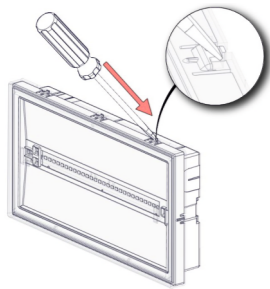
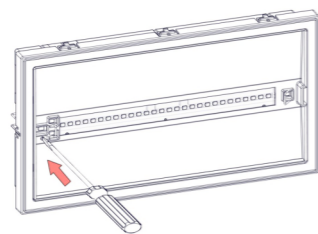


Manueller Test

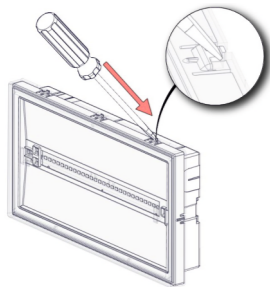


1

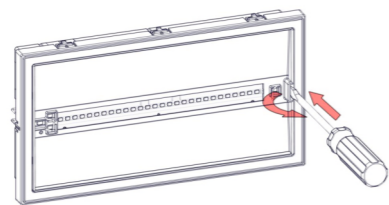


2

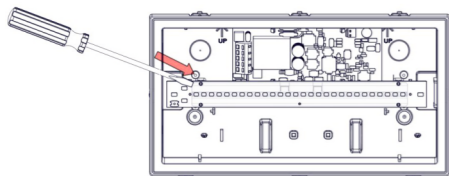
Linsentfernung



1



2



3

Batteriewechsel

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

1. Folgen Sie Schritt 1 (Seite 2) der Installationsanleitung und entfernen Sie den Diffusor.
2. Folgen Sie Schritt 2 der Installationsanleitung und entfernen Sie den Reflektor.
3. Neue Batterie des gleichen Typs anschließen und in die selbe Stelle einlegen.
4. Montieren Sie die Leuchte wieder zusammen und schließen Sie diese an die Netzspannung an.

ANMERKUNG: LED= Light Emitting Diode (Leuchtdiode)

Erläuterungen zu den Kennzeichnungen auf dem Produktetikett:

X: Mit fest integrierter Batterie

1: Dauerschaltung (*)

A: Testgerät im Lieferumfang

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 F 6 0
↑
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

OLY-1004/LF/WP			
VERSORGUNGSSPANNUNG	220-240V AC / 50-60Hz		
MAXIMALE LEISTUNGS-AUFNAHME	4.8W / 5VA		
VERSORGUNGSSTROM	22.3mA		
U-OUT	22V		
Prated	1h: 2W	3h: 1.1W	8h: 0.26W
Irated	1h: 174mA	3h: 100mA	8h: 25mA
MAX OFFENE KREISSPANNUNG	22V		
KABELQUERSCHNITT	0.5mm ² - 2.5mm ²		
MINDESTLEISTUNGSFAKTOR	0.91		
BATTERIE (LiFePO ₄)	3.2V/2 Ah		
ISOLIERUNG ZWISCHEN VERSORGUNGS- UND STEUERKLEMMEN	Grundisolierung		
BATTERIESCHUTZ	Vor Überladung und vollständiger Entladung / das Vorschaltgerät lädt die Batterie nach dem Test 22.3 normal auf		
MIN MAX. ENTLADESPANNUNG	2.9-3.6V		
MIN MAX. ENTLADESTROM	1h: 695-1030mA	3h: 375-425mA	8h: 110-162mA
MIN MAX. LADESTROM	0-210mA		
MAX LADEERHALTUNGSSPANNUNG	3.6V		
ANZEIGEN	Lade-LED, Lampenfehler-LED, Batteriefehler-LED		
BATTERIELADEZEIT	16 Stunden		
AUTONOMIE	1 h, 3 h, 8 h		
LICHTQUELLE	28 weiße LEDs		
INTENSITÄT DER LICHTQUELLE (230V/NOTBETRIEB)	300lm / 350lm (1 h), 190lm (3 h), 50lm (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		
ERKENNUNGSWEITE (ALS SICHERHEITSSZEICHEN)	25m		
VORSCHALTGERÄTE MAX. TEMPERATUR: tc	54 °C bei U10		
GEEIGNETE UMGEBUNGSTEMPERATUR	5 bis 40 °C		
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	Bis zu 95%		
MATERIAL	ABS/PC, PC		
ABMESSUNGEN (LxBxH)	270 x 147 x 48 mm		
GEWICHT	620gr.		
GARANTIE	10 Jahre		
VORSCHALTGERÄT MIT AUTOMATISCHER TESTFUNKTION	EL-T		

Technische Daten des LED-Moduls

OLY-1004/LF/WP	
HERSTELLER	Olympia Electronics S.A.
MODELLNUMMER	2701205
SPANNUNGSBEREICH	10-12V DC
NENNLEISTUNG	1h: 2W 3h: 1.1W 8h: 0.26W
VERBINDUNG	Keine reversible Verbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul
GEHÄUSETEMPERATUR	Max. 50 °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 eingeschickt 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.gr
info@olympia-electronics.gr



OLY-1004/LF/WP
WASSERDICHT IP65
SELBSTTESTENDE NOTLEUCHE IN
DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG



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

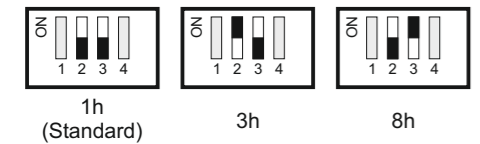
Packungsinhalt

- 1 Leuchte
- 1 Zubehör für Wandmontage
- 1 Zubehör für Deckenmontage
- 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. Man kann auswählen ob die Leuchte in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung geschaltet wird. Im normalen Betrieb wird die Batterie geladen. Bei Ausfall der Stromversorgung wechselt die Leuchte automatisch in den Notbetrieb um und die LEDs werden von der Batterie versorgt.

Autonomie Auswahl
Sie können eine von den 3 verfügbaren Autonomiedauern (1 Stunde, 3 Stunden und 8 Stunden), auswählen. Die Auswahl muss erfolgen, während die Leuchte von der Stromversorgung und der Batterie getrennt ist. Die Auswahl erfolgt über den Dip-Switch Ds1 (Schalter 2 und 3), wie unten gezeigt.



Etikett für die Angabe der korrekten Autonomiedauer und Lichtstärke
Die Leuchte ist vom Werk aus auf 3 Stunden (180) Autonomie eingestellt und auch das entsprechende Etikett ist auf die Leuchte aufgeklebt. Ändert man die Autonomiedauer über den Dip-Switch Schalter (in 1 Std (60) oder 8 Std (480)), muss man auch das Etikett wechseln mit einem von den zwei, in der Verpackung beiliegenden Aufklebern, die die korrekte Autonomiedauer und Lichtstärke angeben.

Manueller Funktionstest des LED-Streifens
Entfernen Sie zuerst den Diffusor. Durch ein kurzes Drücken der Testtaste wird ein Funktionstest gestartet. Der Test kann nur durchgeführt werden, wenn die Leuchte an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie verbunden ist. Während des Tests blinkt die Lampenfehler-LED. Dieser Test hält 3 Sekunden lang an.

Manuelle Überprüfung der Autonomie
Drückt man die Test-Taste für 5 bis 10 Sekunden, dann beginnt ein manueller Autonomietest. Die Leuchte wechselt in den Notbetrieb um, die Lade-LED wird ausgeschaltet und die Batteriefehler-LED beginnt zu blinken. Der Test wird durchgeführt, bis die Batterie vollständig entladen ist. Fällt die Entladezeit der Batterie unter den Nennwert, dann leuchtet die

Batteriefehler-LED dauerhaft auf und die Batterie muss ersetzt werden. Ist die Entladezeit gleich oder über den Nennwert, dann wechselt die Leuchte in den Lademodus um. Die Batterie wird aufgeladen und die Lade-LED beginnt zu blinken bis dieser Vorgang beendet ist.

Automatischer Funktionstest des LED-Streifens
Gleiche Funktionsart wie der manuelle Test der alle 15 Tage automatisch durchgeführt wird und 3 Sekunden anhält. 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 Batterieladestandard erreicht ist. Fällt die Entladezeit während der automatischen Überprüfung unter den Nennwert, leuchtet die Batteriefehler-LED dauerhaft auf und die Batterie muss ersetzt werden.

Linsentfernung (Seite 4)
Wenn Sie die Leuchte ohne Piktogramme oder den SP-1100 Kennzeichnungspanel verwenden und Sie benötigen mehr Lichtleistung, entfernen Sie die Linse, die die LEDs abdeckt.

VORSICHT!!!
1. Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
2. Benutzen Sie den mitgelieferten Kabelbinder um das Stromkabel zu sichern. Benutzen Sie immer ein rundes Kabel mit einem Durchmesser von 5-10mm (H05RN-F Type 2x1mm² oder eins mit ähnlichen mechanischen und elektrischen Eigenschaften). ACHTUNG!! Das Kabel darf nicht verformt werden (diese Anforderung ist wichtig um die IP Isolierung zu gewährleisten).
3. Der Leuchte muss eine Sicherung entsprechend der Gesamtleistung vorgeschaltet sein, bevor man sie an die Versorgungsspannung anschließt.
4. Im Falle eines Batteriewechsels, muss dieser durch ein original Ersatzteil und von kompetenten Fachpersonal durchgeführt 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-Recycling-container. Nicht ins Feuer werfen.

DS1

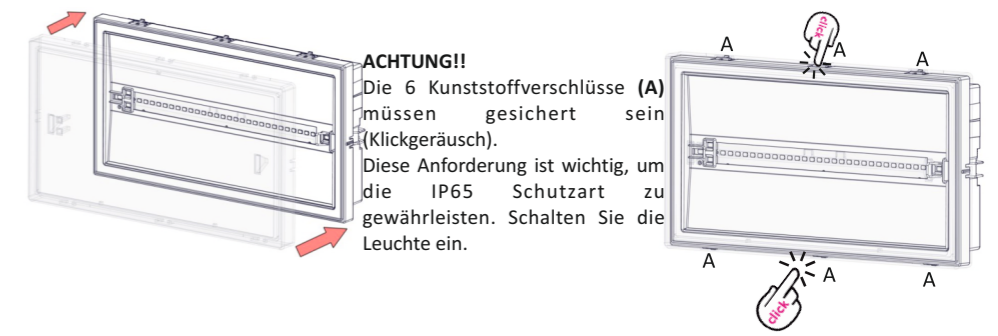
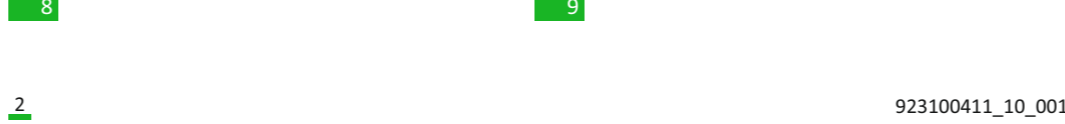
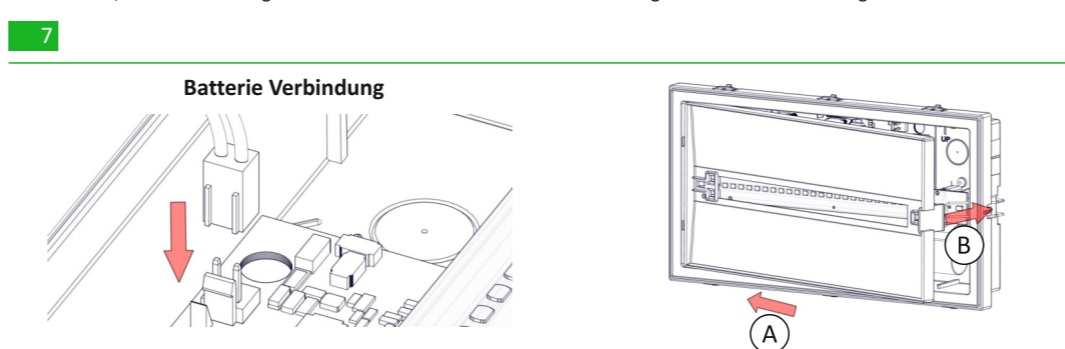
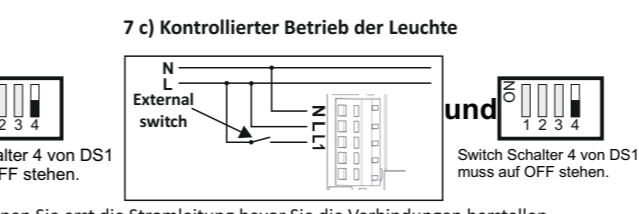
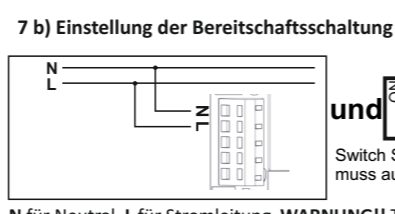
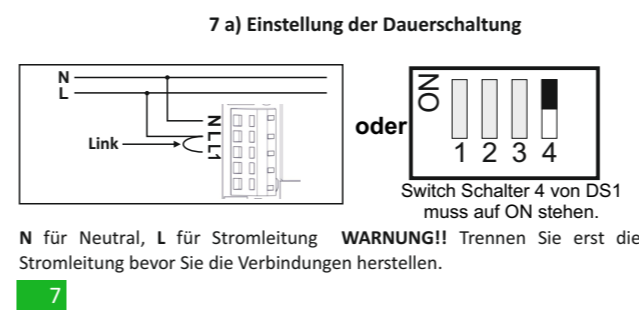
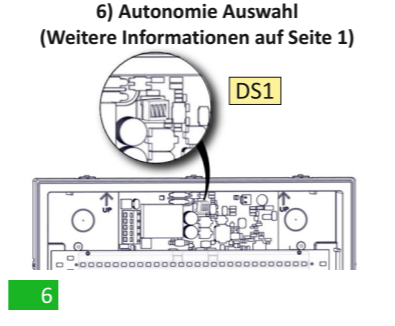
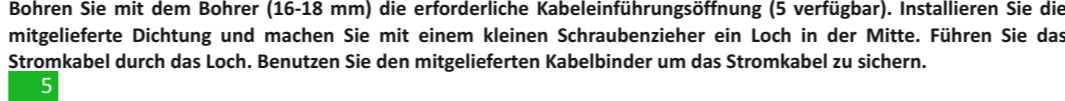
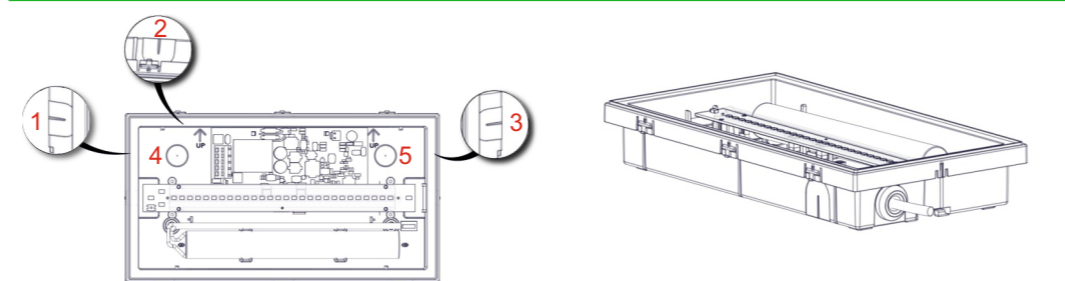
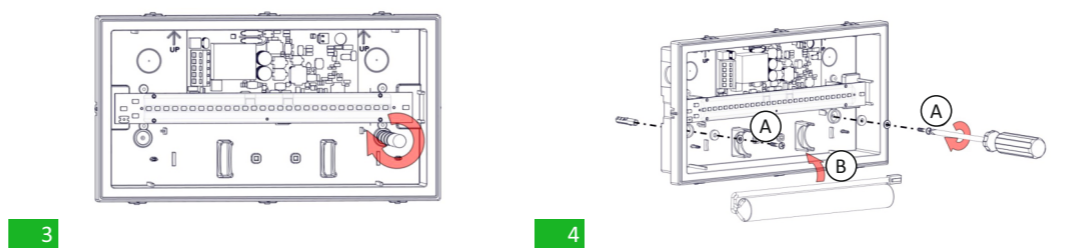
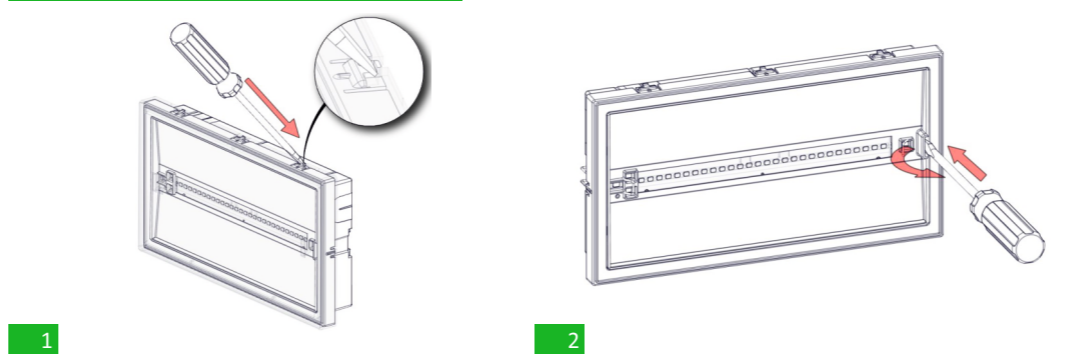
LED-Anzeigen Status

CHARGE (green)	LAMP FAULT (red)	BATT. FAULT (yellow)	Beschreibung
			Batterie wird aufgeladen
			Batterie voll aufgeladen
			Batterie Fehler oder die Leuchte befindet sich im Notbetrieb
			LED Test wird durchgeführt
			Defekter LED-Streifen
			Autonomie-Test wird durchgeführt
			Schwache Batterie, muss ausgewechselt werden

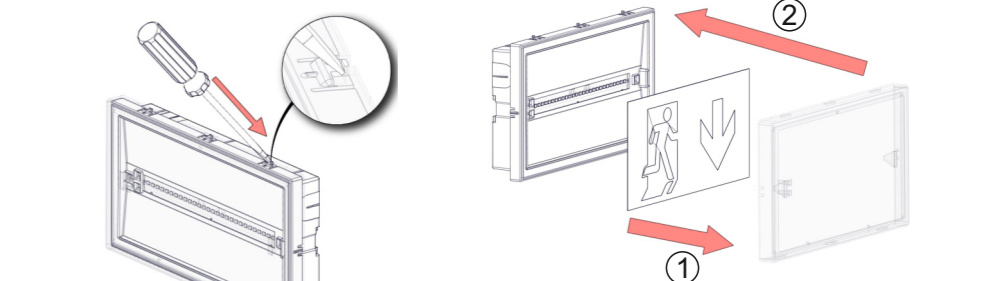
Hinweis:

	Durchgehend AN
	Blinkt
	AUS
	Nicht relevant

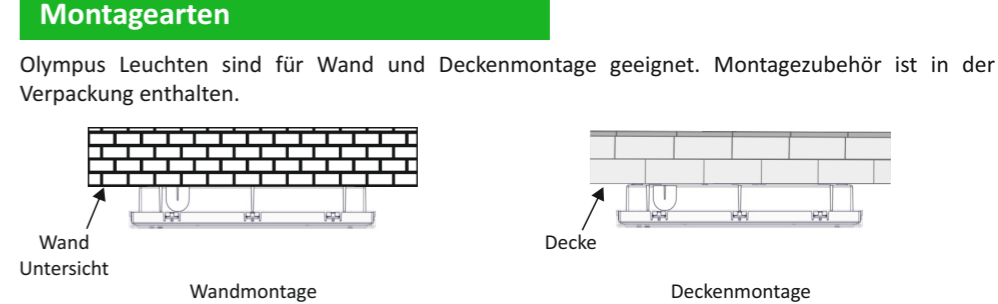
Installationsanweisungen



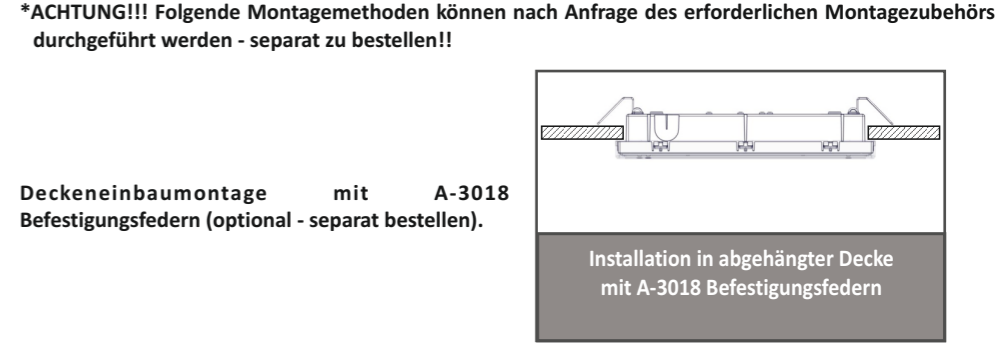
Installation der Piktogramme



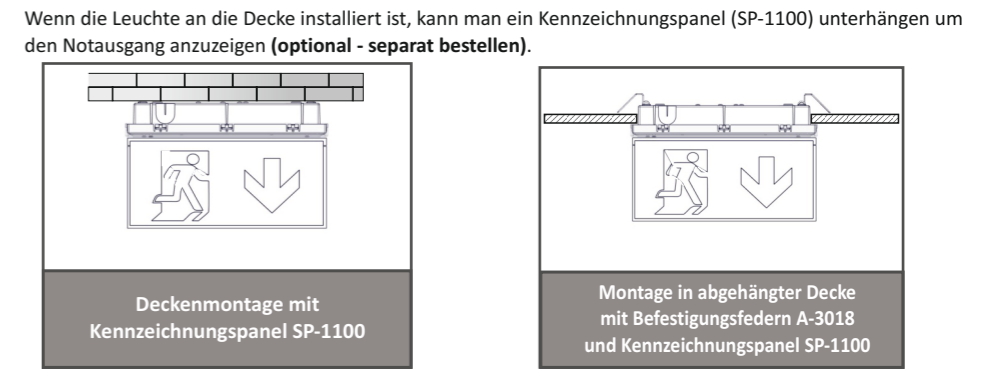
Montagearten



Montagearten in abgehängter Decke



Montage mit Kennzeichnungspanel



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.