KOSTAL

NEUE GENERATION
Mit Smart Communication Board
inkl. WLAN ✓
2 x LAN ✓

KOSTALize
your energy

PLENTICORE BI
Das Kraftpaket

Mit KOSTAL am PLUS der Zeit

Der PLENTICORE BI ist als Batteriewechselrichter die ideale Ergänzung zur Anbindung eines Speichers bei Neubau oder Nachrüstung einer bestehenden Photovoltaikanlage.

Kraftvoll: Echte Power (bis 10 kW / 26 A) für leistungsstarke Verbraucher und schnelles Wiederaufladen

Innovativ: Mit dem Auto-Update ist der Wechselrichter immer automatisch auf dem neuesten Software-Stand

Variabel: Die Anschlussmöglichkeit von Batterien in den Größen von 5,1 bis 66 kWh bietet eine Vielzahl von Speicherlösungen

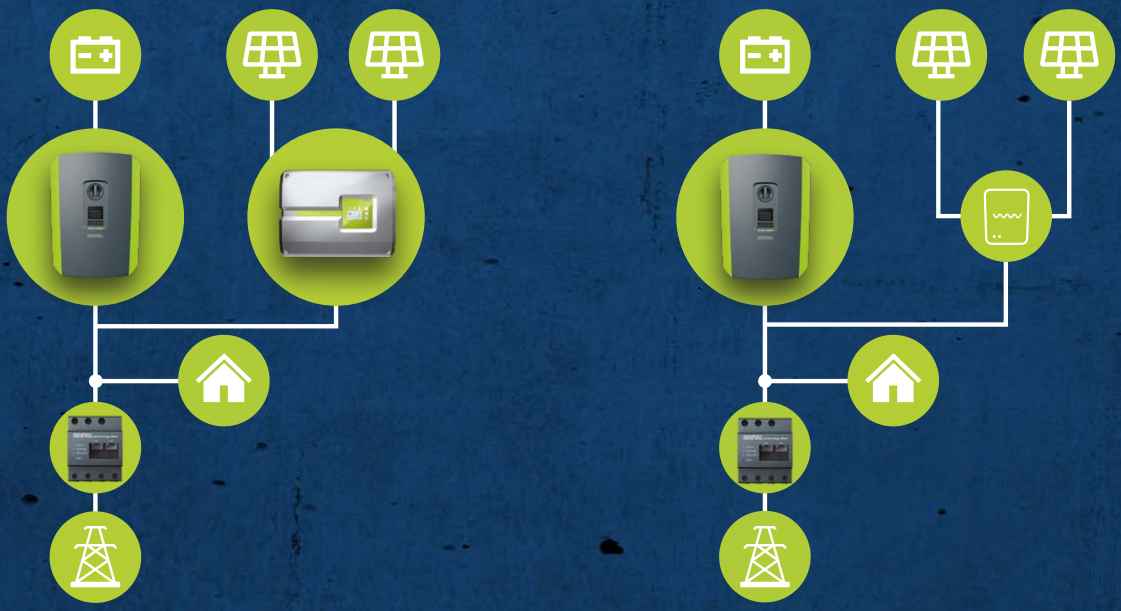
Leistungsmerkmale

Der PLENTICORE BI ist das effizienteste dreiphasige AC-Speichersystem auf dem Markt. Und er kann noch mehr: Neben der Speicherung der erzeugten Energie aus Photovoltaikanlagen kann der Batteriewechselrichter auch die Energie aus weiteren AC-Energiequellen speichern.

- Zeitabhängige Batteriesteuerung
- Externe Batteriesteuerung über ModBus oder digitale Eingänge
- Smart Communication Board
- Auto-Update
- Sichere Installation durch übersichtlichen separaten Anschlussraum und geschützte Leistungselektronik
- Zusatzleistung dank Batteriewechselrichter (bis zu 10 kW + PV-Leistung)
- Durch ModBus TCP-kompatibel mit vielen SmartHome-Anbietern / Partnerapplikationen
- Kompatibel mit Fremdfabrikaten in Bestandsanlagen
- Schnelle Ladung auch bei kurzen Sonnenzeiten
- Geringe Wandlungsverluste durch Hochvolttechnologie
- Höchste Systemeffizienz bei 3-phasigen Wechselrichtern
- Geräte Display

KOSTAL

Volle Leistung in Kombination mit KOSTAL Wechselrichtern oder mit Fremdherstellern bei Bestandsanlagen.



Technische Informationen

			PLENTICORE BI	
	Leistungsklasse		5.5/26	10/26
Eingang (DC)	Arbeitsspannung Batterieeingang ($UDC_{workbatmin}$ - $UDC_{workbatmax}$)	V	120...650	
	Max. Ladestrom/Entladestrom Batterieeingang	A	26/26	26/26
	Anzahl DC-Eingänge		1	
Ausgang (AC)	Bemessungsleistung, cos ϕ = 1 ($P_{AC,r}$)		5,5 kW und 10 kW	
	Netzanschluss		3N~, 400 V, 50 Hz	
Systemdaten	Schutzart nach IEC 60529		IP 65	
	Höhe/Breite/Tiefe	mm	563/405/233	
	Gewicht	kg	17,9	19,9
	Umgebungstemperatur	°C	-20…60	
	Anschlusstechnik DC-seitig		SUNCLIX Stecker	
	Anschlusstechnik AC-seitig		Federzugklemmleiste	
Schnittstellen	Ethernet LAN (RJ45)		1	
	Anschluss Energiezähler zur Energieerfassung (Modbus RTU)		1	
	Digitale Eingänge (z.B. für externes Batteriemanagent)		4	
	Webserver (User Interface)		✔	
	Garantie (Smart Warranty/Smart Warranty plus[1)])	Jahre	10 (5+5)	

1) Kostenfreie Garantie (Smart Warranty) jetzt im KOSTAL Solar Webshop aktivieren (shop.kostal-solar-electric.com). Die gesetzliche Gewährleistung ist davon nicht betroffen. Weitere Informationen zu den Service- und Garantiebedingungen finden Sie im Downloadbereich zum Produkt.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Lernen Sie das KOSTAL Produktportfolio kennen und überzeugen Sie sich von den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.

Weitere Informationen finden Sie unter **www.kostal-solar-electric.com**