

KOSTAL PLENTICORE: Silna marka od pokoleń

**Dokonyjemy
porównania**

Dzięki PLENTICORE, KOSTAL rozszerza swój zakres mocy do 20 kW z funkcją zasilania awaryjnego. Dzięki PLENTICORE plus, KOSTAL nadal ma na rynku prawdziwie wszechstronny produkt.



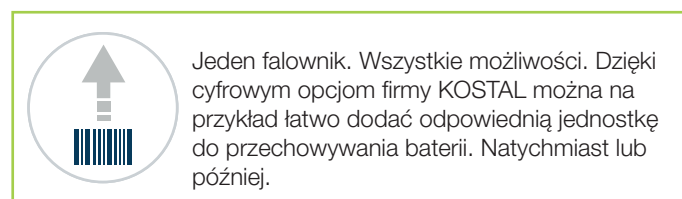
„Dzięki PLENTICORE, KOSTAL ma zawsze właściwe rozwiązanie!”

Dzięki PLENTICORE, systemy solarne KOSTAL mogą być indywidualnie planowane i elastycznie rozbudowywane, np. w celu podłączenia dodatkowych odbiorów energii elektrycznej. Klienci mogą wykorzystywać wytworzoną energię słoneczną do ładowania własnego samochodu elektrycznego, wspomagania pompy ciepła lub podgrzewania wody za pomocą elementu grzejnego. To sprawia, że PLENTICORE jest idealnym falownikiem dla obecnych i przyszłych wymagań klientów. KOSTAL PLENTICORE po prostu zawsze pasuje.

Idealnie wyposażony: „PLENTICORE - the all-rounder“

Decydująca zaleta: Produkty KOSTAL mogą być dostosowywane i rozszerzane zgodnie z Twoimi wymaganiami.

Oznacza to, że korzystasz i płacisz tylko za te funkcje, których Ty i klienci naprawdę potrzebują. Spełnienie wszystkich wymagań - natychmiast lub później.

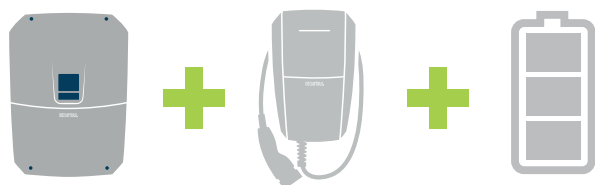


Jeden falownik. Wszystkie możliwości. Dzięki cyfrowym opcjom firmy KOSTAL można na przykład łatwo dodać odpowiednią jednostkę do przechowywania baterii. Natychmiast lub później.

Niezależnie od tego, czy jest to nowa instalacja, czy modernizacja: Dzięki kompletnemu rozwiązaniu KOSTAL klienci mogą również indywidualnie rozbudowywać swój system fotowoltaiczny, np. poprzez dodanie systemu magazynowania baterii.

To właśnie sprawia, że instalacja, uruchomienie i systemów fotowoltaicznych z falownikiem KOSTAL PLENTICORE jest tak prosta i elastyczna.

Dzięki PLENTICORE i jego cyfrowym opcjom rozbudowy jest to prawdziwe zabezpieczenie na przyszłość - również w przypadku modernizacji i w późniejszym terminie.



Instalacja. Połącz. Rozwiń. Bądź elastyczny z KOSTAL.

Dobre powody przemawiające za falownikiem KOSTAL. Wyprodukowano w Niemczech.



Pełne wyposażenie ✓
Pełna gwarancja ✓
Wszystkie opcje ✓
Wiele nagród ✓

KOSTAL wyróżnia się wysoką jakością i nowoczesnymi standardami bezpieczeństwa. To właśnie sprawia, że falowniki popularne.

KOSTAL i PLENTICORE:

„Zawsze masz najlepsze rozwiązanie dla każdej instalacji!”

PLENTICORE plus

PLENTICORE

Features	PLENTICORE plus	PLENTICORE
3 MPP Tracker	✓	✓
Wyświetlacz urządzenia	✓	✓
Samouczące się zarządzanie cieniem	✓	✓
Zależna od czasu kontrola baterii	✓	✓
Zintegrowany rejestrator danych	✓	✓
AutoUpdate	✓	✓
Aktywne chłodzenie	✓	✓
Zasilanie rezerwowe		✓
Możliwość zintegrowania zabezpieczenia przeciwprzepięciowego DC typu 2		✓
Sprzęt cyfrowy		
WLAN	✓	✓
2 x LAN	✓	✓
4 wyjścia cyfrowe	✓	✓
Bezpośrednie podłączenie odbiornika kontroli mocy	✓	✓
Rozszerzenie funkcji		
Rozszerzenie baterii	✓	✓
Rozszerzenie zasilania		✓
Wydajność		
Wydajność hybrydy	3 - 10 kW	4 - 20 kW
Prąd wejściowy DC	13 A	17 - 30 A
Wydajność	>97%	>98%
Zakres napięcia roboczego	120 - 900 V	75 - 900 V
Zakres MPP przy mocy znamionowej	180 - 720 V	80 - 800 V
Początkowe napięcie wejściowe	150	95
Maks. Napięcie systemu	1.000 V	1.000 V
Tryb pracy		
Praca w trybie solarnym	✓	✓
Praca hybrydowa	✓	✓
Praca na akumulatorze		✓
Podwójna moc	✓	✓
Ponowne zasilanie	✓	✓
Sprzężenie sektorowe		
Bateria	✓	✓
Wallbox	✓	✓
Pompa ciepła (SG-Ready)	✓	✓
Zewnętrzne sterowanie przez Modbus TCP	✓	✓
Monitorowanie		
Portal KOSTAL Solar (bezpłatnie)	✓	✓
Aplikacja KOSTAL Solar (bezpłatnie)	✓	✓
Uruchomienie		
Serwer sieciowy	✓	✓
Wyświetlacz urządzenia	✓	✓
Aplikacja KOSTAL Solar z asystentem	✓	✓
Gwarancja / Serwis / Jakość		
10-letnia Smart Warranty plus	✓	✓
Wyprodukowano w Niemczech	✓	✓

Dzięki serii PLENTICORE wymagania klientów i systemy fotowoltaiczne mogą być indywidualnie planowane i wdrażane.

Niezależnie od tego, czy jest to indywidualne rozwiązanie dla wyspecjalizowanego obszaru zastosowania lub jako rozwiązanie systemu PV z magazynowaniem, Wallbox i bezpłatnym monitoringiem. Wszystko z jednego źródła. Wszystko od KOSTAL.



Łączenie możliwości udaje się z wieloma kompatybilnymi partnerami i odpowiednim komponentom. PLENTICORE jest rozwiązaniem do spersonalizowanego i elastycznego planowania systemu PV.

W pełni wyposażony w najważniejsze interfejsy cyfrowe, system magazynowania baterii, pompa ciepła, stacja ładowania i inne odbiorniki mogą być podłączone, kontrolowane i monitorowane na życzenie klienta.



Pełna obsługa i zawsze odpowiednie wsparcie od KOSTAL. Zachowujesz maksymalną elastyczność i możesz optymalnie obsługiwać swój rynek i klientów.

