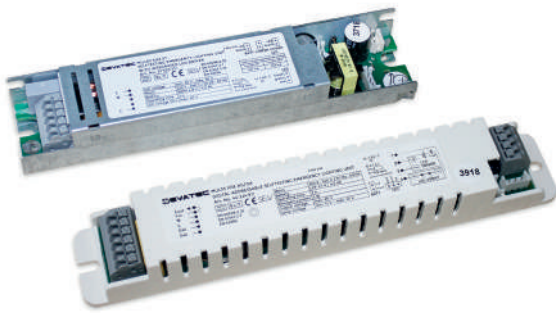


# MUL MULTI LED

Notlichtversorgungsmodul zum Einbau in Leuchten



- Flache und schmale Ausführung zum Einbau in Leuchten
- Regelung des angeschlossenen Leuchtmittels
- Standardbefestigungsabstand
- Lieferung mit LiFePO4 oder NiMh Akkus für Notbeleuchtungsanwendung
- Einfache Installation
- Dauerbetrieb in Verbindung mit einem LED-Treiber
- Vollständige Trennung des externen Vorschaltgerätes - deshalb kompatibel mit allen dimmbaren und nicht dimmbaren LED-Treibern
- Alternativ: integrierter Treiber
- Mikroprozessor optimierte Ladeschaltung
- Selbsttestfunktion gemäß IEC 62034 für automatischen Betrieb
- Fehleranzeige über mehrfarbige LED
- DALI Kommunikation optional
- 3 Jahre Garantie auf die Elektronik



## Technische Daten

### Gehäuse

	MULTI-LED	KOMBI-LED
Material:	PC	Zink-Blech
Farbe:	weiß	natur
Schutzklasse:	II	I
Schutzart:	IP20	IP20
Gewicht:	140g	130g
Maße (LxBxH):	177 x 30 x 21,5 mm	150 x 30,2 x 22,1 mm

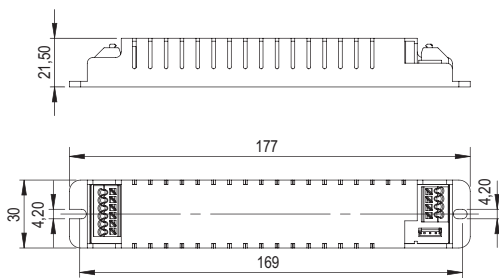
### Einzelbatterie

	MULTI-LED	KOMBI-LED
Eingangsspannung:	220V-240V 50-60Hz	220V-240V 50-60Hz
Leistungsaufnahme:	max. 5W/7VA	max. 21W/34VA
Leuchtmittel:	LED von 12-55V/20-105V/100-220V	LED 25-50V-max. 350mA LED 9-25V-max. 700mA
Anschlussleistung (DS):	Externer Treiber	max. 17VA
Anschlussleistung (BS):	max. 4VA	max. 4VA
Temperaturbereich - Modul:	0°C bis +50°C	0°C bis +50°C
Temperaturbereich - Akku:	+5°C bis +50°C	+5°C bis +50°C

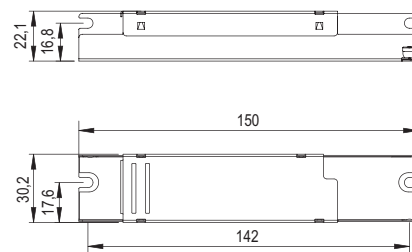
Bestellcode	Beschreibung	LM	DS	schaltbar	BS	BLF	Akku	Option
<b>MULTI-LED Notlichtmodul im Kunststoffgehäuse, IP20, zum Einbau in bestehenden LED-Leuchten</b>								
MUL55 M3E KG	Modul für externe Treiber, 3h Notbetrieb	LED 12-55V	200W	J	3W		LiFePO4 3,2V, 4,5Ah	
MUL105 M3E KG	Modul für externe Treiber, 3h Notbetrieb	LED 20-105V	200W	J	3W		LiFePO4 3,2V, 4,5Ah	
MUL220 M3E KG	Modul für externe Treiber, 3h Notbetrieb	LED 100-220V	200W	J	3W		LiFePO4 3,2V, 4,5Ah	
Schnittstelle DLI-Z64 Fernüberwachung = ersetze KG durch KG/DA								Mehrpreis
<b>KOMBI-LED Notlichtmodul im Metallgehäuse, IP20, zum Einbau in bestehenden LED-Leuchten</b>								
MUL25 K3N ST	Modul mit integriertem Treiber, 3h Notbetrieb	LED 9-25V	15W	J	3-4W	20%	NiMh 4,8V 4,0Ah	
MUL50 K3N ST	Modul mit integriertem Treiber, 3h Notbetrieb	LED 25-50V	17W	J	3-4W	20%	NiMh 4,8V 4,0Ah	
<b>KOMBI-LED Notlichtmodul im Metallgehäuse, IP20, zum Einbau in bestehenden LED-Leuchten mit DLI Interface</b>								
MUL25 K3N ST-DA	Modul mit integriertem Treiber, 3h Notbetrieb	LED 9-25V	15W	J	3-4W	20%	NiMh 4,8V 4,0Ah	

Zur Ermittlung weiterer Ausführungen nutzen Sie online unseren Bestellcode-Konfigurator auf [www.er-elektronik.de](http://www.er-elektronik.de)

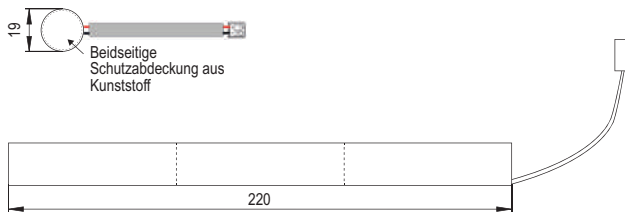
### Maßzeichnung Modul MULTI-LED



### Maßzeichnung Modul KOMBI-LED



### Maßzeichnung LiFePO4-Akku für MULTI-LED



### Maßzeichnung NiMh-Akku für KOMBI-LED

