

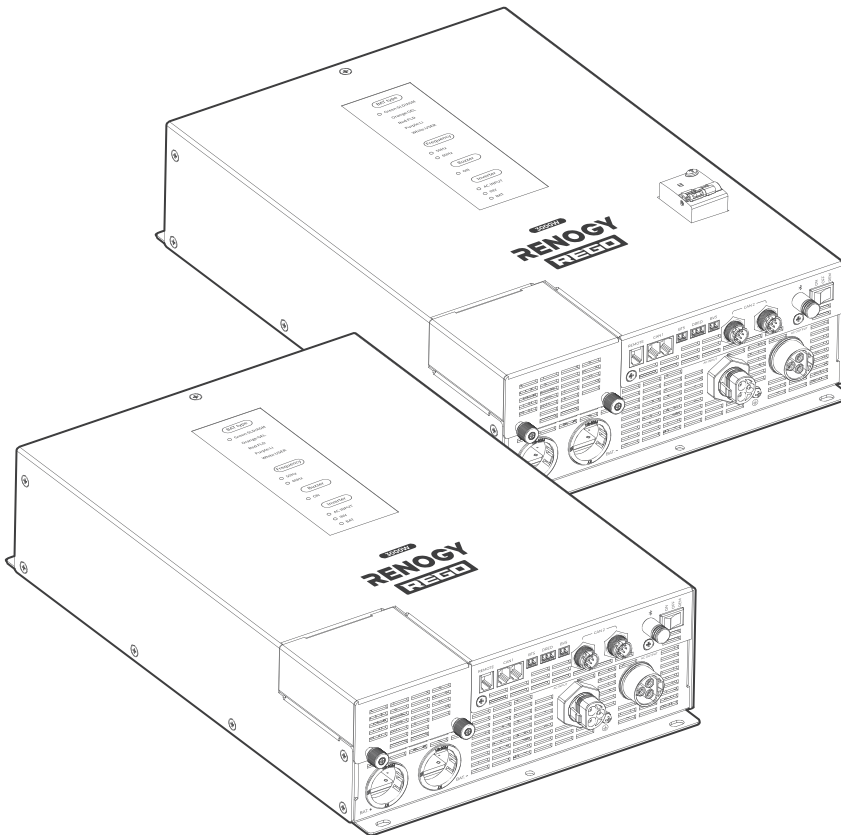
REGO

HF Inverter Charger

12V | 2000W/3000W

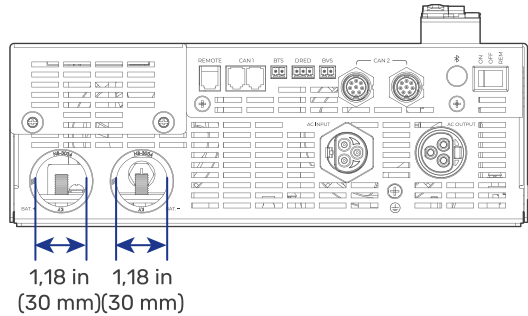
RIV1220RCH-24S/RIV1230RCH-24S/RIV1230RCH-23S

VERSION A0
September 24, 2024



EN **REGO 12V 2000W/3000W HF Inverter Charger**
User Manual.....01

DE **REGO 12V 2000W/3000W HF-Wechselrichter-Ladegerät**
Benutzerhandbuch.....62



i Maßtoleranz: $\pm 0,2$ Zoll (0,5 mm)

10.2. Technische Spezifikationen

Wechselrichter-Spezifikationen			
Modell	RIV1220RCH-24S	RIV1230RCH-24S	RIV1230RCH-23S
Nennausgangsleistung @113°F (45°C)	2000W	3000W	3000W
Stromstoß (1 Sekunde)	6000VA	9000VA	9000VA
Stromstoß (3 Sekunden)	3000VA	4500VA	4500VA
Stromstoß (10 Sekunden)	2400W	3600W	3600W
Nominale Ausgangsspannung RMS	240V AC	240V AC	230V AC
Ausgangsfrequenz	50Hz (±0.1Hz) (Standard) / 60Hz (±0.1Hz)		
Ausgabe Wellenform	Reine Sinuswelle		
Nominale Eingangsspannung	12V DC		
Eingangsspannungsbereich	9V bis 17V DC (±0,3V) (Volllast 11V bis 15,8V DC)		
Kurzschlussschutz	Software-Schutz & RCD (AU)		Software-Schutz (EU)
Harmonische Gesamtverzerrung (THD)	< 3% (Widerstandslast)		
Nominaler Wirkungsgrad	> 90% Spitze		
Leistung ohne Last Verbrauch	< 20W (Normal)		
Ladegerät-Spezifikationen			
Nominale Eingangsspannung	187V bis 265V AC		
Eingangsfrequenz-bereich	45Hz bis 65Hz		

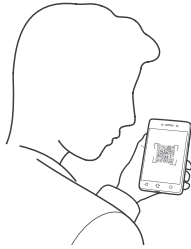
Maximale Effizienz beim Aufladen	> 90%		
Ladegerät Strom	100A @25°C, 5A bis 100A einstellbar, 5A Intervalle, Standard 100A	150A @25°C, 5A bis 150A einstellbar, 5A Intervalle, Standard 100A	150A @25°C, 5A bis 150A einstellbar, 5A Intervalle, Standard 150A
Transferschalter-Spezifikationen			
Übertragungszeit	Max. 20 ms		
Leistung des Transferrelais	16A Maximum, 2000W Maximum	16A Maximal, 3000W Maximal	30A Maximum, 6000W Maximum
Allgemeine Spezifikationen			
Akku-Typen	SLD, AGM, GEL, FLD, LI und USER		
Betriebstemperaturbereich	Volle Belastung: -4°F bis 113°F / -20°C bis 45°C Nicht-Volllast: 113°F bis 140°F / 45°C bis 60°C		
Lagertemperatur	-40°F bis 158°F / -40°C bis 70°C		
Luftfeuchtigkeit	0% bis 95%, RH		
Lärm	< 54dB		
Abmessungen	18,82 x 12,13 x 4,29 Zoll / 478 x 308 x 109 mm		
Gewicht	19,4 lbs / 8,8 kg		
Garantie	5 Jahre		
Kabelgebundene Fernbedienung			
Abmessungen	2,8 x 4,3 x 1,3 Zoll / 70 x 110 x 31,8 mm		
Länge des Drahtes	Ca. 5m		
EMC & Sicherheit			
Modell	RIV1220RCH-24S	RIV1230RCH-24S	RIV1230RCH-23S
EMC-Zertifizierung	AS/NZS 61000-6-3, AS/NZS 4268 und AS/NZS 2772.2		EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN61000-3-2/-3, EN302489-1, EN301489-17, EN300328, EN62479 und EN50663
Sicherheit	AS/NZS 60335 und AS/NZS 4763		EN62477

Renogy-Support

Um Ungenauigkeiten oder Auslassungen in dieser Kurzanleitung oder dem Benutzerhandbuch zu diskutieren, besuchen Sie oder kontaktieren Sie uns unter:

 | renogy.com/support/downloads

 → contentservice@renogy.com



Fragebogen-Untersuchung



Wenn Sie mehr über die Möglichkeiten von Solarsystemen erfahren möchten, besuchen Sie das Renogy Learning Center unter:

 | renogy.com/learning-center

Bei technischen Fragen zu Ihrem Produkt in den USA wenden Sie sich bitte an den technischen Support von Renogy:

 | renogy.com/contact-us



1(909)2877111

Für technischen Support außerhalb der USA besuchen Sie bitte die unten angegebene lokale Website:

Kanada |  | ca.renogy.com

China |  | www.renogy.cn

Australien |  | au.renogy.com

Japan |  | jp.renogy.com

Sonstiges Europa |  | eu.renogy.com

Deutschland |  | de.renogy.com

Vereinigtes Königreich |  | uk.renogy.com



Gefördert von Renogy

Renogy hat sich zum Ziel gesetzt, Menschen auf der ganzen Welt durch Aufklärung und den Vertrieb von DIY-freundlichen Lösungen für erneuerbare Energien zu unterstützen.

Wir wollen eine treibende Kraft für ein nachhaltiges Leben und Energieunabhängigkeit sein.

Um diese Bemühungen zu unterstützen, ermöglicht Ihnen unser Angebot an Solarprodukten die Minimierung Ihrer CO₂-Bilanz, indem es den Bedarf an Netzstrom reduziert.



Nachhaltig leben mit Renogy

Wussten Sie schon? Innerhalb eines Monats wird eine 1 kW-Solaranlage...



170 Pfund Kohle bei der Verbrennung sparen



300 Pfund CO₂ einsparen, das nicht in die Atmosphäre gelangt



400 Liter Wasser sparen, das nicht verbraucht wird



Renogy Power PLUS

RenogyPower Plus ermöglicht es Ihnen, über bevorstehende Innovationen im Bereich Solarenergie auf dem Laufenden zu bleiben, Ihre Erfahrungen mit Ihrer Reise in die Solarenergie zu teilen und sich mit Gleichgesinnten zu vernetzen, die in der Renogy-Power Plus-Community die Welt verändern.



@Renogy Solar



@renogyofficial



@Renogy

Renogy behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Handbuchs ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Manufacturer: RENOGY New Energy Co.,Ltd
Address: No.66, East Ningbo Road Room 624-625 Taicang German
Overseas Students Pioneer Park JiangSu 215000 CN



eVatmaster Consulting GmbH
Battinastr. 30
60325 Frankfurt am Main, Germany
contact@evatmaster.com

Manufacturer: RENOGY New Energy Co.,Ltd
Address: No.66, East Ningbo Road Room 624-625 Taicang German
Overseas Students Pioneer Park JiangSu 215000 CN



EVATOST CONSULTING LTD
Office 101 32 Threadneedle Street,
London, United Kingdom, EC2R 8AY
contact@evatost.com

RENOGY.COM



RENOGY