

Inverter - Charger **PRO** 3000W Pur Sinus



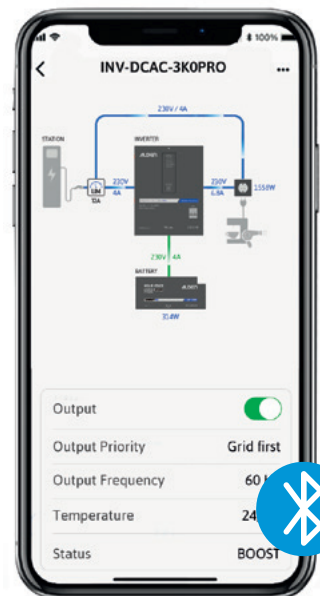
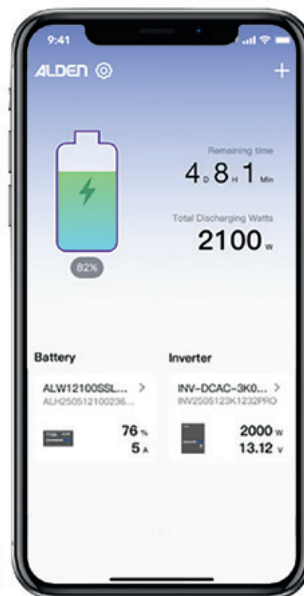
Externes Bedienpanel

Highlights

- **Integrierter einstellbarer Strombegrenzer** (Limiter) für den 230-V-Wechselstrom-Eingang! Ideal für Campingplätze, an denen die 230-V-Netzstromversorgung auf wenige Ampere begrenzt ist
- **Doppelte Eingangssynchronisationsfunktion:** Zusammenführen und Synchronisieren der Leistung aus dem Wechselstrom-Eingang
- **Integrierter Fehlerstromschutzschalter** (RCD) für maximale elektrische Sicherheit

Eigenschaften

- Kompatibel mit **SLD-, Lithium-, GEL-, Nass-,** und **AGM-Batterien**
- **Umschaltung der Stromquelle** innerhalb von 20 ms für eine **unterbrechungsfreie Energieversorgung**
- 4-stufiges Ladesystem mit **einstellbarem Ladestrom** bis zu **150A**
- Integriertes **Bluetooth-Modul** zur **Echtzeitüberwachung** und **Fernsteuerung** über die **ALDEN PRO App**
- **Konstanter 30A-Wechselstromausgang** bei gleichzeitiger Netz- und Batterieversorgung
- **Umfassender Schutz** vor Unterspannung, Überspannung, Überstrom, Überlastung, Überhitzung und Kurzschluss



* Mit der ALDEN Pro App können Sie via Bluetooth alle Ihre ALDEN Pro-Geräte in Echtzeit direkt von Ihrem Smartphone aus überwachen und verwalten. Verfügbar im Apple Store und bei Google Play.



Inverter - Charger **PRO** 3000W Pur Sinus

Wechselrichter-Spezifikationen

SKU	RIV1230RCH-23S-G2
Nennleistung bei 45 °C	3000 W
Spitzenleistung (100 ms)	9000 VA
Spitzenleistung (5 s)	4600 VA
Spitzenleistung (10 s)	3600 VA
Nenn-Ausgangsspannung RMS	230 V AC
Ausgangsfrequenz	50 Hz (±0,1 Hz) (Standard) / 60 Hz (±0,1 Hz)
Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle
Nenn-Eingangsspannung	12 V DC
Eingangsspannungsbereich	9 V bis 17 V DC (±0,3 V) (Volllast 11 V bis 15,8 V DC)
Kurzschlusschutz	Software-Schutz & RCD
THD	< 3 % (Widerstandsbelastung)
Nennwirkungsgrad	< 90 % Spitze
Leistungsaufnahme ohne Last	< 26 W (Normal)

Ladegerät-Spezifikationen

Nenn-Eingangsspannung	187V bis 264V AC
Eingangsfrequenzbereich	45Hz bis 65Hz
Maximale Ladeeffizienz	> 90%
Ladestrom	150A, 5A bis 150A regelbar, Voreinstellung 100A

Eigenschaften des Umschalters

Übertragungszeit	Max. 20ms
Bypass Strom	30A Maximum
Maximale Ladeeffizienz	> 90%
Ladestrom	150A, 5A bis 150A regelbar, Voreinstellung 100A

Allgemeine Eigenschaften

Batterietyp	SLD, AGM, GEL, FLD, LI and USER
Betriebstemperaturbereich	Volllast -20°C bis 45°C / Nicht Volllast 45°C bis 60°C
Lagerungstemperatur	-40°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	0% to 95%, RH
Geräusch	< 54dB
Abmessungen	512 x 306 x 132 mm
Gewicht	8,8kg
Garantie	5 Jahre

Abmessungen

B x T x H (mm) 512 x 308 x 132 (inkl.RCD)

