaltleistung

Leistungsaufnahme  
Schutzart  
Schutzklasse  
Zulässige Umgebungstemperatur  
Abmessungen

$\mu$  = Kontaktöffnungsweite < 1,2 mm

230 V ~, 50 Hz  
ca. 5 - 300 Lux, stufenlos einstellbar  
max. 2300 W Glühlampen, Halogenlampen  
max. 400 VA Leuchtstofflampen, LEDs  
ca. 0,8 W  
IP 44  
II  
ca. -20 °C ... +50 °C  
B 76 x H 96 x T 45 mm

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

### Gutkes GmbH

Rehkamp 13  
30853 Langenhagen  
Deutschland

Fax: +49(0) 511 / 958 58 05  
[www.gev.de](http://www.gev.de)  
[service@gev.de](mailto:service@gev.de)

**Bitte beachten Sie, dass die angeschlossene Beleuchtung erst ca. 60 Sekunden, nachdem die LED aufleuchtet, zeitverzögert einschaltet.**

Anschließend befestigen Sie die Gehäuseabdeckung mittels Schrauben (**Abb. B**).

### Recycling-Hinweise

Dieses Gerät darf nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden.

■ Besitzer von Altgeräten sind gesetzlich dazu verpflichtet, dieses Gerät fachgerecht zu entsorgen. Informationen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung.