



**krannich**  
Solar

# KRANNICH „SMALL BLOCK“

## Besondere Merkmale „small 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

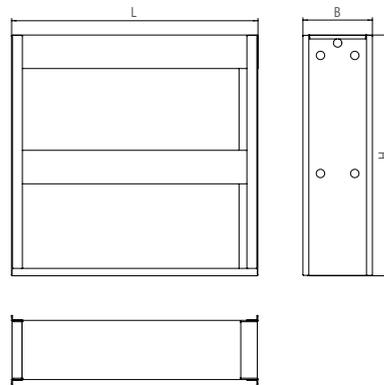
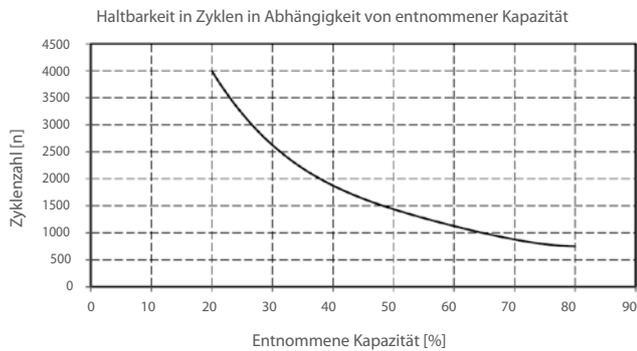
# KRANNICH „SMALL BLOCK“

## 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 SolarBloc C100:250Ah	6,0	3,0	24	Hoppecke Solar.bloc 6V 250	1	4	725	200	645	190
HOP Set 24V SolarBloc C100:500Ah	12,0	6,0	24	Hoppecke Solar.bloc 6V 250	2, parallel	8	725**	200**	645	375
HOP Set 48V SolarBloc C100:250Ah	12,0	6,0	48	Hoppecke Solar.bloc 6V 250	2, seriell	8	725**	200**	645	375

\*wartungsfreie Blei-Gel Batterie

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

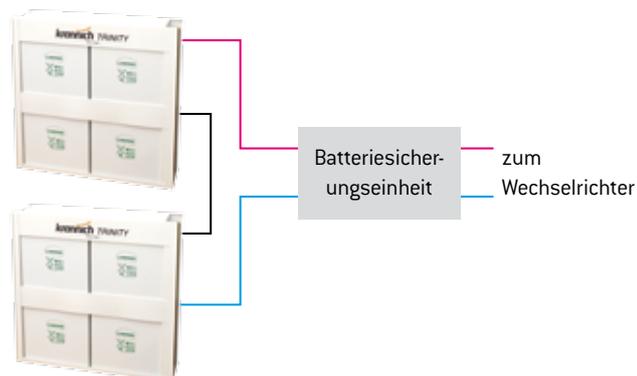


## Batterie- Sicherungseinheit / Kabelsatz und Zubehör

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 Solar-Bloc C100:250Ah	Protection Unit seriell	300	340	170	TPS300A	2x 95qmm x 1500mm	2x 95qmm x 2000mm	—
HOP Set 24V Solar-Bloc C100:500Ah	Protection Unit parallel	505	340	170	TPS300A	4x 95qmm x 1500mm	2x 95qmm x 2000mm	—
HOP Set 48V Solar-Bloc C100:250Ah	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

