ISO 9001

European manufacturer

olympia electronics
SAFETY & SECURITY SYSTEMS
for a safer world!

GR-736/6L

SELBSTTESTENDE NOTLEUCHTE IN DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG MIT WEISSEN LED's

TECHNISCHE DATEN *(zu den technischen Daten der LED siehe Seite 2)*	
Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	4.5W/7.5VA
Batterie (Ni-Cd)	3.6V/3Ah
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung
Anzeigen	Lade-LED, Lampenfehler-LED, Batteriefehler-LED, Test-Taste
Batterieladezeit	24 Std.
Autonomie	3 Std.
Lichtquelle	6 weiße power LED's
Intensität der Lichtquelle (230V/Notbetrieb)	175lm / 350lm
Schutzart	IP 20
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 95%
Material	Bayblend FR3010, durchsichtiges Polycarbonat
Abmessungen (LxBxH)	350 x 127 x 85 mm
Gewicht	820gr.
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. Jede Leuchte muss dauerhaft mit der Versorgungsspannung, verbunden sein. Im normalen Betrieb wird die Batterie geladen und der LED-Streifen 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.

INSTALLATION
Für die Installierung der Notleuchte, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 2 und 3.

BATTERIELADEVORGANG
Das Laden der Batterie wird vollautomatisch überwacht. Hierdurch wird die bestmögliche Batteriepflege erreicht und die Lebensdauer der Batterie verlängert. Ist die Batterie vollständig geladen, schaltet die Leuchte in den Modus der Erhaltungsladung um.

BATTERIETRENNUNG
Im Falle eines Stromausfalls und einer Entladung der Batterie, wechselt die Notleuchte in den Batterietrennungsmodus um. In diesem Modus wird die Leuchte in den Ruhezustand versetzt und die Stromentnahme aus der Batterie ist vernachlässigbar gering, sodass sie vor einer Tiefenentladung geschützt ist.

MANUELLER FUNKTIONSTEST
Der manuelle Funktionstest wird durch das Drücken der Test-Taste ausgeführt. Bei diesem Test werden die LEDs sowie auch der Steuerschaltkreis überprüft. Die Leuchte muss an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie mit der Leuchte verbunden sein. Die LEDs der Kontrollanzeigen sind während des Tests ausgeschaltet.

AUTOMATISCHER FUNKTIONSTEST
Gleiche Funktionsart wie der manuelle Test. Nur hier wird der Test automatisch alle 15 Tage durchgeführt. Während des Tests muss die Leuchte an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie mit der Leuchte verbunden sein.

AUTOMATISCHE ÜBERPRÜFUNG DER AUTONOMIE
Diese Kontrolle prüft die Autonomie der Batterie und findet alle 6 Monate statt. Zur Durchführung des Tests, muss die Leuchte an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie verbunden und vollständig aufgeladen, sein. Ist die Batterie nicht vollständig aufgeladen, wird der Test verschoben, bis der maximale Batterieladezustand erreicht ist. Fällt die Entladezeit während der automatischen Überprüfung unter den Nennwert, leuchtet die Batteriefehler-LED dauerhaft auf und die Batterie muss ersetzt werden.

NOTBETRIEB
Die Autonomie der Batterie während des Notbetriebs muss mindestens dem in der Tabelle auf Seite 1 angegebenen Wert entsprechen (3 Std.). Während des Notbetriebs wird gleichzeitig die Funktion der LEDs überprüft.

923736001_10_011

LÖSCHEN
DER FEHLERBENACHRICHTIGUNGEN
Durch einen 5 Sekunden anhaltenden Druck auf die Test-Taste werden alle, an den Kontroll-LED zu erkennenden Fehlerbenachrichtigungen, gelöscht. Danach wird die Leuchte wieder in den normalen Betriebsmodus versetzt.

Bedeutung der Kontroll-LED:
(bei Anschluss an die Versorgungsspannung)

Charge: Anzeige für den Ladezustand.
An: Die Batterie lädt normal.
Aus: Die Batterie wird nicht aufgeladen oder ist nicht an der Leuchte angeschlossen.

Lamp Fault:
(Fehleranzeige des LED-Streifens)
An: Defekter LED-Streifen. Muss ausgewechselt werden.
Aus: Normaler Betrieb des LED-Streifens.

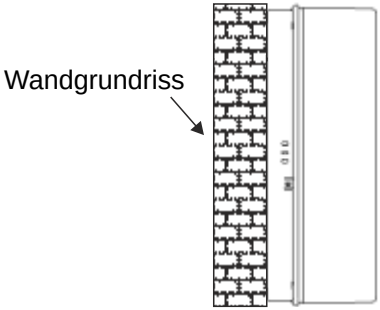
Battery Fault (Fehleranzeige der Batterie)
Aus: Batterie ist OK.
Blinkend (mit Charge Symbol an): Schwache Batterie. Muss ausgewechselt werden.
Blinkend (mit Charge Symbol aus): Die Batterie ist nicht angeschlossen.

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. Im Falle eines Batterie- oder Ledwechsels, müssen diese durch original Ersatzteile und von kompetenten Fachpersonal ersetzt werden.
4. 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.
5. **Die Batterien dürfen nicht in normale Abfallbehälter entsorgt werden, sondern nur in spezielle Batterie- Recycling-container. Nicht ins Feuer werfen.**

MONTAGEARTEN

Die Leuchten der Serie Rect Light können an die Wand oder an der Decke installiert werden und das Zubehör dafür ist in der Verpackung enthalten.

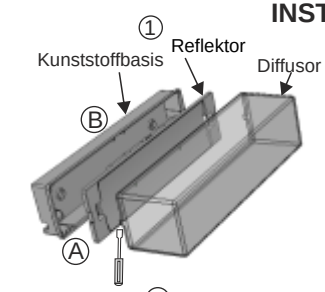
Wandmontage

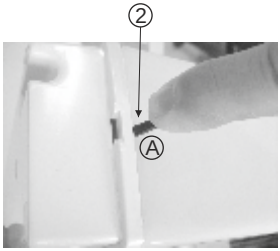


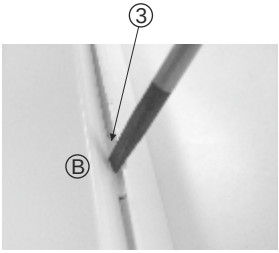
Deckenmontage

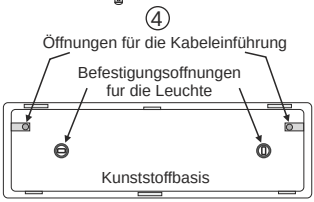
TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS	
	GR-736/6L
Hersteller	Olympia Electronics S.A.
Modellnummer	2211143
Spannungsbereich	11.6-13.6V DC
Nennleistung	6W
Verbindungen	Kabelverbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul
Gehäusetemperatur	Maximal 55 °C auf der gesamten Leiterplatte

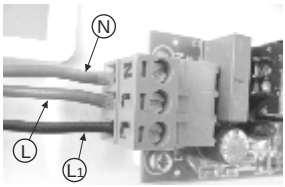
INSTALLATIONSANWEISUNGEN

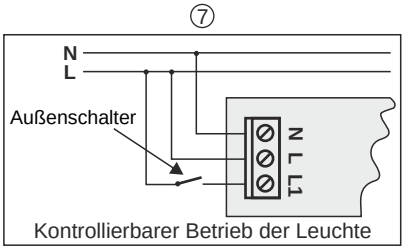


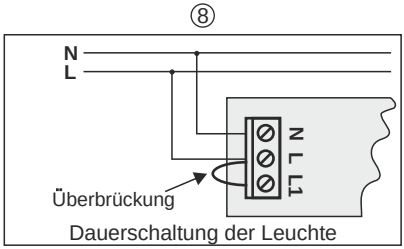












① Um die Leuchte zu installieren, müssen Sie sie in 3 Teile zerlegen.
② Um den Diffusor zu entfernen, bitte einen flachen Schraubenzieher in die Öffnung A einführen und den Diffusor vosichtig herausziehen.
③ Zur Entfernung des Reflektors, einen flachen Schraubenzieher in die Öffnung B einführen und den Reflektor vosichtig herausziehen.
④ Bitte Kunststoffbasis der Leuchte an die Wand oder Decke montieren, benutzen Sie dafür die mitgelieferten Anbauteile. Führen Sie das Netzkabel durch die Öffnung.
⑤ Verbinden Sie nun das Kabel der Batterie mit dem entsprechenden Stecker auf der Leiterplatte.
⑥ Das Netzkabel mit der abnehmbaren Klemmleiste verbinden. N= Neutral, L= Stromleiter, L1= für Dauerschaltung. Das Kabel L1 kann man auch mit einem Außenschalter verbinden und so dann die Leuchte in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung einstellen (Abb. 7). Um eine ständige Dauerschaltung eizustellen, bitte Kabel N und L anschließen und dann L mit L1 überbrücken (Abb. 8).
⑦ Bitte montieren Sie wieder an der Leuchte den Reflektor und die Kunststoffhaube. Nun ist die Leuchte betriebsbereit.

HINWEIS!
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)
Erläuterungen 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 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 Buchstabe **G** eintragen, wenn die Leuchte als ein Sicherheitszeichen, verwendet wird.

X	1	A G	1 8 0

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

WICHTIG! Das Leuchtmittel darf nicht vom Endverbraucher ausgetauscht werden.

Batteriewechsel
Nach Unterbrechung der Stromversorgung, darf die Batterie nur von geeignetes Fachpersonal gewechselt werden.
1.Folgen Sie Schritt 2 und 3 der Installation.
2.Verbindungsstecker trennen und Batterie entfernen.
3.Neue Batterie des gleichen Typs anschließen und in die selbe Stelle einlegen (Abb. 5).
4.Folgen Sie Abb. 7 der Installation und schließen die Leuchte wieder an die Netzspannung an.

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