

# Just Emergency

PLUG&PLAY E3-Kit



## Zubehör

Noch nie war es so einfach,  
eine Leuchte für den Not-  
lichtbetrieb umzurüsten

- Mit dem Kit lassen sich die THORNeco Leuchten für den Notlichtbetrieb ausrüsten
- Das Just Emergency-Kit enthält einen LED-Treiber für die Notbeleuchtung, einen LiFePO<sub>4</sub>-Akku für 3 Stunden Notbetrieb, eine Anzeige-LED und einen Testschalter
- Lithium-Eisenphosphat-Akku längere Lebensdauer als NiCd- oder NiMH-Notbeleuchtungs-Kits
- Schnell und einfach zu installierende PLUG&PLAY-Lösung mit Zugfederklemme für einen werkzeuglosen Anschluss
- 3 Stunden Notlichtbetrieb
- Das Akkufach lässt sich für den schnellen und bequemen Akkuwechsel einfach öffnen
- Mit THORNeco Connector (4-polig) für werkzeuglose Verbindung geschalteter und ungeschalteter Phasen



**THORN**  
eco

### Der Akku

Das Emergency-Kit arbeitet mit einem Lithiumeisenphosphat-Akku (LiFePO<sub>4</sub>), mit längerer Lebensdauer als NiMH/NiCd und einer geringeren Auswirkung auf die Umwelt, da Phosphat anstelle von Kobalt verwendet wird.

Beschreibung	Gewicht (kg)	SAP-Code
Just E3 PLUG&PLAY-Kit mit Selbsttest 3h LiFePO <sub>4</sub>	0,54	96634428
AUSTAUSCHAKKU FÜR 96634428	0,14	59011337

### Selbsttest

Das Notbeleuchtungs-Kit führt automatisch einen Selbsttest zur Sicherung der Funktionsfähigkeit durch.

Der Selbsttest deckt drei Varianten ab:

#### Erster Test nach Installation

- Sobald das Notbeleuchtungs-Kit angeschlossen wird, startet automatisch der Installationstest
- Im Falle eines Fehlers blinkt die LED rot, bei einem fehlerfreien Test beginnt der Auflademodus

#### Funktionstest

- Testet das Aufladen, Entladen und die Funktion unter Last
- Der Test wird automatisch 10 Sekunden lang alle 30 Kalendertage ausgeführt

#### Dauertest

- Testet die Akkukapazität
- Der Test wird alle 180 Kalendertage ausgeführt

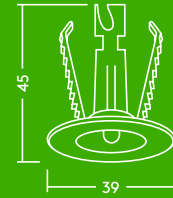
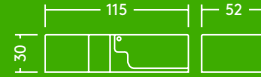
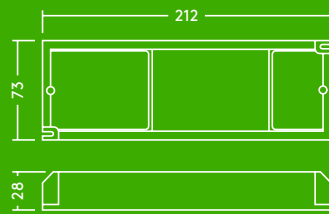
Der Selbsttest kann über einen DIP-Schalter deaktiviert werden.

#### Timer-Rücksetzfunktion

Der Timer für Funktions- und Dauertests kann auf eine bestimmte Tageszeit eingestellt werden, indem die ungeschaltete Phase innerhalb einer Minute drei Mal durchlaufen wird.

#### Ruhemodus

Der Ruhemodus kann während der Notbeleuchtung ausgelöst werden, indem Sie den Testschalter länger als drei Sekunden gedrückt halten.



Ø20

### Kompatibel mit:



Anna Vario



Amy Vario

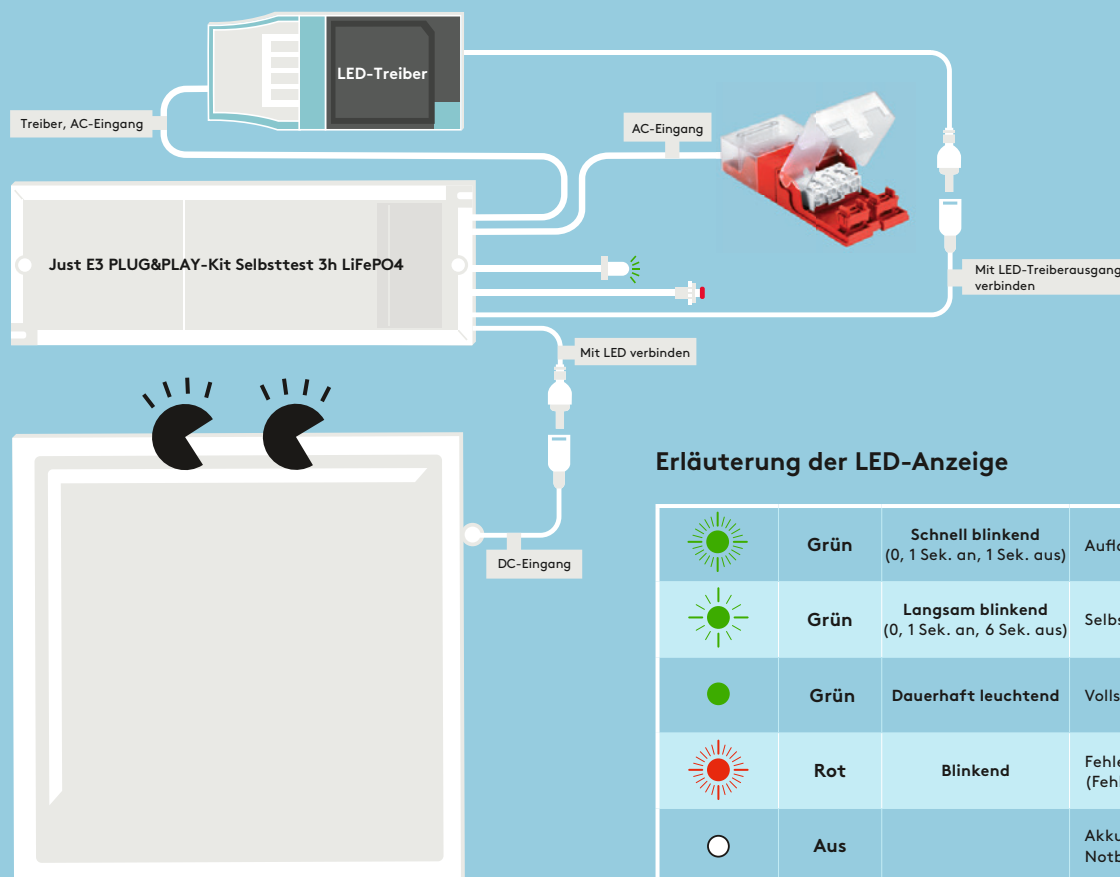


Zoe Vario



Lily

### Anschlusschema (Daueranschluss)



### Erläuterung der LED-Anzeige

	<b>Grün</b>	<b>Schnell blinkend</b> (0, 1 Sek. an, 1 Sek. aus)	Aufladen
	<b>Grün</b>	<b>Langsam blinkend</b> (0, 1 Sek. an, 6 Sek. aus)	Selbsttest
	<b>Grün</b>	<b>Dauerhaft leuchtend</b>	Vollständig geladen
	<b>Rot</b>	<b>Blinkend</b>	Fehler (Fehler Verbraucher/Aufladen/Akku)
	<b>Aus</b>		Akkubetrieb/ Notbeleuchtungsmodus

### Bitte beachten

- Wenn während des Selbsttests kein Netzstrom anliegt, beendet das Umwandlungsmodul für die Notbeleuchtung den Selbsttest sofort und schaltet in den Notbeleuchtungsmodus.
- Wenn die Stromzufuhr des LED-Notbeleuchtungstreibers dreimal hintereinander schnell ein- und ausgeschaltet wird, wird der Selbsttest zurückgesetzt

Der Selbsttest unterliegt EN62034.

### Allgemeine Produktinformationen:

- Nenn-Eingangsspannung: 220–240V AC, 50–60 Hz
- Eingangsleistung AC max. 4,0W
- Leistungsfaktor: >0,5
- Ausgangsleistung Notbeleuchtung 3W
- DC-Ausgangsspannung 10–50V
- Akku-Kapazität (LiFePO4) 2200mAh
- Umgebungstemperatur  $t_a$  0–50°C

