

# NVG WR

## Einzelbatterieversorgung mit Wechselrichterausgang

Mikroprozessor gesteuerte Einzelbatterieversorgung mit 230V AC -Ausgangsspannung über Sinus-Wechselrichter. 2-Adersystem bis max. 800 m Entfernung. Einzel- und Doppelsonnenversorgungsgeräte auch für Tandem- und Parallelschaltung für Verbraucher ( 1 bis max. 2 Sicherheitsleuchten ) von 50 Watt bis max. 200 Watt (je nach Typ).

100% Lichtstrom. Technischer Aufbau gem. VDE 0108 mit Tiefentladeschutz mit integrierter Wiedereinschaltsperrung, Schwellwertschaltung, wartungsfreien, langlebigen, Pb-Akkus, vollelektronische, zeitgesteuerte Ladung für erhöhte Akkulebensdauer, Transistorwechselrichter und kontaktloser WR-Blockierschaltung sowie einem wöchentlichem Autotest ( inklusive SC-Modul = Self-Check).

### Ausstattung je Gerät:

2 separat schaltbare (DS- oder BS-) Abgangskreise mit Verbraucherfunktionenkontrolle im Not-/Testbetrieb.

2 Schalteingänge (230V AC) zugewiesen auf (die) Abgangskreise.

1 potentialfreier Wechselschalterausgang für Sammelstörung.

Self-Check – Modul für den automatisch durchgeführten Wochentest mit Diagnoseanzeige über LED`s.

Netzüberwachung zur Notlichtaktivierung.

Selbstüberwachende Elektronik mit Diagnose- und Steuerprogramm für Ladung, Wechselrichterfunktionen und den Akkumulatoren.

2 separate Kunststoffgehäuse für getrennte Unterbringung der Elektronik und der Batterien.

Technik made in Germany.

**Notlicht ohne Umbau der Leuchten. Versorgung ohne Limit\*. Wartungsfrei mit Autotestfunktion.**



NVG WR 503 SC



NVG WR 1003 SC + NVG WR 2003 SC

# NVG WR

## Einzelbatterieversorgung mit Wechselrichterausgang

### Technische Daten

Gehäuse:	Kunststoff grau – RAL 7035
Schutzart / Schutzklasse:	IP31 / II
Anschlussspannung:	230V AC, 50-60 Hz
Ausgangsspannung:	220 – 240V AC, 50 Hz
Spannungsform:	Sinus (Wechselrichter)
Anschlussleistung *:	50W, 100W oder 200W- je nach Artikel, s.h. Tabelle
Nennbetriebsdauer:	3h (andere Zeiten auf Anfrage)
Akku:	wartungsfreie Pb-Batterie, Longlife Ausführung
Montagearten:	Wandmontage
Temperaturbereich:	-5° bis + 40°C



Elektronik - Innenleben: Elektronikarte mit selbst erklärenden Anschlüssen.

Bestell-Nr.	Anschlussleistung in Watt Anschlußspannung: 230V AC Lichtstrom im Netz/Notbetrieb	Überbrückungs- Zeit h	Abmessungen: Geräte- & Batteriegehäuse B x H x T mm	Batterie Pb wartungsfrei	Gewicht kg
<b>Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion (SC)</b>					
NVG WR 503 SC	50 Watt 100% Not/Netz	3h	350x250x150 350x250x150	12V 28Ah	13,4
NVG WR 1003 SC	100 Watt 100% Not/Netz	3h	350x250x150 350x500x190	12V 50Ah	17,9
NVG WR 2003 SC	200 Watt 100% Not/Netz	3h	350x250x150 350x500x190	12V 100Ah	30,3

Mit je 2 schaltbaren Abgangskreisen für Dauerschaltung oder Bereitschaftslichtschaltung und eingebauter wartungsfreier Pb-Batterie  
SC = inkl. automatischem Wochentest / Self-Check

Lieferung der Batterie in getrennter Verpackung

Andere Leistungen & Versorgungszeiten auf Anfrage.