

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 Borochi Cloud und App



Kontakt



Borochi Climate Solutions GmbH



Bertha-Benz Str. 5 / Alt Moabit 2 10557 Berlin



info@borochi.de



www.borochi.de



Borochi

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 Borochi AI Operation.

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



Er verbindet Solarmodule, Batterie und Netz
zu einem hocheffizienten Gesamtkonzept.

**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.

Borochi 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 (Borochi Speicher)
mit bidirektonaler Netzladefunktion

