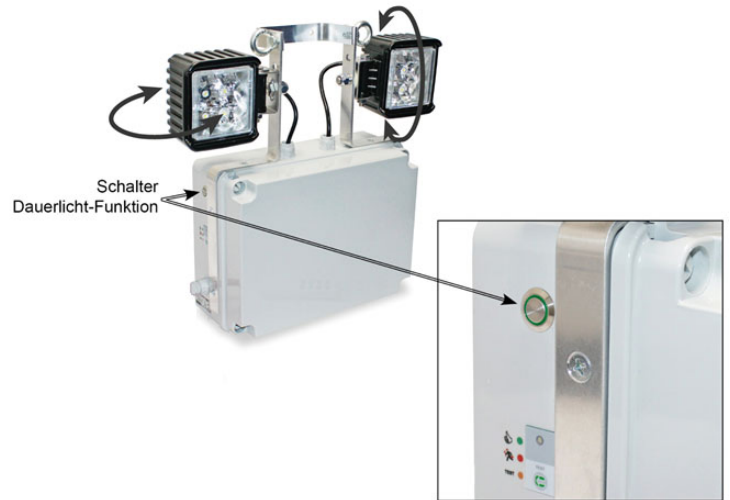


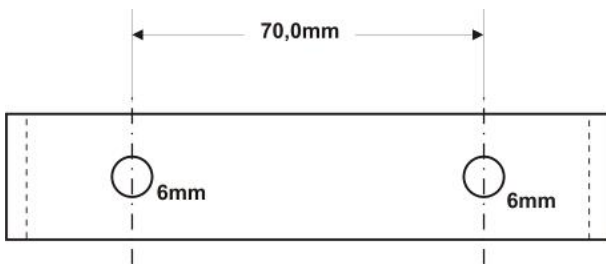
Installations- und Bedienungsanleitung

Notlichtstrahler mit 2 LED - Scheinwerfern, Typ NOS363SC

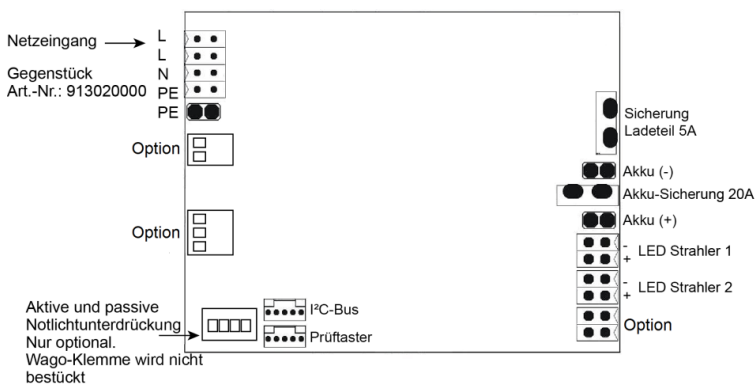
Optional mit Dauerlicht-Funktion



Bohrplan Montagebügel:



Anschlussbild Elektronik:



Inbetriebnahme:

1. Das Gehäuse durch Herausdrehen der 4 an den Ecken befindlichen Schrauben öffnen.
2. Bei Bedarf den Haltebügel mit geeigneten Schrauben an der Montageebene befestigen.
3. Den Akku über die beigelegten Kabel anschließen (rot mit dem Pluspol - schwarz mit dem Minuspol).
4. Den Gehäusedeckel wieder aufsetzen und durch die 4 Schrauben sichern.
5. Das Gerät über das Anschlusskabel an das Stromnetz anschließen.
6. Die optimale Ausleuchtung der Rettungswege im Notbetrieb kann durch Drehen und Schwenken der einzelnen Strahler eingestellt werden.

Installations- und Bedienungsanleitung

Notlichtstrahler mit 2 LED - Scheinwerfern



Allgemein

Lesen und beachten Sie diese Anweisung bitte sorgfältig, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb des Strahlers zu gewährleisten. Bewahren Sie die Anweisung anschließend gut auf, um ggf. auftretende Fragen beantworten zu können.

Bei Anschluss an ein Fernüberwachungssystem müssen auch dessen zusätzliche Bedienungshinweise beachtet werden. (Option)

Montage

Der Strahler ist eine Einzelbatterieleuchte entsprechend EN 60598-2-22 geeignet zur Verwendung in Innenräumen. Er kann auf ebenen Flächen, Wänden oder Decken in senkrechter Stellung montiert werden. Kabeleinführungen sind so herzustellen, dass diese durch die beiliegenden Kunststofffüllen verschlossen werden. Ein Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit ist der Schutzart entsprechend zu verhindern.

Lieferzustand

Bei der Lieferung ist der Akkumulator nicht angeschlossen. Stellen Sie sicher, dass vor dem Anschluss an das Netz, die Ladekabel mit dem Akku [rot mit dem Pluspol - schwarz mit dem Minuspol] verbunden werden.

Netzanschluss

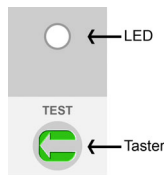
Nach dem Anschluss an das Netz wird der Ladevorgang gestartet und durch die LED der Funktionsanzeige angezeigt. Nach ca. 20 Stunden ist der Ladevorgang abgeschlossen und das Gerät ist betriebsbereit. Im Rahmen der Inbetriebnahme muss mindestens ein Entladezyklus (Netzabschaltung für 1-3h) durchgeführt werden um zu prüfen, ob die angegebene Betriebsdauer erreicht wird. Bei Geräten mit Temperaturkompensationsladung (optional) ist zum Schutz des Akkus bei Temperaturen über 25°C ein verminderter Ladevorgang gegeben. Das kann den Ladevorgang erheblich verlängern. Über 40°C wird die Ladung komplett abgeschaltet.

Funktionsanzeige (LED)

Mittels der Prüftaster-LED können Sie die Betriebsbereitschaft des Versorgungsgerätes kontrollieren.

LED:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| aus: | Notbetrieb |
| grün blinkend 1sec. Takt: | Initialladung |
| grün permanent: | Erhaltungsladung |
| rot blinkend 0,5sec. Takt: | Akku Kapazitätsfehler |
| rot blinkend 2 sec. Takt: | Leuchtmittelfehler |
| rot permanent: | Ladestörung / Akku Fehler |
| orange blinkend 0,5sec. Takt: | Funktionstest |
| orange blinkend 2sec. Takt: | Brenndauertest |
| orange permanent: | Programm Neustart |



Quittieren

Die durch einen Test ermittelten Fehler (siehe Funktionsanzeige) werden angezeigt, bis durch einen weiteren Test ein anderer Betriebszustand festgestellt wird. Um die Fehleranzeige nach der Behebung des Fehlers zurückzusetzen, muss erneut ein Test ausgelöst werden. Dies gilt auch für manuelle Tests.

Beenden des Notbetriebs (Transportsicherung)

Durch Drücken des "Test" Tasters im Notbetrieb für länger als 5 Sekunden wird der Notbetrieb beendet.

ACHTUNG: Der Notbetrieb kann auf diese Weise nicht wieder eingeschaltet werden!

Erst nach erneutem Anschließen an das Stromnetz funktioniert der Strahler wie gewohnt.

Manueller Test

Durch Drücken des "Test" Tasters (1sec) wird ein manueller Test ausgelöst. Der Test wird nach 5 Minuten automatisch beendet und hat keine Auswirkungen auf die programmierten Testzeiten. Zum vorzeitigen Abbrechen eines manuellen Tests den Taster für 3s gedrückt halten, bis die Statusanzeige- LED grün leuchtet oder blinkt. Der Strahler ist mit einer Autotestfunktion ausgestattet, die alle nötigen Tests, (1 x monatlicher Funktionstest, 1 x jährlicher Brenndauertest) selbständig durchführt. Der erste Funktions- sowie Brenndauertest werden nach dem Zufallsprinzip gesteuert um eine

möglichst hohe Verfügbarkeit der Notbeleuchtung bei mehreren Strahlern in einem Raum zu erreichen.

Wird die Leuchte an eine Fernüberwachung angeschlossen, ist kein manueller Test möglich!

Sicherheitsrichtlinien

Installation, Anschluss und Inbetriebnahme dieses Notlichtstrahlers hat gemäß aller gültigen nationalen Sicherheitsbestimmungen und Installationsrichtlinien zu erfolgen. Die Arbeiten sind durch eine im Bereich Elektrotechnik qualifizierte & ausgebildete Person auszuführen. Jeder Betrieb des Notlichtstrahlers abweichend von den in dieser Anleitung genannten Vorgaben sowie jede Änderung an dem Notlichtstrahler oder in der Schaltung des Notlichtstrahlers schließt alle möglichen Ersatzansprüche und -leistungen aus und kann die Funktion und die Sicherheit des Notlichtstrahlers beeinträchtigen.

ACHTUNG!

Lassen Sie das Gerät niemals für längere Zeit ohne Netzspannung. Die Akkus unterliegen einer Selbstentladung und können bei einer Tiefentladung ihre Kapazität einbüßen oder sogar gänzlich zerstört werden.

Bei Geräten mit Temperaturkompensationsladung ist darauf zu achten dass der Akkualtebühel mit der angebrachten Elektronik nur für den dazugehörigen Strahler verwendet werden darf.

Garantie

Auf unsere Produkte gewähren wir eine 1 jährige Garantie. Diese Garantieleistung tritt nur in Kraft, wenn die Leuchte unverändert blieb und entsprechend der Betriebsanleitung angeschlossen und eingesetzt wurde. Akku und Leuchtmittel sind Verschleißteile. Auf den Akku gewähren wir eine einjährige Garantie, wenn dieser nachweislich innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs eingesetzt wurde.

Die folgenden Angaben werden nur zum Zweck der Anleitung gegeben und führen zu keiner vertraglichen Bindung:

Die Qualität der Akkus stellt sicher, dass bei Einhaltung der angegebenen Temperaturen mit einer Nutzungsdauer von mehr als vier Jahren gemäß der Norm DIN/EN 60598-2-22 gerechnet werden kann.

Technische Daten

Nennspannung	230V 50/60Hz
Anschlussleistung (je nach Akkuladezustand)	max. 70VA
Anschlussleistung (Erhaltungsladung)	max. 8,2VA
Ladestrom	max. 3A
Ladezeit	20 Stunden
Akkunennspannung	12V
Modell-Typ:	Leuchtmittel: MK2LS- 2x15W LED (2x1300lm)
Variante:	Akkukapazität: 07D1 / 07J1 18D3 / 18J3 7Ah 17(18)Ah
Brenndauer Notbetrieb	1h - 7Ah / 3h - 17Ah
Temperaturbereich	+5° - +35°C
Luftfeuchte	max. 60%
Gehäuse Material	Polycarbonat
Schutzklasse	I
Schutzart	IP54

Wir behalten uns das Recht vor, die Produkte ohne Mitteilung zu verändern.

Dierk Franke Akkumulatoren GmbH
Bismarckstraße 36A
D-41564 Kaarst
Email: info@dfa-gmbh.de
Tel.: +49 (2131) 66 19 85 10
Fax.: +49 (2131) 66 19 85 18