

GR-2110

LED-NOTLEUCHTE IN DAUER-UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG



TECHNISCHE DATEN (zu den technischen Daten der LED siehe Seite 3)

Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	3W / 3,5VA
Batterie (Ni-Cd)	3,6V/1Ah
Anzeigen	Lade-LED, Test-Taste
Batterieladezeit	24 Std.
Autonomie	3 Std.
Lichtquelle	12 weiße LED
Intensität der Lichtquelle: (230V/Notbetrieb)	40lm / 100lm
Schutzart	IP 30
Hergestellt nach	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Geeignete Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis zu 95%
Material	Bayblend FR3010, durchsichtiges Polycarbonat
Abmessungen (LxBxH)	292 x 111 x 54 mm
Gewicht	495gr.
Garantie	3 Jahre (1 Jahr für die Batterie)

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in unsere Produkte Olympia Electronics – Europäischer Hersteller.

ALLGEMEIN

Notleuchten dieser Art werden dort eingesetzt, wo sie vorgeschrieben sind (bis 40°C). Jede Leuchte muss dauerhaft mit der Versorgungsspannung verbunden sein. Im normalen Betrieb wird die Batterie geladen und die grüne LED-Anzeige leuchtet. Beim Ausfall der Stromversorgung, wechselt die Leuchte automatisch in den Notbetrieb um und die LEDs werden von der Batterie versorgt. Nach Wiederherstellung der Stromversorgung kehrt die Leuchte, wieder in den normalen Betrieb zurück.

ÄNDERUNG DES FUNKTIONSMODUS

Die Leuchte kann von Dauer auf Bereitschaftsschaltung umgeschaltet werden, mit Hilfe einer Steckbrücke. Für die Änderung der Betriebsart, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 2.

INSTALLATION

Für die Installation der Leuchte, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 2

WICHTIG!!!

1. Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
2. Der Leuchte muss eine Sicherung entsprechend der Gesamtleistung vorgeschaltet

sein, bevor man sie an die Versorgungsspannung anschließt.

3. Es wird empfohlen jeden Monat, durch das Drücken der Test-Taste, den LED-Streifen sowie auch den Steuerschaltkreis der Leuchte zu überprüfen. Solange man die Test-Taste gedrückt hält muss der LED-Streifen aufleuchten. Ist das nicht der Fall bitte mit einem Fachmann in Kontakt kommen.

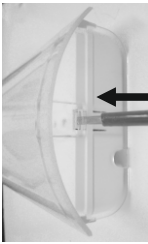
4. Alle 6 Monate muss die Autonomie der Batterie überprüft werden, indem man die Leuchte von der Stromversorgung trennt. Fällt die Entladezeit der Batterie während des Autonomietests unter den Nennwert (3Std.), muss die Batterie ersetzt werden. Im Falle eines Batterie- oder Ledwechsels, müssen diese durch original Ersatzteile und von kompetenten Fachpersonal ersetzt werden.

5. Wenn die Notleuchte, für einen längeren Zeitraum als 2 Monate nicht benutzt wird, muss die Batterie von der Leuchte getrennt werden, indem man den Stecker der Batterie abzieht.

6. **Die Batterien dürfen nicht in normale Abfallbehälter entsorgt werden, sondern nur in spezielle Batterie-Recyclingcontainer. Nicht ins Feuer werfen.**



Abb. 1



INSTALLATIONSANWEISUNGEN

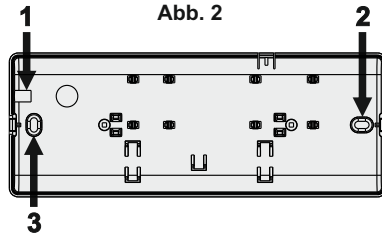
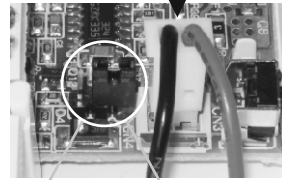


Abb. 2

Abb. 3



Bereitschafts-
schaltung Dauer-
schaltung

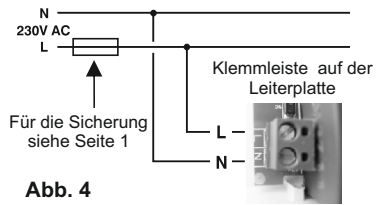


Abb. 4

1. Um die Leuchte zu installieren, müssen Sie sie in Teile zerlegen. Dafür bitte einen flachen Schraubenzieher benutzen wie in der Abb. 1 um den Reflektor und den Diffusor zu entfernen.
2. Führen Sie das Netzkabel durch die Öffnungen 1 (Abb. 2). Benutzen Sie die Bindungen um das Stromkabel zu sichern.
3. Benutzen Sie die mitgelieferten Anbauteile um die Leuchte an die Wand zu installieren (Öffnungen 2 und 3 Abb. 2).
4. Verbinden Sie nun das Kabel der Batterie mit dem entsprechenden Stecker auf der Leiterplatte (Abb. 3).
5. Das Netzkabel mit der abnehmbaren Klemmleiste verbinden. (Abb. 4)
6. Bitte montieren Sie wieder an der Leuchte den Reflektor und den Diffusor. Nun ist die Leuchte betriebsbereit.

WICHTIG!! Nach der Installation muss die Leuchte mindestens 24 Stunden zum Aufladen der Batterie, an das Stromnetz angeschlossen sein. So wird die maximale Autonomie des Akkus erreicht.

Anmerkung: LED = Light Emitting Diode (Leuchtdiode)

Erläuterung zu den Kennzeichnungen auf dem Produktetikett:

- X:** Mit fest integrierter Batterie
- 1:** Dauerschaltung (*)
- A:** Testgerät im Lieferumfang
- G:** Von innen beleuchtetes Rettungszeichen
- 180:** Dauer des Notbetriebs 3Std.

(*) **Dauerschaltung:** Die Leuchte leuchtet durchgehend auch bei normaler Stromversorgung.

Bereitschaftsschaltung: Die Leuchte leuchtet nur beim Ausfall der Versorgungsspannung.

WICHTIG!! Der Techniker sollte auf dem Typenschild den Buchstabe **G** eintragen, wenn die Leuchte als ein Sicherheitszeichen, verwendet wird.



Batteriewechsel

Nach Unterbrechung der Stromversorgung, darf die Batterie nur von geeignetes Fachpersonal gewechselt werden.

1. Folgen Sie Schritt 1 der Installation.
2. Verbindungsstecker trennen und Batterie entfernen.
3. Ersetzen Sie die alte Batterie mit einer Neuen des gleichen Typs und Eigenschaften.
4. Folgen Sie Schritt 6 der Installation und schließen die Leuchte wieder an die Netzspannung an.

TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS

GR-2110

Hersteller	Olympia Electronics S.A.
Modellnummer	2901159
Spannungsbereich	2,9-3,6VDC
Nennleistung	780mW
Verbindungen	Keine reversiblen Kabelverbindungen zwischen der Hauptplatine und dem Led-Modul
Gehäusetemperatur	Maximal 45 °C auf der gesamten Leiterplatte

Das Leuchtmittel des Produktes darf nur vom Hersteller, oder von einem qualifizierten Fachmann ausgetauscht werden.

WICHTIG! Das Leuchtmittel darf nicht vom Endverbraucher ausgetauscht werden.

GARANTIE

Olympia Electronics garantiert die Qualität, den Zustand und die gute Funktionsfähigkeit der Ware. Die Garantiezeit wird im offiziellen Katalog von Olympia Electronics, sowie in den jedem Produkt beiliegenden technischen Datenblättern, angegeben.

Die Garantie ist ungültig wenn:

- der Verbraucher nicht die Gebrauchsanweisung folgt.
- der Verbraucher selbst das Produkt umbaut und ändert.
- eine dritte Person, außer den Technikern von Olympia Electronics, das Produkt repariert ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers.

Defekte Produkte können innerhalb der Garantiezeit zur Reparatur oder zum Austausch an unsere Firmenadresse eingesandt werden. Olympia Electronics behält sich das Recht vor, eingesandte Ware zu reparieren oder zu ersetzen und dies dem Käufer je nach Ursache des Schadens in Rechnung zu stellen. Olympia Electronics behält sich ebenfalls das Recht vor, dem Käufer die Transportkosten zu berechnen.

Notleuchten werden von Olympia Electronics erst dann ersetzt, wenn sich dies durch unsere technische Abteilung als notwendig erweist. Im Falle des Ersatzes einer defekten Notleuchte werden weder die Kosten für die Entfernung des fehlerhaften Produktes noch die Kosten für die Installation des neuen Produktes von Olympia Electronics übernommen. Und dies weil die Installation des gekauften Produktes nicht Teil der zwischen den Verkäufer und den Verbraucher vereinbarten vertraulichen Verpflichtungen ist.

FIRMENSITZ

72 km Umgehungsstraße Thessaloniki – Katerini, PLZ 60300,
Postfach 06 Eginio Pierias Griechenland
www.olympia-electronics.gr
info@olympia-electronics.gr