

NVB Notstromversorgung

Notlicht für Leuchten mit LED



- für Notlicht in Warm- und Kaltzonen (Kühlhäuser, Warmbereiche, Witterung etc.) bei Montage des NVB im unkritischen Bereich (bis zu 50m Entfernung)
- hohe Funktionssicherheit, schützt Akku u. Elektronik vor unzulässigen Temperaturen
- Alterungsbeständiges Polycarbonat-Gehäuse IP65
- drei Ausführungen verfügbar
 - für Leuchten mit Strom konstanten Treiber und 9 - 200V LED-Spannung (Ausführung 0)
 - für 12V Lichtbänder (Spannungskonstant) (Ausführung 1)
 - für Systemleuchten mit Stromkonstanten Betriebsgerät im NVB (Ausführung 2)
- Anschlussklemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung
- AUTOTEST Elektronik mit modernster Ladetechnik für langlebige LiFePO4 Akkus
- Option :
 - Fernüberwachung wahlweise kabellos (Wireless) oder kabelgebunden (DALI)



Technische Daten

Versorgungsgerät:

Gehäuse: Polycarbonat
Farbe: grau
Schutzart: IP65
Schutzklasse: I
Schlagfestigkeit: IK10
Maße (HxBxT):
NVB 0/2: 255 x 200 x 100 mm
NVB 1: 320 x 240 x 170 mm
Temperaturbereich: +5°C bis +40°C

Elektrisch

Eingangsspannung: 230VAC 50-60Hz
Akku / Ladezeit: LiFePO4 / < 24h
Temperaturbereich: +5°C bis +45°C
Leistungsaufnahme DL: abhängig vom Betriebsgerät
Leistungsaufn. BS: M3E 3W max. 5,4VA
M5E 5W max. 7,2VA
M8E 2W max. 7,2VA
NVB-1 MK max.21VA

Anschluß: bei externem Betriebsgerät eingebaut in NVB
NVB0/NVB1: 6 Adern + PE
NVB2: - 2 Adern +PE
2 Adern +PE

Beschreibung

NVB-0 - Notstromversorgung, Wand- oder Deckenmontage IP65, Einzelbatterie Autotest, BS oder DS

	LM	DS	schaltbar	BLF	BS	Option	Akku	Bestellcode
für Leuchten mit CC Treiber, 10-55V LED Spannung		abhängig vom Betriebsgerät der Leuchte max. 150W	J		3W	3h Notbetrieb	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	NVB-0 M3 50
für Leuchten mit CC Treiber, 36-105V LED Spannung								NVB-0 M3 105
für Leuchten mit CC Treiber, 100-200V LED Spannung								NVB-0 M3 200
3h Notbetrieb mit Leistung 5W			J		5W	3h Notbetrieb	LiFePO4 3,2V 9,6Ah	ersetze M3 durch M5
8h Notbetrieb mit Leistung 2W			J		2W	8h Notbetrieb	LiFePO4 3,2V 9,6Ah	ersetze M3 durch M8

NVB-1 - Notstromversorgung, Wand- oder Deckenmontage IP65, Einzelbatterie Autotest, BS oderDS (enthält DL12 Schnittstelle „D2“)

	LM	DS	schaltbar	BLF	BS	Option	Akku	Bestellcode
für Lichtbänder oder Leuchten mit 12V Betriebsspannung		maximal 36W	J	100%	20W für 3h 36W für 3h	7W für 8h 12W für 8h	LiFePO4 12,8V 8Ah LiFePO4 12,8V 12Ah	NVB-1 MK 20W NVB-1 MK 30W

NVB-2 - Notstromversorgung, Wand- oder Deckenmontage IP65, Einzelbatterie Autotest, BS oder DS

	LM	DS	schaltbar	BLF	BS	Option	Akku	Bestellcode
für Systemleuchten (ohne Treiber) mit LED bis 2W (siehe Liste)	LED	max. 2W	J	100% 40% 50 %	2W 0.8W 3W	3h Notbetrieb 8h Notbetrieb	LiFePO4 3,2V 3,2Ah LiFePO4 3,2V 4,8Ah	NVB-2 AX3 02 NVB-2 AX8 02 NVB-2 M3E 06
Für Systemleuchten (ohne Treiber) mit LED bis 6W (siehe Liste)	LED	max. 6W	J	80 % 17 %	5W 1W	3h Notbetrieb 8h Notbetrieb	LiFePO4 3,2V 9,6Ah	NVB-2 M5E 06 NVB-2 M8E 06
Für Systemleuchten (ohne Treiber) mit LED bis 15W (siehe Liste)	LED	max.15W	J	20 % 33 % 6 %	3W 5W 1W	3h Notbetrieb 8h Notbetrieb	LiFePO4 3,2V 4,8Ah LiFePO4 3,2V 9,6Ah	NVB-2 M3E 15 NVB-2 M5E 15 NVB-2 M8E 15

DLI Fernüberwachung - Kabelgebunden mit DLI-Z64 (max.64 Leuchten je Zentrale)

Schnittstelle für DLI2 Fernüberwachung (ab 03.2025)

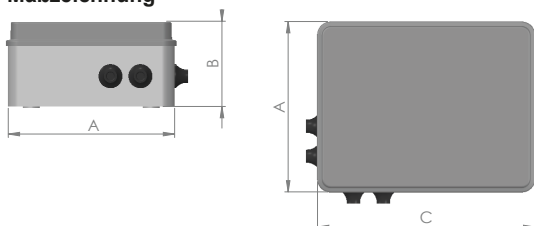
Einbaumodul (Wireless-DALI) max. 10 Notleuchten mit D2 Interface
Programmierung, Statusabfrage, man. Testauslösung über Handy-App

Leuchten zum Anschluss an NVB-2 (NVB mit integriertem Betriebsgerät) Lichtfarbe >4000K

	LED	2W	2W	2W	2W	2W	2W	2W	2W
NARADA Sicherheitsleuchte, Wandmontage, IP65	LED	2W							ND-S1 W7 0 2W4
ULTIMO3 Kunststoffleuchte Wand u. Decke IP54, RZ (EKW18m) oder SL	LED	2W							UL3-D 0 SN 20
NARADA Sicherheitsleuchte, Wandmontage, IP65	LED	4W							ND-T1 W7 0 4W4
SECURA Kunststoffleuchte IP66 als RZ (EKW 26m) oder SL	LED	6W							SC-O WD 0 6W4 20
ULTIMO3 Kunststoffleuchte Wand u. Decke IP54, RZ (EKW18m) oder SL	LED	6W							UL3-D 0 6W4 20
VINATA ANGULAR Sicherheitsleuchte IP65	LED	6W							VT-A WD 0 6W4
VINATA SLOOP Sicherheitsleuchte IP65	LED	6W							VT-S W 0 6W4
VINATA ROUND Sicherheitsleuchte IP65	LED	15W							VT-R WD 0 15W4

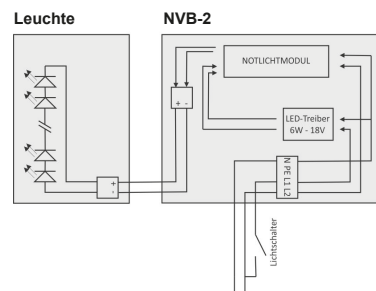
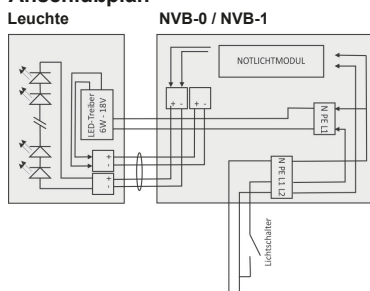
Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter www.er-elektronik.de

Maßzeichnung



Typ	A	B	C
NVB 0/2	200	100	255
NVB 1	240	170	320

Anschlußplan



Zubehör

Beschreibung

Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (gravirt nach Vorgabe)
Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (gravirt nach Vorgabe)

Bestell Nr.

SKB-40
SKB-70