

Auf einen Blick



Lade-/Entladeleistung

Bis zu 10,24kW (über Hybrid-Wechselrichter, für schnellen Energieumschlag)



Umgebung

Innen- oder Außenaufstellung möglich (IP65), Betriebstemperatur ca. -10°C bis +50°C



Garantie

10 Jahre auf die Batterie (bis 80% Restkapazität)

Kontakt



Borochoi Climate Solutions GmbH



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



info@borochi.de



www.borochi.de



Borochoi

Speicher

Ihre persönliche Energiereserve für Tag und Nacht.

Modular erweiterbar

Passt sich Ihrem Bedarf an, von 10 kWh bis 20 kWh Kapazität.

Notstromfähig

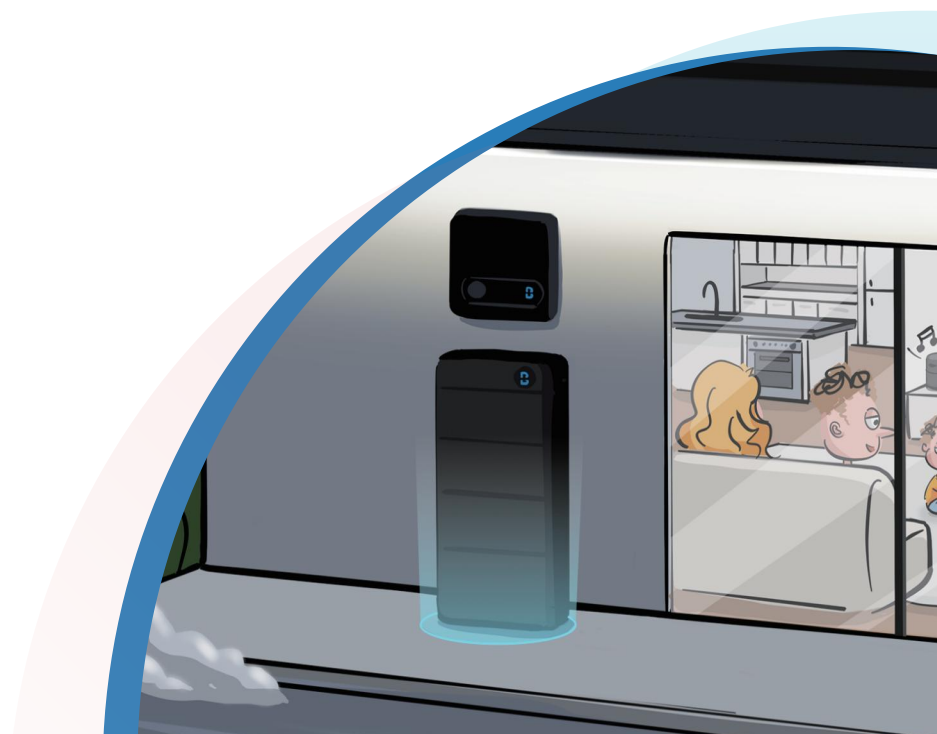
Sichert Ihr Zuhause bei Stromausfall durch unterbrechungsfreie Übernahme.

Langlebig & sicher

Über 6.000 Ladezyklen, 10 Jahre Garantie auf 80% Kapazität (LiFePO₄-Technologie).

Kompakt & einfach

Schlankes, stapelbares Design für platzsparende Installation (Schutzart IP65, indoor/outdoor).





Nahtlose Versorgung

- Ein plötzlicher Stromausfall, doch bei Ihnen bleiben Licht und Heizung an.
- Der Borochi Speicher übernimmt automatisch die Versorgung.
- Ihr Alltag läuft ungestört weiter.

Smarte Energienutzung

Im täglichen Betrieb sorgt der Heimspeicher dafür, dass kein Solarstrom ungenutzt bleibt: Überschüsse vom Tag werden gespeichert, statt ins Netz zu verpuffen.

Borochi AI Operation steuert das Laden und Entladen intelligent nach Tarif und Wetter.

Bei günstigem Nachtstrom oder sogar negativen Preisen lädt das System automatisch die Batterie, während Sie schlafen.

Am Tag, wenn Strom teuer ist, versorgt Sie der Speicher aus der Reserve. Sie sparen Kosten und nutzen maximale Solarenergie.

Auswahl Technischer Daten



Kapazität

Modular erweiterbar von 10,2 kWh (2 Module) bis 20,5 kWh (4 Module).



Batterietyp

Lithium-Eisenphosphat (LiFePO₄)
sichere Zellchemie, kein Brandrisiko



Lebensdauer

>6.000 Vollzyklen bis 80% Kapazität



Notstrom/Backup

Unterbrechungsfreie Umschaltung bei Netzausfall
(USV-Funktion über Hybrid-Wechselrichter)

