

NEO Terra AC wallbox

Φορτιστές Ηλεκτρικών Οχημάτων

Η οικονομική λύση γρήγορης φόρτισης

Οι AC επίτοιχοι φορτιστές (Wallbox) αποτελούν τη νέα οικονομική και εύχρηστη λύση της ABB για γρήγορη AC φόρτιση. Εύκολοι στην τοποθέτηση με μικρές διαστάσεις, οι νέοι wallbox φορτιστές είναι η κατάλληλη λύση για κατοικίες και γραφεία. Συνδέστε το αυτοκίνητό σας και απλά συνεχίστε την ημέρα σας!

Μείωση των τιμών στα ηλεκτρικά αυτοκίνητα

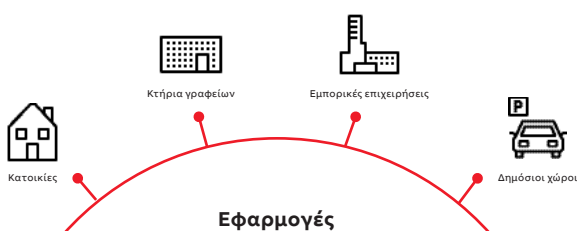
Η αντικατάσταση των μηχανών εσωτερικής καύσης με ηλεκτρικούς κινητήρες στα οχήματα προβλέπεται να αυξηθεί άμεσα στη βιομηχανία αυτοκινήτων.

Παγκόσμια αγορά ηλεκτροκίνησης

Τα ηλεκτρικά οχήματα θα αντιπροσωπεύουν το **57%** της παγκόσμιας αγοράς αυτοκινήτου, μέχρι το **2040**.

Πωλήσεις ηλεκτρικών αυτοκινήτων

Οι πωλήσεις των ηλεκτρικών αυτοκινήτων εκτιμάται πως θα φτάσουν τα **28 εκ.** το **2030** και τα **56 εκ.** μέχρι το **2040**.



Terra AC wallbox

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαχείριση φορτίου

- Ενσωματωμένος μετρητής ενέργειας.
- Δυνατότητα δυναμικής διαχείρισης φορτίου μέσω εξωτερικού μετρητή ενέργειας.
- Έτοιμο για ενσωμάτωση σε Έξυπνο κτίριο ή κατοικία.

Ενσωματωμένες προστασίες για μέγιστη ασφάλεια

- Προστασία υπερφόρτισης.
- Προστασία υπέρτασης & υπότασης.
- Προστασία διαρροής προς γη.
- Αντικεραυνική προστασία.
- Προστασία σφάλματος προς γη μέσω συνεχούς επιτήρησης του αγωγού γείωσης.

Σύνδεση με το αυτοκίνητο

- Φορτιστής με καλώδιο μήκους 5 m και φισ Τύπου 2. Το καλώδιο μπορεί να τυλιχτεί γύρω από το σώμα του φορτιστή.
- Φορτιστής με πρίζα Τύπου 2 (χωρίς καλώδιο).

Σχεδιασμός

- Μονοφασικός EV φορτιστής 7,4 kW / 32 A.
- Τριφασικός EV φορτιστής έως 22 kW / 32 A.
- Βαθμός στεγανότητας & προστασίας από κρούση: IP54 & IK10 για όλα τα μοντέλα.

Συνδεσιμότητα

- Ethernet RJ45.
- Bluetooth.
- Wifi.
- Πρωτόκολλο OCPP 1.6.
- Θύρα RS485/P1 για σύνδεση με εξωτερικό μετρητή ενέργειας.



NEO Terra AC wallbox Φορτιστές Ηλεκτρικών Οχημάτων



TAC-W7-T-0

Οικιακή έκδοση. AC Φορτιστές Wallbox χωρίς καλώδιο (πρίζα)

AC φορτιστές (εναλλασσόμενης τάσης) με πρίζα χωρίς καλώδιο και ενσωματωμένη προστασία διαρροής από ρεύματα DC. Διαθέτουν ενσωματωμένο Bluetooth & WiFi για σύνδεση με smartphone ή tablet και παρακολούθηση της κατάστασης φόρτισης του οχήματος καθώς και παραμετροποίηση των χαρακτηριστικών του φορτιστή μέσω ειδικού application καθώς και θύρες επικοινωνίας Ethernet RJ45 και RS485/P1 (σύνδεση με εξωτερικούς μετρητές ενέργειας ή άλλο σύστημα συλλογής δεδομένων) και συμβατότητα με σύστημα διαχείρισης

Open Charge Point Protocol (OCPP1.6). Διαθέτουν ενσωματωμένη προστασία από υπερένταση, υπέρταση & υπόταση, διαρροή προς γη και αντικεραυνική προστασία.

Τύπος φίς	Τάση εξόδου φορτιστή	Ισχύς/ ρεύμα φόρτισης	Ανίχνευση DC ρευμάτων διαρροής	Στοιχεία για παραγγελία	
				Τύπος	Κωδικός
Τύπου 2/1Φ	230 V	7,4 kW/32 A	Ναι	TAC-W7-T-0	148483
Τύπου 2/3Φ	3x230 V	22 kW/32 A	Ναι	TAC-W22-T-0	148484