

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



Bertha-Benz Str. 5 / Alt Moabit 2 10557 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

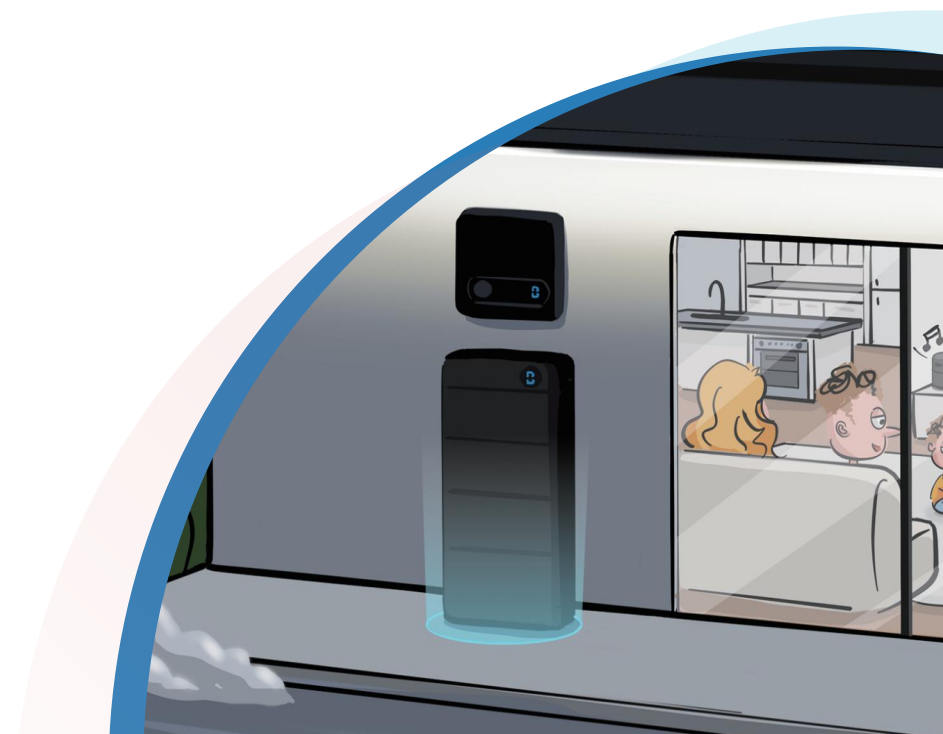
Unterbrechungsfreie Stromversorgung bei Netzausfall
(Umschaltzeit nur wenige Millisekunden).

● 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



Im Alltag verteilt er den Solarstrom intelligent

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

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.

Überblick

Auswahl Technischer Daten



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



Eingang PV
bis 18,75kWp, 2 MPP-Tracker
(MPPT-Spannungsbereich 150–600V)



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

