

**NUOVA  
GENERAZIONE**

 Insieme a  
Smart Communication Board

- incl. WiFi ✓
- 2 x LAN ✓
- 4 Uscite digitali ✓


**KOSTALize**

your energy

**PLENTICORE plus**  
 Il tuttofare

## Con KOSTAL sempre una marcia in PLUS

PLENTICORE plus - il nome è tutto un programma: l'inverter ibrido trifase è il cuore di ogni impianto fotovoltaico grazie alle sue svariate possibilità di utilizzo, sia che venga installato come inverter di stringa con i suoi 3 inseguitori MPP, sia come inverter ibrido con batteria collegata per stoccare l'energia in eccesso.

**Economico:** La soluzione all-in-one permette ridotti spazi di stoccaggio, facilità di utilizzo e minimo spazio di installazione

**Flessibile:** l'ingresso batteria, disponibile in opzione tramite un codice di attivazione, permette un flessibile collegamento dell'unità di accumulo

**Innovativo:** con l'aggiornamento automatico. L'inverter è sempre aggiornato all'ultima versione del software

## Funzionalità

Un'ampia gamma di caratteristiche tecniche e funzionalità rendono il PLENTICORE Plus estremamente versatile oltre che un investimento sicuro.

- ✦ 3 inseguitori MPP
- ✦ Intervallo di corrente e tensione esteso
- ✦ Smart Communication Board
- ✦ Aggiornamento automatico
- ✦ Modbus / SunSpec per Smart Home
- ✦ Display digitale
- ✦ Datalogger integrato
- ✦ Area di connessione separata ed elettronica di potenza protetta
- ✦ Controllo della batteria in funzione del tempo
- ✦ Compatibile con la wallbox KOSTAL ENECTOR
- ✦ Controllo dinamico della potenza / limitazione statica della potenza
- ✦ Limitazione tramite ricevitore di segnali

Solare o ibrido. Utilizzato singolarmente o in parallelo con altri dispositivi. È questa la massima flessibilità.



## Informazioni tecniche

		PLENTICORE plus						
		3,0	4,2	5,5	7,0	8,5	10	
Lato ingresso (DC)	Classe di potenza							
	Intervallo di tensione in ingresso ( $U_{DCmin} - U_{DCmax}$ )	V	120...1000					
	Range di tensione di lavoro MPP ( $U_{MPPworkmin} - U_{MPPworkmax}$ )	V	120...720 <sup>2)</sup>					
	Corrente di ingresso max ( $I_{DCmax}$ ) per ingresso DC	A	13					
	Numero di ingressi DC		3					
	Numero di ingressi DC combinati (FV o batteria)		1					
	Lato uscita (AC): collegamento alla rete	3N~, 400V, 50 Hz						
Dati di sistema	Classe di protezione secondo la norma IEC 60529	IP 65						
	Altezza / larghezza / profondità	mm (pollici)	563/405/233 (22.17/15.94/9.17)					
	Peso	kg (lb)	19,6 (43,21)			21,6 (46.62)		
	Modalità di connessione lato DC		Connettore SUNCLIX					
	Modalità di connessione lato AC		Morsettiere a molla					
Interfacce	Ethernet LAN (RJ45) / WiFi (IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz)		1 / ✓					
	Collegamento contatore di energia per rilevamento energia (Modbus RTU)		1					
	Ingressi digitali		Ricevitore di segnali digitali o controllo della batteria esterna, Monitoraggio CEI, OVP					
	Uscite digitali		4 (24 V, 100 mA)					
	Webserver (User Interface)		✓					
	Garanzia (Smart Warranty/Smart Warranty plus <sup>1)</sup> )	Anni	10 (5 + 5)					

1) Attivare subito la garanzia gratuita (Smart Warranty) nel KOSTAL Solar Webshop (shop.kostal-solar-electric.com). Questo non pregiudica in alcun modo la garanzia legale. Ulteriori informazioni sulle condizioni di assistenza e garanzia sono disponibili nell'area download del prodotto.

2) Range MPP 120V...180V (per corrente limitata di 9,5-13A). Range MPP 680 V...720 V (per corrente limitata di 11 A). Progettazione dettagliata tramite KOSTAL (PIKO) Solar Plan Con riserva di modifiche tecniche ed errori.

Scoprite la gamma di prodotti KOSTAL e convincetevi in prima persona delle diverse possibilità di applicazione.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com)

