

ADRESSIERBARE RETTUNGSZEICHENLEUCHE IN DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG MIT WEISSEN LEDs



TECHNISCHE DATEN

(zu den technischen Daten der LED siehe Seite 6)

	ZLD-28/EM/ADR	ZLD-34/EM/ADR	ZLD-44/EM/ADR
Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz		
Maximale Leistungsaufnahme	3,8W / 6,5VA	4W / 6,7VA	4,3W / 6,9VA
Batterie (NiMH)	3,6V/1,5Ah		
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung		
Anzeigen	Lade-LED , Lampenfehler-LED, Batteriefehler-LED		
Batterieladezeit	24 Std		
Autonomie	3 Std		
Intensität der Lichtquelle:(230V/Notbetrieb)	125lm / 125lm	145lm / 125lm	170lm / 125lm
Schutzart	IP 40		
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	Aluminium, Plexiglas		
Abmessungen (LxBxH)	290x172x38mm	350x242x38mm	450x295x38mm
Gewicht	780gr.	1145gr.	1585gr.
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. 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.

ADRESSIERUNGSFUNKTION

Die Leuchte kann nur an die Zentrale GR-6500, angeschlossen werden. Informationen zur Adressierung finden Sie in der Bedienungsanleitung der Zentrale. Für die Adressmodulverbindung bitte die Anweisungen auf Seite 6 folgen.

INSTALLATION

Für die Installation der Leuchte, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 3., 4 und 5.

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 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.

TESTS

Der Test für das Leuchtmittel sowie auch die Autonomiekontrolle, werden von der Zentrale aus programmiert und die Ergebnisse auf dieser angezeigt.

Ist die Leuchte nicht an der Zentrale GR-6500 angeschlossen, werden von der Leuchte aus folgende Tests automatisch durchgeführt.

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 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 Batterieladestatus 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 (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.

ÄNDERUNG DES FUNKTIONSMODUS

Drückt man die Test-Taste länger als 5 Sekunden werden die Fehlermeldungen gelöscht (die 3 Kontroll-LEDs leuchten nacheinander auf) und 2 Sekunden später bleibt die Lampenfehler-LED dauerhaft an. Lässt man die Test Taste nach insgesamt 10 Sekunden los, wechselt die Leuchte von Dauerschaltung in Bereitschaftschaltung um und umgekehrt. Der Funktionswechsel wird dauerhaft im Gerätespeicher aufgezeichnet.

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



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

WICHTIG! Das Leuchtmittel darf nicht vom Endverbraucher ausgetauscht werden.

Erläuterung 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 für die Batterie)

Aus: Batterie ist OK.

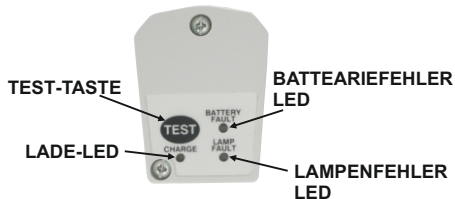
Blinkend (mit Charge Symbol an):

Schwache Batterie. Muss ausgewechselt werden.

Blinkend (mit Charge Symbol aus):

Die Batterie ist nicht angeschlossen.

KONTROLL-LEDs



INSTALLATIONSANWEISUNGEN

ELEKTROANSCHLUSS

- 1 Zum Zerlegen der Leuchte, die Löse- und Einrasttaste drücken, die Leuchte nach rechts schieben und nach unten abziehen.
- 2 Das Stromkabel durch die Kabeleinführung einführen und wie in der Abbildung anschließen (die Batterie ist bereits angeschlossen).
- 3 Die Leuchte wieder zusammensetzen indem man sie nach oben und links schiebt. Wenn die Löse- und Einrasttaste erscheint, ist die Leuchte sicher installiert.
- 4 Leuchte einschalten.

VERTIKALE WANDMONTAGE (optional)

Die Halterung vertikal an die Wand (Seite 4) anbringen und die entsprechenden Schritte zum Anschluss an das Stromnetz durchführen.

WANDMONTAGE (1-seitig)

Die Montageklammer (Seite 3) an die Wand anbringen und die entsprechenden Schritte zum Anschluss an das Stromnetz durchführen.

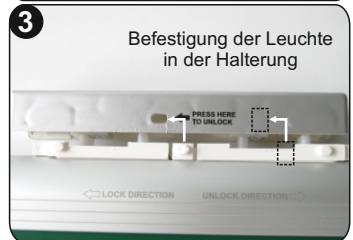
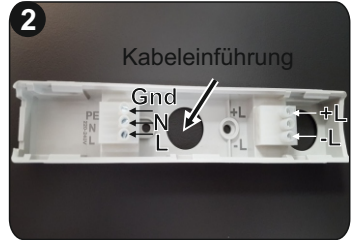
DECKENMONTAGE

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

HÄNGENDE DECKENMONTAGE (optional)

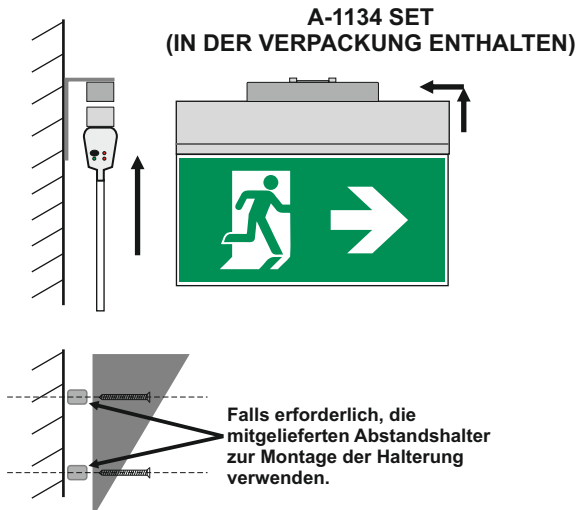
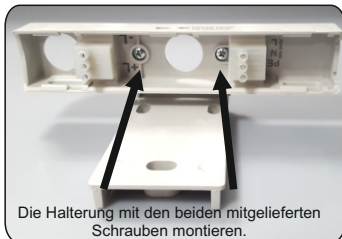
Die Halterung (Rohr) an die Decke montieren (Seite 4) und die entsprechenden Schritte zum Anschluss an das Stromnetz durchführen.

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.



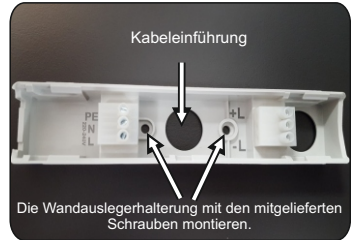
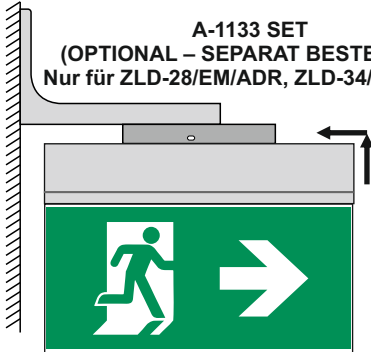
MONTAGEARTEN

WANDMONTAGE (einseitige Leuchte)

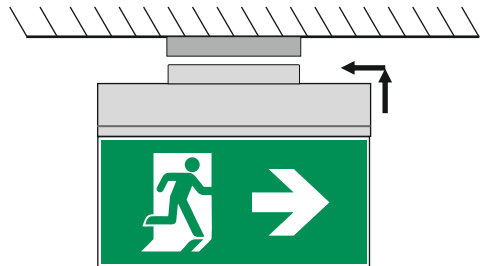
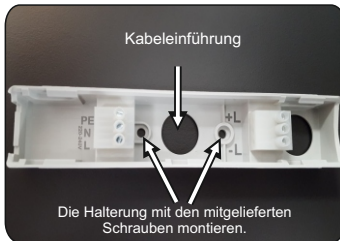


VERTIKALE WANDMONTAGE

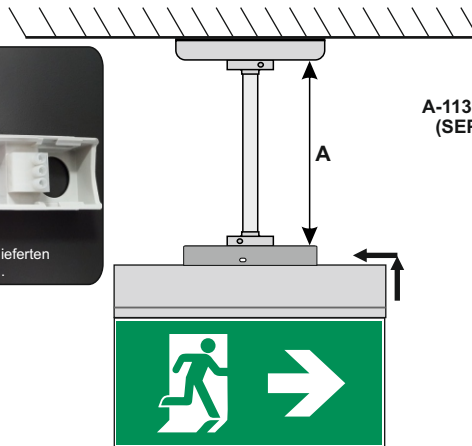
A-1133 SET
(OPTIONAL – SEPARAT BESTELLEN)
Nur für ZLD-28/EM/ADR, ZLD-34/EM/ADR



DECKENMONTAGE

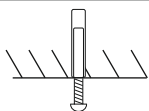


HÄNGENDE DECKENMONTAGE



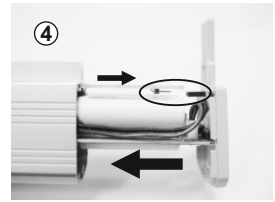
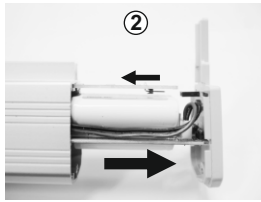
A-1130, A-1131, A-1132 SET
(SEPARAT BESTELLEN)

	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. Lösen Sie die 4 Schrauben.
2. Ziehen Sie vorsichtig den LED-Streifen heraus und entfernen Sie das Panel. Ersetzen Sie die alte Batterie mit einer neuen des gleichen Typs und Eigenschaften .
3. Schieben Sie vorsichtig wieder den LED-Streifen und die Batterie ein. Bringen Sie wieder das Panel und die Schrauben an, die in den Schritten 1 und 2 entfernt wurden.

Vorsicht!!! Drehmoment maximal 0,25 Nm.

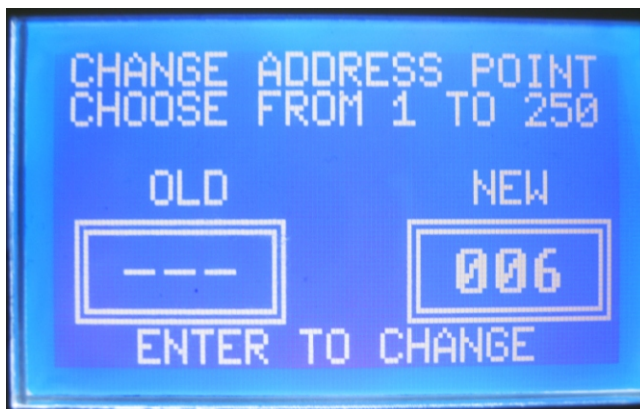
WICHTIG!!

Im Falle eines Batterie- oder Ledwechsels, müssen diese durch original Ersatzteile und von kompetenten Fachpersonal ersetzt werden.

Adressenprogrammierung der Leuchte

Wenn Sie eine Programmierung oder Adressenwechsel vornehmen wollen, müssen Sie die Leuchte an der Zentrale anschliessen und folgende Schritte folgen:

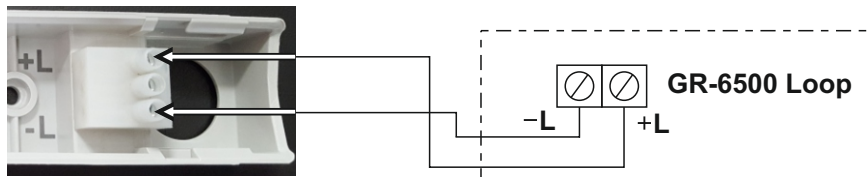
- 1) Die Leuchte darf nicht an die Stromversorgung oder an der Batterie angeschlossen sein.
- 2) Das eine Ende des Kabels mit der Leuchte verbinden und das andere Ende mit der GR-6500 Zentrale (siehe Seite 6).
- 3) Nun müssen Sie das Menü abrufen:
Technikermenü => Einstellungen=> Leuchtenadressenwechsel.



- 4) Geben Sie die neue Adresse, mit den "AUF" ↑ und "AB" ↓ Tasten des Bedienfeldes ein, und speichern Sie diese mit Enter.

Adressierungsanschlüsse

- Um die Adressierungskabel anzuschließen, folgen Sie Schritt 1 und 2 der Installationsanleitung (Seite 3)
- Schritte 3 und 4 (Seite 3) von der Installationsanleitung folgen und die Leuchte über das Panel GR-6500 adressieren.



GARANTIE

Olympia Electronics garantiert die Qualität, den Zustand und die gute Funktionsfähigkeit der Ware. Die Garanzzeit 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 Garanzzeit 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

Anmerkung: LED = Light Emitting Diode (Leuchtdiode)

Erläuterungen zu den Kennzeichnungen auf dem Produktetikett:

X: Mit fest integrierter Batterie

1: Dauerschaltung (*)

A: Testgerät im Lieferumfang

B: Fernbedientes Restmode im Lieferumfang

C: Inhibitmodus im Lieferumfang

G: Von innen beleuchtetes Rettungszeichen

180: Dauer des Notbetriebes 3 Stunden

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

Bereitschaftsschaltung: Die Leuchte leuchtet nur beim Ausfall der Versorgungsspannung.

TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS	ZLD-28/EM/ADR	ZLD-34/EM/ADR	ZLD-44/EM/ADR
Hersteller	Olympia Electronics S.A.		
Modellnummer	1111153	1211153	1311153
Spannungsbereich	8,5-10,5 V DC		
Nennleistung	1200mW	1400mW	1600mW
Verbindungen	Keine reversible Kabelverbindung zwischen der Hauptplatine und dem Led-Modul		
Gehäusetemperatur	Maximal 45 °C auf der gesamten Leiterplatte		