

TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS	
GRL-21	
Hersteller	Olympia Electronics S.A.
Modellnummer	2605163
Spannungsbereich	20-25V
Nennleistung	2,8W
Verbindungen	Reversible Verbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul
Gehäusetemperatur	50 °C maximal

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



NOTLEUCHTE "POWER LIGHT" IN BEREITSCHAFTSSCHALTUNG



TECHNISCHE DATEN (zu den technischen Daten der LED siehe Seite 4)	
GRL-21	
Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	5,6W/7,5VA
Batterie (Pb)	6V/4Ah
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung
Anzeigen	Stromanzeige-LED, Lade-LED, Test-Taste
Batterieladezeit	<24 Std
Autonomie	1,5 Std
Lichtquelle	Weisse LEDs
Intensität der Lichtquelle	790lm
Schutzart	IP42
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	ABS/PC, PC
Abmessungen (LxBxH)	302 x 94 x 345 mm
Gewicht	2080gr.
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 Charge- und Power-LEDs leuchten. Beim Ausfall der Stromversorgung, werden die Anzeigen ausgeschaltet, die Leuchte wechselt 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 Installation der Leuchte, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 3

FUNKTION

Wenn die Leuchte an die Stromversorgung angeschlossen wird, müssen die Charge- und Power-LEDs aufleuchten. Das Blinken der Charge-LED weist auf das richtige Aufladen der Batterie hin. Leuchtet diese

Anzeige nicht, besteht die Möglichkeit dass die Batterie nicht angeschlossen ist. Wenn diese aber angeschlossen ist und die LED-Anzeige nicht aufblinkt, bitte mit einem Fachmann in Kontakt kommen. Solange die Charge-LED aufleuchtet befindet sich die Leuchte im Batterieladevorgang. Während diesen Vorganges sollte kein Autonomiestest durchgeführt werden. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Anzeige dauerhaft auf (kann auch als Anzeige für den Stromausfall dienen). Das Laden der Batterie wird vollautomatisch überwacht. Hierdurch wird die bestmögliche Batteriepflege erreicht und die Lebensdauer der Batterie verlängert.

Die Power-LED zeigt die richtige Stromversorgung der Leuchte an. Wenn die Leuchte am Netz angeschlossen ist und man die TEST-Taste kurz drückt, wird eine Stromunterbrechung simuliert und die LEDs leuchten für 3" auf. Auf dieser Weise werden diese sowie auch der Steuerschaltkreis überprüft.

DIMMING OPTION

Bei Stromunterbrechung kann man die Intensität, der Lichtquelle einstellen. Drückt man die Test-Taste wird die Dimmung von 100% auf 50% und dann auf 33% reduziert, oder die Leuchte auch ganz ausgeschaltet. Das hat zur Folge das entweder die Autonomie verlängert wird, oder der Stromverbrauch reduziert wird. Diese Option wird annulliert wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist.

Vorsicht !!!

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 die LEDs sowie auch den Steuerschaltkreis der Leuchte zu überprüfen. Wenn die Leuchte nicht leuchtet bitte mit einem Fachmann in Kontakt kommen.
4. Es wird empfohlen, alle 6 Monate die Autonomie der Leuchte zu überprüfen, indem man die Leuchte von der Stromversorgung trennt. Fällt die Entladezeit der Batterie während des Autonomietests unter den Nennwert (1,5 Std), muss die Batterie ersetzt werden.

Anmerkung: LED = Light Emitting Diode (Leuchtdiode)

Erläuterungen zu den Kennzeichnungen auf dem Produktetikett:

X: Mit fest integrierter Batterie

0: Bereitschaftsschaltung(*)

A: Testgerät im Lieferumfang enthalten

***90:** Dauer des Notbetriebs 1,5Std.

(*) **Bereitschaftsschaltung:**

Die Leuchte leuchtet nur beim Ausfall der Versorgungsspannung.

Dauerschaltung: Die Leuchte leuchtet durchgehend auch bei normaler Stromversorgung.




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.

Batteriewechsel

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

1. Folgen Sie Schritt 2 der Installation.
2. Verbindungsstecker trennen und Batterie entnehmen.
3. Neue Batterie des gleichen Typs anschließen (wie in Schritt 3 der Installation) und in die selbe Stelle einlegen.
4. Folgen Sie Schritt 5 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.

STATUS der LEDs (bei angeschlossener Stromversorgung)

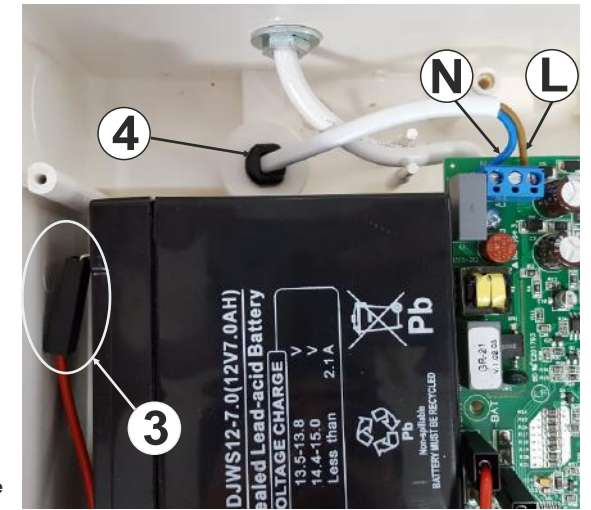
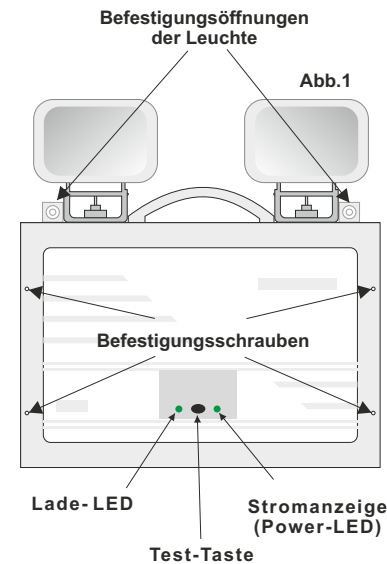
CHARGE		POWER	
○	Getrennte Batterie / ladet nicht auf	○	Leuchte nicht an der Stromversorgung angeschlossen
●	Aufgeladene Batterie	●	Normaler Betriebsmodus
☀	Batterie ladet		

○ Anzeige OFF

● Anzeige ON

☀ Anzeige blinkend

INSTALLATIONSANWEISUNGEN (nur für den Wandanbau)



1. Benutzen Sie das mitgelieferte Montagezubehör um die Leuchte an die Wand anzubringen (Abb.1).
2. Lösen Sie die 4 Befestigungsschrauben, um die vordere Kunststoffabdeckung zu entfernen (Abb.1).
3. Achten Sie darauf, dass die Kabeln der Batterie mit den entsprechenden Polen verbunden werden.
Schwarzes Kabel zum (-) Pol und rotes Kabel zum (+) Pol.
4. Installieren Sie die mitgelieferte Kabelverschraubung oder den Gummi-O-Ring. Führen Sie das Netzkabel durch die Öffnung und sichern Sie es mit der Kabelverschraubung. Verbinden Sie das Stromkabel mit der Klemmleiste **L =Stromleiter** und **N =Neutral**. Das Kabel darf nicht verformt werden.
5. Am Ende bitte vordere Kunststoffabdeckung wieder anbringen, indem Sie die 4 mitgelieferten Schrauben anziehen (Drehmoment 1 Nm).

WICHTIG! Nach der Installation muß die Leuchte mindestens 24 Stunden an der Stromspannung angeschlossen sein, um den Akku aufzuladen. So wird die maximale Autonomie des Akkus erreicht.