

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.

Beschädigte 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.

FIRMENSITZ

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

TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS	
GR-945/15L	
Hersteller	Olympia Electronics S.A.
Modellnummer	1605163/15L
Spannungsbereich	8.7-10.8 V DC
Nennleistung	0.975W
Verbindungen	Kabelverbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul
Gehäusetemperatur	Maximal 45 °C auf der gesamten Leiterplatte



WASSERDICHTHE SELBSTTESTENDE NOTLEUCHE IN DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG MIT WEISSEN LEDs



TECHNISCHE DATEN (zu den technischen Daten der LED siehe Seite 4)	
GR-940/15L	
Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	4.1W /4.5VA
Batterie (Ni-Cd)	3.6V/3Ah
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung
Anzeigen	Lade-LED, Lampenfehler-LED, Batteriefehler-LED, Test-Taste
Batterieladezeit	24Std.
Autonomie	480min
Lichtquelle	15 weiße LED
Intensität der Lichtquelle (230V/Notbetrieb)	105lm / 105lm
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)	363 x 145 x 73 mm
Gewicht	945gr.
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 wird 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.

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 das Gerät 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 Steuerschaltkreis 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 DER AUTONOMIE

Diese Kontrolle prüft die Autonomie der Batterie und findet alle 6 Monate statt. Zur Durchführung des Tests, muss das Gerät 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 Wert entsprechen (8 Stunden). 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 des LED-Streifens wenn L1 mit L verbunden ist.

An (mit LED-Streifen aus):

Defekter Led-Streifen. Muss ausgetauscht werden.

An (mit LED-Streifen 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 ausgetauscht 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 Kondensatoren dürfen nicht in normale

 **Abfallbehälter entsorgt werden, sondern nur in spezielle Batterie- Recycling-container. Nicht ins Feuer werfen.**

Anmerkung: LED = Light Emitting Diode (Leuchtdiode)

Erläuterungen zu den Kennzeichnungen auf dem Produktetikett:

X: Mit eingebautem Akku

1: Dauerschaltung (*)

A: Testgerät im Lieferumfang

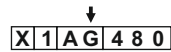
G: Von innen beleuchtetes Rettungszeichen

***480:** Dauer des Notbetriebs 8 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.




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:

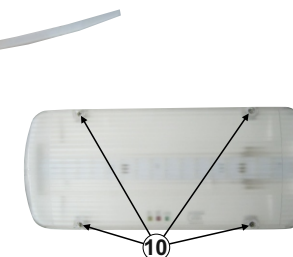
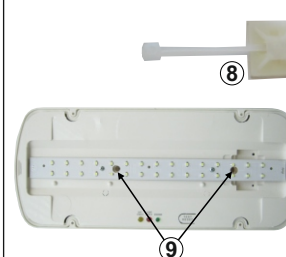
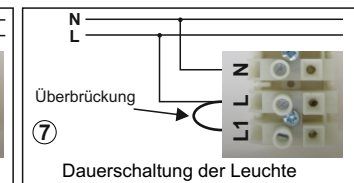
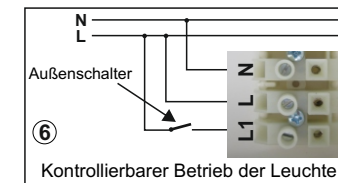
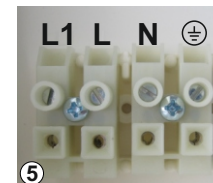
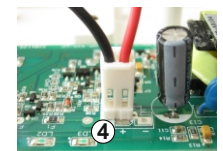
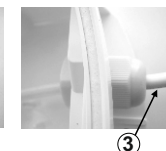
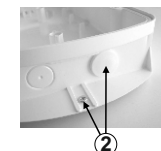
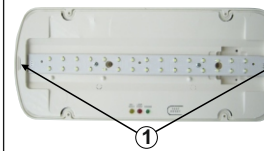
1. Lösen Sie die 4 Schrauben (wie in Abb.10) und entfernen Sie den Diffusor.
2. Dann lösen Sie die 2 Schrauben (wie in Abb.9) und entfernen den Reflektor.
3. Ersetzen Sie die alte Batterie mit einer Neuen des gleichen Typs und Eigenschaften.
4. Am Ende bitte den Reflektor und Diffusor wieder anbringen.

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

 **WICHTIG! Das Leuchtmittel darf nicht vom Endverbraucher ausgetauscht werden.**

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

1. Entfernen Sie den Diffusor indem Sie die 4 Schrauben lösen (Abb 10). Setzen Sie einen flachen Schraubenzieher in die zwei Öffnungen ein und ziehen Sie den Reflektor vorsichtig heraus.
2. Installieren Sie die mitgelieferte Kunststoffabdeckung in die unbenutzte Öffnung und montieren Sie dann die Kunststoffbasis der Leuchte an die Wand (benutzen Sie dafür die mitgelieferten Befestigungsschrauben und Dübel).
3. **Benutzen Sie immer ein rundes Hauptkabel, mit Durchmesser von 6-9 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 65 zu gewährleisten).** Installieren Sie die Kabelverschraubung, führen Sie das runde Kabel durch die Öffnung und spannen Sie es dann, an.
4. Verbinden Sie den Batteriestecker mit dem entsprechenden Anschluss auf der P.C.B Platte
5. Schließen Sie das Stromkabel an den entsprechenden Anschlussblock an.
6. **N= Neutral, L= Stromleiter und L1= Dauerschaltung.** Das L1 Kabel kann man auch mit einem Außenschalter verbinden und so dann die Leuchte in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung einstellen.
7. Um eine ständige Dauerschaltung einzustellen, bitte Kabel **N** und **L** anschließen und dann **L** mit **L1** überbrücken.
8. Benutzen Sie die Bindungen um das Stromkabel zu sichern.
9. Bringen Sie den Reflektor wieder an indem Sie die zwei Schrauben anziehen.
10. Am Ende bitte den Diffuser anbringen, indem Sie die 4 Schrauben anziehen (Drehmoment 1,2 Nm).



Manueller Funktionstest oder löschen der Fehlerbenachrichtigungen

Um die Testtaste zu erreichen muss man den Diffuser entfernen (wie in der Abb. 10). Für das Löschen der Fehlerbenachrichtigungen und den manuellen Funktionstest bitte lesen Sie Seite 1 und 2.

