



Ηλεκτροκίνηση – Λύσεις φόρτισης Δημόσια Επαγγελματική Χρήση



Η ΤΕΧΝΟΜΑΤ

σε γεμίζει

ενέργεια!

Η ΤΕΧΝΟΜΑΤ ακολουθώντας τις τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της ενέργειας, και πάντα με γνώμονα το περιβάλλον, προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις φορτιστών ηλεκτρικών οχημάτων υψηλής απόδοσης σε συνεργασία με τις μεγαλύτερες διεθνώς εταιρίες στον τομέα της ηλεκτροκίνησης.

Συμμετέχουμε στη δημιουργία ενός αξιόπιστου δικτύου φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με προϊόντα υψηλής απόδοσης, αξιοπιστίας και αισθητικής.



Λύσεις

Φορτιστές Ταχείας Φόρτισης για Δημόσια Επαγγελματική Χρήση

Κατάλληλοι για το γραφείο, τη βιοτεχνία, το ξενοδοχείο, την επιχείρηση, πρατήρια καυσίμων, χώρους στάθμευσης, σημεία φόρτισης κλπ.



ORION | PRISMA

Επαγγελματική Φόρτιση

AC Φορτιστές με ή χωρίς καλώδιο, με οθόνη



Οι φορτιστές της MC CHARGERS έχουν στόχο να καλύψουν όλες τις προδιαγραφές μιας εγκατάστασης και να δημιουργηθεί το λεγόμενο **all-in-one & Plug-n'-Play**. Προσφέρουν λύσεις φόρτισης κατάλληλες τόσο για δημόσια χρήση όσο και για εκμετάλλευση με τις σειρές ORION και PRISMA. Σταθμοί φόρτισης κατάλληλοι για πρατήρια καυσίμων, χώρους στάθμευσης και πολυκαταστήματα.

Ενσωματωμένος μετρητής ενέργειας με πιστοποίηση MID

Ενσωματωμένο ρελέ διαρροής RCD

Ενσωματωμένη αντικεραυνική προστασία SPD

Ενσωματωμένη ασφάλεια MCCB



WiFi 3G/4G για σύνδεση με smartphone ή tablet και παρακολούθηση της κατάστασης φόρτισης του οχήματος

Θύρες επικοινωνίας Ethernet Rj45 ή GSM

Έλεγχος της λειτουργίας του φορτιστή μέσω App ή κάρτα RFID

Προτάσεις

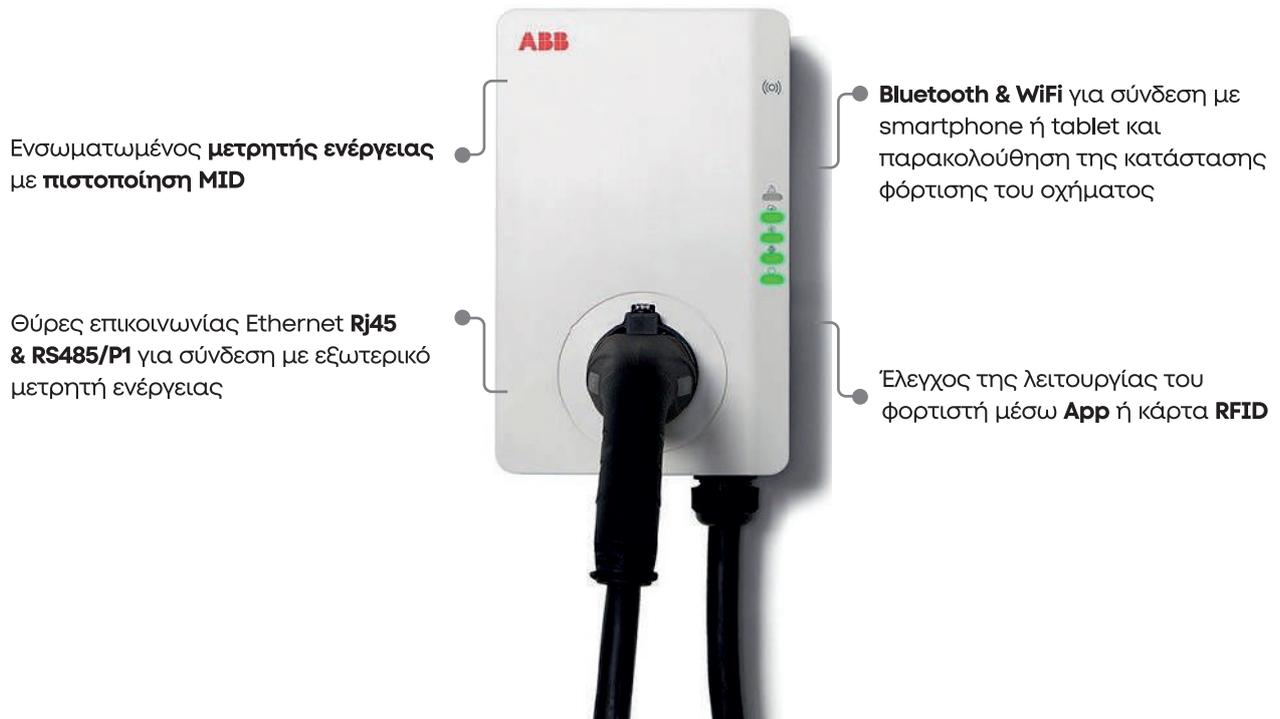
- » Τριφασικός Φορτιστής ORION 22C
- » Τριφασικός Φορτιστής ORION 2x22kW
- » Τριφασικός Φορτιστής PRISMA 2x22kW



Terra AC Wallbox Επαγγελματική Φόρτιση

AC Φορτιστές με ή χωρίς καλώδιο,
με οθόνη

Οι AC επίτοιχοι φορτιστές Wallbox της ABB 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 επιλογή για ξενοδοχεία, κτίρια γραφείων και ανοιχτά parking χωρίς προστασία.



Προτάσεις

» Τριφασικός Φορτιστής 22kW Terra AC Wallbox

Green'up Premium

Επαγγελματική Φόρτιση

AC Φορτιστές Πλαστικοί ή Μεταλλικοί



Ιδανικοί για κατοικίες, συγκροτήματα κατοικιών, εταιρείες, εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία, βιομηχανία, για εξωτερικούς ή στεγασμένους χώρους στάθμευσης, οι σταθμοί Green'up Premium μπορούν να χρησιμοποιηθούν για φόρτιση με ασφάλεια όλων των τύπων ηλεκτρικών και plug-in υβριδικών οχημάτων.



Πρίζες Green'up Access

Επίτοιχη ή χωνευτή πρίζα για φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων.



Οι πρίζες φόρτισης Green'Up Access αποτελούν ιδανική λύση για χώρους στάθμευσης σε κατοικίες και συγκροτήματα κατοικιών. Είναι εύκολες στην εγκατάσταση, ασφαλείς και προφέρουν ανθεκτικότητα.

- Σύνδεση με τον ηλεκτρικό πίνακα της εγκατάστασης
- Φόρτιση σε Mode 2 ή Mode 1



EVlink Parking

Φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων σε parking

Λύσεις φόρτισης parking EVlink για κάθε είδους εγκαταστάσεις στάθμευσης όπως γραφεία, ξενοδοχεία, σουπερμάρκετ, στόλοι, δημοτικές εγκαταστάσεις κλπ.

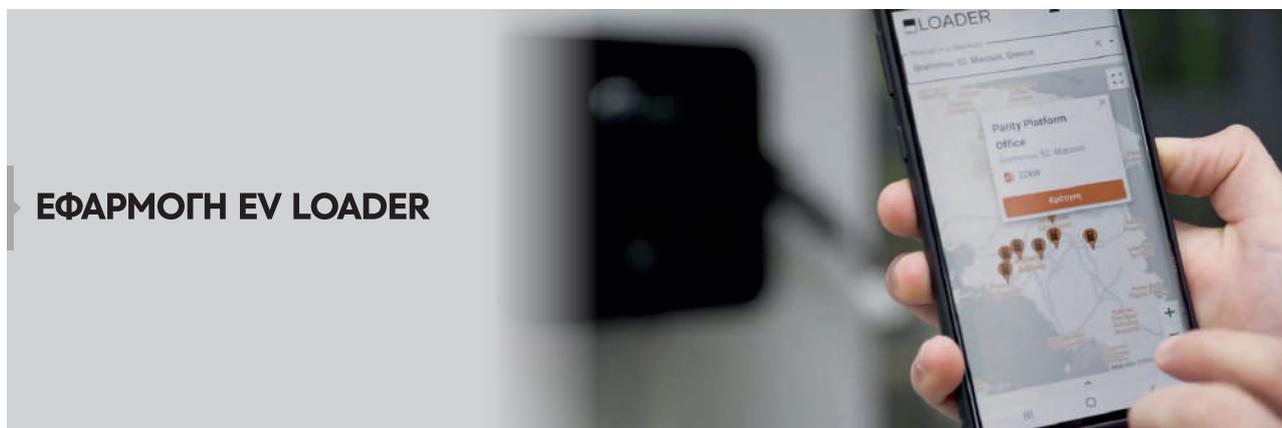
EVlink Smart Wallbox

Σταθμός φόρτισης Smart Wallbox για εξυπνότερη φόρτιση

Ιδανική λύση για δημόσιες εγκαταστάσεις στάθμευσης, εταιρικούς στόλους EV και συγκροτήματα διαμερισμάτων. Το Smart Wallbox προσφέρει δυνατότητες μέτρησης ενέργειας καθώς και συνδεσιμότητα για να επιτυγχάνεται ο έλεγχος ταυτότητας χρήστη, δημιουργία αναφορών και χρεώσεων, εκχώρηση κόστους σε μεμονωμένους χρήστες και απομακρυσμένη συντήρηση.



ΕΦΑΡΜΟΓΗ EV LOADER



Η εταιρία EV LOADER αναπτύσσει το πρώτο ανοιχτό προς όλους δίκτυο φορτιστών στην Ελλάδα και Κύπρο. Παρέχει λογισμικό διαχείρισης σταθμών φόρτισης σε επιχειρήσεις όπως ξενοδοχεία και καταστήματα που διαθέτουν σταθμό φόρτισης στο χώρο τους και προβάλλει το σημείο τους μέσω του χάρτη της εφαρμογής EV LOADER. Τα ξεχωριστά στοιχεία αυτά του λογισμικού και του δικτύου EV LOADER θέτουν βάσεις για μια αμοιβαίως επωφεληή συνεργασία με επιχειρήσεις εστίασης, ξενοδοχεία και ιδιώτες.



**Λογισμικό διαχείρισης
φορτιστών**



Άμεσο εισόδημα



**Δωρεάν προβολή
επιχείρησης στο χάρτη**

Πώς λειτουργεί και γιατί να συνεργαστώ με την EV LOADER

Ο Γιάννης είναι ξενοδόχος και τοποθέτησε πρόσφατα στην ξενοδοχειακή του μονάδα έναν **διπλό φορτιστή 2x22kW** από την εταιρία TEXNOMAT. Παράλληλα αποφάσισε να συνεργαστεί και με την εταιρία EV LOADER.

Ο Γιάννης 1) προσφέρει μια **extra παροχή** στους πελάτες του 2) πετυχαίνει **απόσβεση της επένδυσής του** καθώς έχει άμεσο εισόδημα μέσω της εφαρμογής EV LOADER και 3) κερδίζει **δωρεάν διαφήμιση** της επιχείρησής του.

Γιατί προσφέρει μια extra παροχή ο Γιάννης;



Η παροχή μιας ηλεκτρικής υπηρεσίας με σταθμό φόρτισης προσελκύει νέους επισκέπτες σε ξενοδοχεία και εστιατόρια. Ο Γιάννης ως ξενοδόχος, παρέχει τη δυνατότητα σε πελάτες με ηλεκτρικό αυτοκίνητο να έχουν μια ασφαλή και γρήγορη φόρτιση στο ξενοδοχείο του.

Πώς αποκτά άμεσο εισόδημα ο Γιάννης;



Το λογισμικό EV LOADER επιδιώκει να προσφέρει αξία στις επιχειρήσεις εστίασης και τα ξενοδοχεία, επιτρέποντας τους πλήρη έλεγχο της τιμολογιακής πολιτικής του κάθε σημείου. Προσφέρει δηλαδή τη δυνατότητα χρέωσης φόρτισης και άμεσης πληρωμής στον ιδιοκτήτη του σταθμού φόρτισης. Ο Γιάννης δηλαδή μπορεί να ορίσει τη φόρτιση δωρεάν για ορισμένους πελάτες (π.χ. πελάτες που διανυκτερεύουν για τα ξενοδοχεία) και να εισάγει χρεώσεις για εξωτερικούς πελάτες.

Ο Γιάννης μπορεί να επιλέξει ανάμεσα σε **δύο τρόπους χρέωσης** της φόρτισης:

- A) Σταθερή χρέωση για κάθε σύνδεση οχήματος στον φορτιστή (δημόσιοι και ιδιωτικοί)
- B) Χρέωση ανά kWh φόρτισης (πάντα δημόσιοι)

$(A + B * (\text{kWh φόρτισης όπου καταγράφονται από τον μετρητή}))$.

Και στις δύο περιπτώσεις η προμήθεια της εταιρίας είναι 15% επί των συναλλαγών.

Ο Κώστας είναι οδηγός ηλεκτρικού αυτοκινήτου με μπαταρία χωρητικότητας 50kW που δέχεται 22kW και εντοπίζει στους χάρτες τον σταθμό φόρτισης του Γιάννη καθώς έχει 0% μπαταρία στο αμάξι του. Βλέπει μέσω της εφαρμογής πως ο φορτιστής 2x22kW στο ξενοδοχείο του Γιάννη είναι ελεύθερος και κάνει Reservation μέσω της εφαρμογής EV LOADER. Ως εκ τούτου θα χρειαστούν περίπου 2,5 ώρες για μια πλήρη φόρτιση του αυτοκινήτου του.



Πώς θα γίνει ο ακριβής υπολογισμός της χρέωσης;

Ο Γιάννης έχει επιλέξει χρέωση 0,55€/kWh φόρτισης (με χρέωση αυτής από τον πάροχο 0,25€/kWh). Ο Κώστας εξοφλεί μέσω της διαδικτυακής εφαρμογής της EV LOADER, χωρίς παρέμβαση από το προσωπικό του ξενοδοχείου, το ποσό των 27,23€ (μικτό κέρδος για τον Γιάννη 14,85€). Αν χρειαστεί υποστήριξη επικοινωνεί απευθείας με την γραμμή υποστήριξης της EV LOADER.

Πώς θα μεταφερθούν τα χρήματα στον Γιάννη;

Στο τέλος κάθε μήνα πραγματοποιείται αυτόματα η εξόφληση με βάση το σύνολο των εσόδων.

Δηλαδή στην συγκεκριμένη περίπτωση ο Γιάννης, αν υποθέσουμε ότι πραγματοποιούνται 4 φορτίσεις την ημέρα **σε κάθε φορτιστή** για 1 μήνα (30 ημέρες), το μηνιαίο* μικτό κέρδος του είναι 3.564€.

*Το ετήσιο μικτό κέρδος για 200/360 ημέρες τον χρόνο είναι 23.760€.

Πώς κερδίζει δωρεάν διαφήμιση της επιχείρησής του ο Γιάννης;



Η EV LOADER τοποθετεί το όνομα της επιχείρησής του στους χάρτες της έτσι ώστε ο οδηγός του ηλεκτρικού αυτοκινήτου να εντοπίσει τον σταθμό φόρτισης που έχει εγκαταστήσει ο Γιάννης στο ξενοδοχείο του – σήμερα οι ενεργοί χρήστες της EV LOADER είναι περίπου 2.000 σε Ελλάδα και Κύπρο. Παράλληλα, η ομάδα της EV LOADER προχωρά σε δράσεις προώθησης μέσω των καναλιών τους για το σημείο φόρτισης και την επιχείρηση.

ΣΙΝΔΟΣ

ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, 57022 Θεσ/νίκη
Τ. +30 2310 777000
info@technomat.gr

ΚΑΤΣΙΜΙΔΗ

Κατσιμίδα 27, 54638 Θεσ/νίκη
Τ. +30 2310 218165
katsimidi@technomat.gr

ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ

6ο χλμ. Θεσ/νίκης - Ωρ/τρου, 54630 Θεσ/νίκη
Τ. +30 2310 692920-1
oraiokastro@technomat.gr

ΝΕΟ ΡΥΣΙΟ

18ο χλμ. Θεσ/νίκης - Ν. Μουδανιών, 57001 Θεσ/νίκη
Τ. +30 23920 73560-2
rysio@technomat.gr

ΚΩΛΕΤΤΗ

Κωλέττη 25 & Ρούλια Κώττα 14, 54627 Θεσ/νίκη
Τ. +30 2310 522600
koletti@technomat.gr

ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ

28ης Οκτωβρίου 30, 59300 Αλεξάνδρεια
Τ. +30 23330 24275
alexandreia@technomat.gr

ΒΕΡΟΙΑ

Περιφερειακή Βεροίας Αγρ. 923, 59132 Βέροια
Τ. +30 2331 181280-82
veroia@technomat.gr

ΚΡΗΤΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟ

Καπετάν Μανώλη Μπαντουβά 127, 71307, Ηράκλειο
Τ. +30 2811 811011
heraklion@technomat.gr

ENERGON TM

ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, 57022 Θεσσαλονίκη
Τ. +30 2310 288480
info@energontm.gr

ΑΘΗΝΑ

20ο χλμ. Αθηνών - Λαμίας, 14671 Ν. Ερυθραία
Τ. +30 210 6229900
athens@technomat.gr

ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ

Ιερά Οδός 150, 12242 Αιγάλεω Αττικής
Τ. +30 211 4116070 - 80
ieraodos@technomat.gr

ΠΑΤΡΑ

Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 181, 26443 Πάτρα
Τ. +30 2611 810344-66
patra@technomat.gr

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

Φαρών 235 & Σανταρόζα, 24132 Καλαμάτα
Τ. +30 2721181486, 2721181488
kalamata@technomat.gr

ΡΟΔΟΣ

3ο χλμ. Λεωφ. Ρόδου-Λίνδου, 85100 Ρόδος
Τ. +30 2241 181809-40
rhodes@technomat.gr

ΒΟΛΟΣ

Αναλήψεως 115, 38333 Βόλος
Τ. +30 2421 181381
volos@technomat.gr

ΛΑΡΙΣΑ

Π.Ε.Ο Λάρισας-Θεσσαλονίκης & Ιωνίας 11, 41336 Λάρισα
Τ. +30 2411 810010
larisa@technomat.gr

ΤΡΙΚΑΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟ

Αμαλίας 16, 42132 Τρίκαλα
Τ. +30 24311 81590

LOGISTICS

ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Ο.Τ.39Β, Θεσσαλονίκη
Τ. +30 2310 777000