KOSTAL

COMING SOON!

KOSTALize

your energy



ENECTOR G2 (MID)
Έξυπνη φόρτιση στο σύστημα

Απλό. Έξυπνο. Έτοιμο για το μέλλον.

Το ENECTOR G2 ενσωματώνει απρόσκοπτα την ηλεκτροκινητικότητα στα φωτοβολταϊκά συστήματα. Οι εγκαταστάτες επωφελούνται από απλή εγκατάσταση, ευέλικτο έλεγχο και υψηλή συμβατότητα με το PLENTICORE G3 και το KOSTAL Smart Energy Meter για βελτιστοποιημένη αυτοκατανάλωση.

Απλό:
Γρήγορη εγκατάσταση, συμπαγής σχεδιασμός, ευέλικτη διέλευση καλωδίων, απλή θέση σε λειτουργία, διαισθητική χρήση, άμεση ετοιμότητα.

Έξυπνο:
Δυναμικές λειτουργίες φόρτισης, αυτόματη εναλλαγή φάσης, βελτιστοποιημένη αυτοκατανάλωση, μειωμένο φορτίο δικτύου.

Έτοιμο για το μέλλον:
Έτοιμο για EEBUS και συμμορφωμένο με ρυθμιστικές απαιτήσεις μέσω PLENTICORE G3 ή KSEM, έξυπνος έλεγχος φορτίου, κατάλληλο για μακροχρόνια χρήση.

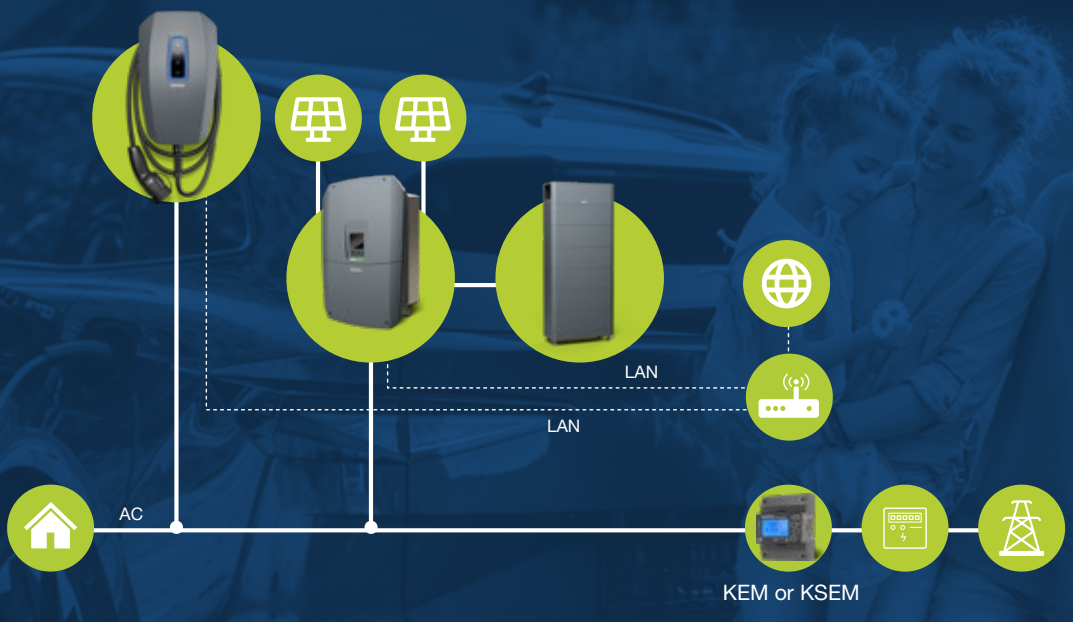
Χαρακτηριστικά απόδοσης

Το wallbox KOSTAL ENECTOR G2 (MID) προσφέρει αξιόπιστη φόρτιση AC με έξυπνο έλεγχο, υψηλή ασφάλεια, ενσωμάτωση στο σύστημα και προαιρετική μέτρηση συμβατή με MID για εφαρμογές τιμολόγησης.

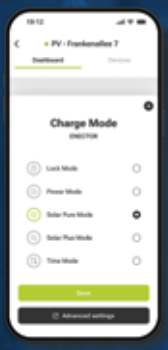
- Επικοινωνία σύμφωνα με ISO 15118-20[1]
- AC wallbox 3,7 / 11 kW (μονοφασικό / τριφασικό)
- Έλεγχος μέσω PLENTICORE G3 ή KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM)[2]
- Φόρτιση βελτιστοποιημένη για Φ/Β (Solar Pure, Solar Plus, Power Mode)[2]
- Αυτόματη εναλλαγή φάσης[2]
- Επικοινωνία EEBUS (έτοιμο για §14a)[2]
- LAN και WLAN ενσωματωμένα
- Διεπαφή ιστού με παρακολούθηση και εξαγωγή δεδομένων (CSV)
- Εξουσιοδότηση RFID ή αυτόματη εκκίνηση
- Μετρητής ενέργειας πιστοποιημένος MID[3]
- Τιμές μέτρησης κατάλληλες για τιμολόγηση[3]
- Παρακολούθηση υπολειμματικού ρεύματος DC (> 6 mA)
- Προστασία από διακοπή ρεύματος[2]
- Περιορισμός ανισορροπίας φάσης
- Μόνιμα εγκατεστημένο καλώδιο φόρτισης Τύπου[2] (7,5 m)
- Βαθμός προστασίας IP54 (κατάλληλο για εξωτερική εγκατάσταση)
- Συμπαγής σχεδιασμός, τοποθέτηση σε τοίχο

[1] Το ηλεκτρικό όχημα πρέπει επίσης να υποστηρίζει το πρότυπο επικοινωνίας ISO 15118-20. Η αντίστοιχη ενημέρωση λογισμικού για το ENECTOR G2 θα κυκλοφορήσει το 2027.
[2] Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται αυτόματα με την έκδοση λογισμικού 3.07.10 στο PLENTICORE G3 και με την έκδοση λογισμικού 2.8.0 στο KSEM G2.
[3] Ισχύει μόνο για ENECTOR G2 MID.

Φορτίστε εύκολα με ηλιακή ενέργεια – με ENECTOR στο πλήρες σύστημα KOSTAL



Εύκολος έλεγχος με την εφαρμογή KOSTAL Solar 4me



Τεχνικές πληροφορίες

	KOSTAL Wallbox ENECTOR G2		AC 3.7/11 kW G2	AC 3.7/11 kW G2 MID
Πλευρά σύνδεσης (AC)	Σύνδεση δικτύου		3N~, AC, 400 V ή 1N~, AC, 230 V	
	Μέγ. ρεύμα εισόδου ανά φάση	A	16	
	Μέγ. ασφάλεια πλευράς σύνδεσης AC		MCB 20	
	Εσωτερική ανίχνευση υπολειμματικού ρεύματος DC (RDC-MD > 6 mA)		✔	
	Συμβατότητα με εξωτερικές διατάξεις υπολειμματικού ρεύματος		RCD Τύπος A	
	Standby	W	< 5	
	Ακροδέκτης AC - σκληρός (ελάχ-μέγ) / -εύκαμπτος (ελάχ-μέγ)	mm^2	5 x 2,5...6	
Δεδομένα συστήματος	Ενεργοποίηση μέσω κάρτας RFID		✔	
	Κάρτες RFID		2	
	Σύνδεσμος φόρτισης		Τύπος 2	
	Μήκος καλωδίου φόρτισης	m	7,5	
	Μέγ. ισχύς φόρτισης Λειτ. 3 (1 φ / 3 φ)	kW	3,7 / 11	
	Βαθμός προστασίας - Wallbox		IP54	
	Κλάση προστασίας		I	
	Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	412 / 242 / 180	
	Βάρος	kg	4,9	5,3
	Θερμοκρασία περιβάλλοντος χωρίς άμεση ηλιακή ακτινοβολία	°C	-30....50	
	Έγχρωμη οθόνη LED		✔	
	Μετρητής MID		--	✔
	Σύνδεση δικτύου: LAN / WLAN		✔	
	Λειτουργία φόρτισης[1] ρυθμιζόμενη μέσω κουμπιού, KOSTAL Smart Energy Meter, PLENTICORE G3 ή KOSTAL Solar App		✔	
	Απεικόνιση δεδομένων φόρτισης μέσω διεπαφής ιστού του wallbox, KOSTAL Solar Portal, PLENTICORE G3 με MDC ή KOSTAL Smart Energy Meter		✔	
	Εγγύηση (Smart Warranty[2])	Έτη	5	
	Οδηγίες/Πιστοποίηση		IEC 61851, IEC 61439-7	

Προκαταρκτικά στοιχεία. Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών. Με την επιφύλαξη τυχόν σφαλμάτων.
[1] Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται αυτόματα με την έκδοση λογισμικού 3.07.10 στο PLENTICORE G3 και με την έκδοση λογισμικού 2.8.0 στο KSEM G2.
[2] Ενεργοποιήστε τη δωρεάν εγγύηση (Smart Warranty) στο KOSTAL Solar Webshop (shop.kostal-solar-electric.com). Η νόμιμη εγγύηση δεν επηρεάζεται από αυτό.

Γνωρίστε το χαρτοφυλάκιο προϊόντων KOSTAL και πειστείτε για τις ποικίλες δυνατότητες εφαρμογής.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στη διεύθυνση www.kostal-solar-electric.com

Version - EL - 05/2026