

# SNVG

Das Notlichtversorgungsgerät **SNVG** 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.

Die **SNVGs** verfügen über zwei Ausgänge. An einem Ausgang darf immer nur eine Leuchte betrieben werden. Bei Bedarf kann die gesamte Leistung des **SNVG** 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 **SNVG** einzeln oder zusammen erfolgen.

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

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

Als Batterie kommt eine hochwertige verschlossene Bleibatterie, mit einer Lebenserwartung von 12 Jahren plus (Design Life der Batterie bei +20 °C) zum Einsatz.

## Technische Daten

Anschlussspannung	1/N/PE AC 50Hz 230V
Systemspannung	24V DC / 230V AC/DC
Abgangsklemmen	1,5mm <sup>2</sup> bis 2,5mm <sup>2</sup>
Gehäuse	ABS
Farbe	grau
Montage	Wandanbau
Leitungslänge NVG ↔ Leuchte	max. 300 m
Abmessungen (B x H x T)	
Gehäuse Variante 1	280x645x136 mm
Gehäuse Variante 2	280x705x136 mm
Schutzklasse	I
Schutzart Gehäuse	IP65
Umgebungstemperatur	0°C bis 35°C

## Ausführungen <sup>1)</sup>

Selbstüberwachung	SELF CHECK SC
Busüberwachung	Line SL Wireless WX <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> keine unüberwachte Ausführung lieferbar

<sup>2)</sup> ab 2. Quartal 2022 lieferbar

## Varianten

Typ	Nennbetriebsdauer	Abgangsleistung	Batterie	Gehäuse	Gewicht
<b>SNVG 60W 011 (SC;SL;WX)</b>	1h	2x30 W / 1x60 W	2x12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg
<b>SNVG 60W 013 (SC;SL;WX)</b>	3h	2x30 W / 1x60 W	2x12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg
<b>SNVG 60W 018 (SC;SL;WX)</b>	8h	2x10 W / 1x20 W	2x12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg
<b>SNVG 120W 011 (SC;SL;WX)</b>	1h	2x60 W / 1x120 W	2x12 V / 12 Ah	Variante 1	11,6 kg
<b>SNVG 120W 013 (SC;SL;WX)</b>	3h	2x60 W / 1x120 W	4x12 V / 12 Ah	Variante 2	20,0 kg
<b>SNVG 120W 018 (SC;SL;WX)</b>	8h	2x20 W / 1x40 W	4x12 V / 12 Ah	Variante 2	20,0 kg

