IP65

Farbe

# NVG

**Notlichtversorgungsgerät**
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.
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 busüberwachten Systemen an der Zentrale gemeldet.
Als Batterie kommt eine hochwertige verschlossene Bleibatterie, mit einer Lebenserwartung von 10 Jahren (Design Life der Batterie bei +20 °C) zum Einsatz.



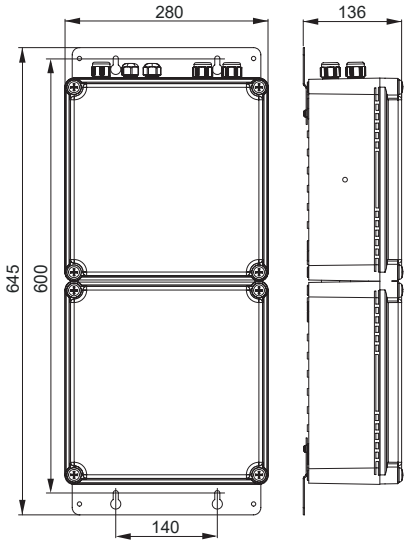
## Ausstattung

- Max. Leistung 2 x 30W oder 2 x 60W für 1h/3h
- Max. Leistung 2 x 10W oder 2 x 20W für 8h
- 2 Ausgänge (je einer pro Leuchte) – gesamte Leistung kann auch auf einen Ausgang geschaltet werden
- 2 separate Gehäuse (je eins für Elektronik und Batterie)
- Elektronik mit automatischer Prüfeinrichtung - Fehler werden über Status-LED angezeigt oder an Zentrale gemeldet (SL und SWX)
- Hochwertige Bleibatterie mit Lebenserwartung von 10 Jahren (Design Life der Batterie bei +20°C)

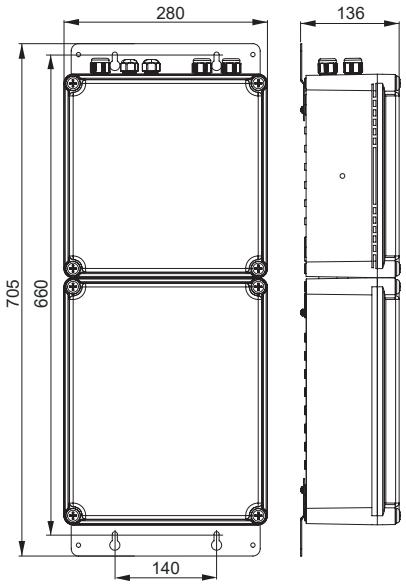
## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Anschlussspannung | 1/N/PE AC 50Hz 230V |
| Systemspannung | 24V DC / 230V AC / DC |
| Abgangsklemmen | 1,5 mm² bis 2,5 mm² |
| Material | ABS |
| Farbe | lichtgrau |
| Montageart | Wandanbaumontage |
| Umgebungstemperatur | 0°C bis +35°C |
| Max. Kabellänge NVG <-> Leuchte | 300 m |
| Abmessungen Variante 1 (B x H x T) | 280 x 645 x 136 mm |
| Abmessungen Variante 2 (B x H x T) | 280 x 705 x 136 mm |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |

## Variante 1




## Variante 2




**SRB Industrieelectronic GmbH**
Tel.: 07276 / 98950
Sunnerwiesen 6
76863 Herxheim
info@srb-gmbh.de
www.srb-gmbh.de

## Varianten

| Artikelbezeichnung | Betriebsdauer | Gehäuse | Abgangsleistung | Batterien | Kapazität | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NVG EB-SC 2 x 30W / 1 x 60W | 1h | Variante 1 | 2x 30 W / 1x 60 W | 2x 12 V | 24 Ah | 12,8 kg |
| NVG EB-SL 2 x 30W / 1 x 60W | 1h | Variante 1 | 2x 30 W / 1x 60 W | 2x 12 V | 24 Ah | 12,8 kg |
| NVG EB-SWX 2 x 30W / 1 x 60W | 1h | Variante 1 | 2x 30 W / 1x 60 W | 2x 12 V | 24 Ah | 12,8 kg |
| NVG EB-SC 2 x 30W / 1 x 60W | 3h | Variante 1 | 2x 30 W / 1x 60 W | 2x 12 V | 24 Ah | 12,8 kg |
| NVG EB-SL 2 x 30W / 1 x 60W | 3h | Variante 1 | 2x 30 W / 1x 60 W | 2x 12 V | 24 Ah | 12,8 kg |
| NVG EB-SWX 2 x 30W / 1 x 60W | 3h | Variante 1 | 2x 30 W / 1x 60 W | 2x 12 V | 24 Ah | 12,8 kg |
| NVG EB-SC 2 x 10W / 1 x 20W | 8h | Variante 1 | 2x 10 W / 1x 20 W | 2x 12 V | 24 Ah | 12,8 kg |
| NVG EB-SL 2 x 10W / 1 x 20W | 8h | Variante 1 | 2x 10 W / 1x 20 W | 2x 12 V | 24 Ah | 12,8 kg |
| NVG EB-SWX 2 x 10W / 1 x 20W | 8h | Variante 1 | 2x 10 W / 1x 20 W | 2x 12 V | 24 Ah | 12,8 kg |
| NVG EB-SC 2 x 60W / 1 x 120W | 1h | Variante 1 | 2x 60 W / 1x 120 W | 2x 12 V | 24 Ah | 12,8 kg |
| NVG EB-SL 2 x 60W / 1 x 120W | 1h | Variante 1 | 2x 60 W / 1x 120 W | 2x 12 V | 24 Ah | 12,8 kg |
| NVG EB-SWX 2 x 60W / 1 x 120W | 1h | Variante 1 | 2x 60 W / 1x 120 W | 2x 12 V | 24 Ah | 12,8 kg |
| NVG EB-SC 2 x 60W / 1 x 120W | 3h | Variante 2 | 2x 60 W / 1x 120 W | 4x 12 V | 48 Ah | 20,8 kg |
| NVG EB-SL 2 x 60W / 1 x 120W | 3h | Variante 2 | 2x 60 W / 1x 120 W | 4x 12 V | 48 Ah | 20,8 kg |
| NVG EB-SWX 2 x 60W / 1 x 120W | 3h | Variante 2 | 2x 60 W / 1x 120 W | 4x 12 V | 48 Ah | 20,8 kg |
| NVG EB-SC 2 x 20W / 1 x 40W | 8h | Variante 2 | 2x 20 W / 1x 40 W | 4x 12 V | 48 Ah | 20,8 kg |
| NVG EB-SL 2 x 20W / 1 x 40W | 8h | Variante 2 | 2x 20 W / 1x 40 W | 4x 12 V | 48 Ah | 20,8 kg |
| NVG EB-SWX 2 x 20W / 1 x 40W | 8h | Variante 2 | 2x 20 W / 1x 40 W | 4x 12 V | 48 Ah | 20,8 kg |