

SELBSTTESTENDE RETTUNGSZEICHENLEUCHE IN DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG MIT WEISSEN LEDS



TECHNISCHE DATEN *(zu den technischen Daten der LED siehe Seite 3)*

	CLD-30
Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	2,7W / 3VA
Batterie (NiMh)	3,6V/1,5Ah
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung
Anzeigen	Lade-LED, Lampenfehler-LED, Batteriefehler-LED, TEST-TASTE
Batterieladezeit	24 Std
Autonomie	3 Std
Intensität der Lichtquelle (230V/Notbetrieb)	63lm / 125lm
Erkennungsweite	30m
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	Aluminium, Plexiglas
Abmessungen (LxBxH)	310x240x51mm
Gewicht	1090gr.
Garantie	3 Jahre (1 Jahr für die Batterie)

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in unsere Produkte Olympia Electronics – Europäischer Hersteller

ALLGEMEIN

Rettsungszeichenleuchten 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. 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.

INSTALLATION

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

FUNKTIONEN

Batterieladevorgang

Das Laden der Batterie wird vollautomatisch überwacht. Hierdurch wird die bestmögliche Batteriepflege erreicht und die Lebensdauer der Batterie verlängert. Ist die Batterie vollständig aufgeladen, schaltet das Gerät in den Modus der Erhaltungsladung um.

Batterietrennung

Im Falle eines Stromausfalls und einer Entladung der Batterie, wechselt die Notleuchte 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 Tiefenentladung geschützt ist.

Manueller Funktionstest

Der manuelle Funktionstest wird durch das Drücken der Test-Taste ausgeführt. Bei diesem Test wird der LED-Streifen sowie auch der Steuerschaltkreis überprüft. Das Gerät muss an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie mit dem Gerät 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 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 Batterieladezustand erreicht ist.

ANZEIGEN

Notbetrieb

Die Entladungszeit der Batterie während des Notbetriebs muss mindestens 3 Stunden betragen. 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.

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 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)

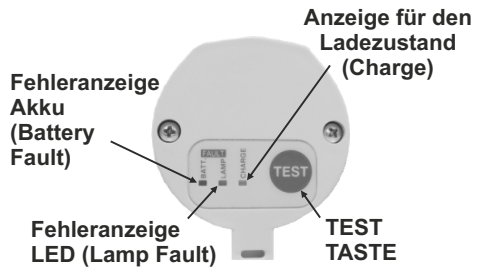
AUS: Batterie ist OK.

Blinkend (mit Charge Symbol an):

Schwache Batterie. Muss ausgewechselt werden.

Blinkend (mit Charge Symbol aus):

Die Batterie ist nicht angeschlossen.



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

ELEKTROANSCHLUSS

- ① Zum Öffnen der Leuchte, die Löse- und Einrasttaste (lock/unlock) drücken, die Leuchte nach rechts schieben und nach unten abziehen.
- ② Das Stromkabel durch die Öffnung einführen und, wie in der Abbildung, anschließen. Dann den Batteriestecker an den entsprechenden Anschluss der PCB Platte anschließen (siehe Seite 5).
- ③ Die Leuchte nach oben positionieren und nach links schieben bis sie einrastet. Wenn die Löse- und Einrasttaste (lock/unlock) erscheint, ist die Leuchte installiert.
- ④ Die Leuchte einschalten.

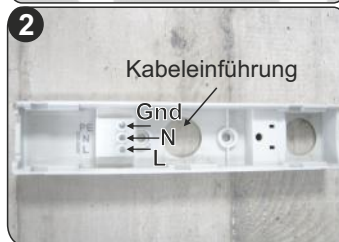


Vertikale Wandmontage (Optional)

Die mitgelieferte Wandhalterung an die gewünschte Stelle anbringen (Seite 4). Dann führen Sie bitte die entsprechenden Schritte zum Anschluss, an das Stromnetz, durch.

Wandmontage (1-seitig)

Bringen Sie die Halterung (Seite 4) an die Wand an. Dann führen Sie bitte die entsprechenden Schritte, zum Anschluss an das Stromnetz, durch.



Deckenmontage

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



Hängende Deckenmontage (Pendelmontage, optional)

Die Halterung (Rohr) an die Decke montieren (Seite 5) 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.

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.**



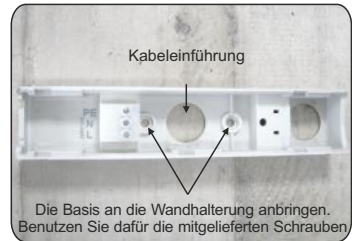
TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS

CLD-30	
Hersteller	Olympia Electronics S.A.
Modellnummer	1001175/15LED
Spannungsbereich	14,5-18V DC
Verbindungen	0,975mW
Nennleistung	Steckverbindung (vorsicht auf die Orientierung zwischen der Hauptplatine und der LED Platine)
Gehäusetemperatur	Maximal 40 °C auf der gesamten Leiterplatte

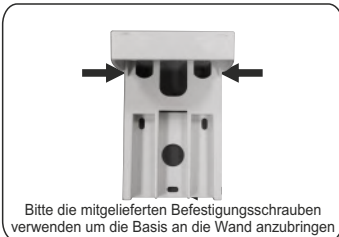
VERSCHIEDENE MONTAGEARTEN

VERTIKALE WANDMOTAGE (WANDAUSLEGER)

A-1133 SET
(OPTIONAL-
SEPARAT BESTELLEN)



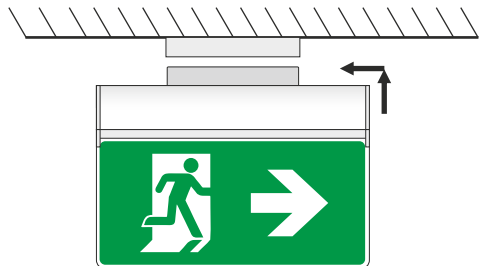
WANDANBAUMONTAGE (1-seitig)



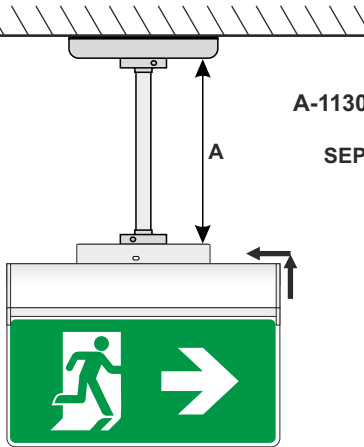
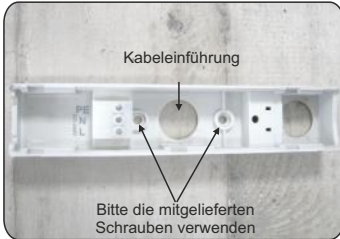
A-1134 HALTERUNG
(IN DER VERPACKUNG ENTHALTEN)



DECKENMONTAGE

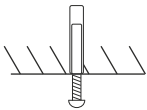


HÄNGENDE DECKENMONTAGE



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

	Rohr
A-1130	A=1m
A-1131	A=0.5m
A-1132	A=0.25m

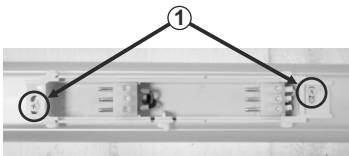


HINWEIS!!

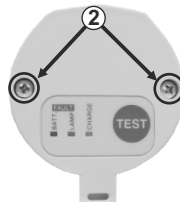
Den Abstand der Befestigungslöcher messen und entsprechende Löcher bohren. Die Plastikdübel verwenden und die Halterung mit den Befestigungsschrauben anbringen.

BATTERIEANSCHLUSS UND BATTERIEWECHSEL

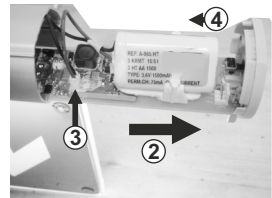
Schritt 1



Schritt 2



Schritt 3



- Öffnen Sie die Leuchte (wie in Abb.1 Seite 3). Lösen Sie die zwei Schrauben und trennen Sie die Plastikbasis vom Aluminiumprofil (Schritt 1).
- Lösen Sie die zwei Schrauben ohne die Rettungsleuchte zu bewegen (Schritt 2).
- Ziehen Sie vorsichtig die Platine und die Batterie heraus. **Das Panel stützen** (Schritt 3).
- Bei **Batterienanschluss** verbinden Sie den Stecker des Akkus an den entsprechenden P.C-B-Anschluss. Bei **Batteriewechsel** ersetzen Sie die alte Batterie mit einer Neuen des gleichen Typs und Eigenschaften und schließen Sie diese an.
- Schieben Sie die Platine und die Batterie vorsichtig ein. (Bitte auf die Batteriekabeln achten).
- Das Panel anbringen und die zwei Schrauben die in Schritt 1,2 entfernt wurden, anziehen. Bitte Schritte 3 und 4 der Installationsanweisung folgen, um den Prozess abzuschließen.

Vorsicht!!! Drehmoment maximal 0,25 Nm .

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

180: Dauer des Notbetriebs 3Std.

WICHTIG!!! Im Falle eines Batterie - oder Led-wechsels, müssen diese durch original Ersatzteile und von kompetenten Fachpersonal ersetzt werden.

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

Bereitschaftsschaltung: Die Leuchte leuchtet nur beim Ausfall der Versorgungsspannung.

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