

KOSTAL PLENTICORE: La marque forte depuis des générations

Comparons les

Avec la PLENTICORE, KOSTAL élargit sa gamme de puissance jusqu'à 20 kW avec une fonction d'alimentation de secours. Avec la PLENTICORE plus, KOSTAL continue à disposer d'une référence polyvalente sur le marché.



„Avec le PLENTICORE, KOSTAL a toujours la bonne solution !“

Avec le PLENTICORE, les installations solaires KOSTAL peuvent être planifiées individuellement et étendues de manière flexible, par exemple pour raccorder d'autres systèmes dans le foyer.

Les clients peuvent utiliser l'énergie solaire produite pour charger leur propre voiture électrique, alimenter la pompe à chaleur ou chauffer de l'eau avec un élément chauffant.

Le PLENTICORE est donc l'onduleur idéal pour répondre aux besoins actuels et futurs des clients. Le PLENTICORE de KOSTAL est tout simplement toujours adapté.

Idéalement équipé :
„PLENTICORE - le polyvalent“

L'avantage décisif : Les produits KOSTAL peuvent être personnalisés et étendus en fonction de vos besoins.

Vous n'utilisez et ne payez donc que les fonctions dont vous et vos clients avez réellement besoin. Couvrir tous les besoins - pour aujourd'hui et pour demain.



Installer. Combiner. Élargir. Soyez flexible avec KOSTAL.



Un seul onduleur. Toutes les possibilités. Avec les options d'extension numériques de KOSTAL, il est par exemple possible d'ajouter facilement un accumulateur de batterie approprié. Immédiatement ou plus tard.

Qu'il s'agisse d'une nouvelle installation ou d'un rééquipement : La solution complète KOSTAL les clients peuvent également étendre leur installation photovoltaïque de manière individuelle et a posteriori, par exemple en ajoutant un système de stockage par batterie.

C'est ce qui rend l'installation, la mise en service et l'extension des systèmes solaires avec l'onduleur KOSTAL PLENTICORE si simple et si flexible.

Avec le PLENTICORE et son évolutivité, vous êtes garantis d'avoir le bon système aujourd'hui et êtes prêt pour demain.

De bonnes raisons de choisir un onduleur KOSTAL. Fabriqué en Allemagne.



Équipement complet ✓
Garantie complète ✓
Toutes les options ✓
Plusieurs récompenses ✓

KOSTAL se distingue par une qualité élevée et des normes de sécurité modernes. C'est ce qui rend ses onduleurs si populaires.

KOSTAL and PLENTICORE:

„Vous avez toujours la meilleure solution pour chaque application“



PLENTICORE plus PLENTICORE

Fonctionnalités	PLENTICORE plus	PLENTICORE
3 MPP tracker	✓	✓
Affichage de l'appareil	✓	✓
Gestion de l'ombre par auto-apprentissage	✓	✓
Contrôle de la batterie en fonction du temps	✓	✓
Enregistreur de données intégré	✓	✓
AutoUpdate	✓	✓
Refroidissement actif	✓	✓
Fonctionnement de l'alimentation de secours		✓
Possibilité d'intégrer une protection contre les surtensions DC de type 2		✓
Équipement numérique		
WLAN	✓	✓
2 x LAN	✓	✓
4 sorties numériques	✓	✓
Connexion directe du récepteur de contrôle de l'ondulation	✓	✓
Extension des fonctions		
Extension de la batterie	✓	✓
Extension de l'alimentation		✓
Puissance		
Performance hybride	4 - 10 kW	4 - 20 kW
Courant d'entrée DC		17 - 30 A
Rendement	>97%	>98%
Plage de tension de travail	120 - 900 V	75 - 900 V
Plage MPP à la puissance nominale	180 - 720 V	80 - 800 V
Tension d'entrée au démarrage		95
Tension max. Tension du système	1.000	1.000
Mode de fonctionnement		
Fonctionnement solaire	✓	✓
Fonctionnement hybride	✓	✓
Fonctionnement sur batterie		✓
Double puissance	✓	✓
Réalimentation	✓	✓
Couplage sectoriel		
Batterie	✓	✓
Wallbox	✓	✓
Pompe à chaleur (SG-Ready)	✓	✓
Contrôle externe via Modbus TCP	✓	✓
Surveillance		
KOSTAL Solar Portal (gratuit)	✓	✓
KOSTAL Solar App (gratuit)	✓	✓
Mise en service		
Serveur web	✓	✓
Affichage de l'appareil	✓	✓
KOSTAL Solar App avec assistant guidé	✓	✓
Garantie / Service / Qualité		
10 ans de Smart Warranty plus	✓	✓
Fabriqué en Allemagne	✓	✓

Avec la série PLENTICORE, tous les projets PV de vos clients peuvent être réalisés.

Qu'il s'agisse d'une solution individuelle pour une d'application ou pour la solution de système PV avec stockage, wallbox et monitoring gratuit à vie. Tout au même endroit, tout KOSTAL.



L'intégration dans le système électrique du foyer est facilitée avec de nombreux partenaires compatibles et les bons composants. Le PLENTICORE est la solution pour une planification personnalisée et flexible des systèmes photovoltaïques.

Entièrement équipés des principales interfaces numériques, le système de stockage de la batterie, la pompe à chaleur, la station de recharge et les autres consommateurs peuvent être connectés, commandés et surveillés à la demande du client.



Un service complet et toujours le bon soutien de la part de KOSTAL. Vous conservez une flexibilité maximale et pouvez servir votre marché et vos clients de manière optimale.



Obtenez une vue d'ensemble de nos onduleurs : <https://www.kostal-solar-electric.com/fr-fr/products/>