

Notlichtversorgungsgerät

Das Notlichtversorgungsgerät (NVG) ist ein Gleichspannungsversorgungsgerät der ASE Technik GmbH mit integrierter Batterie zum Betrieb von einer oder zwei Leuchten. Die NVGs verfügen über zwei Ausgänge. An einem Ausgang darf immer nur eine Leuchte betrieben werden. Bei Bedarf kann die gesamte Leistung des NVGs auf einen Ausgang geschaltet werden. Im Netzbetrieb können die Leuchten von Bereitschafts- in Dauerschaltung einzeln geschaltet werden. Die angeschlossenen Leuchten müssen für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sein. Das NVG besteht aus zwei getrennten Gehäusen (Elektronik- & Batteriegehäuse). Als Batterie kommt eine hochwertige verschlossene Bleibatterie mit einer Lebenserwartung von 12 Jahren plus (Design Life der Batterie bei +20 °C) zum Einsatz. Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1883, vollelektronisches Betriebsgerät, Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5 mm².



Eigenschaften

Gehäuse	ABS
Standardfarbe	grau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Gewicht	11,6 kg/20,0 kg
Anschlussspannung AC	230 V 50/60 Hz
Kabeleinführung	6
Temperaturbereich	0 °C bis +35 °C
Überbrückungszeit	3 h/8 h
Batterietyp	OGiV, 24 V/12 Ah - 24 Ah
Abgangsklemmen	bis 2,5 ²
max. Entfernung NVG-Leuchten	300 m

Leuchte

NVG 60-3-W	NVG V1, 2x30 W (60 W), 3 h
NVG 20-8-W	NVG V1, 2x10 W (20 W), 8 h
NVG 120-3-W	NVG V2, 2x60 W (120 W), 3 h
NVG 40-8-W	NVG V2, 2x20 W (40 W), 8 h

Überwachung

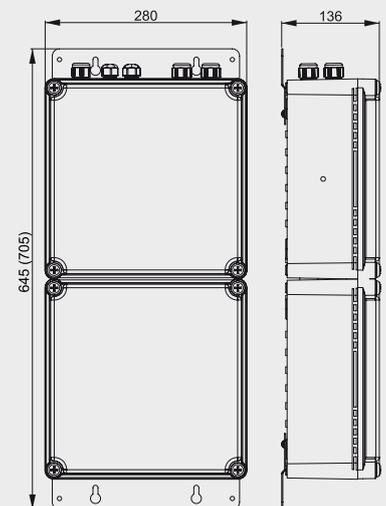
-Sü	automatische Selbstüberwachung
-SL	Busüberwachung
-SWX	Wireless-Überwachung

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
diverse	25 W	35 VA
diverse	50 W	68 VA
diverse	60 W	78 VA
diverse	120 W	162 VA

Optionen

-HZ	mit Akkuheizung (bis -20°C)
-----	-----------------------------

Wandmontage



NVG Version 1 V1 (V2)