

## VÄXELRIKATARE/LADDARE PRO

Serie PRO

RIV1220PCH-23S  
Växleriktare/laddare PRO, 12V | 2000W

- Ren sinusvåg med hög verkningsgrad
- Snabb automatisk omkoppling ( $\leq 20$  ms)
- Smart övervakning via Bluetooth och CAN
- Brett stöd för batterityper + anpassningsbara parametrar
- Kraftfull och justerbar laddning



Renogy Pro 12V HF Inverter Charger 2000W är en avancerad och driftsäker kombinationsenhet som förenar ren sinusvågs-inverter, intelligent batteriladdare och automatisk transfer switch i ett enda system. Den är utvecklad för att leverera stabil och pålitlig kraft i husbilar, båtar, stugor samt andra off-grid-installationer.

Enheten levererar AC-ström av hög kvalitet och växlar automatiskt mellan nätkraft och batteridrift på under 20 ms, vilket säkerställer obruten drift även för känsliga laster. Den har stöd för flera batterityper – AGM, GEL, Flooded och LiFePO<sub>4</sub> – och använder avancerad flerstegs laddningslogik för optimal prestanda och lång batterilivslängd.

En stor fördel är den demonterbara LCD-skärmen, som kan placeras separat från huvudenheten för flexibel installation och enkel åtkomst, även i trånga utrymmen. LCD-enheten ansluts med den medföljande RJ12-kabeln och kan monteras på vägg eller annan lämplig yta.

Via Bluetooth- och CAN-kommunikation kan systemet övervakas både lokalt och på distans via Renogy-appen eller Renogy ONE Core. Med integrerat RCD-skydd, N-G bonding-relä, temperaturstyrd kylning samt omfattande skydd mot överlast, kortslutning och övertemperatur är denna 2000W inverter-laddare en robust och säker lösning för moderna off-grid-system.

## TEKNISK DATA

<b>Arbetstemperatur</b>	-20 °C to +50 °C
<b>Batterispänning</b>	12 V
<b>Bredd</b>	305 mm
<b>Celltyp</b>	LiFePO <sub>4</sub> , AGM, SMF, GEL
<b>Höjd</b>	123,8 mm
<b>Kontinuerlig kraft</b>	2000 W
<b>Kortslutningsskydd</b>	Ja
<b>Kraft 3 sek</b>	3000 W
<b>Laddningsström, snabb</b>	80 A

<b>Längd</b>	432,4 mm
<b>Nätanslutning</b>	230V
<b>Spänning</b>	12 V
<b>UPS-funktion</b>	Ja
<b>Utspänning</b>	230 V AC
<b>Vikt</b>	7,3 kg