

## NOTLEUCHTEN IN DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG MIT WEISSEN LEDS



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

	GR-1310/12L/90	GR-1310/12L/180
Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz	
Maximale Leistungsaufnahme	2,9W/3,2VA	
Batterie (NiMh)	3,6V/0,6Ah	3,6V/1Ah
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung	
Anzeigen	Lade-LED - Test-Taste	
Batterieladezeit	24 Std	
Autonomie	90min	180min
Lichtquelle	15 weiße LEDs	
Intensität der Lichtquelle:(230V/Notbetrieb)	40lm/100lm	38lm/100lm
Schutzart	IP40	
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)	353 x 143 x 57 mm	
Gewicht	700gr.	710gr.
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 der LED-Streifen leuchtet. In der Bereitschaftsschaltung wird die Batterie geladen und die zwei gelben und die eine grüne LED-Anzeige leuchten auf. In Dauerschaltung leuchtet der LED-Streifen sowie auch die grüne LED-Anzeige. Bei Ausfall der Stromversorgung wechselt die Leuchte automatisch in den Notbetrieb um und der LED-Streifen wird von der Batterie versorgt. Nach Wiederherstellung der Stromversorgung kehrt die Notleuchte in den normalen Betrieb zurück.

#### ÄNDERUNG DES FUNKTIONSMODUS

Es besteht die Möglichkeit die Leuchte von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung umzuschalten mit Hilfe einer Steckbrücke. Für die Änderung der Betriebsart, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 4.

#### INSTALLATION

Für die Installation der Leuchte, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 4.

#### 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. Es wird empfohlen jeden Monat, durch das Drücken der Test-Taste, den LED-Streifen sowie auch den Steuerschaltkreis der Leuchte zu überprüfen. Solange man die Test-Taste gedrückt hält muss die Lampe leuchten. Ist das nicht der Fall bitte mit einem Fachmann in Kontakt kommen.
4. Es wird empfohlen, die Autonomie der Leuchte alle 6 Monate zu überprüfen, indem man die Leuchte von der Stromversorgung trennt. Fällt die Entladezeit der Batterie während des Autonomietests unter den Nennwert (1,5 oder 3 Stunden), muss die Batterie ersetzt werden. Im Falle eines Batterie- oder Ledwechsels, müssen diese durch original Ersatzteile und von kompetenten Fachpersonal ersetzt werden.

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.

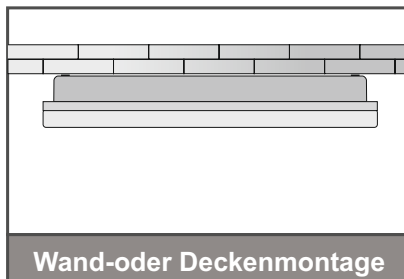
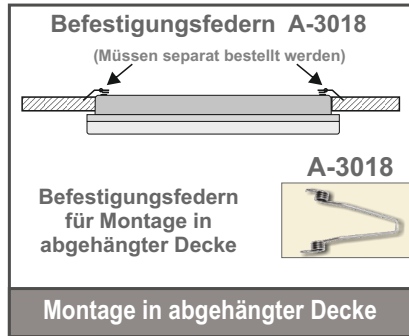
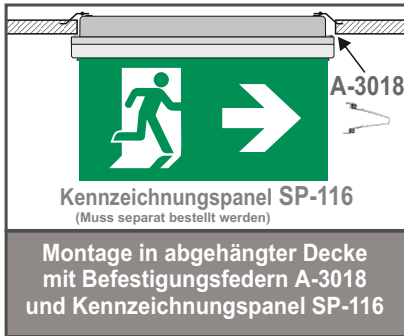
6. Die Batterien dürfen nicht in normale Abfallbehälter entsorgt werden, sondern nur in spezielle Batterie-Recyclingcontainer. Nicht ins Feuer werfen.

### Batteriewechsel

Nach Unterbrechung der Stromversorgung, darf die Batterie nur von 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 (wie in Schritt 5 der Installation) und in die selbe Stelle einlegen.
4. Folgen Sie Schritt 7 der Installation und schließen Sie die Leuchte wieder an die Netzspannung an.

## MONTAGEARTEN



**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

## KENNZEICHNUNGSPANEL SP-116

Dieses Panel kann auf zwei verschiedene Arten an der Leuchte angebracht werden. Man kann es senkrecht am Diffusor der Leuchte installieren, wie in den Abbildungen (Seite 2) gezeigt wird. Das Panel ist vorgedruckt und hat auf jeder Seite ein Kunststoffzubehör, das zur Befestigung des Panels an der Leuchte dient. Die Panel mit den folgenden Kennzeichnungen bitte separat bestellen.



## Montage des SP-116 Kennzeichnungspanels

Befestigen Sie das Kunststoffzubehör an dem Panel, wie auf den Bildern gezeigt wird.



## INSTALLATIONSARTEN

Diese Leuchte kann entweder an die Wand oder an der Decke installiert werden. Für die hängende Deckenmontage ist das Sonderzubehör A-3018 erforderlich, das separat bestellt werden muss.

### Installation der Leuchte in abgehängter Decke

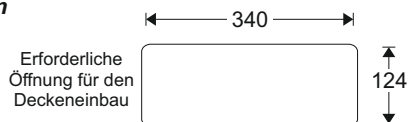
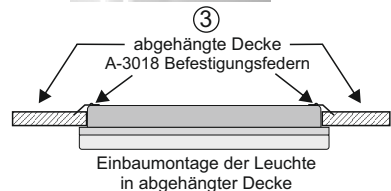
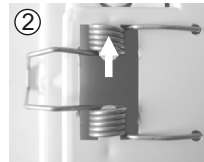
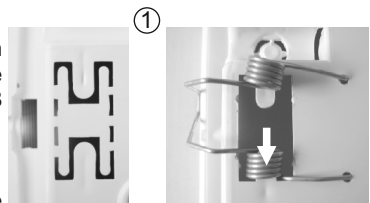
Auf der Rückseite der Kunststoffbasis der Leuchte befinden sich zwei H-förmige Ausschnitte. Diese dienen zur Montage der A-3018 Befestigungsfedern.

1. Mit einem scharfen Werkzeug entfernen Sie die entsprechenden H-förmige Kunststoffteile von der Basis. Die zwei Kanten der Befestigungsfedern in die jeweiligen Löcher installieren. Danach das eine Ende der Spule auf die Stützachse montieren.

2. Installieren Sie dann das andere Ende der Spule auf die zweite Stützachse.

3. Biegen Sie die Federn und platzieren die Leuchte in die abgehängte Decke.

**Erst die Leuchte an den Stromkreis anschließen und dann in die abgehängte Decke installieren.**



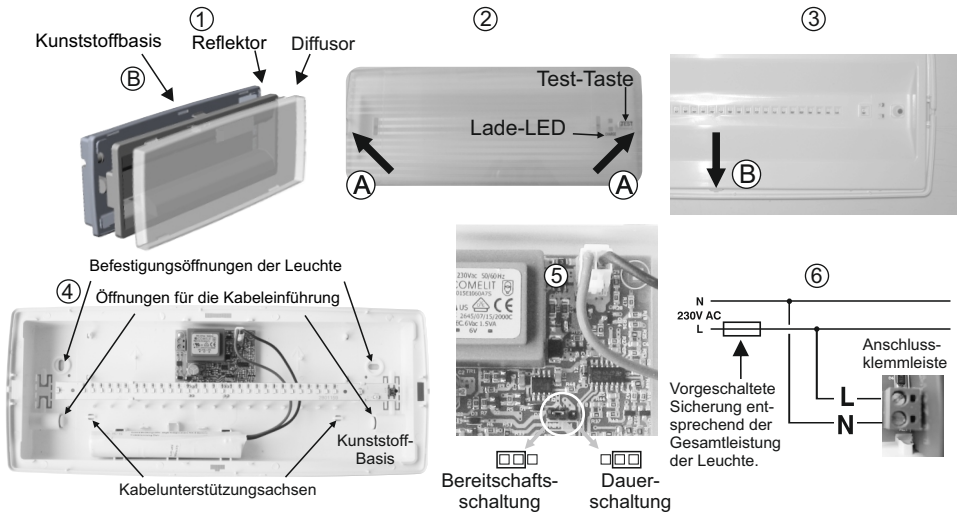
**WICHTIG!!** Der Techniker sollte auf dem Typenschild den Buchstaben **G** eintragen, wenn die Leuchte als ein Sicherheitszeichen, verwendet wird.

↓  
**X1AG\*90**

(\*)**Dauerschaltung:** Die Leuchte leuchtet durchgehend, auch bei normaler Stromversorgung.

**Bereitschaftsschaltung:** Die Leuchte leuchtet nur beim Ausfall der Versorgungsspannung.

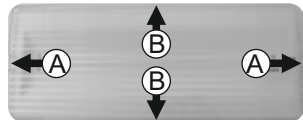
# INSTALLATIONSANWEISUNGEN



- 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 vorsichtig herausziehen.
- 3 Zur Entfernung des Reflektors, einen flachen Schraubenzieher in die Öffnung B einführen und den Reflektor vorsichtig herausziehen.
- 4 Kunststoffbasis 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 dem abnehmbaren Klemmenblock verbinden.
- 7 Bitte montieren Sie wieder an der Leuchte den Reflektor und den Diffusor, die in den Schritten 2 und 3 entfernt wurden. Bitte auf die richtige Orientierung achten. Insbesondere bei dem Diffusor zuerst die Punkte AA eindrücken und dann die Punkte B bis die Kunststoffhaken einrasten.

## 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.**



## TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS

	GR-1310/12L/90	GR-1310/12L/180
Hersteller	Olympia Electronics S.A.	
Modellnummer	2801159/15L	
Spannungsbereich	2,9-3,6 V DC	
Nennleistung	980mW	
Verbindungen	Keine reversible Verbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul	
Gehäusetemperatur	Maximal 47 °C auf der gesamten Leiterplatte	



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

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

## **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](http://www.olympia-electronics.gr)

[info@olympia-electronics.gr](mailto:info@olympia-electronics.gr)