

Artikeldatenblatt 2695

STAND 02/2026

Art.-Nr.:	2695
Artikel:	H1-Autonomy+ 1055-PD Zigbee 1/3/8H Kit
EAN:	4255637511900
Zolltarifnummer:	85043180
UN-Nummer:	3481
Leuchtenart:	Einzelbatterie
Prüfeinrichtung:	Zigbee
Autonomiezeit:	1/3/8h
Betriebsart:	Dauer- Bereitschaftsbetrieb
Eingangsspannung -frequenz:	230V AC 50/60Hz
Schutzart:	IP20
Batterietyp:	LiFePO4
Batteriespannung:	6,4V
Batteriekapazität:	6,4Ah
Max. Leistung DC:	5W
Umgebungstemperatur:	+5°C ... +45°C
Gehäusematerial:	Polycarbonat



H1-Autonomy+ 1055-PD Zigbee 1/3/8H Kit

Machen Sie Ihre Leuchte notlichttauglich!

Das Notlichtbetriebsgerät H1-Autonomy+ 1055-PD dient der Erweiterung bestehender LED-Leuchten um Notbetriebs- und Überwachungsfunktionen. Kabellos (Funk) überwacht- und steuerbar durch quelloffenen Standard (Zigbee) gem. EN 62034. Über die Bedienoberfläche der zentralen Überwachungseinrichtung können individuelle Leuchtenparameter gem. DIN EN 62386-102 bzw. DIN EN 62386-202 in Echtzeit abgerufen werden (kompatibel mit dem H1-SEMM).

Das Polycarbonatgehäuse passt in eine große Anzahl LED-Leuchten der Schutzklassen I oder II, zusammen mit den ebenfalls sehr kompakten LiFePO4-Akkumulatoren. Durch die doppelt isolierten Klemmen eignet sich dieses Set sowohl zum Einbau in LED-Leuchten als auch zur Erweiterung von Deckeneinbauleuchten (LED).

Eigenschaften:

- Notlichtbetriebsgerät inkl. LiFePO4-Akku für LED-Leuchten als Einzelbatteriesystem
- Geeignet zum Anschluss an den H1-SEMM
- Vorwärtsspannungen zwischen 10V und 55V
- Notbetriebsdauer einstellbar (1 / 3 / 8h)
- 3W oder 5W konstante Ausgangsleistung im Notbetrieb
- Tiefentladeschutz
- Selbsttestfunktion gemäß EN 62034
- Optische Statusanzeige mit mehrfarbiger LED
- Polycarbonatgehäuse L 212 x B 42 x H 26 mm für LED-Leuchten der Schutzklasse II

Abmessungen



Breite (mm): 220
Höhe (mm): 120
Tiefe (mm): 40
Nettogewicht (kg): 0,54
Bruttogewicht (kg): 0,63

