

SELBSTTESTENDE RETTUNGSZEICHENLEUCHE IN DAUER- ODER BEREITSCHAFTSSCHALTUNG MIT WEISSEN LEDS



TECHNISCHE DATEN	GRL-822/EM	GRL-824/EM	GRL-832/EM	GRL-834/EM	GRL-842/EM	GRL-844/EM
Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz					
Maximale Leistungsaufnahme	7,5W/10,1VA	7,5W/10,1VA	9,8W/12,3VA	10,1W/12,7VA	11,7W/14,2VA	12,1W/14,9VA
Batterie (Ni-Cd)	3,6V/1,5Ah	4,8V/1,5Ah	4,8V/1,5Ah	4,8V/3Ah	4,8V/1,5Ah	4,8V/3Ah
Batterieschutz	Von Überladung und vollständiger Entladung					
Anzeigen	Lade-LED, Lampenfehler-LED, Batteriefehler-LED, Test-Taste					
Batterieladezeit	24 Std.					
Autonomie	1,5 Std.	3 Std.	1,5 Std.	3 Std.	1,5 Std.	3 Std.
Lichtquelle	Weiße LED's					
Intensität der Lichtquelle: (230V/Notbetrieb)	510lm / 255lm		680lm / 340lm		850lm / 425lm	
Schutzart	IP42					
Hergestellt nach	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 1838					
Geeignete Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C					
Relative Luftfeuchtigkeit	bis zu 95%					
Material	Aluminum, Bayblend FR3010, durchsichtiges Polycarbonat					
Abmessungen (LxBxH)	390 x 50 x 280 mm		480 x 50 x 340 mm		635 x 50 x 420 mm	
Gewicht	1300gr.	1350gr.	1720gr.	1820gr.	2370gr.	2470gr.
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. 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 Leuchte, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 2.

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 Leuchte 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 Tiefentladung geschützt wird.

MANUELLER FUNKTIONSTEST

Der manuelle Funktionstest wird durch das Drücken der Test-Taste ausgeführt. Der Test überprüft den LED-Streifen sowie auch den Steuer-schaltkreis der Leuchte. Während des manuellen

Tests muss die Leuchte 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

DERAUTONOMIE

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 Entladungszeit der Batterie während des Notbetriebs muss mindestens dem in der Tabelle auf Seite 1 angegebenen Werten entsprechen (1,5Std. oder 3Std.). Während des Notbetriebs wird gleichzeitig die Funktion des LED-Streifens überprüft.

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 für den LED-Streifen)

An (mit Led Leuchte aus):

Defekter Led Streifen muss ausgewechselt werden.

An (mit Led Leuchte an):

Defekter Schaltkreis der Unterstützungsschaltung. Muss von Fachpersonal geprüft 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.**



INSTALLATIONSANWEISUNGEN

ELEKTROANSCHLUSS

- ① Zum Öffnen der Leuchte muss man die die Löse-Einrastaste drücken, die Leuchte nach rechts und nach unten ziehen.
- ② Das Stromkabel durch die Kabeleinführung einführen und wie in der Abbildung anschließen. Das Netzkabel an der Klemmleiste verbinden. Um eine ständige Dauerschaltung einzustellen, bitte Kabel N und L anschließen und dann L mit L1 überbrücken.
- ③ Die Batterie muss angeschlossen sein.
- ④ Die Leuchte nach oben in die Basis drücken und nach links schieben. Wenn die Löse-Einrastaste erscheint, ist die Leuchte sicher installiert.

Vertikale Wandmontage

Installieren sie die Halterung vertikal an die Wand (Seite 3) und führen dann die entsprechenden Schritte zum Anschluss an das Stromnetz durch.

Parallele einseitige Wandmontage

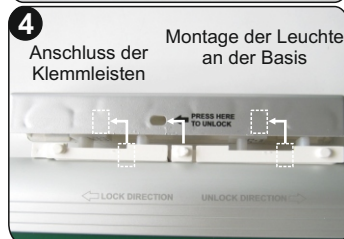
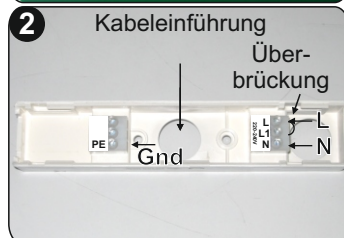
Bitte installieren Sie die Metallbasis an die Wand (Seite 3) und führen dann die entsprechende Schritte zum Anschluss an das Stromnetz durch.

Deckenmontage

Die Halterung an die Decke (Seite 3) anbringen und die entsprechende Schritte zum Anschluss an das Stromnetz durchführen.

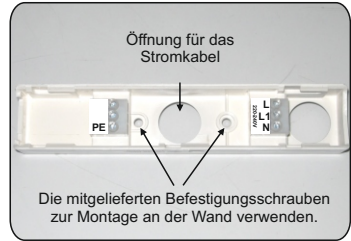
Hängende Deckenmontage (optional)

Die Halterung (Rohr) an die Decke montieren (Seite 4) und die entsprechenden Schritte zum Anschluss an das Stromnetz durchführen.

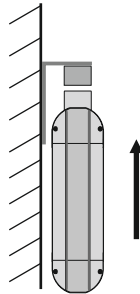


Montagearten

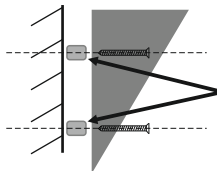
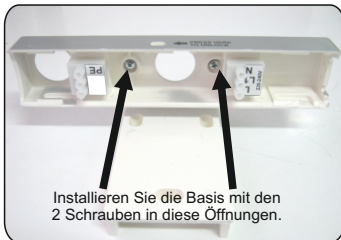
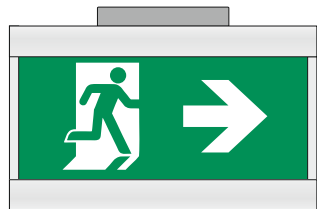
VERTIKALE WANDMONTAGE



WANDMONTAGE (1-seitige Leuchte)

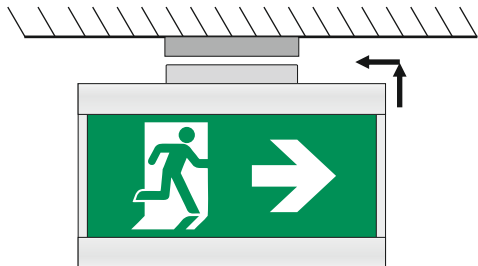
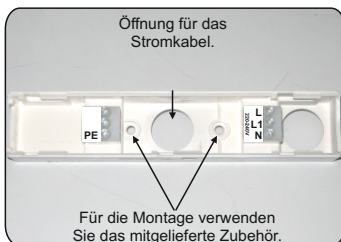


A-1134 Set
(In der Verpackung enthalten)



Falls erforderlich, die mitgelieferten Abstandhalter zur Montage der Halterung, verwenden.

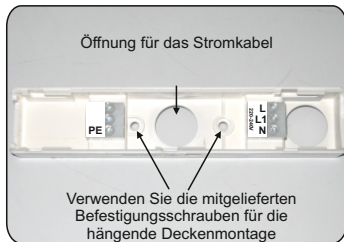
DECKENMONTAGE



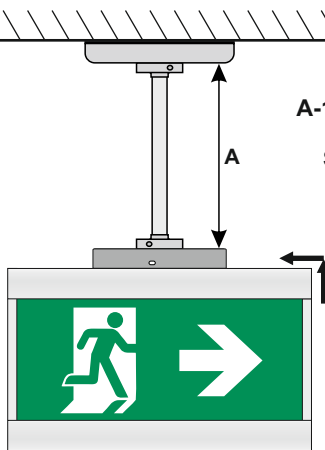
WICHTIG!!

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.

HÄNGENDE DECKENMONTAGE

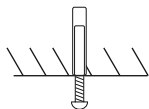


Verwenden Sie die mitgelieferten Befestigungsschrauben für die hängende Deckenmontage



A-1130, A-1131, A-1132 Set
(OPTIONAL -
SEPARAT BESTELLEN)

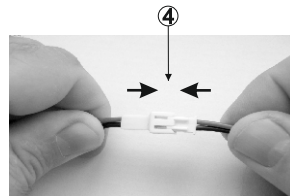
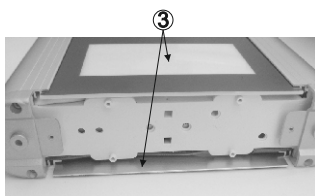
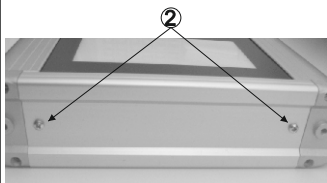
	Rohr
A-1130	A=1m
A-1131	A=0.5m
A-1132	A=0.25m



HINWEIS!!

Den Abstand der Befestigungslöcher messen und entsprechende Löcher bohren. Die Plastikdübel verwenden und die Halterung mit den Befestigungsschrauben anbringen.

Batteriewechsel



- ① Folgen Sie Schritt 1 auf Seite 2 der Installationsanweisungen.
- ② Entfernen Sie die seitliche Metalabdeckung indem Sie die 2 Befestigungsschrauben lösen.
- ③ Entfernen Sie die Acrylplatten indem sie Sie vorsichtig rausziehen.
- ④ Neue Batterie des gleichen Typs anschließen und in die selbe Stelle einlegen.
- ⑤ Die in Schritt 2 entfernte Acrylplatten und die seitliche Metallabdeckung wieder an der Leuchte anbringen.
- ⑥ Montieren Sie die Leuchte an ihrer Basis und verbinden Sie sie an die Netzspannung.
(Vorsicht !! Maximaler Drehmoment 0,5Nm.)

WICHTIG!!

Im Falle eines Batteriewechsels, muss diese durch ein original Ersatzteil und von kompetenten Fachpersonal ersetzt werden.

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

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.



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

WICHTIG! Das Leuchtmittel darf nicht vom Endverbraucher ausgetauscht werden.

TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS

	GRL-822/EM	GRL-824/EM	GRL-832/EM	GRL-834/EM	GRL-842/EM	GRL-844/EM
Hersteller	Olympia Electronics S.A.					
Modellnummer	1702153		1802153		1902153	
Spannungsbereich	11.6-14.4VDC					
Nennleistung	3.9W		5.2W		6.5W	
Verbindungen	Kabelverbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul					
Gehäusetemperatur	Maximal 50 °C auf der gesamten Leiterplatte					

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 eingeschickt werden. Olympia Electronics behält sich das Recht vor, eingeschickte 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