

Auf einen Blick



AC-Ausgang

400V Drehstrom, 50Hz, netzparalleler und Off-Grid-(Notstrom-) Betrieb möglich



Umschaltzeit

<20 ms bei Stromausfall
(unterbrechungsfrei)



Schutzart & Garantie

IP66 (Außenmontage möglich),
10 Jahre Gerätegarantie



Kommunikation

WiFi / LAN / RS485 integriert,
Datenanbindung an Boroichi Cloud und App

Kontakt



Boroichi Climate Solutions GmbH



Rotherstraße 19, 10245 Berlin



info@boroichi.de



www.boroichi.de



Boroichi

Hybrid-Wechselrichter

Die Schaltzentrale für Solarstrom und Speicher.

- **All-in-One Hybrid**
Ein Gerät für PV-Anlage und Batterie, steuert beide perfekt im Einklang.
- **USV-Funktion**
Unterbrechungsfreie Stromversorgung bei Netzausfall (Umschaltzeit nur wenige Millisekunden).
- **Hoher Wirkungsgrad**
Effiziente Energieumwandlung für maximalen Solarertrag.
- **Intelligentes Monitoring**
Alles im Blick per App, voll integriert in Boroichi AI Operation.

Der Borocho Hybrid-Wechselrichter
bildet das **Herzstück**
Ihres Energiesystems



Überblick

Auswahl Technischer Daten



Leistungsklassen

8kW / 10kW / 12kW / 15kW
(alle dreiphasig)



Eingang PV

bis 18,75kWp, 2 MPP-Tracker
(MPPT-Spannungsbereich 180-950V)



Eingang Batterie

150-600V LiFePO₄-Batterie (Borocho Speicher)
mit bidirektionaler Netzladefunktion

Nahtlose Umschaltung bei Netzunterbrechung

Sollte das öffentliche Netz ausfallen,
trennt der Wechselrichter Ihr Haus in Millisekunden
sicher vom Netz
und übernimmt nahtlos die Versorgung.

Mit einem Spitzen-Wirkungsgrad holt er
aus jeder Kilowattstunde das Maximum heraus.

Die integrierte Überwachung ermöglicht es Ihnen,
alle Energieflüsse in Echtzeit nachzuvollziehen.

Borocho AI Operation steuert den Wechselrichter smart,
es wird immer die optimale Betriebsart gewählt.
Vollautomatisch nach Erzeugung, Verbrauch und Tarif.

Im Alltag verteilt er den Solarstrom intelligent

Tagsüber versorgt er zuerst Ihr Zuhause und
lädt Überschüsse in den Speicher.

