



Montageanleitung

Mehrfach-Netzteile und Mehrfach-Ladenetzteile in ABS-Gehäuse

RSXV / RSXV-C



1. TECHNISCHE DATEN

	RSXV12034	RSXV12034C	RSXV12054	RSXV12054C
Technologie	Schaltnetzteil			
Versorgungsspannung / Netzfrequenz	200-240V AC~ / 50-60 Hz			
Eingangssicherung	1 x T1,6AL		1 x T2AL	
Ausgangsspannung	12-14V DC einstellbar	13,8V DC	12-14V DC einstellbar	13,8V DC
Max. Ausgangsstrom/Aus- gangsleistung (bei 13,8 V DC)	3A / 41,4W		5A / 69W	
Ladegerät	NEIN	JA	NEIN	JA
Anzahl der Ausgänge	4			
Ausgangssicherung	4 x F1AL		4 x F1,6AL	
Zusatzstrom (zum Laden der Batterie)	-	500 mA max.	-	500 mA max.
Wirkungsgrad / Restwelligkeit	≥ 80% / 120mVpp max		≥ 82% / 120mVpp max	
Maximale Batteriekapazität	-	1 x 12V 7Ah	-	1 x 12V 7Ah
3 LED-Anzeigen aussen am Gehäuse	Netzspannung / Anwenderausgang OK Batterieladung OK (Versionen mit Ladegerät) 1 Kontrolllampe Sicherung OK pro Anwenderausgang			
Eigenschutz-Kontakt	Eigenschutz am Gehäuseausgang Wechselkontakt (CO/NO/NC)			
Fehlerberichte (RSXU-ARM optional)	Relais AC FAIL: Netzspannung vorhanden / nicht vorhanden. Versionen mit Ladegerät: 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 Batterie- abschaltung	von 8,2 bis 9,7 V DC (Versionen mit Ladegerät)			
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	

2. VORKEHRUNGEN BEI DER GERÄTEINSTALLATION



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 Eingangsklemmen unter Strom stehen !

- Ausschiesslich 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. Nur bei Versionen mit Ladegerät: 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



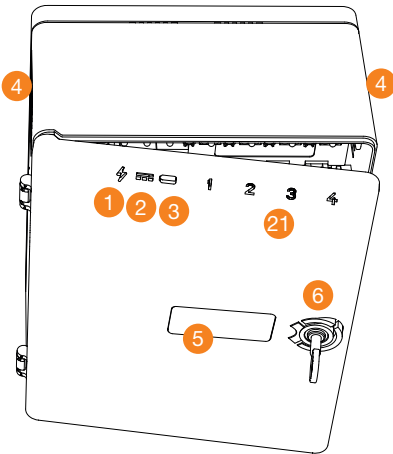
Gleichspannungsausgang OK



Batterie OK

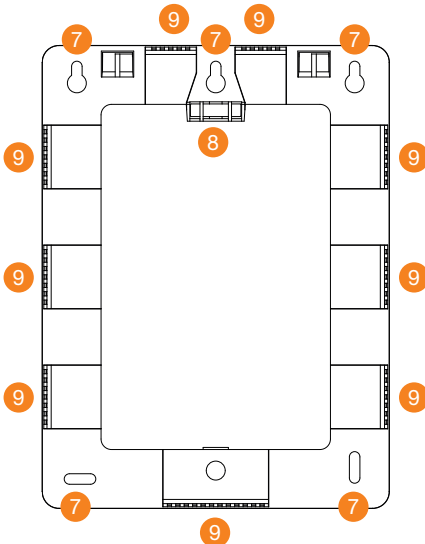
4. BESCHREIBUNG

› 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

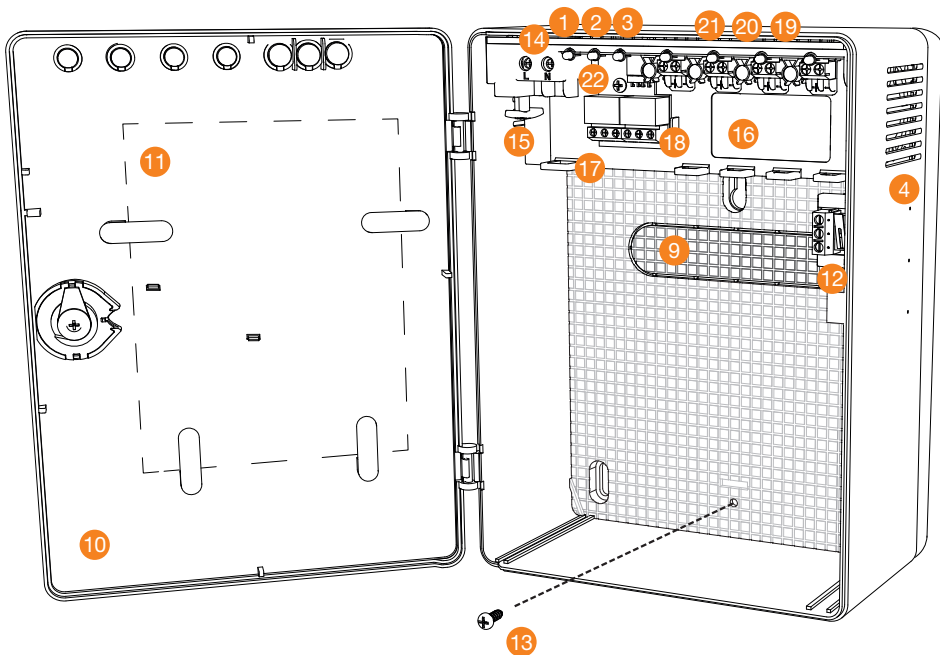
› Rückansicht des Befestigungsrahmens



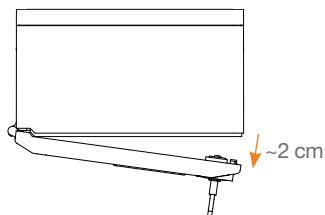
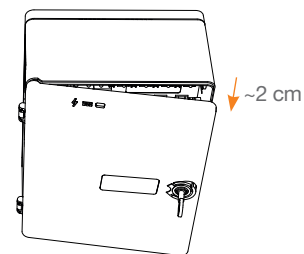
- 7 › Befestigungslöcher im Rahmen
- 8 › Wasserwaage
- 9 › Individuell zugeschnittene
Kabeldurchführung
- 10 › Abnehmbare Tür
- 11 › Halterung für Dokumente im Format A6
- 12 › Eigenschutz-Kontakt
- 13 › Schraube zur Arretierung des Gehäuses im
Rahmen
- 14 › Eingangsnetzspannung 230 V AC (Phase
und Neutralleiter)
- 15 › Netzsicherung 230V AC
- 16 › Typenschild
- 17 › Kabelführung
- 18 › Rückmeldungsübermittlung, optional
Art. : RSXU-ARM*
- 19 › Gleichspannungsausgänge
- 20 › Ausgangssicherung
- 21 › Grüne LEDs Gleichspannungsausgang OK
- 22 › Anpassung der Ausgangsspannung**

* Nur bei Versionen mit Ladegerät

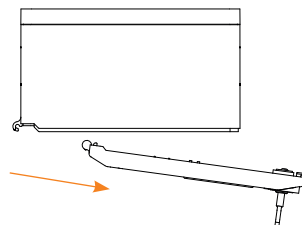
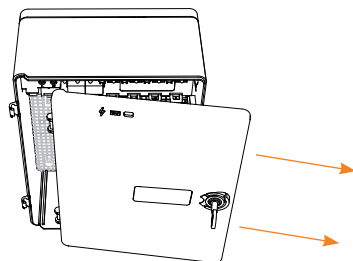
** Nur bei Versionen ohne Ladegerät



5. DEMONTAGE DER ABNEHMBAREN TÜR (falls erforderlich)

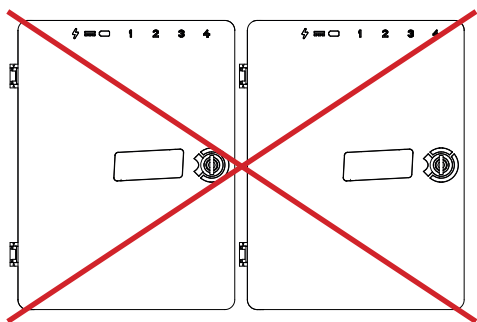


➤ Tür ca. 2 cm öffnen

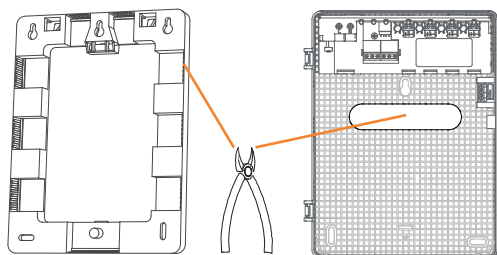
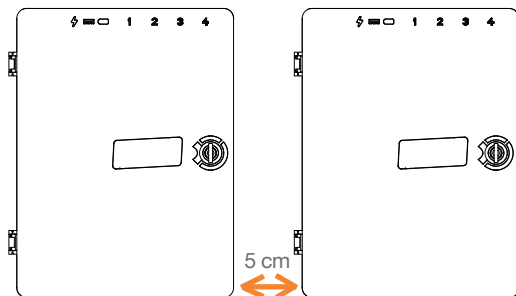


➤ An der Tür ziehen, damit sich diese vom Gehäuse löst

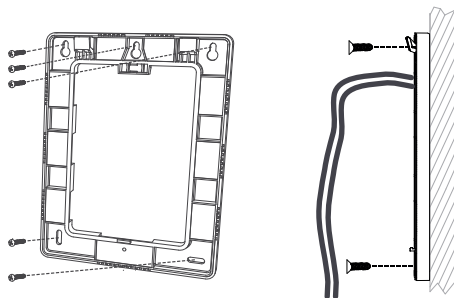
6. AUFSTELLUNG UND VORSICHTSMASSNAHMEN



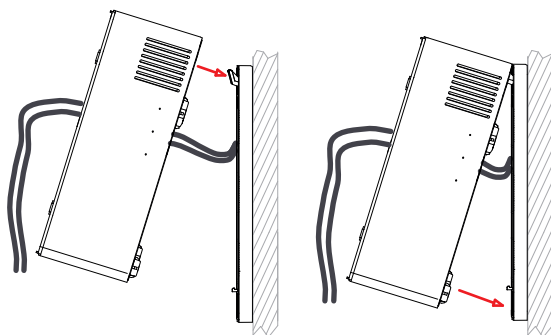
- Belüftungsgitter nicht blockieren und Mindestabstand von 5 cm zwischen 2 Gehäusen einhalten



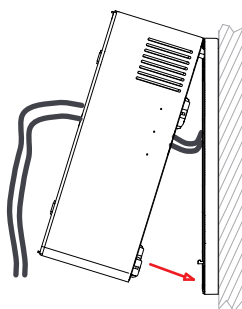
- Kabeldurchführungen auf passende Grösse zuschneiden



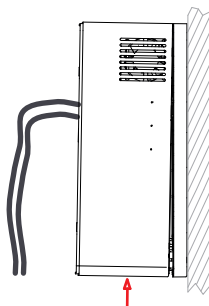
- Aufstellrahmen befestigen und dabei eingebaute Wasserwaage beachten.



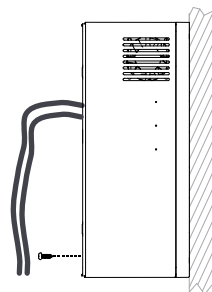
- Gehäuse mithilfe der oberen Befestigungshaken am Rahmen fixieren



- Gehäuse nach unten neigen



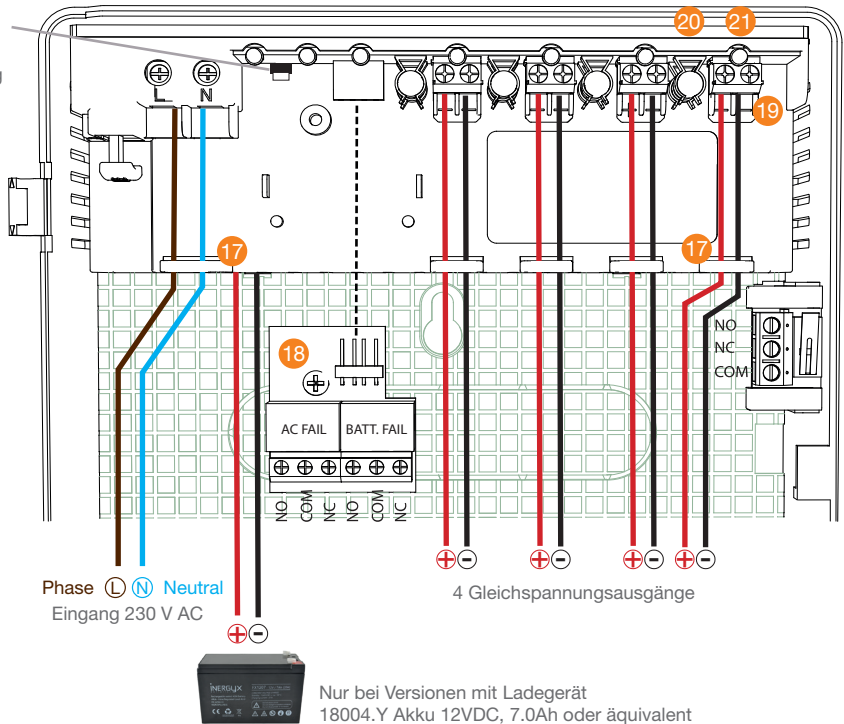
- Leichten Druck nach oben ausüben, damit die Haken von unten her vorbeigeführt werden können



- Gehäuse am Aufstellrahmen mit Arretierschraube befestigen

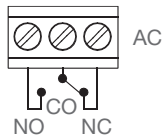
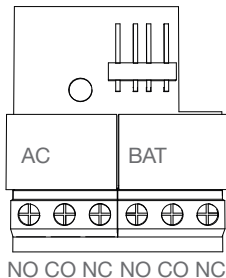
7. ANSCHLUSSSCHEMATA

Nur bei Versionen
mit Ladegerät
Anpassung der
Ausgangsspannung

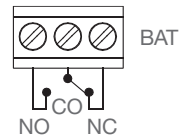


➤ Fehlerbericht-Karte, Artikelbezeichnung RSXU-ARM (optional) :

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

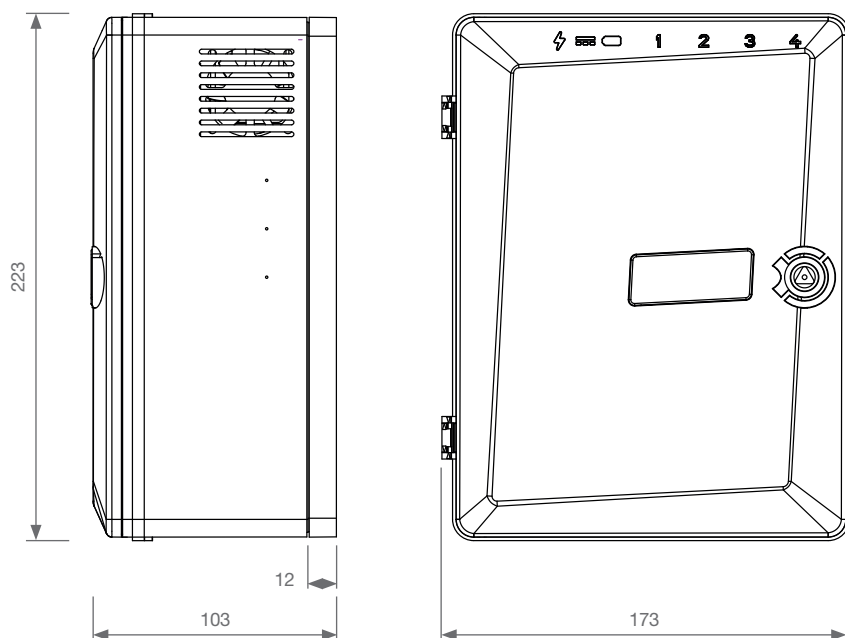


Darstellung des Relais bei
fehlender Netzspannung



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.

