

Packungsinhalt

- 1 Leuchte
- 2 Piktogramm Set
- 1 Montagezubehör
- 1 Datenblatt

Allgemein

Notleuchten dieser Art werden in Innenräume eingesetzt, wo sie vorgeschrieben sind (bis 40°C). Jede Leuchte muss dauerhaft mit der Versorgungsspannung verbunden sein. Im normalen Betrieb wird die Batterie geladen. Die Leuchtquelle kann je nach Wahl des Benutzers ein- oder ausgeschaltet sein. Bei Ausfall der Stromversorgung wechselt die Leuchte automatisch in den Notbetrieb um und die LEDs werden von der Batterie versorgt. Wenn die Stromversorgung wieder hergestellt ist, wechselt die Leuchte in den normalen Betrieb.

Manual Operational Test

Der manuelle Funktionstest kann durch kurzes Auflegen der magnetischen Testkarte (A-1900) auf die Anzeigenseite und sofortiges Entfernen ausgelöst werden. Geprüft werden der LED-Streifen und der Steuerkreis der Leuchte. Der Test kann nur durchgeführt werden, wenn die Leuchte an die Stromversorgung und an die Batterie angeschlossen ist. Während des Tests beginnt die LED LAMP TEST zu blinken. Die Batterie muss ausreichend geladen sein. Der Test dauert 3 Sekunden.

Manueller Autonomietest

Zur Durchführung muss die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie vollständig aufgeladen sein. Die Leuchte geht in den Notbetrieb, die Lade-LED geht aus und die Batterie-Fehler-LED beginnt zu blinken. Die Dauer des Tests entspricht der angegebenen Autonomiezeit der Leuchte. Fällt die Entladezeit der Batterie unter den Nennwert leuchtet die Batteriefehler-LED dauerhaft auf und die Batterie muss ersetzt werden. Ist die Entladezeit gleich oder größer als der Nennwert, wechselt die Leuchte in den Lademodus. Die Batterie wird geladen und die Lade-LED blinkt, bis der Ladevorgang abgeschlossen ist.

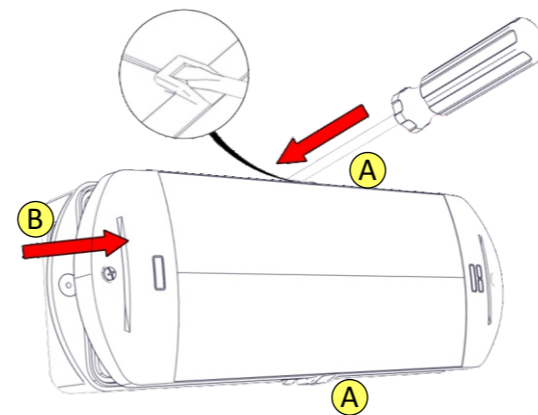
Automatischer Funktionstest des LED-Streifens
Gleiche Funktionsart wie der manuelle Test der alle 15 Tage automatisch durchgeführt wird und 3 Sekunden anhält.

LED-Anzeigen Status

CHARGE (green)	LAMP FAULT (red)	BATT. FAULT (yellow)	Beschreibung
			Batterie wird aufgeladen
			Vollständig aufgeladen
			Batteriefehler oder im Notbetrieb
			Funktionstest wird durchgeführt (Dauer: 3s)
			Defekter LED-Streifen
			Autonomie-Test wird durchgeführt (1, 3 oder 8 Std.)
			Batteriefehler

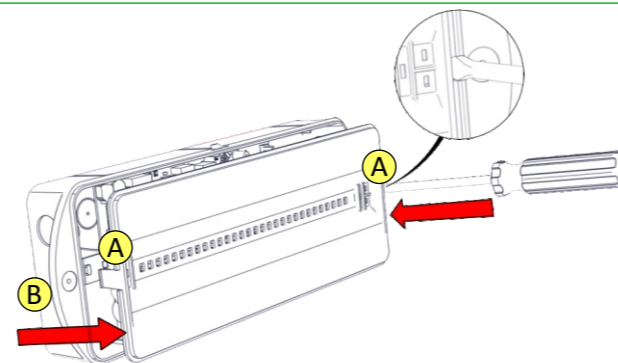
	Dauerhaft AN
	Blinkt
	Aus
	Nicht relevant

Installation Instructions



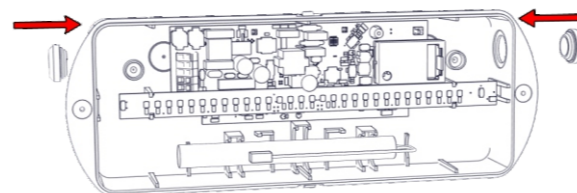
Die beiden Kunststoffverschlüsse (A) mit einem Schlitzschraubendreher anheben und den Diffusor (B) vorsichtig entfernen.

1



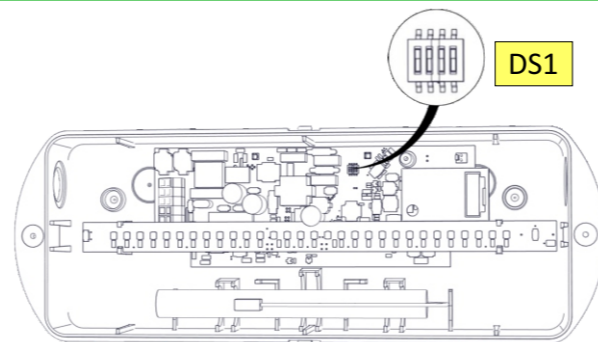
Mit Hilfe eines Schlitzschraubendrehers an den Aussparungen (A) ansetzen und den Reflektor (B) vorsichtig nach oben ziehen.

2



Installieren Sie die beiden Gummidichtungen in den Öffnungen der Basis. Achten Sie darauf, dass sie nicht verformt werden.

3



Auswahl der Autonomiedauer

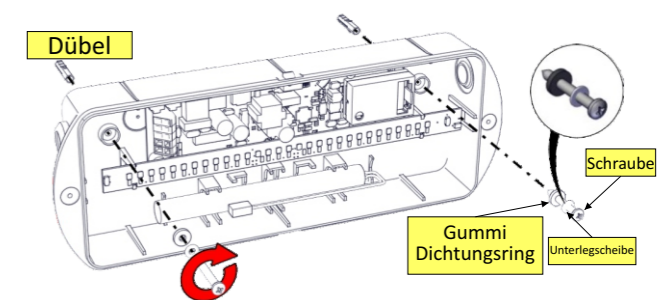
Der Benutzer kann eine der 3 verfügbaren Mindestautonomiezeiten wählen: 1 Stunde, 3 Stunden und 8 Stunden. Die Auswahl muss erfolgen, während die Leuchte von der Netz- und Batterieversorgung getrennt ist. Die Auswahl erfolgt über die Schalter 2 und 3 von DS1, wie unten dargestellt.



Kennzeichnung mit Technischen Daten

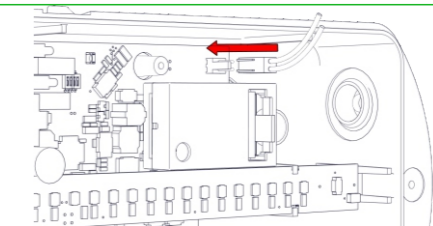
Zwei zusätzliche Etiketten werden mitgeliefert, eines für 3 Stunden (180) und eines für 8 Stunden (480) Autonomie. Abhängig von der gewählten Autonomiezeit muss der Installateur das vorhandene Etikett mit dem gewählten Etikett überkleben. Bitte beachten Sie die Ausrichtung des Etiketts.

4



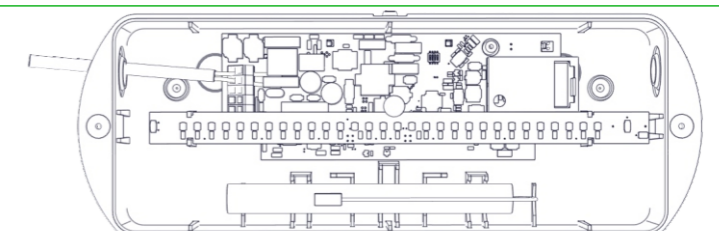
Den Kunststoffsockel der Leuchte mit dem mitgelieferten Montagezubehör an Wand oder Decke montieren. **ACHTUNG!** Um die Schutzart IP65 zu gewährleisten, müssen die Schrauben mit Unterlegscheiben und Gummidichtungen angebracht werden.

5



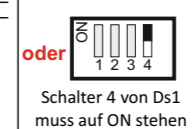
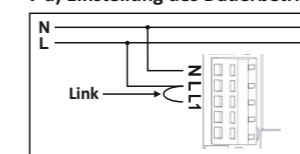
Verbinden Sie den Stecker der Batterie mit dem entsprechenden Anschluss auf der Leiterplatte.

6

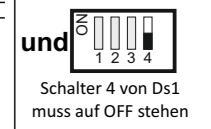
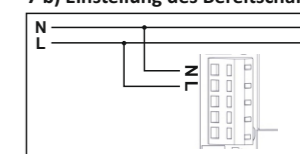


Mit einem kleinen Schraubendreher ein Loch in die Mitte der Gummidichtung bohren. Rundkabel durch die Gummidichtung führen. Schließen Sie das Netzkabel gemäß den nachfolgenden Anschlussdiagrammen an.

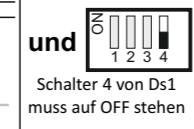
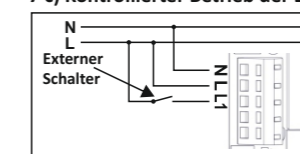
7 a) Einstellung des Dauerbetriebs



7 b) Einstellung des Bereitschaftsmodus



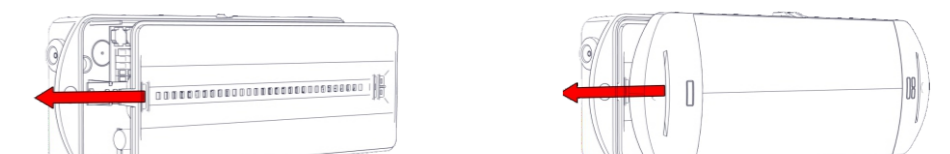
7 c) Kontrollierter Betrieb der Leuchte im Dauerbetrieb



Befestigen Sie den mitgelieferten Kabelbinder an der selbstklebenden Schlaufe und ziehen Sie das Stromkabel fest, um es zu verankern.

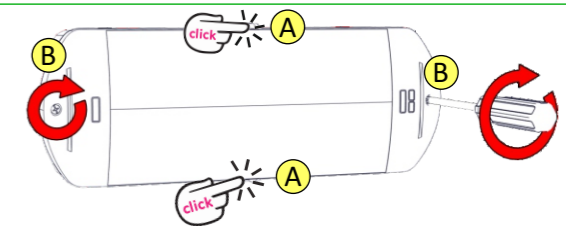
N für Neutral, L für Stromleitung **ACHTUNG!** Bevor Sie die Anschlüsse vornehmen zuerst Stromleiter abklemmen!

7



Bringen Sie den Reflektor und dann den Diffusor wieder an, die in Schritt 1 und 2 entfernt wurden. Achten Sie dabei auf die LED-Anzeigen.

8



Die Kunststoffverschlüsse (A) müssen einrasten (Klickgeräusch). Ziehen Sie die 2 Schrauben (B) an. (Anzugsdrehmoment 1,2N*m).

9

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.

3

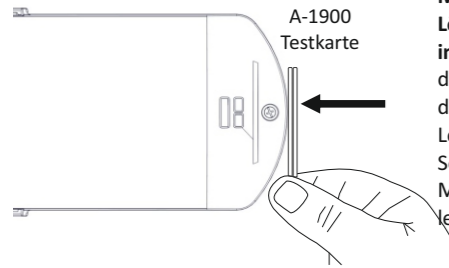
923195100_10_001

Batteriewechsel

Batteriewechsel Nach Unterbrechung der Stromversorgung darf die Batterie nur von geeignetem Fachpersonal gewechselt werden.

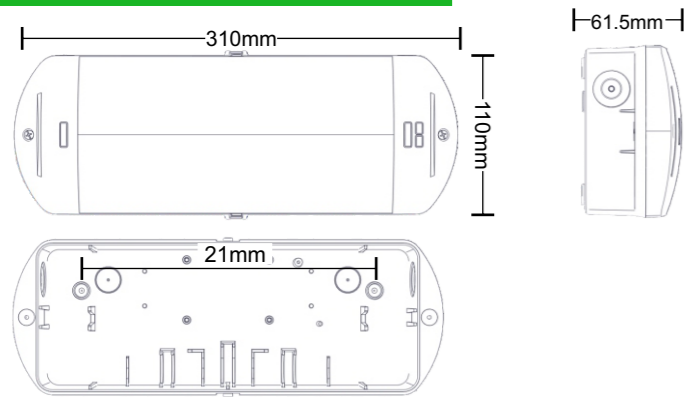
1. Entfernen Sie den Diffusor wie in Schritt 1 der Installationsanleitung beschrieben.
2. Entfernen Sie den Reflektor wie in Schritt 2 der Installationsanleitung beschrieben.
3. Ersetzen Sie die alte Batterie durch eine neue des gleichen Typs und mit den gleichen Eigenschaften.
4. Abschließend den Reflektor und den Diffusor wieder anbringen.

Magnetische Testkarte



Mit der Testkarte A-1900 kann ein manueller Test oder ein Löschen der Fehlermeldungen durchgeführt werden (nicht im Lieferumfang enthalten, ist separat zu bestellen). Um den Test durchzuführen, muss die Testkarte auf die Seite der Anzeige gelegt und sofort wieder entfernt werden. Zum Löschen der Fehlermeldungen muss die Testkarte auf die Seite der Anzeigen gelegt und nach dem Löschen der Meldungen, wieder entfernt werden. Die LED-Anzeigen leuchten nacheinander auf.

Abmessungen



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 enthalten

F: Automatisches Testgerät nach IEC 61347-2-7 mit der Bezeichnung EL-T

G: Von innen beleuchtetes Rettungszeichen

60: Dauer des Notbetriebs 1 Stunden

180: Dauer des Notbetriebs 3 Stunden

480: Dauer des Notbetriebs 8 Stunden

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

Bereitschaftsschaltung: Die Leuchte leuchtet nur bei 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 B C F 60
↑
G

ACHTUNG!!!

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

WICHTIG! Das Leuchtmittel darf nicht vom Endverbraucher ausgetauscht werden.



ACHTUNG!!! SCHAUEN SIE NICHT DIREKT IN DIE LEUCHTENDE LED

Technische Daten

GR-1951/HL/WL	
VERSORGUNGSSPANNUNG	220-240V AC / 50-60Hz
MAXIMALE LEISTUNGS-AUFNAHME	5.2W / 5.5VA
VERSORGUNGSSTROM	25mA
U-OUT	18V
Prated	1h: 1.9W 3h: 1.7W 8h: 0.5W
Irated	1h: 175mA 3h: 150mA 8h: 50mA
MAX OFFENE KREIS SPANNUNG	39V
KABELQUERSCHNITT	0.08mm ² - 4mm ²
MINDESTLEISTUNGSFAKTOR	0.94
BATTERIE (Ni-Cd)	3.6V/3 Ah
Tx/Rx FREQUENZBEREICH	868-870MHz
Tx SENDELEISTUNG	11dBm
ISOLIERUNG ZWISCHEN VERSORGUNGS- UND STEUERKLEMMEN	Grundisolation
BATTERIESCHUTZ	Vor Überladung und vollständiger Entladung / das Vorschaltgerät lädt die Batterie nach dem Test 22.3 normal auf
MIN MAX. ENTLADESPANNUNG	3-4.5V
MIN MAX. ENTLADESTROM	200-870mA
MIN MAX. LADESTROM	192-200mA
ERHALTUNGSLADUNG	4.7V / 90mA
MAXIMALE LADESPANNUNG	4.8V
ANZEIGEN	Lade-LED, Lampenfehler-LED, Batteriefehler-LED
BATTERIELADEZEIT	23 Stunden
AUTONOMIE	1 h, 3 h, 8 h
LICHTQUELLE	28 weiße LEDs
INTENSITÄT DER LICHTQUELLE (230V/NOTBETRIEB)	340lm / 350lm (1 h), 320lm (3 h), 100lm (8 h)
SCHUTZART	IP65
HERGESTELLT NACH	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, ETSI EN 303 446-1 v1.1.0, ETSI EN 300 220-2 v3.1.1
ERKENNUNGSWEITE (ALS RETTUNGSZEICHENLEUCHTE)	22m
VORSCHALTGERÄTE MAX. TEMPERATUR: tc	60 °C bei D11
GEEIGNETE UMGEBUNGSTEMPERATUR	5 bis 40 °C
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	Bis zu 95%
MATERIAL	ABS/PC, PC
ABMESSUNGEN (LXBXH)	310 x 110 x 61.5 mm
GEWICHT	750gr.
GARANTIE	3 Jahre (1 Jahr für die Batterie)
VORSCHALTGERÄT MIT AUTOMATISCHER TESTFUNKTION	EL-T

Technische Daten des LED-Moduls

GR-1951/HL/WL	
HERSTELLER	Olympia Electronics S.A.
MODELLNUMMER	2106195
SPANNUNGSBEREICH	8.4 - 12.4V
NENNLEISTUNG	1h: 1.8W 3h: 1.7W 8h: 0.5W
VERBINDUNG	Keine reversible Verbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul
GEHÄUSETEMPERATUR	42 °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.

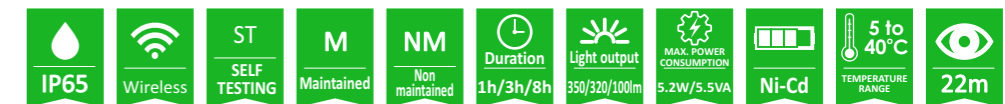


72nd km. O.N.R. Thessaloniki-Katerini
P.C. 60300 P.O. Box 06 Eginio Pierias Greece
www.olympia-electronics.com
info@olympia-electronics.gr



GR-1951/HL/WL

**WASSERDICHTER SELBSTTESTENDE NOTLEUCHE
IN DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG
MIT DRAHTLOSER KOMMUNIKATION**



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