

**NUOVA
GENERAZIONE**

 Insieme a
Smart Communication Board

 incl. WLAN ✓
2 x LAN ✓

KOSTALize

your energy

PLENTICORE BI
 Un concentrato di potenza

Con KOSTAL sempre una marcia in PLUS

Il PLENTICORE BI è un inverter che permette l'accumulo lato alternata ed è la soluzione ideale per il collegamento di un'unità di accumulo in una nuova costruzione o per l'installazione in retrofit di un impianto fotovoltaico esistente.

Potente: Potenza di carica e scarica elevata (fino a 10 kW / 26 A) per una ricarica veloce

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

Versatile: la possibilità di collegare batterie da 5,1 a 66 kWh offre numerose soluzioni di accumulo

Funzionalità

PLENTICORE BI permette di effettuare l'accumulo AC trifase più efficiente sul mercato. E può fare anche di più: oltre a immagazzinare l'energia generata dai sistemi fotovoltaici, l'inverter per accumulo può immagazzinare anche l'energia prodotta da altre fonti AC.

- ✦ Controllo della batteria in funzione del tempo
- ✦ Controllo esterno della batteria tramite Modbus o ingressi digitali
- ✦ Smart Communication Board
- ✦ Aggiornamento automatico
- ✦ Installazione sicura tramite l'agevole area di connessione separata e l'elettronica di potenza protetta
- ✦ Potenza aggiuntiva grazie all'inverter per accumulo (fino a 10 kW + potenza FV)
- ✦ Attraverso Modbus TCP compatibile con molti fornitori di SmartHome / applicazioni di partner
- ✦ Compatibile con i prodotti di terzi in sistemi esistenti
- ✦ Ricarica veloce anche con brevi periodi di irraggiamento
- ✦ Perdite di conversione ridotte grazie alla tecnologia ad alta tensione
- ✦ Massima efficienza del sistema con inverter trifase
- ✦ Display dispositivo

Piena potenza in combinazione con gli inverter KOSTAL o di produttori terzi per impianti esistenti.



Informazioni tecniche

		PLENTICORE BI		
		5,5/26	10/26	
Ingresso (DC)	Classe di potenza			
	Tensione di lavoro ingresso batteria ($UDC_{workbatmin} - UDC_{workbatmax}$)	V	120...650	
	Max corrente di carica / corrente di scarica ingresso batteria	A	26/26	
	Numero di ingressi DC	1		
Uscita (AC)	Potenza nominale, $\cos \phi = 1$ ($P_{AC,r}$)	5,5 kW e 10 kW		
	Collegamento alla rete	3N~, 400V, 50 Hz		
Dati di sistema	Classe di protezione secondo la norma IEC 60529	IP 65		
	Altezza / larghezza / profondità	mm	563/405/233	
	Peso	kg	17,9	19,9
	Temperatura ambiente	°C	-20...60	
	Modalità di connessione lato DC		Connettore SUNCLIX	
	Modalità di connessione lato AC		Morsettiere a molla	
Interfacce	Ethernet LAN (RJ45)		1	
	Collegamento contatore di energia per rilevamento energia (Modbus RTU)		1	
	Ingressi digitali (ad es. per la gestione batteria esterna della batteria)		4	
	Webserver (User Interface)		✓	
	Garanzia (Smart Warranty/Smart Warranty plus ¹⁾)	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. 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

