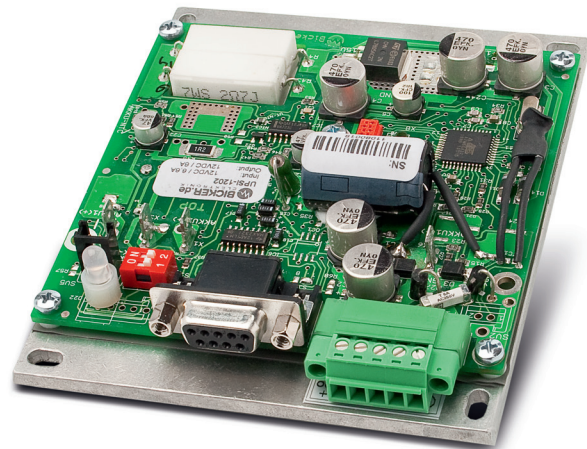


UPSI-1202

12 VDC / 6 A

- Kontinuierliche Batterieüberwachung
- Timerfunktion
- PC-Schnittstelle

Die neue UPSI-1202 schützt die angeschlossenen Verbraucher sicher vor Schwankungen und Unterbrechungen der Versorgungsspannung. Die μ C-gesteuerte DC-USV verfügt über zahlreiche Schutzfunktionen. Mit die wichtigste ist die kontinuierliche Batterieüberwachung. Sie stellt sicher, dass bei Ausfall der Versorgungsspannung, die Batterie noch genügend Kapazität hat, um den angeschlossenen Verbraucher zu versorgen. Neu ist neben einem Lastsensor auch eine Timerfunktion, welche ein Abschalten der DC-USV nach voreingestellter Zeit ermöglicht.



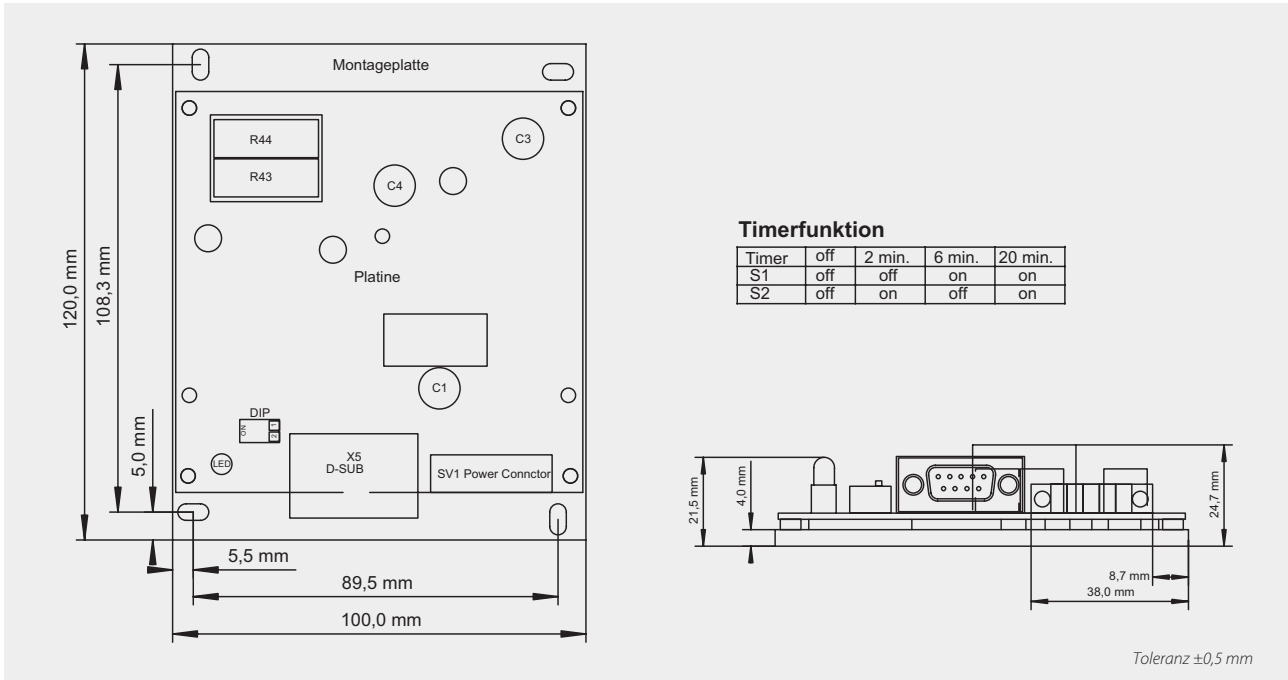
Technische Daten

Eingangsspannung	12 VDC (10,6...16 V)
Eingangsstrom	6,6 A max.
Ausgangsspannung	Im Normalbetrieb: ca. 0,65 V max. unterhalb der Eingangsspannung Im Batteriebetrieb: ca. 15...10 VDC
Ausgangsstrom	6 A max.
Batterieladestrom	0,6 A max. (interner Batterielader)
Ladefahren	UI-Kennlinie, temperaturgeführt
Schutzfunktionen	Tiefentlade-Schutz: 9,7 VDC \pm 2 % Überlast-Schutz am Ausgang: 7,7 A für 2 Sekunden, Abschaltung Kurzschluss-Schutz: Abschaltung
Umschaltsschwellen	Netz / Batterie 9,7 VDC \pm 2 %, Batterie / Netz 10,6 VDC \pm 2 % Batterie ok / Batterie low 10,8 VDC, Batterie low / Batterie ok 11,2 VDC
Schnittstelle	DSUB9-Buchse, Ausgänge: Power Fail, Battery Low / Eingang: Shutdown Optional auch mit USV-Software zur Anbindung an gängige Betriebssysteme lieferbar
Batterietyp	Blei-Gel-Batterie, wartungsfrei, 2x 6 V / 3,0 Ah (empfohlen)
Sicherheit / EMV	CE
Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
Lagerfeuchtigkeit	0...95 % RH, nicht kondensierend
Abmessungen (BxTxH)	100 x 120 x 24,7 mm \pm 0,5 mm
Gewicht (netto)	0,25 kg

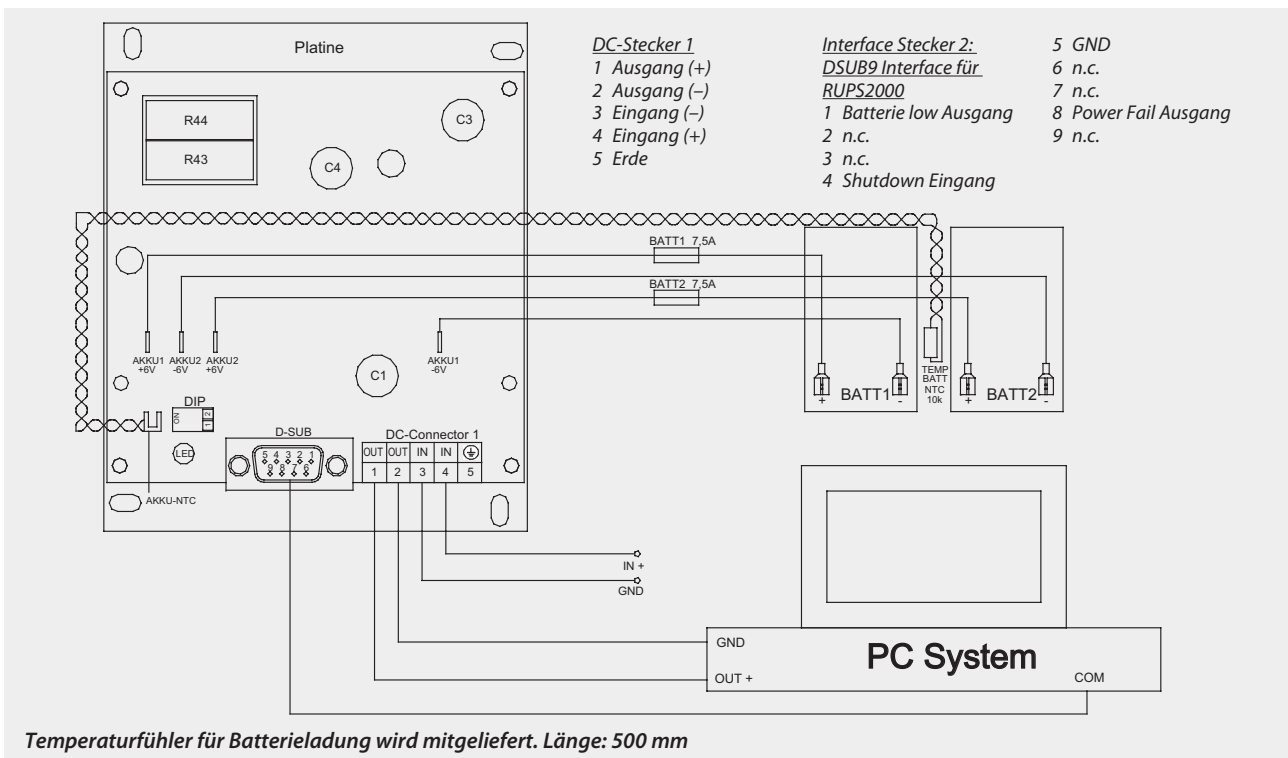
Produktspezifische Angaben

LED-Anzeige	3-Farben-LED für „Power ok“ (grün), „Power Fail“ (orange), „Battery low“ (rot/orange blinkend) und „Batterie defekt“ (rot/grün blinkend); Kurzschluss am Ausgang (rot)
Batterieüberwachung	Batterietest erfolgt im Normalbetrieb ca. alle 10 Minuten, bei Meldung „Batterie defekt“ blinkt die LED rot/grün (optional Meldekontakt)
Eigenverbrauch	Ca. 100 mA
Shutdown-Unterdrückung	Das Shutdown-Signal wird in der Startphase des Systems für ca. 2 Minuten unterdrückt.
Reboot-Funktion	Keht während eines Netzausfalls und der schon eingeleiteten Shutdown-Phase von Windows® die Netzspannung wieder zurück, so „hängt“ das Betriebssystem mit der Meldung „Sie können den PC jetzt ausschalten“. Die Reboot-Funktion hingegen schaltet das System nach erfolgtem Shutdown aus und nach ca. 5 Sek. wieder ein.
Lastsensor	Abschaltung im USV-Betrieb <10 Watt
Timerfunktion	2 Min – 6 Min – 20 Min – aus, einstellbar über DIP-Schalter
Überbrückungszeit	Ca. 60 Min. bei 1,7 A, ca. 25 Min. bei 3 A, ca. 8 Min. bei 6 A (gemessen bei +20 °C)

Zeichnung UPSI-1202



Anschlussbild



Optionales Zubehör ▷▷▷ Detailinformationen finden Sie auf www.bicker.de unter der jeweiligen Artikel-Nummer.

Artikel-Nummer	Bezeichnung
LC-R063R4PG	Wartungsfreie Bleibatterie, 6 V / 3,4 Ah (2 Stück nötig)
BP-0625	CYCLON- Batteriepack, 6 V / 2,5 Ah, -30...+70 °C (2 Stück nötig)
RUPS2000-B1	USV-Management-Software (CD-ROM)
CB-RS-020	Schnittstellenkabel, 2 m