KOSTAL

NEUE GENERATION
Mit Smart Communication Board

inkl. WLAN ✓
2 x LAN ✓
4 digitale Ausgänge ✓

KOSTALize

your energy

PLENTICORE plus
Der Allrounder

Mit KOSTAL am PLUS der Zeit

Beim PLENTICORE plus ist der Name Programm: Der dreiphasige Hybridwechselrichter ist dank seiner vielfältigen Einsatzmöglichkeiten das Herz jeder PV-Anlage – ob zur Stromerzeugung mit bis zu 3 MPP-Trackern oder zur zusätzlichen Speicherung der selbst erzeugten Energie in eine angeschlossene Batterie.

Wirtschaftlich: Geringe Lagerhaltung, wenig Schulungsaufwand und kleiner Installationsraum – dank All-in-One-Lösung

Flexibel: Der optional per Freischaltcode verfügbare Batterieeingang ermöglicht die flexible Speicheranbindung

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

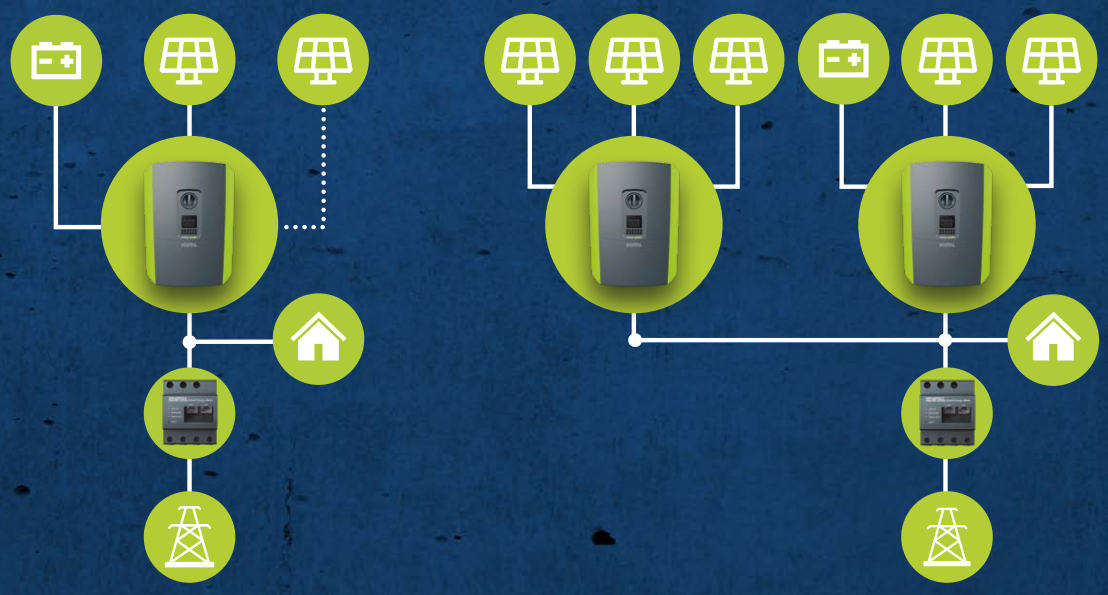
Leistungsmerkmale

Vielfältige technische Features und Komfortfunktionen stellen den variablen Einsatz und die Investitionssicherheit des PLENTICORE plus sicher.

- 3 MPP-Tracker
- Erweiterter Strom- und Spannungsbereich
- Smart Communication Board
- Auto-Update
- Modbus / Sunspec für Smart Home
- Digitales Gerätedisplay
- Integrierter Datenlogger
- Separater Anschlussraum und geschützte Leistungselektronik
- Zeitabhängige Batteriesteuerung
- Kompatibel mit KOSTAL Wallbox ENECTOR
- Dynamische Leistungsregelung / statische Leistungsbegrenzung
- Abregelung per Rundsteuerempfänger

KOSTAL

Solar oder Hybrid. Einzeln oder im Geräteverbund. Das ist maximale Flexibilität.



Technische Informationen

			PLENTICORE plus					
	Leistungsklasse		3,0	4,2	5,5	7,0	8,5	10
Eingangsseite (DC)	Eingangsspannungsbereich (U_{DCmin} - U_{DCmax})	V	120...1000					
	MPP-Arbeitsspannungsbereich ($U_{MPPworkmin}$ - $U_{MPPworkmax}$)	V	120...720[2]					
	Max. Eingangsstrom (I_{DCmax}) pro DC-Eingang	A	13					
	Anzahl DC-Eingänge		3					
	Anzahl kombinierte DC-Eingänge (PV oder Batterie)		1					
	Ausgangsseite (AC): Netzanschluss		3N~, 400 V, 50 Hz					
Systemdaten	Schutzart nach IEC 60529		IP 65					
	Höhe / Breite / Tiefe	mm (in)	563 / 405 / 233 (22.17 / 15.94 / 9.17)					
	Gewicht	kg (lb)	19,6 (43.21)			21,6 (46,62)		
	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 Rundsteuerempfänger digital)		4					
	Potentialfreier Kontakt für Eigenverbrauchssteuerung		1					
	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.
2) MPP-Bereich 120V...180V (bei eingeschränktem Strom von 9,5-13A). MPP-Bereich 680V...720V (bei eingeschränktem Strom von 11A). Detailierte Auslegung über KOSTAL (PIKO) Solar Plan

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**