

Fehlverhalten:

- sichtbare Schäden am Produkt
- funktioniert nicht einwandfrei oder flackert
- Überhitzung erkennbar
- Geruchsentwicklung durch verschmoren / verbrennen

Hinweise zur Reinigung

Leuchte vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis die Leuchte vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

Außerbetriebnahme

Bauen Sie die Leuchte unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie die Leuchte wie beschrieben. Lagern Sie die Leuchte in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu Entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

DARDO NEXT Zubehör

Notstrom Modul

Artikel-Nr.: FLSELC



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres Zubehörs (Artikel-Nr.: FLSELC) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 • 90610 Winkelhaid
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 • Fax: 0 91 87 / 97 09-99
www.evn-lichttechnik.com

Artikelbeschreibung

Notstrom Modul zum Nachrüsten für die Artikel der Serie DARDO NEXT: FLS600125, FLS120125, FLS150125, FLD600125, FLD120125, FLD150125.

Technische Daten

Versorgungsspannung	200 -240 V/AC, 50/60 Hz
LxBxH	192 x 41 x 34 mm
Leistung	2 Watt
Batteriekapazität (LiFePO4)	3,2V 3,2Ah, 10,24 Wh
Ladezeit	24 Std
Entladezeit	180 min

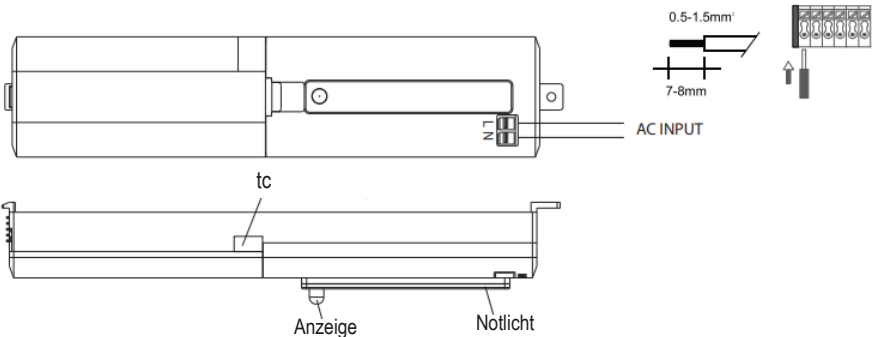
Vor der Installation

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.

Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten
- Öffnen der LED-Anbauleuchte wie in der Leuchtenanleitung beschrieben.
- Einsetzen des Moduls an der dafür vorgesehenen Stelle (Abbildung).
- Schließen Sie nun die beiden freien Aderenden an der bestehenden Klemme in der Leuchte an.
- Schließen Sie nun die Leuchte fachgerecht, wie in der Leuchtenanleitung beschrieben an.
- Die Leuchte kann nun in Betrieb genommen werden.

Montage-Zeichnung



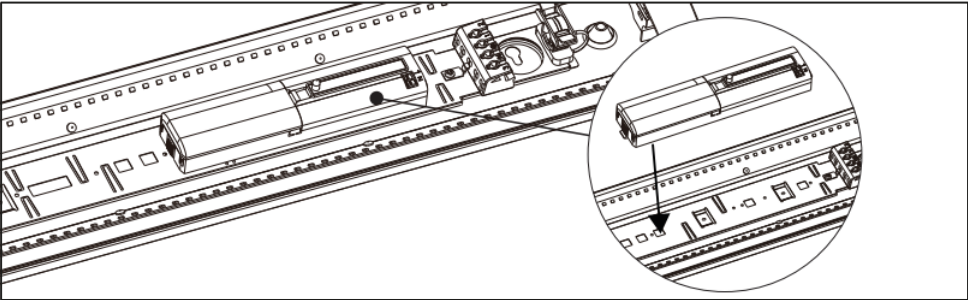
Wichtig

LEDs / LED-Leuchten dürfen nur im fest angeschlossenen Zustand getestet werden! Nach einem Festanschluss der LEDs / LED-Leuchten an das LED-Netzgerät, darf dieses erst an das Versorgungsnetz angeschlossen werden.

Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Der Artikel ist für den Betrieb bei klassische Nullung nicht geeignet.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung muss der Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausgeschaltet werden.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit dem vom Anschlussgerät übereinstimmt.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Tragen Sie die Leuchte nicht am Anschlusskabel und schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Achten Sie grundsätzlich auf eine ordnungsgemäße Kabelführung sowie stabile und zuverlässige Befestigung.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr !
- Das Produkt darf nur betrieben werden, wenn es einwandfrei funktioniert. Bei einem Fehlverhalten muss das Produkt sofort ausgeschaltet werden und darf erst wieder nach Überprüfung einer Elektrofachkraft betrieben werden.



Selbsttest

Das Notstrom-Modul führt automatisch einen Selbsttest durch, um ihre Funktionalität sicherzustellen. Der Selbsttest umfasst drei Arten von Tests.

Initialtest

Sobald die Netzversorgung angeschlossen ist, führt das Notstrom-Modul automatisch einen 3-sekündigen Funktionstest durch. Im Fehlerfall leuchtet die LED dauerhaft rot. Andernfalls startet der Lademodus.

Funktionstest

Der Funktionstest bezieht sich auf das Laden, Entladen und die Funktion der Last. Der Funktionstest wird alle 30 Kalendertage automatisch für 10 Sekunden durchgeführt.

Dauertest

Der Dauertest ist die Prüfung der Batteriekapazität, die alle 180 Kalendertage durchgeführt wird.

Ruhemodus

Der Ruhemodus kann im Notbetrieb durch Drücken des Schalters, länger als 3 Sekunden, eingeleitet werden. Der Ruhemodus wird nach Wiederherstellung der Netzspannung automatisch beendet.

Bitte beachten Sie:

Wenn die Hauptstromversorgung während des Selbsttests ausgeschaltet ist, beendet das Notstrom-Modul den Selbsttest sofort und wechselt in den Notbetrieb.

Selbsttest unterliegt der Regelung der EN 62034

Testschalter

Der Testschalter ist ein Öffnerkontakt, wenn Sie ihn drücken, wird die Verbindung hergestellt. Wenn Sie ihn loslassen, wird die Verbindung automatisch unterbrochen. Wenn Sie bei der täglichen Wartung den Testschalter drücken, wechselt das Notstrom-Modul in den Notbetrieb. Wenn Sie den Schalter loslassen, kehrt das Notstrom-Modul in den Normalbetrieb zurück.

Funktionsweise der LED-Anzeige:

Intensität	Farbe	LED-Anzeige	Status	Beschreibung
	grün	blinkt langsam - 3 s. an, 1 s. aus	läd	AC Modus
	grün	leuchte dauerhaft	geladen	AC Modus
	grün	blinkt schnell - 0,1 s. an, 0,1 s. aus	Funktionstest läuft	-
	grün	blinkt langsam - 1 s. an, 1 s. aus	Dauertest läuft	-
	rot	leuchte dauerhaft	Ladefehler	Unterbrechung / Kurzschluss LED-Fehler (Notbetrieb)
	rot	blinkt langsam - 1 s. an, 1 s. aus	Batteriefehler	Batterie hat den Dauertest oder Funktionstest nicht bestanden / keine Batterie
	keine	leuchtet nicht	DC Modus	Batteriebetrieb (Notbetrieb)