

KOSTAL PLENTICORE: Die starke Marke über Generationen

Wir machen
den Vergleich

KOSTAL erweitert mit dem PLENTICORE sein Leistungsspektrum bis 20 kW nun auch mit Ersatzstrom-Funktion. Mit dem PLENTICORE plus hat KOSTAL weiterhin ein echtes Multitalent im Markt.



„Mit dem PLENTICORE hat KOSTAL immer die passende Lösung!“

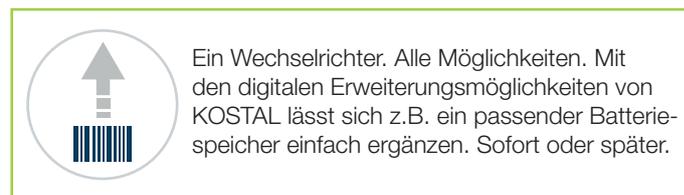
Mit dem PLENTICORE lassen sich Solar-Anlagen mit KOSTAL individuell planen und flexibel erweitern, z.B. für die Kopplung weiterer Stromverbraucher. So können Kunden mit dem erzeugten Solarstrom das eigene E-Auto laden, die Wärmepumpe unterstützen oder Warmwasser mit einem Heizstab aufbereiten.

Das macht den PLENTICORE für aktuellen und kommenden Kundenanforderungen zum idealen Wechselrichter. Der KOSTAL PLENTICORE passt einfach immer.

Bestens gerüstet: „PLENTICORE – das Multitalent“

Der entscheidende Vorteil: KOSTAL Produkte lassen sich nach Ihren Anforderungen individuell zusammenstellen und erweitern.

So nutzen und bezahlen Sie ausschließlich Funktionen, die Sie und Ihre Kunden wirklich benötigen. Alle Anforderungen abdecken – sofort oder auch erst im Nachgang.



Ein Wechselrichter. Alle Möglichkeiten. Mit den digitalen Erweiterungsmöglichkeiten von KOSTAL lässt sich z.B. ein passender Batteriespeicher einfach ergänzen. Sofort oder später.

Egal ob Neuinstallation oder Nachrüstung: Mit der KOSTAL Komplettlösung können Kunden auch im Nachhinein Ihre PV-Anlage individuell erweitern, z.B. um einen Batteriespeicher.

Das macht die Installation, Inbetriebnahme und Erweiterung von Solar-Anlagen mit dem KOSTAL Wechselrichter PLENTICORE so einfach und flexibel.

Das ist echte Zukunftssicherheit mit dem PLENTICORE und seinen digitalen Erweiterungsmöglichkeiten - auch zur Nachrüstung und einem späteren Zeitpunkt.



Installieren. Kombinieren. Erweitern. Flexibel sein mit KOSTAL.

Gute Gründe für einen KOSTAL Wechselrichter. Made in Germany.



Volle Ausstattung ✓
Volle Garantie ✓
Alle Möglichkeiten ✓
Mehrfach ausgezeichnet ✓

KOSTAL punktet mit hoher Qualität und modernen Sicherheitsstandards. Das macht die Wechselrichter so beliebt.

KOSTAL und PLENTICORE:

„Für jede Anwendung haben Sie stets die beste Lösung!“



	PLENTICORE plus	PLENTICORE
Features		
3 MPP Tracker	✓	✓
Gerätedisplay	✓	✓
Selbstlernendes Schattenmanagement	✓	✓
Zeitabhängige Batteriesteuerung	✓	✓
Integrierter Datenlogger	✓	✓
AutoUpdate	✓	✓
Aktive Kühlung	✓	✓
Ersatzstrom-Betrieb		✓
DC-Überspannungsschutz Typ 2 integrierbar		✓
Digitale Ausstattung		
WLAN	✓	✓
2 x LAN	✓	✓
4 digitale Outputs	✓	✓
Direktanschluss Rundsteuerempfänger	✓	✓
Funktionserweiterung		
Batterieerweiterung	✓	✓
Leistungserweiterung		✓
Leistung		
Hybrid-Leistung	3 - 10 kW	4 - 20 kW
DC-Eingangstrom	13 A	17 - 30 A
Wirkungsgrad	>97%	>98%
Arbeitsspannungsbereich	120 - 900 V	75 - 900 V
MPP-Bereich bei Nennleistung	180 - 720 V	80 - 800 V
Start Eingangsspannung	150	95
Max. Systemspannung	1.000	1.000
Betriebsart		
Solar-Betrieb	✓	✓
Hybrid-Betrieb	✓	✓
Batterie-Betrieb		✓
Doppelpower	✓	✓
Repowering	✓	✓
Sektorkopplung		
Batterie	✓	✓
Wallbox	✓	✓
Wärmepumpe (SG-Ready)	✓	✓
Externe Steuerung über Modbus TCP	✓	✓
Monitoring		
KOSTAL Solar Portal (kostenlos)	✓	✓
KOSTAL Solar App (kostenlos)	✓	✓
Inbetriebnahme		
Webserver	✓	✓
Geräte-Display	✓	✓
KOSTAL Solar App mit geführtem Assistenten	✓	✓
Garantie / Service / Qualität		
10 Jahre Smart Warranty plus	✓	✓
Made in Germany	✓	✓

Mit der Baureihe PLENTICORE lassen sich Kundenwünsche und PV-Anlagen individuell planen und umsetzen.

Egal ob als Einzellösung für einen spezialisierte Anwendungsbereich oder für die PV-Systemlösung mit Speicher, Wallbox und kostenfreiem Monitoring. Alles aus einer Hand. Alles von KOSTAL.



Sektorkopplung gelingt mit vielen kompatiblen Partnern und den passenden Komponenten. Der PLENTICORE ist dabei die Lösung für eine individuelle und flexible PV-Anlagenplanung.

Voll ausgestattet mit den wichtigsten digitalen Schnittstellen lassen sich Batteriespeicher, Wärmepumpe, Ladestation und weitere Verbraucher – auf Kundenwunsch – anschließen, steuern und monitoren.



Voller Service und stets die passende Unterstützung von KOSTAL. Dabei bleiben Sie maximal flexibel und können Markt und Kunde optimal bedienen.

