

KOSTAL PLENTICORE: Ett starkt varumärke i generationer

Vi gör
jämförelsen

Med PLENTICORE utökar KOSTAL nu sitt effektområde upp till 20 kW med reservkraftsfunktion. Med PLENTICORE plus fortsätter KOSTAL att erbjuda en riktig allroundmaskin på marknaden.



„Med PLENTICORE har KOSTAL alltid den rätta lösningen!“

Med PLENTICORE kan KOSTALs solcellsanläggningar planeras individuellt och byggas ut flexibelt, t.ex. för att ansluta ytterligare elförbrukare. Kunderna kan använda den producerade solelen för att ladda sin egen elbil, driva värmepumpen eller värma vatten med ett värmeelement.

Det gör PLENTICORE till den perfekta omriktaren för nuvarande och framtida kundkrav. KOSTAL PLENTICORE passar helt enkelt alltid.

Perfekt utrustad: „PLENTICORE - den mångsidiga utrustningen“

Den avgörande fördelen: KOSTALs produkter kan anpassas och utökas enligt dina önskemål.

Det innebär att du bara använder och betalar för de funktioner som du och dina kunder verkligen behöver. Täcker alla behov - direkt eller i efterhand.

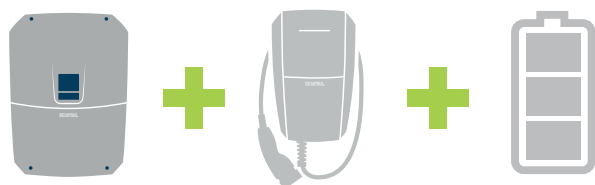


En inverterare. Alla möjligheter. Med de digitala utbyggnadsmöjligheterna från KOSTAL kan du till exempel enkelt lägga till ett lämpligt batterilager. Direkt eller senare.

Oavsett om det gäller nyinstallation eller eftermontering: Med KOSTALs kompletta lösning kan kunderna även i efterhand individuellt utöka sin solcellsanläggning, t.ex. genom att lägga till ett batterilagringssystem.

Det är detta som gör installation, driftsättning och utbyggnad av solcellsanläggningar med KOSTAL PLENTICORE växelriktare så enkel och flexibel.

PLENTICORE och dess digitala expansionsmöjligheter är en verklig framtidssäkring - även för eftermontering och i ett senare skede.



Installera. Kombinera. Expandera. Var flexibel med KOSTAL.

Goda skäl för att välja en KOSTAL-växelriktare. Tillverkad i Tyskland.



Full utrustning ✓
Full garanti ✓
Alla tillval ✓
Flera utmärkelser ✓

KOSTAL övertygar med hög kvalitet och moderna säkerhetsstandarder. Det är detta som gör växelriktarna så populära.

KOSTAL och PLENTICORE:

„Ni har alltid den bästa lösningen för varje applikation!“

PLENTICORE plus

PLENTICORE

Funktioner		
3 MPP-spårare	✓	✓
Enhetsdisplay	✓	✓
Sjävlärande skugghantering	✓	✓
Tidsberoende batterikontroll	✓	✓
Integrerad datalogger	✓	✓
AutoUppdatering	✓	✓
Aktiv kylning	✓	✓
Drift av reservkraft		✓
DC-överspänningsskydd typ 2 kan integreras		✓
Digital utrustning		
WLAN	✓	✓
2 x LAN	✓	✓
4 digitala utgångar	✓	✓
Direkt anslutning av rippelkontrollmottagare	✓	✓
Function förlängning		
Batteriförlängning	✓	✓
Strömförlängning		✓
Prestanda		
Hybridprestanda	3 - 10 kW	4 - 20 kW
Ingångsström	13 A	17 - 30 A
Effektivitet	>97%	>98%
Arbetsspänningsområde	120 - 900 V	75 - 900 V
MPP-område vid nominell effekt	180 - 720 V	80 - 800 V
Ingångsspänning för start	150	95
Max. Systemspänning	1.000	1.000
Driftläge		
Solcellsdrift	✓	✓
Hybriddrift	✓	✓
Batteridrift		✓
Dubbel effekt	✓	✓
Repowering	✓	✓
Koppling av sektorer		
Batteri	✓	✓
Wallbox	✓	✓
Värmepump (SG-Ready)	✓	✓
Extern styrning via Modbus TCP	✓	✓
Övervakning		
KOSTAL Solar Portal (kostnadsfritt)	✓	✓
KOSTAL Solar App (kostnadsfritt)	✓	✓
Driftsättning		
Webbserver	✓	✓
Enhetens display	✓	✓
KOSTAL Solar App med guidad assistent	✓	✓
Garanti / Service / Kvalitet		
10 års Smart-garanti plus	✓	✓
Tillverkad i Tyskland	✓	✓

Med PLENTICORE-serien kan kundernas krav och solcellssystem planeras och förverkligas individuellt.

Oavsett om det gäller en individuell lösning för ett specialiserat användningsområde eller för en PV-system-lösning med lagring, wallbox och kostnadsfri övervakning. Allt från en enda källa. Allt från KOSTAL.



Sektorkoppling lyckas med många kompatibla partners och rätt komponenter. PLENTICORE är lösningen för skräddarsydd och flexibel planering av solcellssystem.

Fullt utrustad med de viktigaste digitala gränssnitten kan batterilagringssystemet, värmepumpen, laddstationen och andra förbrukare anslutas, styrs och övervakas på kundens begäran.



Full service och alltid rätt stöd från KOSTAL. Du behåller maximal flexibilitet och kan på bästa sätt betjäna din marknad och dina kunder.

