

# NOTSTROM - VERSORGUNG „NVG - AC“



Gehäuse	Schutzart	Schutzklasse 230V AC/DC	Einspeisung für ZLL	Vorsicherung	Leistungs- aufnahme
Stahl RAL 7035	IP 54	I	230V AC	6 A	ca. 70 W + Verbraucher
Temperatur ta	Batterie- sicherung	Batterieblock- nennspannung	Sekundär- spannung	Umschaltzeit auf Batterie	Lichtstrom im Batteriebetrieb
+5...+20°C	30 A	12 V DC	Sinus 230 V	< 0,5 sek.	100 %

## für Leuchtstofflampen in Dauer- u. Bereitschaftsschaltung

<b>anschlussfähige Leuchtmittel</b>	Leuchtstofflampen 1 x 18 W / 1 x 36 W / 1 x 58 W / 1 x 80 W bzw. 2 x 18 W / 2 x 36 W / 2 x 58 W
<b>Abmessungen</b>	600 x 380 x 210 mm (H x B x T)
<b>Wechselrichterausgang</b>	230 V AC +/- 5 %, 50 Hz, 150 W, Sinusform
<b>Batterie</b>	wartungsfreier Bleiakкумуляtor (5-Jahresbatterie, nach EUROBAT)
<b>ACHTUNG:</b>	<b>NUR für Leuchtstofflampen mit vorgeschalteten EVG!</b>
<b>Selbstüberwachung (SÜ) beinhaltet:</b>	
-automatischer Wochen- u. Jahrestest	
-Auswertung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lade-LED leuchtet: Leuchte und NVG funktionstüchtig</li> <li>• Lade-LED aus: Ladefehler oder keine Netzspannung</li> <li>• Lade-LED blinkt: (Rhythmus 0,2 sek.): Leuchtmittel defekt (Rhythmus 0,8 sek.): Akku-Kapazität zu klein</li> </ul>

Typ	Notbetrieb	Artikel	Lampen	Batterie
NVG-AC 1 x 18/1-SÜ	1 h	009.9118.10	1 x 18 W	1 x 12 V / 7,0 Ah
NVG-AC 2 x 18/1-SÜ	1 h	009.9218.10	2 x 18 W	1 x 12 V / 12,0 Ah
NVG-AC 1 x 18/3-SÜ	3 h	009.9118.30	1 x 18 W	1 x 12 V / 12,0 Ah
NVG-AC 2 x 18/3-SÜ	3 h	009.9218.30	2 x 18 W	1 x 12 V / 24,0 Ah
NVG-AC 1 x 36/1-SÜ	1 h	009.9136.10	1 x 36 W	1 x 12 V / 12,0 Ah
NVG-AC 2 x 36/1-SÜ	1 h	009.9236.10	2 x 36 W	1 x 12 V / 17,0 Ah
NVG-AC 1 x 36/3-SÜ	3 h	009.9258.33	1 x 36 W	1 x 12 V / 17,0 Ah
NVG-AC 2 x 36/3-SÜ	3 h	009.9236.30	2 x 36 W	1 x 12 V / 38,0 Ah
NVG-AC 1 x 58/1-SÜ	1 h	009.9158.10	1 x 58 W	1 x 12 V / 17,0 Ah
NVG-AC 2 x 58/1-SÜ	1 h	009.9258.10	2 x 58 W	1 x 12 V / 26,0 Ah
NVG-AC 1 x 58/3-SÜ	3 h	009.9158.30	1 x 58 W	1 x 12 V / 26,0 Ah
NVG-AC 2 x 58/3-SÜ	3 h	009.9258.30	2 x 58 W	1 x 12 V / 55,0 Ah
NVG-AC 1 x 80/1-SÜ	1 h	009.9180.10	1 x 80 W	1 x 12 V / 17,0 Ah
NVG-AC 1 x 80/3-SÜ	3 h	009.9180.30	1 x 80 W	1 x 12 V / 33,0 Ah
NVG-AC 1 x 18/1-BU	1 h	009.9118.12	1 x 18 W	1 x 12 V / 7,0 Ah
NVG-AC 2 x 18/1-BU	1 h	009.9218.12	2 x 18 W	1 x 12 V / 12,0 Ah
NVG-AC 1 x 18/3-BU	3 h	009.9118.32	1 x 18 W	1 x 12 V / 12,0 Ah
NVG-AC 2 x 18/3-BU	3 h	009.9218.32	2 x 18 W	1 x 12 V / 24,0 Ah
NVG-AC 1 x 36/1-BU	1 h	009.9136.12	1 x 36 W	1 x 12 V / 12,0 Ah
NVG-AC 2 x 36/1-BU	1 h	009.9236.12	2 x 36 W	1 x 12 V / 17,0 Ah
NVG-AC 1 x 36/3-BU	3 h	009.9136.32	1 x 36 W	1 x 12 V / 17,0 Ah
NVG-AC 2 x 36/3-BU	3 h	009.9236.32	2 x 36 W	1 x 12 V / 38,0 Ah
NVG-AC 1 x 58/1-BU	1 h	009.9158.12	1 x 58 W	1 x 12 V / 17,0 Ah
NVG-AC 2 x 58/1-BU	1 h	009.9258.12	2 x 58 W	1 x 12 V / 26,0 Ah
NVG-AC 1 x 58/3-BU	3 h	009.9158.32	1 x 58 W	1 x 12 V / 26,0 Ah
NVG-AC 2 x 58/3-BU	3 h	009.9258.32	2 x 58 W	1 x 12 V / 55,0 Ah
NVG-AC 1 x 80/1-BU	1 h	009.9180.12	1 x 80 W	1 x 12 V / 17,0 Ah
NVG-AC 1 x 80/3-BU	3 h	009.9180.32	1 x 80 W	1 x 12 V / 33,0 Ah

# NVG - AC (Notstromversorgung)

<b>Netz-Anschluss:</b>	1 x 230 V / 50-60 Hz / ca. 70 W, zuzüglich Verbraucherleistung
Netzüberwachung:	erfolgt über die angelegte Netzphase (L)
Klemmenbelegung für Bereitschaftsschaltung:	L / N / PE
Klemmenbelegung für Dauerschaltung:	L / N / PE und Brücke L-L'
Klemmenbelegung für geschaltetes Dauerlicht:	L / N / PE und L` von Lichtschalter der Allgemeinbeleuchtung
<b>Bus-Anschluss an BCZ-T 6-x-99:</b>	
Leitungstypen:	YV 2 x 0,6 mm <sup>2</sup> Cu oder YR 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> Cu
max. Leitungslänge:	1.000 m
<b>Abschirmungen bitte nicht anschließen!</b>	
<b>Busleitungen dürfen nicht parallel von Starkstromleitungen verlegt werden (Mindestabstand: 0,1 m)!</b>	
<b>Verdrahtung:</b> entsprechend Bedienungsanleitung „BUS-CONTROL-ZENTRALE BCZ-T 6-x-99“ durchführen!	
<b>Verbraucher-Anschluss:</b>	
mit Mindest-Leitungsquerschnitt: 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> Cu (Spannungsabfall beachten) ausführen!	
<b>Achtung: die max. Leitungslänge zwischen NVG und anzuschließender Leuchte beträgt 1.000 m!</b>	
<b>Batteriebetriebsdauer:</b>	
<b>Jumper (J500):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gesteckt: 1 Stunde Batteriebetrieb</li> <li>• frei: 3 Stunden Batteriebetrieb</li> </ul>
<b>Leuchtmittelüberwachung:</b>	
<b>Jumper (J501):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gesteckt: nur Stromüberwachung für Verbraucherabgang L1 / N1</li> <li>• frei: Stromüberwachung für beide Verbraucherabgänge aktiv</li> </ul>

<b>Elektronikplatine beinhaltet:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IU-Ladeeinrichtung</li> <li>• Netzüberwachung</li> <li>• Umschalteinrichtung</li> <li>• Tiefentladeschutz mit Wiedereinschaltsperr</li> <li>• LED zur Ladeüberwachung</li> <li>• Überlastabschaltung</li> </ul>
--------------------------------------	--

