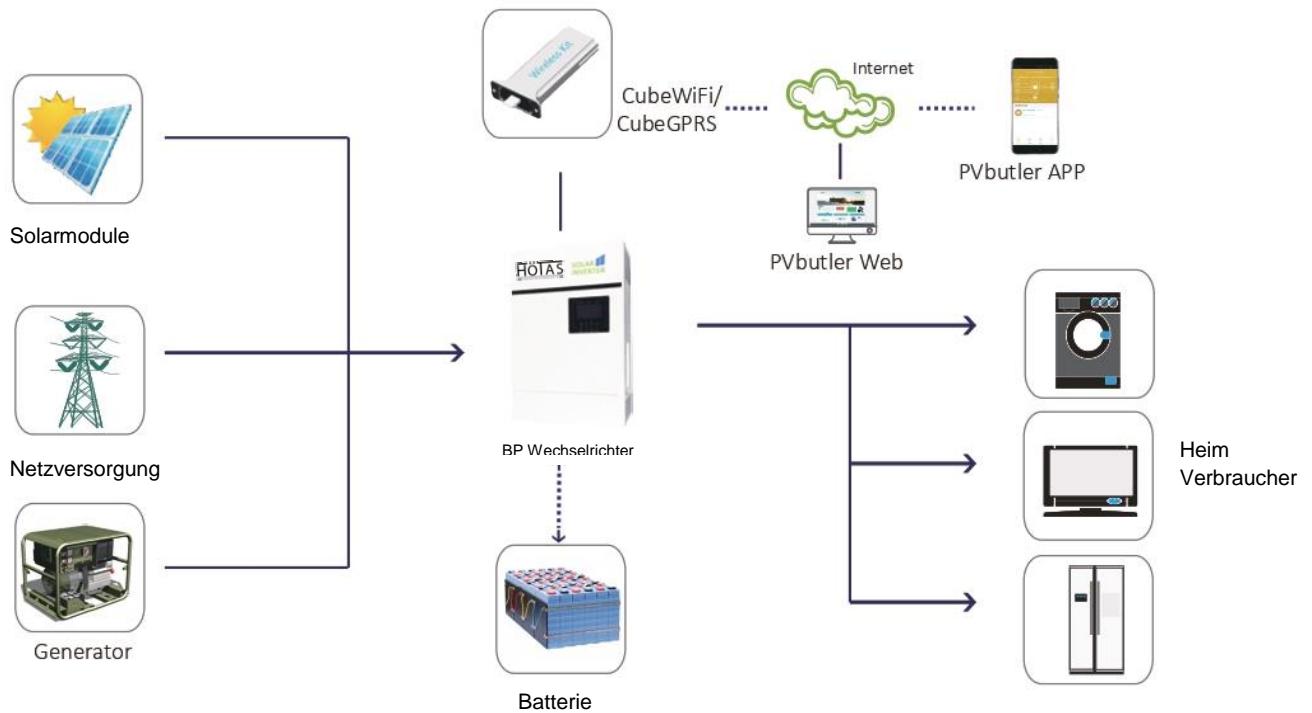


BP Serie SACOLOR  
 Netzunabhängiger Hochfrequenz-Solarwechselrichter

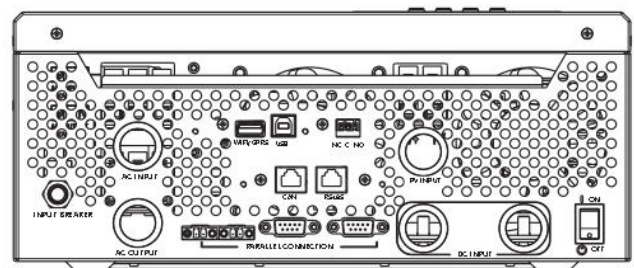
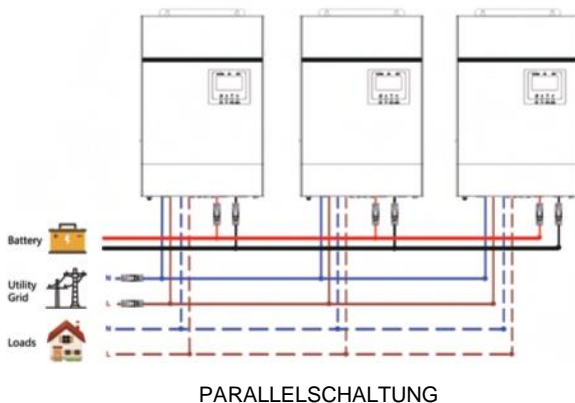
HAUPTMERKMALE:

- ➔ Nennleistung 3,5KW / 5KW, Leistungsfaktor 1
- ➔ Eingebauter MPPT, MPPT-Spannungsbereich 120V~430Vdc
- ➔ Reine Sinuswelle AC-Ausgang
- ➔ Solar-Versorgungseinrichtungen zur Stromversorgung von Verbrauchern
- ➔ Mit der Möglichkeit, mit oder ohne Batterie zu arbeiten
- ➔ Parallelbetrieb von bis zu 6 Geräten
- ➔ WIFI/ GPRS-Fernüberwachung
- ➔ CAN/ RS485-Kommunikation für BMS



Anmerkung:

Der netzunabhängige Solarwechselrichter der BP-Serie ist mit einem MPPT-Solarladeregler, einer Hochfrequenz reinen Sinuswelle und mit einem UPS-Funktionsmodul ausgestattet. Dieser Wechselrichter kann mit oder ohne Batterien arbeiten. Die BP 3,5 u. 5 KW können parallel geschaltet werden, um die Ausgangsleistung zu erhöhen. Mit dem Überwachungszubehör kann der gesamte Systemstatus jederzeit und überall überwacht werden.



Ansicht von unten

### SPECIFICATION

Model	3.5KW	5KW
Nennleistung	3500VA/3500W	5000VA/5000W
System DC Spannung	48VDC	48VDC
Paralleloption	Ja, bis zu 6 Stück / Reihe	Ja, bis zu 8 Stück / Reihe
Überwachungsoption	WIFI oder GRPS	WIFI oder GRPS

### Wechselrichter Ausgangsleistung

AC Spannung	220V-230V-240VAC	220V-230V-240VAC
Überspannungsstrom	7000VA	10000VA
maximaler Wirkungsgrad	93%	93%
Übertragungszeit	10ms (für Personal Computer 20ms (für Haus Geräte )	
Wellenform	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle

### Solareingangsspannung u. Batterieladestärke

Max, PV Eingang Leerlaufspannung	450Vdc	450Vdc
Max, PV Eingang Eingangsleistung	4500W	6000W
MPPT Arbeitsspannungsbereich	120~430Vdc	120~430Vdc
Schutz vor Batterieüberladung	60Vdc	60Vdc
Max. Solar-Ladestrom	80A	100A
Max. AC -Ladestrom	60A	80A
Max. Ladestrom	80A	100A

### Physikalische Daten

Abmessungen	470x320x135mm	470x320x135mm
Netto Gewicht	11.5Kg	12Kg
Kommunikations-Schnittstelle	USB/CAN/RS485	USB/CAN/RS485

### Umwelteinflüsse

Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
Temperatur Arbeitsbereich	0°C~50°C	0°C~50°C
Lagerung	-15°C~60°C	-15°C~60°C

