



Montageanleitung

Ladenetzteile in ABS-Gehäuse

RSX-C



1. TECHNISCHE DATEN

	RSX1201.5C	RSX1203C	RSX1205C
Technologie	Schaltnetzteil		
Versorgungsspannung / Netzfrequenz	200-240V AC~ / 50-60 Hz		
Eingangssicherung	1 x T1AL	1 x T1,6AL	1 x T2AL
Ausgangsspannung	13,8V DC	13,8V DC	13,8V DC
Max. Ausgangsstrom/Ausgangsleistung (bei 13,8 V DC)	1,5A / 20,7W	3A / 41,4W	5A / 69W
Ladegerät	JA		
Anzahl der Ausgänge	2 (davon 1 Ausgang mit Doppelklemme)		
Ausgangssicherung	1 x F2AL	1 x F4AL	1 x F6,3AL
Zusatzstrom (zum Laden der Batterie)	max. 500 mA		
Wirkungsgrad / Restwelligkeit	≥ 80% / 120mVpp max		≥ 82% / 120mVpp max
Maximale Batteriekapazität	1 x 12V 7Ah		
3 LED-Anzeigen aussen am Gehäuse	Netzspannung / Anwenderausgang OK / Batterieladung OK		
Eigenschutz-Kontakt	Eigenschutz am Gehäuseausgang Wechselkontakt (CO/NO/NC)		
	Relais AC FAIL: Netzspannung vorhanden/nicht vorhanden.		
	Relais BAT FAIL: Batterie OK / Batteriefehler oder untere Schwellenspannung (10,5 – 11 V DC) oder Batteriespannung nicht vorhanden.		
	2 Wechselkontaktrelais (CO/NO/NC) / Max. 250 V AC / 3 A – 30 V DC / 3A		
Automatische Batterieabschaltung	Eingangsspannung 8,2 und 9,7 V DC		
Betriebstemperatur / RH	von 0 bis +40 °C / 90% RH		
Abmessungen (L x H x T)	173 x 223 x 103 mm		
CE-Normen	EN 62638-1 / EN 55032 / EN 55024 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61000-4-2 / EN 61000-4-3 / EN 61000-4-4 / EN 61000-4-5 / EN 61000-4-6 / EN 61000-4-8 / EN 61000-4-11		
Bruttogewicht	0,9 kg		1,0 kg



ACHTUNG !

Diese Produkte dürfen nur von einem qualifizierten Elektroinstallateur installiert werden.

Die Produkte benötigen einen Netzspannungsanschluss, der zu Stromschlägen und tödlichen Verletzungen führen kann.

Keine Arbeiten an diesem Produkt durchführen, solange die Eingangklemmen unter Strom stehen !

- Ausschliesslich für den Betrieb im Innenbereich geeignet. Einsatz in geschützter Umgebung.
- Gerät nicht öffnen. Gefahr von Stromschlägen.
- Die Belüftung des Geräts nicht durch Abdecken der Lüftungsschlitze mit Gegenständen behindern (Zeitungen, Tischdecken, Vorhänge usw.).
- Keine offenen Feuerquellen wie brennende Kerzen auf das Gerät stellen.
- Gerät in einer ordnungsgemäss belüfteten Umgebung betreiben und einen Belüftungsabstand von 50 mm um das Gerät herum einhalten.

3. MONTAGE UND ANSCHLUSS

1. Produkt in einer geeigneten, belüfteten, temperierten, für Dritte unzugänglichen Umgebung montieren.
2. Für spezifische, durch einen 10 A-Schutzschalter geschützte Eingangsspannung sorgen. Der Schutzschalter muss während der gesamten Montage- und Anschlussarbeiten ausgeschaltet sein.
3. Gerät an Gleichstrom-Ausgangsklemmen anschliessen; vorgeschriebene Polarität beachten (Es ist auf einen genügend großen Kabelquerschnitt zu achten)
4. 12 V DC Batterie an vorgesehene Adern anschliessen; Polarität beachten. Eine neue Batterie mit einer Spannung von mindestens 13 V DC verwenden. Eine alte Batterie arbeitet möglicherweise nicht optimal.
5. Netzspannung an Wechselstrom-Ausgangsklemmen anschliessen (Kabel mit Querschnitt von 3 x 1.5 mm²):
 - Ⓛ = LIVE / PHASE (in der Regel braun)
 - Ⓝ = NEUTRAL / NEUTRALLEITER (in der Regel blau)
6. Schutzschalter erneut betätigen
7. Prüfen, ob die grünen LEDs leuchten:



Netzspannung OK

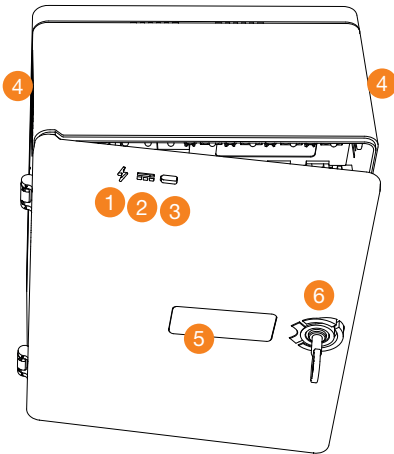


Gleichspannungsausgang OK



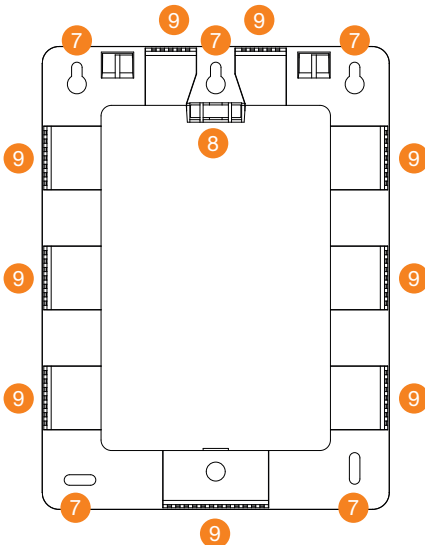
Batterie OK

› Vorderansicht des Gehäuses mit abnehmbarer Tür

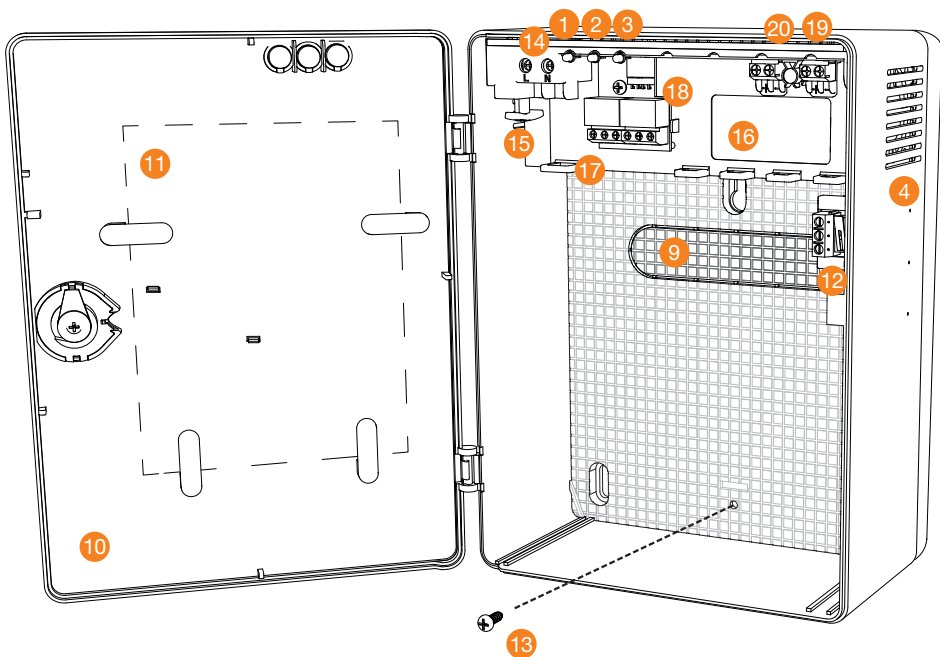


- 1 › Grüne LED Netzspannung OK
- 2 › Grüne LED Gleichspannungsausgang OK
- 3 › Grüne LED Batterie OK
- 4 › Belüftungsgitter
NICHT BLOCKIEREN
- 5 › Individuell beschriftbares Etikett
50 x 17 mm
- 6 › Schloss mit Schlüssel
- 7 › Befestigungslöcher im Rahmen
- 8 › Wasserwaage
- 9 › Individuell zugeschnittene
Kabeldurchführung

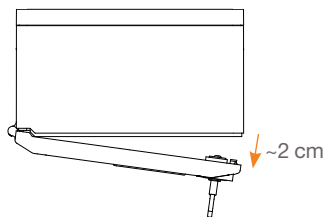
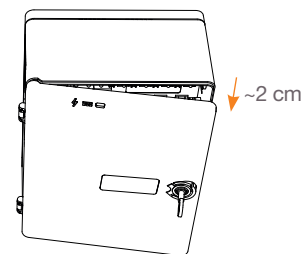
› Rückansicht des Befestigungsrahmens



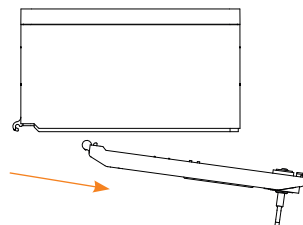
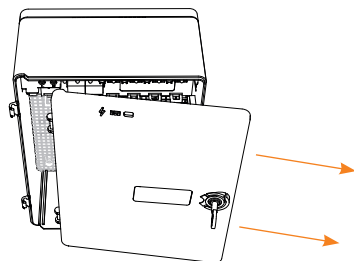
- 10 › Abnehmbare Tür
- 11 › Halterung für A6-Dokumente
- 12 › Eigenschutz-Kontakt
- 13 › Schraube zur Arretierung des
Gehäuses am Rahmen
- 14 › Eingangsnetzspannung 230 V AC
(Phase und Neutraleiter)
- 15 › Netzsicherung 230V AC
- 16 › Typenschild
- 17 › Kabelführung
- 18 › Rückmeldungsübermittlung,
optional Artikelbez.: RSXU-ARM
- 19 › Gleichspannungsausgänge
- 20 › Ausgangssicherung



5. DEMONTAGE DER ABNEHMBAREN TÜR (FALLS ERFORDERLICH)

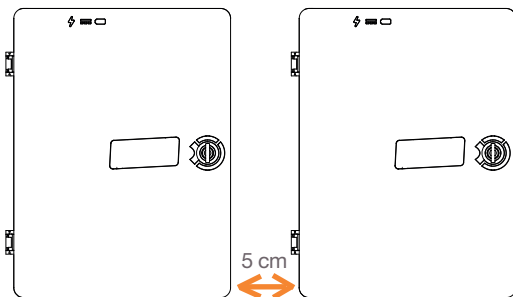
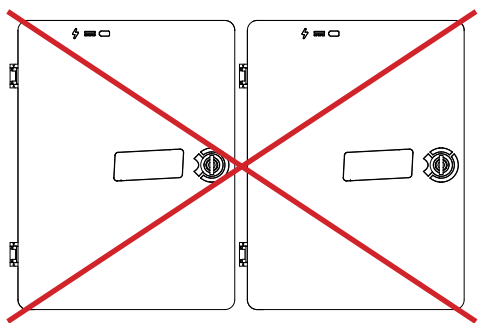


➤ Tür ca. 2 cm öffnen

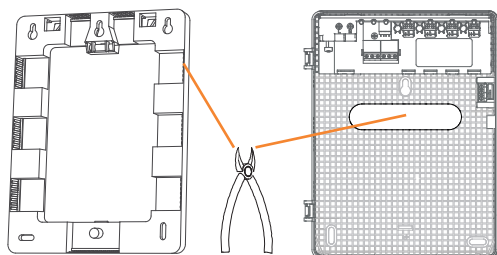


➤ An der Tür ziehen, damit sich diese vom Gehäuse löst

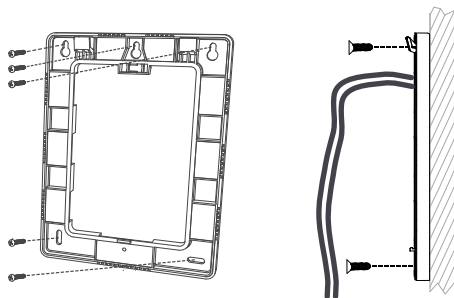
6. AUFSTELLUNG UND VORSICHTSMASSNAHMEN



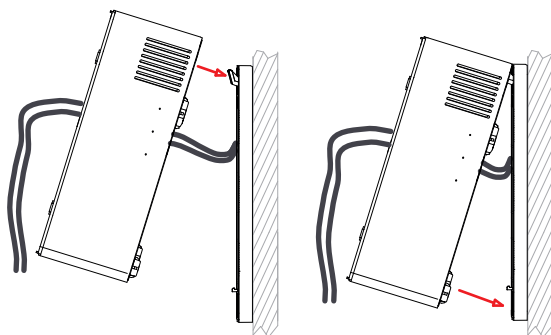
- Belüftungsgitter nicht blockieren und Mindestabstand von 5 cm zwischen 2 Gehäusen einhalten



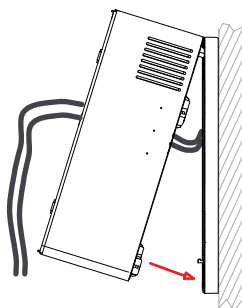
- Kabeldurchführungen auf passende Grösse zuschneiden



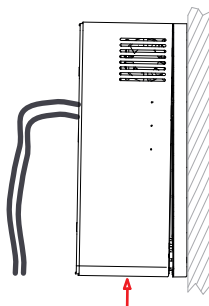
- Aufstellrahmen befestigen und dabei eingebaute Wasserwaage beachten



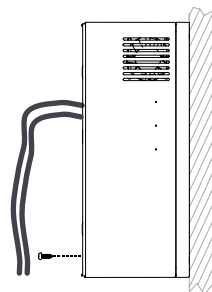
- Gehäuse mithilfe der oberen Befestigungshaken am Rahmen fixieren



- Gehäuse nach unten neigen

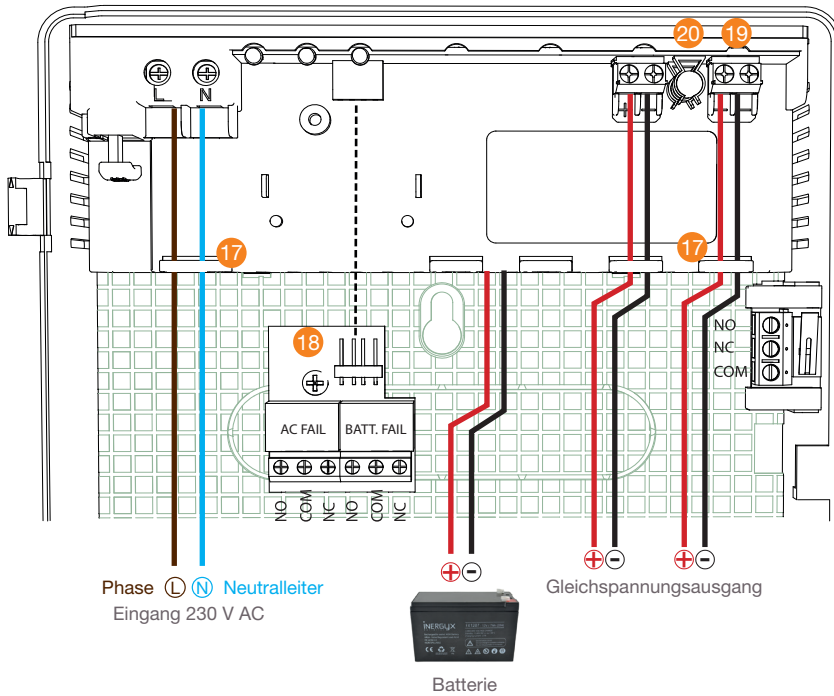


- Leichten Druck nach oben ausüben, damit die Haken von unten her vorbeigeführt werden können



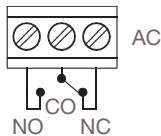
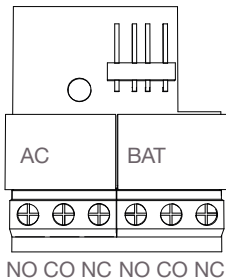
- Gehäuse am Aufstellrahmen mit Arretierschraube befestigen

7. ANSCHLUSSSCHEMATA

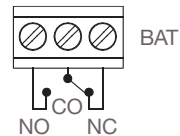


➤ Fehlerbericht-Karte, Artikelbezeichnung RSXU-ARM (optional):

- Wechselspannungsrelais: Netzspannung vorhanden / nicht vorhanden.
- BAT-Relais: Batterie OK / Batteriefehler oder untere Schwellenspannung (10,5 – 11 V DC) oder Batteriespannung nicht vorhanden.

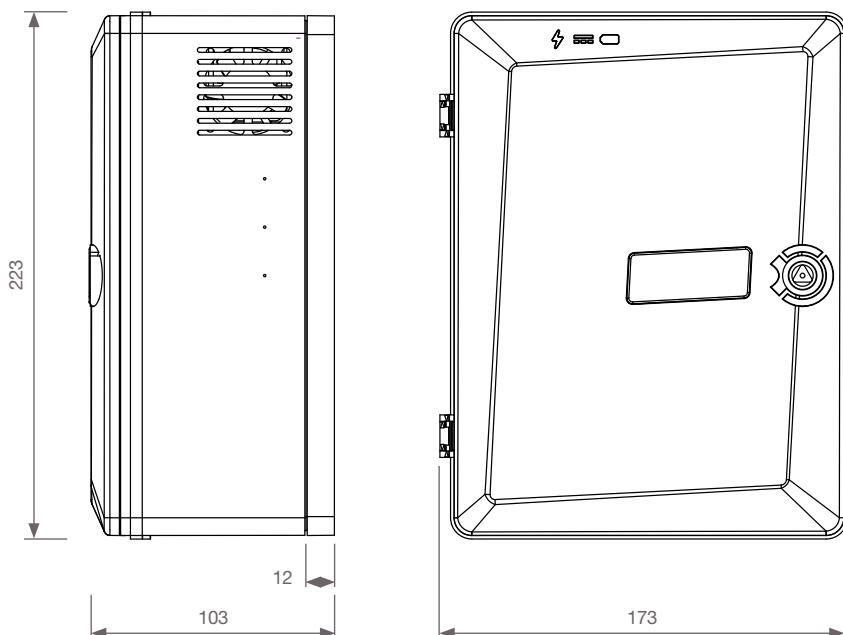


Darstellung des Relais bei fehlender Netzspannung



Darstellung des Relais bei Batteriefehler oder unterer Schwellenspannung (10,5 – 11 V DC) oder Batteriespannung nicht vorhanden.

8. ABMESSUNGEN



Montage, Anschluss und Inbetriebnahme dieses Produkts dürfen ausschliesslich von einem qualifizierten Elektroinstallateur durchgeführt werden. Bei Fragen zum Einbau bzw. Betrieb dieser Produkte wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebspartner.

www.izyx-systems.com



5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM
Frankreich

Tel. +33 (0)3 88 75 32 32
Fax +33 (0)3 88 52 28 19
info@izyx-systems.com



© - Dieses Dokument und sein Inhalt sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Art der teilweisen oder vollständigen Wiedergabe oder Verbreitung ist streng verboten. Die Fotos und Abbildungen sind nicht verbindlich. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung Änderungen erfahren.

