

KOSTALize

your energy



PLENTICORE plus

Kvalitet till bästa pris



Producerad
i Tyskland



Kan användas för
dynamiska eltariffer



Utnyttja solenergin
optimalt



Beställning
via app

På PLUS med KOSTAL

För PLENTICORE plus talar namnet sitt tydliga språk: Den trefasiga hybridväxleriktaren är hjärtat i alla solcellssystem tack vare de mångsidiga användningsmöjligheterna – oavsett om det gäller elproduktion med upp till 3 MPP-tracker eller för ytterligare lagring av egenproducerad energi i ett anslutet batteri.

Ekonomisk: Låg lagerhållning, liten utbildningsinsats och litet installationsutrymme – tack vare allt-i-ett-lösningen

Flexibel: Batteriingången, som är tillgänglig via tillvalet aktiveringskod, möjliggör flexibel batteriintegrering

Innovativ: Med AutoUpdate-funktionen är omriktarens programvara alltid uppdaterad

Egenskaper

KOSTAL PLENTICORE plus G2 växleriktare har en innovativ design och ett brett utbud av funktioner som gör att den kan användas för en mängd olika PV-applikationer.

- ✚ 3 MPP-tracker
- ✚ Batteriförlängning möjlig när som helst
- ✚ Utökat ström- och spänningsområde
- ✚ Smart Communication Board
- ✚ Automatisk uppdatering
- ✚ Modbus/SunSpec för Smart Home
- ✚ Digital display
- ✚ Integrerad datalogger
- ✚ Tidsberoende batteristyrning
- ✚ Sjävlärande skugghantering
- ✚ Kompatibel med KOSTAL-wallboxen ENECTOR
- ✚ Dynamisk effektstyrning/statisk effekt-begränsning
- ✚ Separat anslutningsutrymme och skyddad kraftelektronik
- ✚ Reglering via rundstyrmingsmottagare
- ✚ WLAN, 2 x LAN, 4 digitala utgångar (SG-Ready)
- ✚ Bred batteripartnerportfölj

Sol- eller hybridväxlariktare. Enskild eller i nätverk. Det är maximal flexibilitet.



Teknisk information

		PLENTICORE plus						
			3,0	4,2	5,5	7,0	8,5	10
Ingångssida (DC)	Effektklass							
	Ingångsspänningsområde ($U_{DCmin} - U_{DCmax}$)	V	120...1000					
	MPP-arbetspänningsområde ($U_{MPPworkmin} - U_{MPPworkmax}$)	V	120...720 ²⁾					
	Max. ingångsström (I_{DCmax}) per DC-ingång	A	13					
	Antal DC-ingångar		3					
	Antal kombinerade DC-ingångar (solcell eller batteri)		1					
	Utgångssida (AC): Nätanslutning		3N~, 400V, 50 Hz					
Systemdata	Kapslingsklass enligt IEC 60529		IP 65					
	Höjd/bredd/djup	mm (in)	563/405/233 (22.17/15.94/9.17)					
	Vikt	kg (lb)	19,6 (43.21)			21,6 (46.62)		
	Anslutningsteknik på DC-sidan		SUNCLIX-kontakt					
	Anslutningsteknik på AC-sidan		Fjäderbelastad kopplingsplint					
Gränssnitt	Ethernet-LAN (RJ45) / WiFi (IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz)		1 / ✓					
	Anslutning energimätare för energiförbrukning (Modbus RTU)		1					
	Digitala ingångar		Digital rundstyrmingsmottagare eller extern batterikontroll, CEI, OVP-övervakning					
	Digitala utgångar		4 (24 V, 100 mA)					
	Webserver (användargränssnitt)		✓					
	Garanti (Smart Warranty/Smart Warranty plus ¹⁾)	år	10 (5+5)					

1) Aktivera kostnadsfri garanti (Smart Warranty) i KOSTAL Solar webbshop nu (shop.kostal-solar-electric.com). Den lagstadgade garantin berörs inte av detta. Mer information om service- och garantivillkor finns i nedladdningssektionen för produkten.

2) MPP-intervall 120 V...180 V (vid begränsad ström på 9,5-13 A). MPP-intervall 680 V...720 V (vid begränsad ström på 11 A).

Detaljerad installation via KOSTAL (PIKO) Solar Plan

Med förbehåll för tekniska ändringar och fel.

Bekanta dig med produktportföljen från KOSTAL och övertyga dig själv om de många olika användningsmöjligheterna.

Mer information finns på www.kostal-solar-electric.com

