

Mit der Testkarte A-1900 kann man den Manuellen Test oder das Löschen der Fehlerbenachrichtungen durchführen (ist im Lieferumfang nicht enthalten, separat bestellen). Um den Test durchzuführen müssen Sie die Testkarte auf die Seite der Anzeigen legen und sofort entfernen. Um die Fehlerbenachrichtungen zu löschen müssen Sie die Testkarte auf die Seite der Anzeigen legen und nach dem Löschen entfernen. Die LED-Anzeigen leuchten nacheinander auf.

Batteriewechsel

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

1. Entfernen Sie den Diffusor wie in Schritt 1 der Installationsanweisungen
2. Entfernen Sie den Reflektor wie in Schritt 1 der Installationsanweisungen
3. Ersetzen Sie die alte Batterie mit einer Neuen des gleichen Typs und Eigenschaften.
4. Am Ende bitte den Reflektor und Diffusor wieder anbringen und verschrauben.



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

	GR-1938/15L	GR-1939/15L	GR-1938/30L	GR-1939/30L
Hersteller	Olympia Electronics S.A			
Modellnummer	2402159/15L		2402159/30L	
Spannungsbereich	8,5-10,5 V DC			
Nennleistung	980mW		2W	
Verbindungen	Keine reversible Verbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul			
Gehäusetemperatur	Maximal 47 °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 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



WASSERDICHTE SELBSTTESTENDE NOTLEUCHE IN DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG



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

	GR-1938/15L	GR-1938/30L	GR-1939/15L	GR-1939/30L
Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz			
Maximale Leistungsaufnahme	3,4W / 3,8VA	4,5W / 4,9VA	3,3W / 3,7VA	5,3W / 5,6VA
Batterie (Ni-Cd)	3,6V/0,6Ah	3,6V/1,5Ah		3,6V/3Ah
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung			
Anzeigen	Lade-LED, Lampenfehler-LED, Batteriefehler-LED			
Batterieladezeit	24 Std.			
Autonomie	1,5 Std.		3 Std.	
Lichtquelle	15 weiße LED	30 weiße LED	15 weiße LED	30 weiße LED
Intensität der Lichtquelle (230V/Notbetrieb)	105lm / 105lm	210lm / 210lm	105lm / 105lm	210lm / 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	ABS/PC, PC			
Abmessungen (LxBxH)	313 x 118 x 66 mm			
Gewicht	595gr.	675gr.		745gr.
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 Installation der Leuchte, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 3.

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.

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.

MANUELLER FUNKTIONSTEST MIT TESTKARTE

Um diesen Test durchzuführen muß man die Testkarte A-1900 auf der Seite der Notleuchte (wo die LED-Anzeigen sind siehe Seite 4) anlegen und sofort entfernen. Der manuelle Test wird umgehend eingeleitet. Er überprüft den Led-Streifen sowie auch den Steuerschaltkreis der Leuchte. Während des Tests muss das Gerät 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 das Gerät 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 Werten entsprechen (1,5Std. oder 3Std.). Während des Notbetriebs wird gleichzeitig die Funktion des Led-Streifens überprüft.

LÖSCHEN DER FEHLERBENACHRICHTIGUNGEN

Um die Fehlerbenachrichtigungen zu löschen, müssen Sie die Testkarte A-1900 auf der Seite der Notleuchte (wo die LED-Anzeigen sind, siehe Seite 4) legen und erst dann entfernen wenn diese gelöscht sind. Die LED-Anzeigen leuchten nacheinander auf und die Leuchte wird 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 dem Gerät angeschlossen.

Lamp Fault: Fehleranzeige des LED-Streifens wenn L1 mit L verbunden ist.

An (mit Led Leuchte aus):

Defekter Led-Streifen muss ausgetauscht 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 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 Batterien dürfen nicht in normale Abfallbehälter entsorgt werden, sondern nur in spezielle Batterie- Recycling-container.**
 **Nicht ins Feuer werfen.**

Anmerkung: LED = Light Emitting Diode (Leuchtdiode)

Erläuterung 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 Notbetriebs 1,5 Std.

180: Dauer des Notbetriebs 3 Std.

(*) **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

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.

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

- ① Mit einem flachen Schraubenzieher die Plastikriegel entziehen. Lockern Sie die zwei Schrauben (Abb. 10 B) und entfernen dann den Diffusor. Setzen Sie gleichzeitig zwei flache Schraubenzieher in die zwei Öffnungen ein und ziehen dann den Reflektor vorsichtig heraus.
- ② Installieren Sie die Kunststoffbasis an die Wand (benutzen Sie dafür die mitgelieferten Befestigungsschrauben und Dübel). **VORSICHT!! Um die IP65 Dichtung zu gewährleisten, müssen Sie die Befestigungsschrauben zusammen mit den Unterlegscheiben und Dichtungsringen benutzen (Abb. 2).**
- 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 65 zu gewährleisten).** Installieren Sie die zwei runden Dichtungen an den Seiten der Leuchte und öffnen in der von Ihnen gewünschten Dichtung ein Loch. Führen Sie dann das Stromkabel durch.
- ④ Verbinden Sie den Batteriestecker mit dem entsprechenden Anschluss auf der P.C.B-Platte.
- ⑤ Schließen Sie das Kabel entsprechenden an den Anschlussblock an (Abb. 5)
- 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 (Abb. 6).
- 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 wieder anziehen.
- ⑩ Bringen Sie den Diffusor wieder an. **ACHTUNG !! Zuerst müssen die Plastikriegel einrasten (Klickgeräusch) (Abb. 10A) und dann ziehen Sie die beiden Befestigungsschrauben (Abb. 10B) an (1,2 Nm Drehmoment).**

