

Das Notlichtversorgungsgerät NVG ist ein Gleichspannungsversorgungsgerät mit integrierter Batterie zum Betrieb von einer oder zwei Leuchten. Durch den Einsatz von Notlichtversorgungsgeräten können Leuchten der Allgemeinbeleuchtung in die Sicherheitsbeleuchtungsanlage nach DIN VDE 0108-100 und DIN EN 50172 integriert werden.



Technische Daten

Anschlussspannung	1/N/PE 230V AC, 50Hz
Systemspannung:	24V DC 230V AC/DC
Ein-/Abgangsklemmen:	1,5mm ² bis 2,5mm ²
Batterie:	AGM-Batterie, DesignLife 12J+
Gehäuse:	Kunststoff, grau
Montageart:	Wandanbau
Leitungslänge NVG <-> Leuchte:	max. 300m
Abmessungen (HxBxT):	
Gehäuse Variante 1	645 x 280 x 136 mm
Gehäuse Variante 2	705 x 280 x 136 mm
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	I
Umgebungstemperatur:	0°C bis +35°C -20°C bis +35°C (mit Akkuheizung)

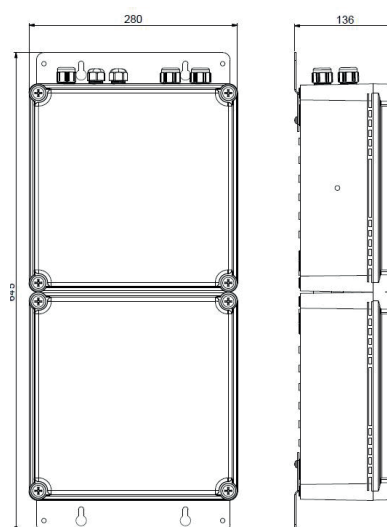


Abb.: Gehäuse Variante 1



Varianten

Optional auch mit Akkuheizung bis -20°C erhältlich

Type	Bezeichnung	Leistung	Autonomie	Gehäuse
NVG 60-1SL	Notlichtversorgungsgerät NVG 60 mit Selflux Autotest	2x30W / 1x60W	1h	Variante 1
NVG 60-3SL	Notlichtversorgungsgerät NVG 60 mit Selflux Autotest	2x30W / 1x60W	3h	Variante 1
NVG 20-8SL	Notlichtversorgungsgerät NVG 20 mit Selflux Autotest	2x10W / 1x20W	8h	Variante 1
NVG 120-1SL	Notlichtversorgungsgerät NVG 120 mit Selflux Autotest	2x60W / 1x120W	1h	Variante 1
NVG 120-3SL	Notlichtversorgungsgerät NVG 120 mit Selflux Autotest	2x60W / 1x120W	3h	Variante 2
NVG 40-8SL	Notlichtversorgungsgerät NVG 40 mit Selflux Autotest	2x20W / 1x40W	8h	Variante 2
NVG 60-1CL	Notlichtversorgungsgerät NVG 60 mit Checklux BUS	2x30W / 1x60W	1h	Variante 1
NVG 60-3CL	Notlichtversorgungsgerät NVG 60 mit Checklux BUS	2x30W / 1x60W	3h	Variante 1
NVG 20-8CL	Notlichtversorgungsgerät NVG 20 mit Checklux BUS	2x10W / 1x20W	8h	Variante 1
NVG 120-1CL	Notlichtversorgungsgerät NVG 120 mit Checklux BUS	2x60W / 1x120W	1h	Variante 1
NVG 120-3CL	Notlichtversorgungsgerät NVG 120 mit Checklux BUS	2x60W / 1x120W	3h	Variante 2
NVG 40-8CL	Notlichtversorgungsgerät NVG 40 mit Checklux BUS	2x20W / 1x40W	8h	Variante 2
NVG 60-1WL	Notlichtversorgungsgerät NVG 60 mit Wirelesslux FUNK	2x30W / 1x60W	1h	Variante 1
NVG 60-3WL	Notlichtversorgungsgerät NVG 60 mit Wirelesslux FUNK	2x30W / 1x60W	3h	Variante 1
NVG 20-8WL	Notlichtversorgungsgerät NVG 20 mit Wirelesslux FUNK	2x10W / 1x20W	8h	Variante 1
NVG 120-1WL	Notlichtversorgungsgerät NVG 120 mit Wirelesslux FUNK	2x60W / 1x120W	1h	Variante 1
NVG 120-3WL	Notlichtversorgungsgerät NVG 120 mit Wirelesslux FUNK	2x60W / 1x120W	3h	Variante 2
NVG 40-8WL	Notlichtversorgungsgerät NVG 40 mit Wirelesslux FUNK	2x20W / 1x40W	8h	Variante 2

Hinweise

Die NVGs verfügen über zwei Ausgänge. An einem Ausgang darf immer nur eine Leuchte betrieben werden. Bei Bedarf kann die gesamte Leistung des NVG auf einen Ausgang geschaltet werden.

Im Netzbetrieb können die Leuchten von Bereitschafts- in Dauerschaltung einzeln geschaltet werden. Die Schaltung kann über die jeweiligen Schalteingänge im NVG einzeln oder zusammen erfolgen.

Die angeschlossenen Leuchten müssen für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sein.

Das NVG besteht aus zwei getrennten Gehäusen (Elektronik- & Batteriegehäuse). Die Elektronik verfügt über eine automatische Prüfeinrichtung nach EN 62034. Bereits der Fehler einer Leuchte am NVG wird über die Status-LED angezeigt bzw. bei zentralüberwachten Systemen an der Zentrale gemeldet.