

Designed to move.

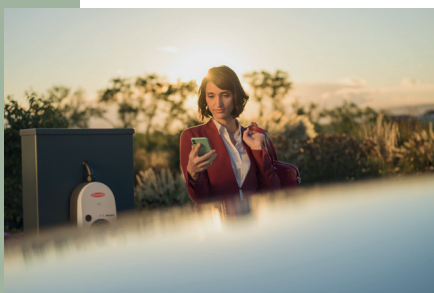


Fronius Wattpilot

Πλεονεκτήματα του προϊόντος

- 01 Φόρτιση με ηλιακή ενέργεια στο έπακρο
- 02 Ο τέλειος συνδυασμός
- 03 Ευέλικτη και οικονομική φόρτιση
- 04 Ανεξαρτησία καθ' οδόν

Πλεονεκτήματα του προϊόντος



01 Φόρτιση με ηλιακή ενέργεια στο έπακρο

Πιο οικονομικά από ποτέ: Το Fronius Wattripilot φορτίζει το ηλεκτρικό αυτοκίνητό σας με τη δική σας φωτοβολταϊκή ενέργεια. Ο βελτιστοποιημένος για φωτοβολταϊκά σταθμός φόρτισης εκτελεί αυτόματα εναλλαγή ανάμεσα σε μονοφασική και τριφασική λειτουργία αξιοποιώντας πάντα με τον αποδοτικότερο τρόπο την ηλιακή ενέργεια. Έτσι, το Fronius Wattripilot αξιοποιεί πλήρως την πλεονάζουσα φωτοβολταϊκή ενέργεια από τα 1,38 έως τα 11 / 22 kW. Ακόμη και ελάχιστες ποσότητες ενέργειας χρησιμοποιούνται αυτομάτως για τη φόρτιση του ηλεκτρικού αυτοκινήτου σας, ώστε το ρεζερβουάρ σας να γεμίζει όσο το δυνατόν περισσότερο με ηλιακή ενέργεια ανά πάσα στιγμή.

02 Ο τέλειος συνδυασμός

Ένα άψογα συντονισμένο ολοκληρωμένο σύστημα: Συνδυάστε το Fronius Wattripilot με ένα φωτοβολταϊκό σύστημα και άλλα προϊόντα Fronius. Έτσι μπορείτε να προσαρμόσετε την ευφυή διαχείριση ενέργειας στις δικές σας ανάγκες. Τα δεδομένα και οι πληροφορίες σας παρουσιάζονται συνοπτικά στο εργαλείο παρακολούθησης Fronius Solar.web. Για να απολαμβάνετε ανά πάσα στιγμή την εγγυημένη ποιότητα και το αξιόπιστο σέρβις της Fronius.

03 Ευέλικτη και οικονομική φόρτιση

Έξυπνες λειτουργίες φόρτισης για μέγιστη ευελιξία: Με την Eco Mode κινείστε με εξαιρετικά οικονομικό και βιώσιμο τρόπο, συνδυάζοντας την πλεονάζουσα φωτοβολταϊκή ενέργεια με κυμαινόμενες χρεώσεις ρεύματος. Η Next Trip Mode είναι μια οικονομική και αξιόπιστη λύση για όλους εσάς που επιθυμείτε να τροφοδοτήσετε το ηλεκτρικό αυτοκίνητό σας μέχρι μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή για ορισμένη χιλιομετρική διαδρομή.

04 Ανεξαρτησία καθ' οδόν

Η φόρτιση γίνεται παιχνίδι: Με το Fronius Wattripilot Go μπορείτε να φορτίζετε το ηλεκτρικό αυτοκίνητό σας καθ' οδόν, ακόμη και όταν δεν υπάρχουν διαθέσιμοι σταθμοί φόρτισης. Χάρη στο βύσμα CEE και τα προαιρετικά σεντράντμπορα μπορείτε να συνδέσετε τον φορτιστή Fronius σε οποιαδήποτε πρίζα. Έτσι, επιτυγχάνετε μεγαλύτερη ισχύ φόρτισης απ' ό,τι με καλώδια φόρτισης έκτακτης ανάγκης και επωφελείστε ακόμη και καθ' οδόν από τα πλεονεκτήματα που προσφέρει το Fronius Wattripilot.

Το Fronius Wattripilot ενσωματώνεται εύκολα στο Solar.web, έτσι μπορείτε πάντα να ελέγχετε με μια ματιά τη συνολική ενέργεια που χρησιμοποιείτε.



Τεχνικά

χαρακτηριστικά

		Wattpilot 2.0								
		Go 11 J 2.0		Go 22 J 2.0		Home 11 J 2.0		Home 22 J 2.0		
		μονοφασικό	τριφασικό	μονοφασικό	τριφασικό	μονοφασικό	τριφασικό	μονοφασικό	τριφασικό	
Στοιχεία εισόδου	Μέγιστη ισχύς φόρτισης	kW	3,68	11	7,36	22	3,68	11	7,36	22
	Τύποι δικτύων		TT / TN / IT							
	Σύνδεση δικτύου		CEE16 30 cm μαζί με τον ουδέτερο αγωγό		CEE32 30 cm μαζί με τον ουδέτερο αγωγό		5-πολικό καλώδιο 180 cm μαζί με τον ουδέτερο αγωγό		5-πολικό καλώδιο 180 cm μαζί με τον ουδέτερο αγωγό	
	Προαιρετικός αντάπτορας		CEE32 (κόκκινος) / CEE-Cara 16A (βύσμα σούκο τριπολικό) / βύσμα ασφαλείας 16A		CEE16 (κόκκινος) / CEE-Cara 16A (βύσμα σούκο τριπολικό) / βύσμα ασφαλείας 16A					
			μονοφασικό	τριφασικό	μονοφασικό	τριφασικό	μονοφασικό	τριφασικό	μονοφασικό	τριφασικό
	Ονομαστική τάση	V	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415
	Ονομαστικό ρεύμα (με δυνατότητα διαμόρφωσης)	A	6-16 A μονοφασικό ή τριφασικό		6-32 A μονοφασικό ή τριφασικό		6-16 A μονοφασικό ή τριφασικό		6-32 A μονοφασικό ή τριφασικό	
	Συχνότητα δικτύου	Hz	50		50		50		50	
	Πρίζα φόρτισης		Πρίζα τύπου 2 στην εγκατάσταση με μηχανική ασφάλιση							
	Ρελέ διαρροής 1		20 mA AC, 6 mA DC με ενσωμάτωση στη συσκευή							
	Διατομή καλωδίου τροφοδοσίας	mm ²	Τουλάχισ. 2,5		Τουλάχισ. 6		Τουλάχισ. 2,5		Τουλάχισ. 6	


Γενικά χαρακτηριστικά	Βελτιστοποίηση για χρήση με φ/β σύστημα		Δυναμική φόρτιση με χρήση πλεονάσματος ενέργειας φωτοβολταϊκού συστήματος 1,38-11 kW (στα 230V / 400V) (αυτόματη εναλλαγή μονοφασικού/τριφασικού)	Δυναμική φόρτιση με χρήση πλεονάσματος ενέργειας φωτοβολταϊκού συστήματος 1,38-22 kW (στα 230V / 400V) (αυτόματη εναλλαγή μονοφασικού/τριφασικού)	Δυναμική φόρτιση με χρήση πλεονάσματος ενέργειας φωτοβολταϊκού συστήματος 1,38-11 kW (στα 230V / 400V) (αυτόματη εναλλαγή μονοφασικού/τριφασικού)	Δυναμική φόρτιση με χρήση πλεονάσματος ενέργειας φωτοβολταϊκού συστήματος 1,38-22 kW (στα 230V / 400V) (αυτόματη εναλλαγή μονοφασικού/τριφασικού)
	Λειτουργία φόρτισης		Λειτουργία 2 σύμφωνα με το IEC 61851-1 Φόρτιση AC	Λειτουργία 2 σύμφωνα με το IEC 61851-1 Φόρτιση AC	Λειτουργία 3 σύμφωνα με το IEC 61851-1 Φόρτιση AC	Λειτουργία 3 σύμφωνα με το IEC 61851-1 Φόρτιση AC
	Σύνδεση δικτύου 2		WLAN 802.11 b/g/n			
	Έλεγχος ταυτότητας		RFID			
	Πρωτόκολλα επικοινωνίας		OCPP 1.6 J			
	Dynamic Load Balancing (Δυναμική εξισορρόπηση φορτίου)		Ενσωματωμένη λειτουργία (απεριόριστος αριθμός φορτιστών)			
	Χρήση 3		Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους			
	Τύπος εγκατάστασης		Κατακόρυφη ανάρτηση			
	Κατηγορία προστασίας		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
	Πρότυπα/Κανονισμοί		EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62197	EN IEC 61851-1 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62197
	Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	287 x 155 x 109			
	Βάρος	kg	1,6	1,8	1,8	2,3
	Μέση θερμοκρασία σε διάστημα 24 h	<small>Βαθμοί Κελσίου</small>	έως 35	έως 35	έως 35	έως 35
	Θερμοκρασία περιβάλλοντος 4	<small>Βαθμοί Κελσίου</small>	-25 έως +40 βαθμοί Κελσίου (χωρίς άμεση ηλιακή ακτινοβολία)			
	Υγρασία αέρα	%	5-95	5-95	5-95	5-95
Υψόμετρο	m	0-2000	0-2000	0-2000	0-2000	
Αντοχή σε κρούσεις		IK08	IK08	IK08	IK08	

1 Απαιτείται η εγκατάσταση πρόσθετου ρελέ διαρροής καθώς και αυτόματης ασφάλειας σύμφωνα με το πρότυπο εγκατάστασης που ισχύει στην εκάστοτε χώρα.

2 Υποστηριζόμενα πρότυπα ασφαλείας: WEP, WPA, WPA2, WPA3

3 Σε περίπτωση εγκατάστασης σε εξωτερικό χώρο, το Wattpilot δεν επιτρέπεται να εκτίθεται απευθείας στην ηλιακή ακτινοβολία

4 Η λειτουργία σε θερμοκρασία πάνω από 40 βαθμούς Κελσίου μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη ισχύ φόρτισης



Φόρτιση από τον ήλιο με τον φορτιστή ηλεκτρικών αυτοκινήτων

Με το Fronius Watterpilot μπορείτε να φορτίσετε το ηλεκτρικό αυτοκίνητό σας αποκλειστικά με ηλιακή ενέργεια. Ο βελτιστοποιημένος για φωτοβολταϊκά φορτιστής αξιοποιεί την ιδιοπαραγόμενη φωτοβολταϊκή ενέργεια με εξαιρετικά αποδοτικό τρόπο και χρησιμοποιεί χάρη σε έξυπνες λειτουργίες φόρτισης το οικονομικότερο ρεύμα δικτύου, όταν δεν υπάρχει πλεονάζουσα φ/β ενέργεια. Στο σπίτι ή στον δρόμο – με το Fronius Watterpilot στην έκδοση Home ή Go το ηλεκτρικό αυτοκίνητό σας παραμένει φορτισμένο παντού και πάντα. Αυτό σημαίνει σύγχρονη ηλεκτροκίνηση! Fronius Watterpilot. Designed to move.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν:

www.fronius.com/watterpilot

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com

Fronius ΕΜΑΣ Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε.
Γεωργίου Παπανδρέου 141
14452 Μεταμόρφωση
Ελλάδα
pv-sales-greece@fronius.com
www.fronius.gr

EL-V01_Juni 2024

Το κείμενο και οι εικόνες ανταποκρίνονται στην τρέχουσα τεχνολογική εξέλιξη τη στιγμή της εκτύπωσης. Με την επιφύλαξη αλλαγών. Όλα τα στοιχεία με επιφύλαξη - Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τυχόν λάθη. Κατηγορία πληροφοριών: Μη εμπιστευτικές πληροφορίες. copyright © 2024 Fronius™. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.