



krannich
Solar

KRANNICH „BIG BLOCK“

Besondere Merkmale „big block“

- * Als komplette Speicherlösung im Krannich Trinity Paket erhältlich
- * Leichte Handhabung & Installation
- * Hohe Energieausbeute und lange Lebensdauer
- * Steigerung der Wirtschaftlichkeit Ihres PV-Systems
- * Sicherheit durch autarke Stromversorgung bei Netzausfall mit entsprechendem Wechselrichter möglich
- * Komponenten ideal aufeinander abgestimmt
- * Geringer Platzbedarf dank kompakter Maße
- * Günstiger Einstieg in die Speichertechnologie mit Batterie

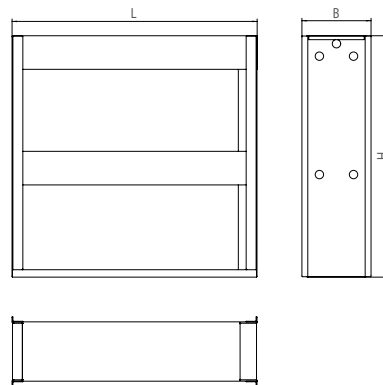
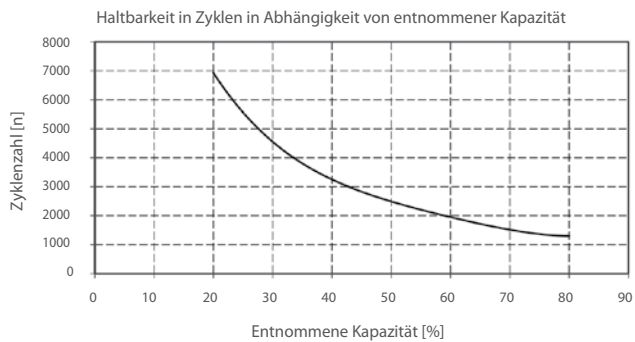
KRANNICH „BIG BLOCK“

Batterien und Gestell

Bezeichnung	Gesamt-kapazität C100 in kWh	Nutzbare Kapazität 1/2 C100 in kWh	Nenn-Spannung in V	Batterietyp*	Anzahl der Blöcke, Art der Verschaltung	Anzahl der Batterien	Länge L mm	Breite B mm	Höhe H mm	Gewicht kg
HOP Set 24V 6.0PzV C100: 400Ah	9,6	4,8	24	Hoppecke 6.0PzV bloc solar.power 370	1	4	875	247	863	327
HOP Set 24V 6.0PzV C100: 800Ah	19,2	9,6	24	Hoppecke 6.0PzV bloc solar.power 370	2, parallel	8	875**	247**	863	652
HOP Set 48V 3.0PzV C100: 200Ah	9,6	4,8	48	Hoppecke 3.0PzV bloc solar.power 180	1	4	875	247	863	327
HOP Set 48V 6.0PzV C100: 400Ah	19,2	9,6	48	Hoppecke 6.0PzV bloc solar.power 370	2, seriell	8	875**	247**	863	652

*wartungsfreie Blei-Gel Batterie

** Bei paralleler oder serieller Verschaltung werden 2 Blöcke verschaltet, daher sind die Abmessungen mit 2 zu multiplizieren

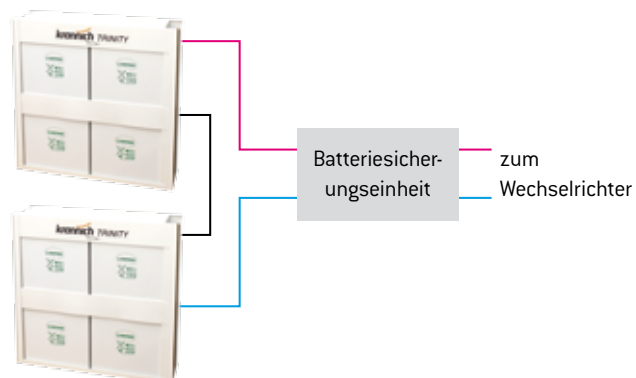


Batterie- Sicherungseinheit / Kabelsatz und Zubehör

Bezeichnung	Batterie-sicherung	Länge L mm	Breite B mm	Höhe H mm	Sicherungs-einsatz	Kabelsatz Batterieset - Sicherungseinheit	Kabelsatz Sicherungseinheit - Wechselrichter	Kabelsatz Batterieblock- Batterieblock
HOP Set 24V 6.0PzV C100: 400Ah	Protection Unit seriell	300	340	170	TPS300A	2x 95qmm x 1500mm	2x 95qmm x 2000mm	—
HOP Set 24V 6.0PzV C100: 800Ah	Protection Unit parallel	505	340	170	TPS300A	4x 95qmm x 1500mm	2x 95qmm x 2000mm	—
HOP Set 48V 3.0PzV C100: 200Ah	Protection Unit seriell	300	340	170	TPS150A	2x 50qmm x 1500mm	2x 50qmm x 2000mm	—
HOP Set 48V 6.0PzV C100: 400Ah	Protection Unit seriell	300	340	170	TPS150A	2x 50qmm x 1500mm	2x 50qmm x 2000mm	1x 50qmm x 1100mm

Serien- und Parallelschaltung zweier Batteriepacks

Serielle Verschaltung



Parallele Verschaltung

