



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

anschlussfähige Leuchtmittel

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

Abmessungen

600 x 380 x 210 mm (H x B x T)

Wechselrichterausgang

230 V AC +/- 5 %, 50 Hz, 150 W, Sinusform

Batterie

wartungsfreier Bleiakкумулятор

(5-Jahresbatterie, nach EUROBAT)

ACHTUNG:

NUR für Leuchtstofflampen mit vorgeschalteten EVG!

Selbstüberwachung (SÜ) beinhaltet:

- automatischer Wochen- u. Jahrestest
- Auswertung:
 - Lade-LED leuchtet: Leuchte und NVG funktionstüchtig
 - Lade-LED aus: Ladefehler oder keine Netzspannung
 - Lade-LED blinkt:
 - (Rhythmus 0,2 sek.): Leuchtmittel defekt
 - (Rhythmus 0,8 sek.): Akku-Kapazität zu gering

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

Netz-Anschluss:	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
Bus-Anschluss an BCZ-T 6-x-99:	
Überwachung durch die BCZ-T:	Netzausfall Ladefehler Leuchtmittelfehler Akku-Kapazität zu gering
Leitungstypen:	YV 2 x 0,6 mm ² Cu oder YR 2 x 0,8 mm ² Cu
max. Leitungslänge:	1.000 m
Abschirmungen bitte nicht anschließen!	
Busleitungen dürfen nicht parallel von Starkstromleitungen verlegt werden (Mindestabstand: 0,1 m)!	
Verdrahtung: entsprechend Bedienungsanleitung „BUS-CONTROL-ZENTRALE BCZ-T 6-x-99“ durchführen!	
Verbraucher-Anschluss:	mit Mindest-Leitungsquerschnitt: 3 x 1,5 mm ² Cu (Spannungsabfall beachten) ausführen!
Achtung: die max. Leitungslänge zwischen NVG und anzuschließender Leuchte beträgt 1.000 m!	
Batteriebetriebsdauer:	
Jumper (J500):	• gesteckt: 1 Stunde Batteriebetrieb • frei: 3 Stunden Batteriebetrieb
Leuchtmittelüberwachung:	
Jumper (J501):	• gesteckt: nur Stromüberwachung für Verbraucherabgang L1 / N1 • frei: Stromüberwachung für beide Verbraucherabgänge aktiv

Elektronikplatine beinhaltet:	• IU-Ladeeinrichtung • Netzüberwachung • Umschalteinrichtung • Tiefentladeschutz mit Wiedereinschaltsperr • LED zur Ladeüberwachung • Überlastabschaltung
--------------------------------------	--

