

KOSTAL PLENTICORE: Un brand forte da generazioni

Facciamo il
confronto

Con il PLENTICORE, KOSTAL amplia la sua gamma di potenza fino a 20 kW con una funzione di alimentazione di backup. Con il PLENTICORE plus, KOSTAL continua ad avere un vero e proprio tuttodore sul mercato.



„Con PLENTICORE, KOSTAL ha sempre la soluzione giusta!“

Con il PLENTICORE, gli impianti solari KOSTAL possono essere pianificati individualmente e possono essere ampliati in modo flessibile, ad esempio per collegare ulteriori utenze elettriche. I clienti possono utilizzare l'energia solare generata per caricare la propria auto elettrica, supportare la pompa di calore o riscaldare l'acqua con una resistenza.

Questo rende il PLENTICORE l'inverter ideale per le esigenze attuali e future dei clienti. Il PLENTICORE di KOSTAL è semplicemente sempre perfetto per ogni esigenza.

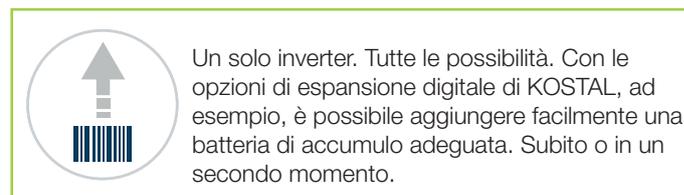
Idealmente attrezzato: „PLENTICORE - il tuttodore“.

Il vantaggio decisivo: I prodotti KOSTAL possono essere personalizzati e ampliati in base alle vostre esigenze.

Questo significa che utilizzate e pagate solo le funzioni di cui voi e i vostri clienti avete e hanno davvero bisogno. Coprono tutte le esigenze - immediatamente o in seguito.



Installare. Combinare. Espandere. Siate flessibili con KOSTAL.



Sia che si tratti di una nuova installazione che di un retrofit: Con la soluzione completa KOSTAL i clienti possono ampliare individualmente il loro impianto fotovoltaico anche a posteriori, ad esempio aggiungendo un sistema di accumulo.

Questo è ciò che rende l'installazione, la messa in funzione e l'ampliamento degli impianti solari con l'inverter KOSTAL PLENTICORE così semplice e flessibile.

Con PLENTICORE e le sue opzioni di espansione digitale, anche per il retrofit e in un secondo momento, si tratta di una vera e propria sicurezza per il futuro.

Buone ragioni a favore di un inverter KOSTAL. Prodotto in Germania.



Equipaggiamento completo ✓
Garanzia completa ✓
Tutti gli optional ✓
Premi multipli ✓

KOSTAL si distingue per l'alta qualità e moderni standard di sicurezza. Questo è ciò che rende gli inverter così famosi.

KOSTAL e PLENTICORE:

„Avete sempre la soluzione migliore per ogni applicazione!“



Funzionalità		
3 inseguitori MPP	✓	✓
Display digitale	✓	✓
Gestione delle ombre ad autoapprendimento	✓	✓
Gestione della batteria a fasce orarie	✓	✓
Datalogger integrato	✓	✓
Aggiornamento automatico	✓	✓
Raffreddamento attivo	✓	✓
Funzionamento con alimentazione di backup		✓
Possibilità di integrare la protezione da sovratensione DC di tipo 2		✓
Apparecchiature digitali		
WLAN	✓	✓
2 x LAN	✓	✓
4 Uscite digitali	✓	✓
Collegamento diretto ad un ricevitore per controllo del ripple	✓	✓
Estensione della funzione		
Espansione della batteria	✓	✓
Espansione della potenza		✓
Prestazioni		
Prestazioni ibride	3 - 10 kW	4 - 20 kW
Corrente d'ingresso DC	13 A	17 - 30 A
Efficienza	>97%	>98%
Intervallo di tensione di lavoro	120 - 900 V	75 - 900 V
Intervallo MPP alla potenza nominale	180 - 720 V	80 - 800 V
Tensione di ingresso iniziale	150	95
Tensione massima del sistema	1.000	1.000
Modalità di funzionamento		
Funzionamento solare	✓	✓
Funzionamento ibrido	✓	✓
Funzionamento a batteria retrofit		✓
Doppia potenza	✓	✓
Revamping	✓	✓
Accoppiamento a settori		
Batteria	✓	✓
Wallbox	✓	✓
Pompa di calore (SG-Ready)	✓	✓
Controllo esterno tramite Modbus TCP	✓	✓
Monitoraggio		
KOSTAL Solar Portal (gratuito)	✓	✓
KOSTAL Solar App (gratuito)	✓	✓
Messa in servizio		
Web server	✓	✓
Display dell'apparecchio	✓	✓
KOSTAL Solar App con assistente guidato	✓	✓
Garanzia / Assistenza / Qualità		
10 anni di Smart Warranty plus	✓	✓
Prodotto in Germania	✓	✓

Con la serie PLENTICORE, le esigenze dei clienti e gli impianti fotovoltaici possono essere progettati e realizzati su misura.

Sia che si tratti di una applicazione fotovoltaica o che si tratti di una soluzione specializzata con accumulo, wallbox e monitoraggio gratuito, puoi avere tutto da un unico fornitore. Tutto da KOSTAL.



L'accoppiamento settoriale ha successo con molti partner compatibili e i componenti giusti. PLENTICORE è la soluzione per una progettazione dell'impianto fotovoltaico personalizzata e flessibile.

Completamente equipaggiato con le più importanti interfacce digitali, il sistema di accumulo a batterie, la pompa di calore, la stazione di ricarica e altre utenze possono essere collegate, controllate e monitorate su richiesta del cliente.



Assistenza completa e sempre il giusto supporto da parte di KOSTAL. Mantenete la massima flessibilità e potete servire in modo ottimale il vostro mercato e i vostri clienti.

