

witty.start

Φορτίστε έξυπνα κινηθείτε ηλεκτρικά



:hager



witty.start

Απλά ξεκινήστε

Ο σταθμός φόρτισης witty.start κάνει το ξεκίνημά σας στον κόσμο της ηλεκτροκίνησης πολύ εύκολο, με επιλογές ισχύος φόρτισης 7, 11 και 22kW, το νέο εργονομικό του design και την ευκολία τοποθέτησης. Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του, όπως το στιβαρό περίβλημα του σχεδιασμένο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, η δυνατότητα περιορισμού της πρόσβασης με κλειδί, η λειτουργία νυχτερινής φόρτισης και η ενσωματωμένη DC προστασία, τον καθιστούν την ιδανική σας επιλογή.



με πρίζα
ταχυφόρτισης
Mode 3 Type 2



Νέο εργονομικό design

Ο σταθμός φόρτισης witty.start προσφέρει εργονομικό σχεδιασμό και φιλικότητα ως προς τη χρήση με χαρακτηριστικά όπως η μπάρα LED 4 χρωμάτων για οπτική ένδειξη της κατάστασης φόρτισης, το αυτοκόλλητο με τις οδηγίες χρήσης του σταθμού και η βάση στήριξης και περιτύλιξης του καλωδίου φόρτισης (διαθέσιμη στα εξαρτήματα).

Χρήση παντός καιρού

Το ανθεκτικό υλικό κατασκευής με στεγανότητα IP55 και αντοχή σε κρούση IK10 καθιστούν το witty.start εξίσου κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Έντονες καιρικές συνθήκες, όπως συνεχής βροχή και έντονο χαλάζι ή ελαφρά χτυπήματα, δεν μπορούν να επηρεάσουν το συμπαγές περίβλημα του σταθμού.



Ταχεία φόρτιση Mode 3

Η πρίζα ταχείας φόρτισης Type 2 με καπάκι προστασίας παρέχει την απόλυτη ασφάλεια φόρτισης από 3,7kW έως 22kW καθώς διαθέτει κλείστρο ασφαλείας για την αποτροπή εισόδου μη συμβατού βύσματος και ηλεκτρονική κλειδαριά για το κλείδωμα του καλωδίου κατά τη διάρκεια φόρτισης.

Εξοικονόμηση μέσω νυχτερινής φόρτισης

Ανεξαρτήτως της ώρας που επιστρέφετε στο σπίτι και βάζετε το αυτοκίνητο να φορτίσει η φόρτιση θα ξεκινήσει με την έναρξη του νυχτερινού τιμολογίου. Αυτό μεταφράζεται σε σημαντική εξοικονόμηση χρημάτων και ξεγνοιασιά. Η λειτουργία αυτή μπορεί να παρακαμφθεί όποτε εσείς το επιθυμείτε με ένα απλό άγγιγμα στην πρόσοψη του σταθμού.

Δυνατότητα κλειδώματος

Το witty.start είναι κατάλληλο για ιδιωτική χρήση σε κάθε είδος εγκατάστασης. Χάρη στον ενσωματωμένο διακόπτη με κλειδί δίνει πρόσβαση στη φόρτιση μόνο στους κατόχους κλειδίων. Έτσι, είναι ιδανικό για περιπτώσεις όπου απαιτείται έλεγχος πρόσβασης όπως για παράδειγμα σε κοινόχρηστα parking συγκροτημάτων κατοικιών, κτίρια γραφείων και πολυκατοικίες.

Ενσωματωμένη DC προστασία

Η ενσωματωμένη ανίχνευση σφάλματος λόγω διαρροής συνεχούς ρεύματος (6mA DC) παρέχει τη μέγιστη ασφάλεια φόρτισης χωρίς απαίτηση εγκατάστασης εξειδικευμένου ρελέ διαρροής (τύπου B). Έτσι η εγκατάσταση γίνεται απλούστερη και οικονομικότερη.

Προσαρμογή στον χώρο σας

Όπως και αν είναι ο χώρος στάθμευσής σας, το witty.start προσαρμόζεται ιδανικά σε αυτόν. Εκτός της κλασσικής επίτοιχης τοποθέτησης, μπορείτε να επιλέξετε μία από τις δύο επιδιαιρέσεις λύσεις (στήλη από ανοξείδωτο χάλυβα ή μεταλλική κολώνα) για τη στήριξη του σταθμού σε όποιο σημείο σας εξυπηρετεί.



Σταθμοί φόρτισης witty.start

- Ασφαλής φόρτιση ηλεκτρικών και plug-in hybrid οχημάτων από 3,6 έως 22kW
- Πρόσβαση ελεύθερη ή μέσω κλειδιού
- Ενσωματωμένη προστασία 6 mA DC, σε συνδυασμό με ρελέ τύπου A
- Έξυπνη διαχείριση φορτίου με δυναμική ρύθμιση της ισχύος φόρτισης για την αποφυγή υπερφόρτωσης στην εγκατάσταση (κωδ. XEVA200 και XEV304/305)
- Δυνατότητα αναβολής φόρτισης μέχρι την έναρξη του νυχτερινού τιμολογίου με επιλογή override
- Ρύθμιση μέγιστης τιμής ισχύος φόρτισης του σταθμού στις δυνατότητες της εγκατάστασης
- Απομακρυσμένος έλεγχος: εκκίνηση, παύση, περιορισμός ρεύματος (κωδ. XEVA200 και XEV304/305)
- Ένδειξη LED πολλαπλών ενδείξεων
- Αυτοκόλλητο με οδηγίες χρήσης στο μπροστινό μέρος
- Κλειδωμα καλωδίου κατά τη διάρκεια φόρτισης

- Δυνατότητα στήριξης και περιτύλιξης του καλωδίου στο μπροστινό μέρος της συσκευής (κωδ. XEVA100)

Χαρακτηριστικά

- Ταχεία φόρτιση κατά Mode 3 με πρίζα Type 2 με κλειστόρο ασφαλείας (Type 2S)
- Εκδόσεις: 7,4kW (1Φ), 11kW (3Φ) και 22kW (3Φ)
- Μέγιστο ρεύμα φόρτισης: 32A
- Δυνατότητα απενεργοποίησης του κλειδιού
- Τοποθέτηση: επίτοιχη ή επιδαπέδια
- Υλικό: πλαστικό PC-ASA
- Βαθμός προστασίας IP55
- Αντοχή στην κρούση IK10
- Αντιβανδαλιστικές βίδες με απαίτηση χρήσης εργαλείου torx ασφαλείας (το οποίο περιλαμβάνεται)
- Χρώμα: RAL7035 / RAL7021
- Ονομαστική Τάση: 230V / 400V AC
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 °C έως +55 °C

Διαχείριση φορτίων

Ο διαχειριστής φορτίων (κωδ. XEV304/XEV305), ο οποίος προσαπαιτεί την προσθήκη της κάρτας κωδ. XEVA200, διασφαλίζει την εγκατάσταση από υπερφόρτωση περιορίζοντας το ρεύμα φόρτισης του σταθμού ανάλογα με τη διαθέσιμη ισχύ κάθε στιγμή λαμβάνοντας υπόψη τη συνολική κατανάλωση της εγκατάστασης. Εναλλακτικά δίνει προτεραιότητα φόρτισης όταν συνδυάζεται με φωτοβολταϊκή συστοιχία

Διατομή καλωδίου

Παροχή: 10mm²

Πρότυπα:

- IEC EN 61851 (σταθμοί φόρτισης)
- IEC EN 62196-2 (πρίζες Type 2S)

Πιστοποιήσεις: ZE Ready 1.4, EV Ready 1.4



XEV1K07T2

witty.start

Χαρακτηριστικά:

- μονοφασική έκδοση 7.4kW και τριφασικές 11kW και 22kW
- ταχεία φόρτιση Mode 3
- πρίζα Type 2 με κλειστόρο ασφαλείας
- περιλαμβάνει 6mA DC προστασία

- κλειδωμα για τοποθέτηση σε κοινόχρηστους χώρους
- ρύθμιση ισχύος: 3,6 - 7,4kW (1Φ) και 11 - 22kW (3Φ)
- επίτοιχη τοποθέτηση (η βάση περιλαμβάνεται) ή επιδαπέδια στήριξη σε μονή ή διπλή στήλη, ή σε μονή ή διπλή κολώνα
- διαστάσεις (mm): 553,5 x 250,5 x 173 (Υ x Π x Β)

τύπος	ισχύς / ρεύμα	τύπος φόρτισης	πρίζα	συσκ.	κωδικός
μονοφασικός	7,4kW - 32A	Mode 3	Type 2	1	XEV1K07T2
τριφασικός	11kW - 16A	Mode 3	Type 2	1	XEV1K11T2
	22kW - 32A	Mode 3	Type 2	1	XEV1K22T2



XEVA100

Εξάρτημα στήριξης καλωδίου φόρτισης

Χαρακτηριστικά:

- κατάλληλο για σταθμούς witty.start
- τοποθέτηση στη πρόσοψη του σταθμού ή στον τοίχο

εξάρτημα στήριξης και περιτύλιξης του καλωδίου φόρτισης	συσκ.	κωδικός
	1	XEVA100



XEVA110

XEVA140

Στήλες επιδαπέδιας στήριξης

Χαρακτηριστικά:

- υλικό: ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
- χρώμα RAL 7011
- διαστάσεις (mm): 1325 x 325 x 107 (Υ x Π x Β)

	συσκ.	κωδικός
στήλη τοποθέτησης 1 σταθμού witty.start	1	XEVA110
στήλη τοποθέτησης 2 σταθμών witty.start	1	XEVA115
kit αγκύρωσης σε μπετόν για στήλη XEVA110/XEVA115	1	XEVA140
kit γείωσης για τις στήλες XEVA110/XEVA115	1	XEVA116



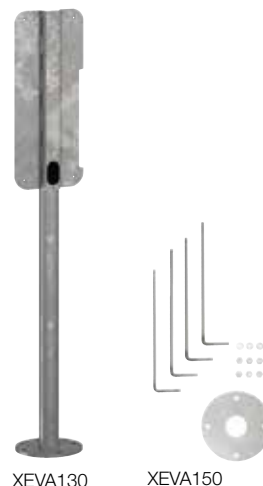
XEVA116

Κολώνες επιδαπέδιας στήριξης

Χαρακτηριστικά:

- υλικό: γαλβανισμένος χάλυβας
- διαστάσεις (mm): Ø 60 x 1277
- διαθέτει ενσωματωμένη στρογγυλή βάση στήριξης Ø 200mm

	συσκ.	κωδικός
κολώνα για τοποθέτηση 1 σταθμού witty.start	1	XEVA130
κολώνα για τοποθέτηση 2 σταθμών witty.start	1	XEVA135
kit αγκύρωσης σε μπετόν για κολώνα XEVA130/XEVA135	1	XEVA150



Διαχειριστής φορτίων

Χαρακτηριστικά:

- αυτόματη ρύθμιση του ρεύματος φόρτισης με βάση τη συνολική κατανάλωση για την αποφυγή υπερφόρτωσης
- προτεραιότητα φόρτισης όταν συνδυάζεται με

φωτοβολταϊκή εγκατάσταση

- περιλαμβάνει 1 μετασχηματιστή έντασης 90A (XEVA304) ή 3 μετασχηματιστές έντασης 90A (XEVA305)
- απαιτεί την εγκατάσταση του κωδ. XEVA200

	συσκ.	κωδικός
διαχειριστής φορτίων μονοφασικός για witty.start 3■	1	XEVA304
διαχειριστής φορτίων τριφασικός για witty.start 3■	1	XEVA305



Κάρτα εισόδου εντολών

Χαρακτηριστικά:

- τοποθετείται στο εσωτερικό του σταθμού φόρτισης

	συσκ.	κωδικός
κάρτα επέκτασης δυνατοτήτων witty.start για: - είσοδο σήματος διαχείρισης φόρτισης από XEV304/XEV305 - είσοδο εντολής 24VDC για έλεγχο φόρτισης (εκκίνηση ή παύση ή με μειωμένο ρεύμα)	1	XEVA200



Καλώδια φόρτισης Mode 3

Χαρακτηριστικά:

- μήκος καλωδίου: 5m
- φics Type 2 για σύνδεση στο σταθμό φόρτισης

- φics Type 1 ή Type 2 για σύνδεση στο αυτοκίνητο
- μέθοδος φόρτισης: Mode 3

τύπος βύσματος,	φάσεις	ρεύμα φόρτισης	μήκος	συσκ.	κωδικός
Type 2 σε Type 1	1Φ	16A	5m	1	XEV422
		32A	5m	1	XEV429
Type 2 σε Type 2	1Φ	20A	5m	1	XEV42251611
		3Φ	32A	5m	1



XEV423



XEV429



Hager Hellas AEBE

Μάτσα 7 - Κηφισιά
14564 Αθήνα
T: 210 620 3800

Αντώνη Τρίτση 15 - Πυλαία
57001 Θεσσαλονίκη
T: 2310 486 100

hager.gr