

KOSTAL PLENTICORE: Ένα δυνατό Brand για πολλές γενιές

Κάνουμε τη
σύγκριση

Με το PLENTICORE, η KOSTAL επεκτείνει τώρα το εύρος ισχύος της σειράς έως 20 kW με λειτουργία Backup. Με το PLENTICORE plus, η KOSTAL συνεχίζει να διαθέτει ένα πραγματικό πολυεργαλείο στην αγορά.



„Με το PLENTICORE, η KOSTAL προσφέρει πάντα τη σωστή λύση!“

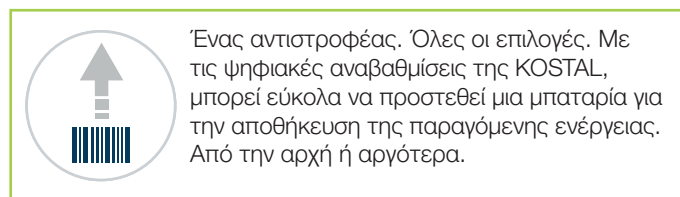
Με το PLENTICORE, τα Φ/Β συστήματα της KOSTAL σχεδιάζονται απλά και να επεκτείνονται εύκολα, π.χ. για τη σύνδεση επιπλέον καταναλωτών. Οι πελάτες μπορούν να χρησιμοποιούν την παραγόμενη ενέργεια για να φορτίζουν το ηλεκτρικό τους αυτοκίνητο, να τροφοδοτούν την αντλία θερμότητας ή να ζεσταίνουν νερό σε ένα μπούλερ.

Αυτό κάνει τον PLENTICORE τον ιδανικό αντιστροφέα για τις τρέχουσες και μελλοντικές ανάγκες των πελατών. Ο KOSTAL PLENTICORE απλά ταιριάζει πάντα.

Ιδανικά εξοπλισμένο: „PLENTICORE - το πολυεργαλείο“

Σημαντικό πλεονέκτημα: Τα προϊόντα KOSTAL μπορούν να προσαρμοστούν και να επεκταθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας.

Αυτό σημαίνει ότι χρησιμοποιείτε και πληρώνετε μόνο για τις λειτουργίες που πραγματικά χρειάζεστε εσείς και οι πελάτες σας. Καλύψτε όλες τις απαιτήσεις - αμέσως ή αργότερα.

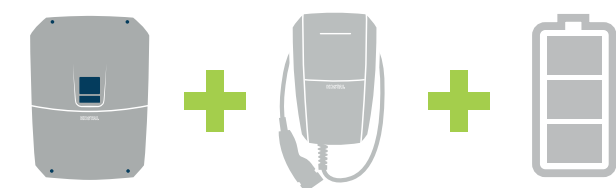


Ένας αντιστροφέας. Όλες οι επιλογές. Με τις ψηφιακές αναβαθμίσεις της KOSTAL, μπορεί εύκολα να προστεθεί μια μπαταρία για την αποθήκευση της παραγόμενης ενέργειας. Από την αρχή ή αργότερα.

Είτε πρόκειται για νέα εγκατάσταση είτε για repowering: Με την ολοκληρωμένη λύση KOSTAL, οι πελάτες μπορούν να επεκτείνουν το φωτοβολταϊκό τους σύστημα όποτε το θελήσουν, π.χ. προσθέτοντας ένα σύστημα αποθήκευσης ενέργειας.

Αυτό κάνει την εγκατάσταση, τη θέση σε λειτουργία και την επέκταση των Φ/Β συστημάτων με τον αντιστροφέα KOSTAL PLENTICORE πανάπλη και ευέλικτη.

Πρόκειται για πραγματική διασφάλιση του μέλλοντος με το PLENTICORE και τη δυνατότητα επέκτασης - επίσης για retrofitting, οποιαδήποτε στιγμή.



Εγκαταστήστε. Συνδυάστε. Επεκτείνετε. Να είστε ευέλικτοι με την KOSTAL.

Πλεονεκτήματα ενός αντιστροφέα KOSTAL. Made in Germany.



Πλήρης εξοπλισμός ✓
Πλήρης εγγύηση ✓
Όλες οι επιλογές ✓
Πολλαπλά βραβεία ✓

Η KOSTAL σκοράρει με υψηλή ποιότητα και σύγχρονα πρότυπα ασφαλείας. Αυτό είναι που κάνει τους αντιστροφείς της τόσο δημοφιλείς.

KOSTAL και PLENTICORE:

„Έχετε πάντα την καλύτερη λύση για κάθε εφαρμογή!“



	PLENTICORE plus	PLENTICORE
Χαρακτηριστικά		
3 MPP tracker	✓	✓
Οθόνη	✓	✓
Διαχείριση σκίασης με αυτοεκμάθηση	✓	✓
Έλεγχος της μπαταρίας σε συνάρτηση με το χρόνο	✓	✓
Ενσωματωμένος data logger	✓	✓
AutoUpdate	✓	✓
Ενεργή ψύξη	✓	✓
Backup		✓
DC overvoltage protection type 2		✓
Ψηφιακός εξοπλισμός		
WLAN	✓	✓
2 x LAN	✓	✓
4 ψηφιακές εξόδους	✓	✓
Άμεση σύνδεση Ripple Controller	✓	✓
Επέκταση λειτουργίας		
Επέκταση μπαταρίας	✓	✓
Επέκταση ισχύος		✓
Επιδόσεις		
Εύρος ισχύος	3 - 10 kW	4 - 20 kW
Ρεύμα εισόδου DC	13 A	17 - 30 A
Αποδοτικότητα	>97%	>98%
Εύρος τάσης εργασίας	120 - 900 V	75 - 900 V
Εύρος MPP σε ονομαστική ισχύ	180 - 720 V	80 - 800 V
Τάση εισόδου εκκίνησης	150	95
Max. Τάση συστήματος	1.000	1.000
Λειτουργία		
Φ/Β λειτουργία	✓	✓
Υβριδική λειτουργία	✓	✓
Λειτουργία με μπαταρία		✓
Διπλή ισχύς	✓	✓
Επανενεργοποίηση	✓	✓
Τομεακή σύζευξη		
Μπαταρία	✓	✓
Wallbox	✓	✓
Αντλία θερμότητας (SG-Ready)	✓	✓
Εξωτερικός έλεγχος μέσω Modbus TCP	✓	✓
Παρακολούθηση		
KOSTAL Solar Portal (δωρεάν)	✓	✓
KOSTAL Solar App (δωρεάν)	✓	✓
Θέση σε λειτουργία		
Web Server	✓	✓
Οθόνη	✓	✓
KOSTAL Solar App με οδηγό εγκατάστασης	✓	✓
Εγγύηση / Εξυπηρέτηση / Ποιότητα		
10-years Smart Warranty plus	✓	✓
Made in Germany	✓	✓

Με τη σειρά PLENTICORE, οι απαιτήσεις των πελατών και τα φωτοβολταϊκά συστήματα μπορούν να σχεδιαστούν και να υλοποιηθούν λεπτομερώς.

Είτε ως μεμονωμένη λύση για έναν εξειδικευμένο τομέα εφαρμογής είτε ως λύση φωτοβολταϊκού συστήματος με αποθήκευση, wallbox και δωρεάν παρακολούθηση. Όλα από μία και μόνη πηγή. Όλα από την KOSTAL.



Η τομεακή συνεργασία επιτυγχάνεται με πολλούς συμβατούς εταίρους και τα κατάλληλα εξαρτήματα. Το PLENTICORE είναι η λύση για εξατομικευμένο και ευέλικτο σχεδιασμό φωτοβολταϊκών συστημάτων.

Πλήρως εξοπλισμένο με τις σημαντικότερες ψηφιακές διεπαφές, το σύστημα αποθήκευσης μπαταριών, η αντλία θερμότητας, ο σταθμός φόρτισης και άλλοι καταναλωτές μπορούν να συνδεθούν, να ελεγχθούν και να παρακολουθηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη.



Πλήρης εξυπηρέτηση και πάντα η σωστή υποστήριξη από την KOSTAL. Διατηρείτε τη μέγιστη δυνατή ευελιξία και μπορείτε να εξυπηρετείτε με τον καλύτερο δυνατό τρόπο την αγορά και τους πελάτες σας.

