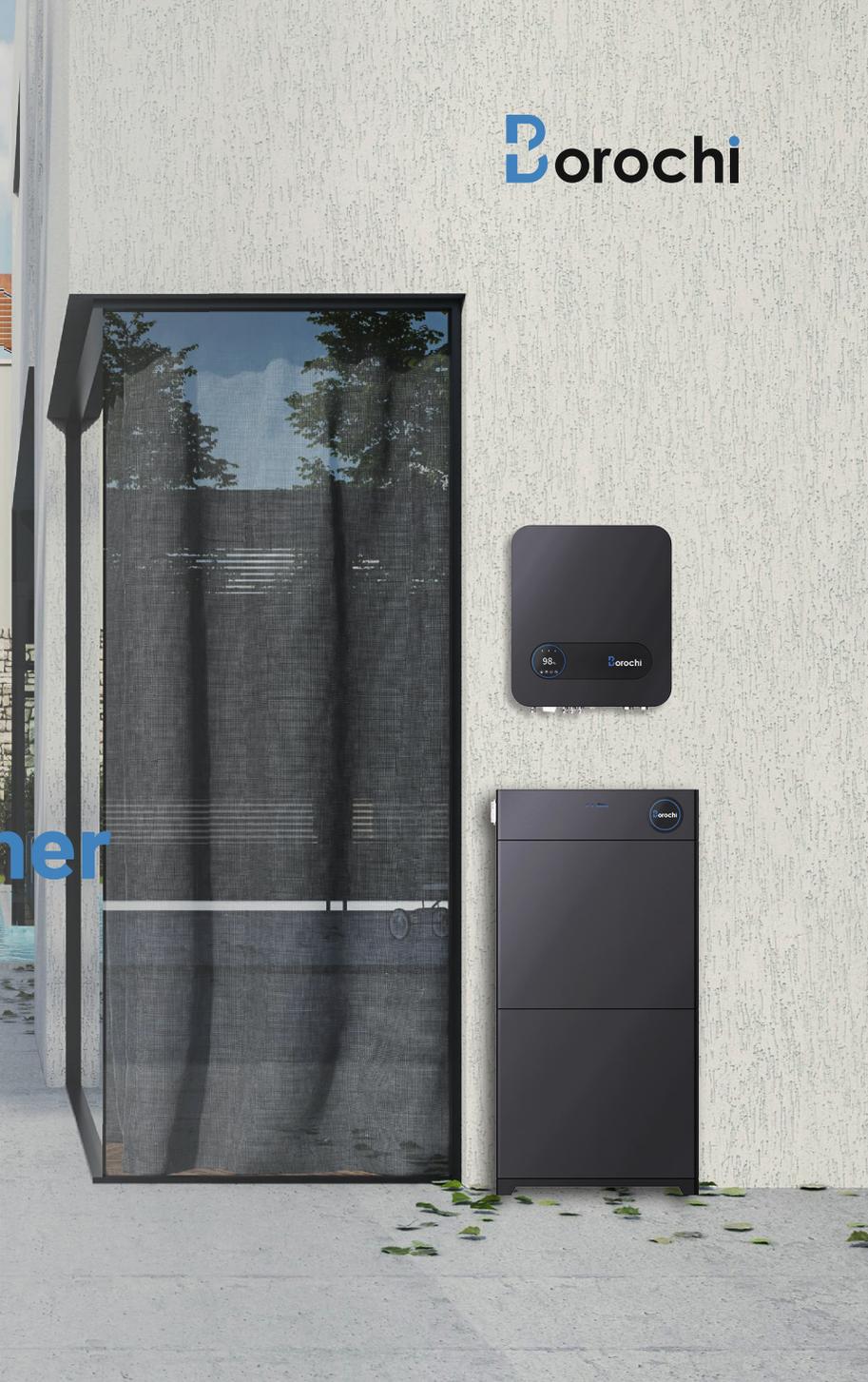


# Borochoi Energiespeicher

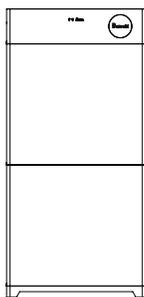


BES-H2 | BES-H3 | BES-H4

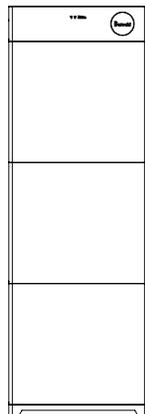


-  Modular und erweiterbar
-  Notstromversorgung
-  Lange Lebensdauer
-  Einfache und platzsparende Installation

Modell	BES-H2	BES-H3	BES-H4
<b>Leistung</b>			
Anzahl der Batteriemodule	2	3	4
Nennkapazität [kWh]	10,24	15,36	20,48
Nutzbare Kapazität [kWh]	9,21	13,81	18,41
DC-Nennspannung [V]	204,8	307,2	409,6
Betriebsspannungsbereich [V]	160-233,6	240-350,4	320-467,2
Nennlade-/entladeleistung [kW]	5,12	7,68	10,24
Nennlade-/entladestrom [A]		25	
Max. Lade-/Entladestrom [A]		50	
Max. Entladetiefe DOD		90%	
<b>Allgemeine Daten</b>			
Lade-/Entladetemperatur [°C]		-10-50 / -20-50	
Optimale Lagertemperatur [°C]		-30-60	
Relative Luftfeuchtigkeit		≤95%, Keine Kondensation	
Betriebshöhe [m]		≤4,000 (Derating über 2000)	
Gewicht [kg]	146,5	211,4	276,6
Abmessungen (BxHxT) [mm]	600 × 1240 × 265	600 × 1760 × 265	600 × 2280 × 265
Schutzart		IP65	
Installation		Bodenmontage	
Kühlung		Natürliche Konvektion	
Batterietechnologie		Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)	
Anzeige		SOC, Betriebsstatus	
Kommunikation		CAN	
Garantie Batteriezellen		10 Jahre (auf 80% Restkapazität der angegebenen nutzbaren Batteriekapazität)	
Zertifikate		IEC 60730; EN IEC 62619; EN IEC 62477-1; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-1/2/4 :2019; UN38.3; CB; CE	



BES-H2



BES-H3



BES-H4

\* Technische Spezifikationen können aufgrund von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden

**Borochi Climate Solutions GmbH**

**Adresse:** Alt-Moabit 2, 10557 Berlin, Deutschland

**E-Mail:** sales@borochi.de

**Web:** <https://borochi.de/>

