

WASSERDICHTHE NOTLEUCHE IN DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG



TECHNISCHE DATEN *(zu den technischen Daten der LED siehe Seite 4)*

	GR-1935/15L	GR-1935/30L	GR-1936/15L	GR-1936/30L
Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz			
Maximale Leistungsaufnahme	3.1W/3.3VA	3.3W/3.5VA	3.4W/3.6VA	4.5W/4.8VA
Batterie (Ni-Cd)	3.6V/0.6Ah	3.6V/1.5Ah		3.6V/3Ah
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung			
Anzeigen	Lade-LED, Test-Taste			
Batterieladezeit	24Std.			
Autonomie	90 min		180 min	
Lichtquelle	15 weiße LEDs	30 weiße LEDs	15 weiße LEDs	30 weiße LEDs
Intensität der Lichtquelle: (230V/Notbetrieb)	40lm / 105lm	40lm / 210lm	40lm / 105lm	40lm / 210lm
Schutzart	IP 65			
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)	313 x 118 x 66 mm			
Gewicht	630gr.	710gr.	810gr.	
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 zwei gelben LEDs leuchten auf. Bei Ausfall der Stromversorgung wechselt die Leuchte automatisch in den Notbetrieb um und der LED-Streifen wird von der Batterie versorgt. Nach Wiederherstellung der Stromversorgung kehrt die Notleuchte in den normalen Betrieb zurück.

ÄNDERUNG DES FUNKTIONSMODUS

Man kann die Leuchte von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung, mit Hilfe einer Steckbrücke, umschalten. Für die Änderung der Betriebsmodus, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 3.

WICHTIG!!!

1. Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
2. Der Leuchte muss eine Sicherung vorgeschaltet sein, bevor man sie an die Versorgungsspannung anschließt.

3. Es wird empfohlen jeden Monat den LED-Streifen sowie auch den Steuerschaltkreis der Leuchte manuell zu überprüfen, indem man die Test-Karte A-1900 (separat bestellen) kurz an der Seite der Leuchte hält (siehe Seite 4). Somit wird ein manueller Test ausgelöst, während dessen der LED-Streifen leuchten muss. Ist das nicht der Fall bitte mit einem Fachmann in Kontakt kommen.

4. Es wird empfohlen, die Autonomie der Leuchte alle 6 Monate zu überprüfen, indem man die Leuchte von der Stromversorgung trennt. Fällt die Entladezeit der Batterie während des Autonomietests unter den Nennwert (1,5 oder 3 Stunden), 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.



Anmerkung: LED = Light Emitting Diode
(Leuchtdiode)

Erläuterungen zu den Kennzeichnungen auf dem Produktetikett:

X: Mit fest intergrierter Batterie

1: Dauerschaltung (*)

A: Testgerät im Lieferumfang

G: Von innen beleuchtetes Rettungszeichen

***90:** Dauer des Notbetriebes 1.5 Stunden

180: Dauer des Notbetriebes 3 Stunden

(*)Dauerschaltung:

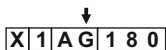
Die Leuchte leuchtet durchgehend, auch bei normaler Stromversorgung.

Bereitschaftsschaltung:

Die Leuchte leuchtet nur beim Ausfall der Versorgungsspannung.

WICHTIG!!

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



INSTALLATION

Für die Installation der Leuchte, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 3.

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.

Batteriewechsel

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

1. Folgen Sie Schritt 1 der Installationsanweisung
um den Diffusor zu entfernen.
2. Folgen Sie Schritt 1 der Installationsanweisung
um den Reflektor zu entfernen.
3. Neue Batterie des gleichen Typs anschließen
und in die selbe Stelle einlegen.
4. Folgen Sie Schritt 1 und 2 der Installation und
schließen Sie die Leuchte wieder an die Netzspannung an.



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 Gebrauchsanweisungen 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.

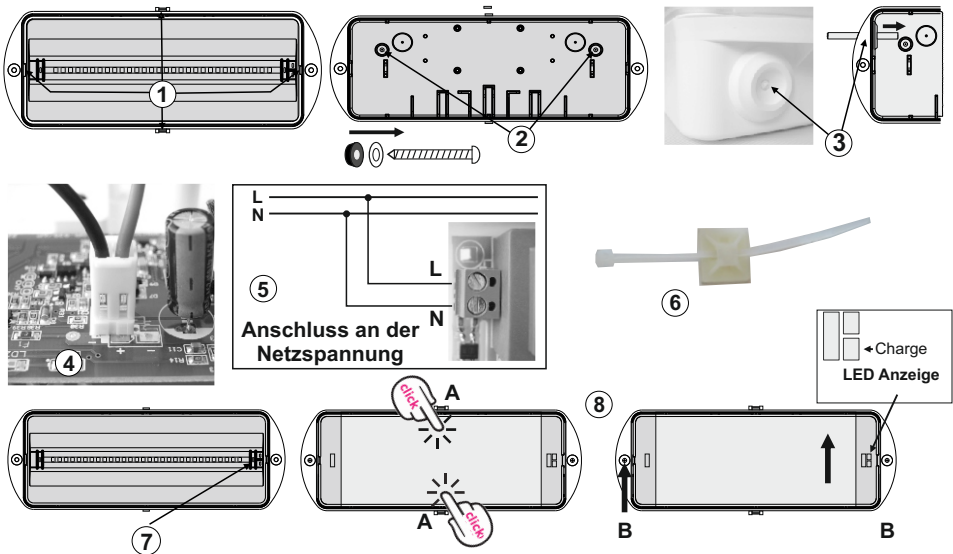
Notleuchten werden von Olympia Electronics erst dann ersetzt, wenn sich dies durch unsere technische Abteilung als notwendig erweist. Im Falle des Ersatzes einer defekten Notleuchte werden weder die Kosten für die Entfernung des fehlerhaften Produktes noch die Kosten für die Installation des neuen Produktes 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

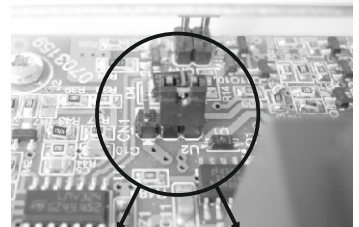
INSTALLATIONSANWEISUNGEN

- ① Einen flachen Schraubenzieher in die Öffnungen einführen und die Kunststoffhaken öffnen (Abb 1). Lockern Sie dann die Schrauben (Abb 8) und entnehmen Sie den Diffusor. Zwei flache Schraubenzieher in die seitlichen Öffnungen des Reflektors einsetzen (Abb 7) und ihn vorsichtig herausziehen.
- ② Die Kunststoffbasis der Leuchte an die Wand oder Decke montieren, benutzen Sie dafür die mitgelieferten Anbauteile.
WICHTIG!! Um die Isolierung IP65 zu gewährleisten müssen die mitgelieferten Anbauteile verwendet werden.
- ③ **Benutzen Sie immer ein rundes Hauptkabel, mit Durchmesser von 5-10 mm (H05RN-F Typ 2x1mm² oder ähnlich, aber mindestens mit gleichen mechanischen und elektrischen Eigenschaften). ACHTUNG !! Das Kabel darf nicht verformt werden (Diese Anforderung ist wichtig um die Isolierung IP zu gewährleisten).** Die mitgelieferten Dichtungen in die Kabeleinführungslöcher installieren (bitte nicht verformen). Mit einen kleinen Schraubenzieher ein Loch in der Mitte eines der beiden Dichtungen bohren und das Stromkabel durch die Öffnung führen.
- ④ Verbinden Sie den Batteriestecker mit dem entsprechenden Anschluss auf der P.C.B Platte.
- ⑤ Schließen Sie das Stromkabel an der entsprechenden Klemmleiste an . **N= Neutral und L=** Stromleiter.
- ⑥ Benutzen Sie die Bindungen (Abb. 6) um das Stromkabel zu sichern.
- ⑦ Bringen Sie den Reflektor wieder an. Achten sie auf die Öffnungen der Anzeigen.
- ⑧ Bringen Sie den Difusor wieder an. Achten sie auf die Öffnungen der Anzeigen.
Wichtig!! Zuerst müssen die seitlichen Haken (Abb. A) einrasten und dann kann man die 2 Befestigungsschrauben (Abb. B) anziehen (Drehmoment 1,2 Nm).

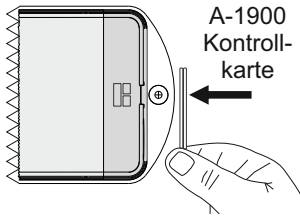


Änderung des Funktionsmodus von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung und umgekehrt mit Hilfe einer Steckbrücke.

Wenn die Brücke in der Mitte und links eingesteckt ist (vom Werk aus) ist die Leuchte in **Dauerschaltung** eingestellt.
Wenn die Brücke in der Mitte und rechts eingesteckt ist dann ist die Leuchte in **Bereitschaftsschaltung** eingestellt.



Dauer-
schaltung
Bereitschafts-
schaltung



**Testkontrolle mit der Karte A-1900
(nicht im Lieferumfang enthalten).**

Um den Test durchzuführen müssen Sie die Testkarte auf die Seite der Anzeigen legen und sofort entfernen.

TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS

	GR-1935/15L	GR-1936/15L	GR-1935/30L	GR-1936/30L
Hersteller	Olympia Electronics S.A.			
Modellnummer	2502159/15L		2502159/30L	
Spannungsbereich	2,9-3,6 V DC			
Nennleistung	980mW		1960mW	
Verbindungen	Keine reversiblen Kabelverbindungen zwischen der Hauptplatine und dem Led-Modul			
Gehäusetemperatur	Maximal 45 °C auf der gesamten Leiterplatte			