



Ματζαγριωτάκη 107-111, Καλλιθέα
Τ_210 7625374 Κ_6932 222507 - 6937 006591
e_info@chargeline.gr

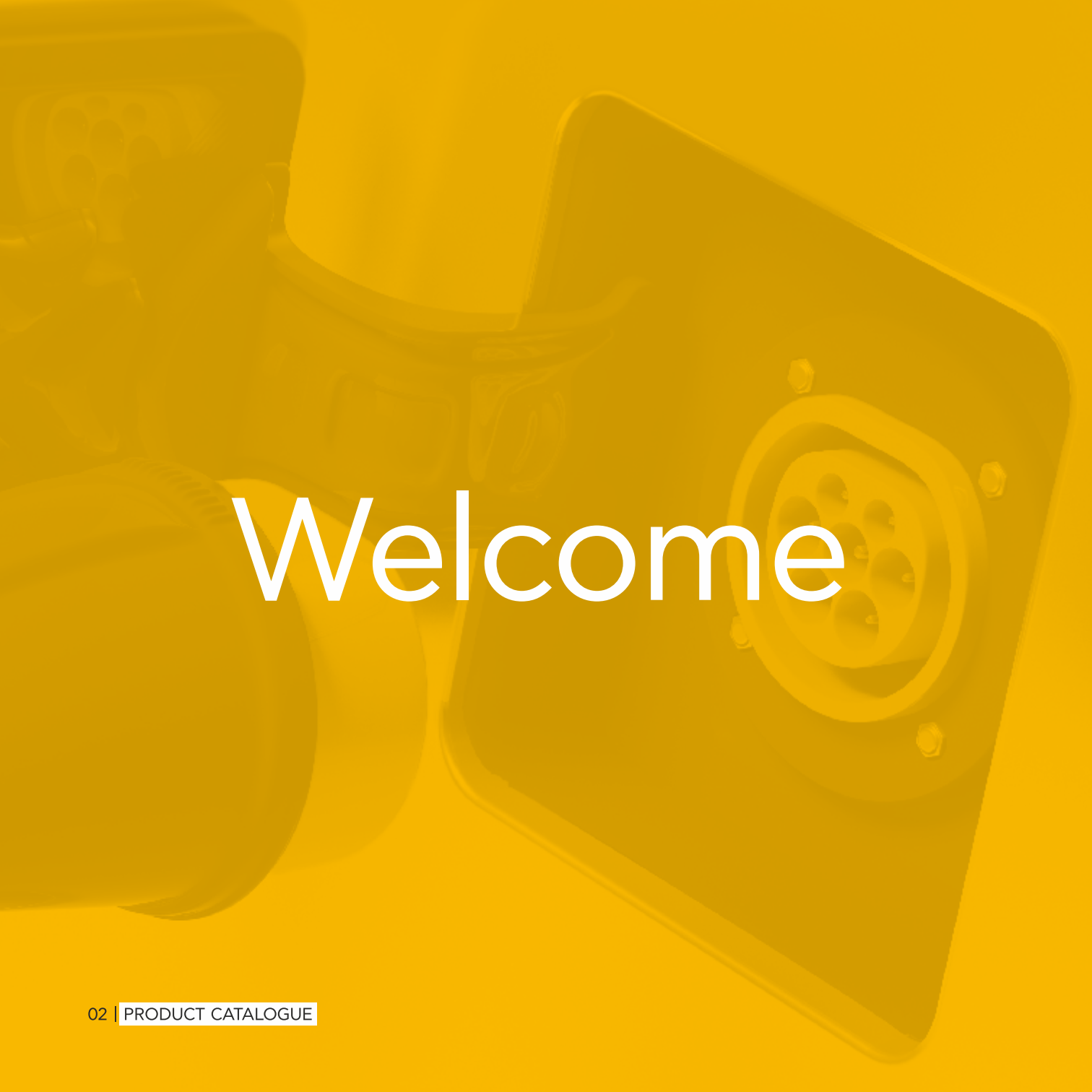
chargeline.gr

PRODUCT
CATALOGUE



PRODUCT
CATALOGUE

chargeline.gr



Welcome

Περιεχόμενα

04 HAGER

05 ABB

06-07 LEGRAND

08-10 ENSTO | PLUG-IN HYBRIDS

11 DELTA

12-19 ORION

20 NB50 DC



Οικιακή φόρτιση | :hager

Μονοφασικοί

Περιγραφή	ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΠΙΤ.1Φ 7KW 1XT2
Περιγραφή	ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΠΙΤ.1Φ 7KW T2+ΣΟΥΚΟ



Επαγγελματική φόρτιση | :hager

Τριφασικοί

Περιγραφή	ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΠΙΤ.3Φ 7KW T2 RFID
Περιγραφή	ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΠΙΤ.3Φ 22KW T2 RFID



Οικιακή φόρτιση | ABB

Μονοφασικοί

Περιγραφή	ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΠΙΤ.1Φ 3,7KW T2
Περιγραφή	ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΠΙΤ.1Φ 7,4KW T2

Επαγγελματική φόρτιση | ABB

Τριφασικοί

Περιγραφή	ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΠΙΤ.3Φ 22KW T2 RFID ME WiFi
Περιγραφή	ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΠΙΤ.3Φ 22KW T2 RFID



Οικιακή φόρτιση | **legrand**

Μονοφασικοί

Περιγραφή	ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΠΙΤ.MODE3 7,4KW
Περιγραφή	ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΠΙΤ.1Φ 7,4KW T2+ΣΟΥΚΟ



ΧΑΡΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
EV CHARGE, ΜΠΟΡΩ ΝΑ
ΕΛΕΓΧΩ ΤΗ ΦΟΡΤΙΣΗ
ΑΠΟ ΤΟ TABLET,
ΤΟ SMARTPHONE
Ή ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΜΟΥ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

1 STANDARD (ΜΕΣΩ BLUETOOTH ΜΕ EV CHARGE)

- Αντικαθιστώντας ώρες φόρτισης αιχμής με εκτός αιχμής
- Προγραμματιζόμενη καθημερινή φόρτιση
- Διαχείριση της ισχύος
- Προβολή κατανάλωσης της τελευταίας φόρτισης
- Ενημέρωση λογισμικού

2 ΜΕ ΤΟ ΚΙΤ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

- Έλεγχος φόρτισης από απόσταση
- Εβδομαδιαία παρακολούθηση της κατανάλωσης (μέσω του Wi-Fi ή RJ 45)
- Διαχείριση μέσω της εφαρμογής EV CHARGE



MODE 2

MODE 3 COMMUNICATION

Χρόνος φόρτισης



Μονοφασικός Τριφασικός

IP 44 - IK 08
3,7/7,4 kW/22 kW
τριφασικός και
μονοφασικός

Προστατεύεται με
διακόπτη διαρροής.



Επαγγελματική φόρτιση | **legrand**

Τριφασικοί

Περιγραφή	ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΠΙΤ.3Φ 22KW T2 ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ OCPP
Περιγραφή	ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΠΙΤ.3Φ 22KW T2



ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
ΕΙΤΕ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΟΥ,
ΕΙΤΕ ΣΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΜΟΥ,
ΕΙΝΑΙ ΤΟΣΟ ΑΠΛΟ ΝΑ ΜΕ
"ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΙ" Ο ΣΤΑΘΜΟΣ
ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΦΟΡΤΙΣΩ
ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ
ΜΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

1 STANDARD (ΜΕΣΩ BLUETOOTH ΜΕ EV CHARGE)

- Κλείδωμα με Bluetooth
- Προγραμματιζόμενη καθημερινή φόρτιση
- Διαχείριση ενέργειας
- Ενημέρωση λογισμικού

2 ΜΕ ΤΟ ΚΙΤ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

- Έλεγχος φόρτισης από απόσταση
- Έλεγχος πρόσβασης με καρτοαναγνώστη RFID
- Διαχείριση μιας ομάδας σταθμών φόρτισης μέσω web server
- Ιστορικό κατανάλωσης



MODES 1 & 2

MODE 3 COMMUNICATING

Χρόνος φόρτισης



Μονοφασικός Τριφασικός

IP 55 - IK 10
3,7 kW μονοφασικός
έως 22 kW τριφασικός

Προστατεύεται με
διακόπτη διαρροής.
Διάγραμμα καλωδίωσης



ENSTO One Home

Με ενσωματωμένο καλώδιο, ηλεκτρολογικές διατάξεις RCD-DD 6mA DC και RCBO 30mA AC.

EVH161-HCROO	Ensto One Home 3.6kW /16A (1-Φάση)
EVH321-HCROO	Ensto One Home 7.2kW /32A (1-Φάση)
EVH163-HCROO	Ensto One Home 11kW /16A (3-Φάσεις)
EVH323-HCROO	Ensto One Home 22 kW /32A (3-Φάσεις)



ENSTO One

Με ενσωματωμένο μετρητή ενέργειας MID-meter, ηλεκτρολογικές διατάξεις RCD-DD 6mA DC και RCBO 30mA AC, ταυτοποίηση χρήστη με RFID και δυνατότητα σύνδεσης με LAN.

EVH161-ACRMO	Ensto One 3.6kW/16A (1-Odon) kat KaAWSIO
EVH321-ACRMO	Ensto One 7.2kW/32A (1-Odan) Kat KaAWSIO
EVH161-A2RMO	Ensto One 3,6kW/MGA (1-Odon), TpiZa
EVH321-A2RMO	Ensto One 7,2kW/32A (1-Odan), mpiZa
EVH161-A2RMD	Ensto One 3,6kW/MGA (1-Odon), Schuko
EVH163-A2RMO	Ensto One 11kW/16A (3-Odoec), mpiZa
EVH323-A2RMO	Ensto One 22kW/32A (3-Odaec), mpiZa



ENSTO Chago Wallbox (Σειρά EVB)

Με ενσωματωμένο μετρητή ενέργειας MID-meter, προηγμένες λειτουργίες βάσει προτύπου ISO15118: Plug-&-Charge, Vehicle-To-Grid, Vehicle-To-X, διατάξεις RCMB 6mA DC, RCD Type A, ταυτοποίηση χρήστη με RFID, γυροσκοπικός αισθητήρας (tilt sensor).

EVB100-B4BC	ENSTO Chago Wallbox (1x22kW),6-32A, 4G Modem
EVB100-BLBC	ENSTO Chago Wallbox (1x22kW), 6-32A, LAN connection
EVB200-B4BC	ENSTO Chago Wallbox (2x22kW), 6-32A, Mob. connection
EVB200-BLBC	ENSTO Chago Wallbox (2x22kW), 6-32A, LAN connection



ENSTO Chago Pro (Σειρά EVF)

Με ενσωματωμένο μετρητή ενέργειας MID-meter, προηγμένες λειτουργίες βάσει προτύπου ISO15118: Plug-&-Charge, Vehicle-To-Grid, Vehicle-To-X, διατάξεις RCMB 6mA DC, RCD Type A, ταυτοποίηση χρήστη με RFID, γυροσκοπικός αισθητήρας (tilt sensor).

EVF100-B4BC	Ensto Chago Pro (1x22kW), 6-32A, Mobile connection
EVF100-BLBC	Ensto Chago Pro (1x22kW), 6-32A, LAN connection
EVF200-B4BC	Ensto Chago Pro (2x22kW), 6-32A, Mobile connection
EVF200-BLBC	Ensto Chago Pro (2x22kW), 6-32A, LAN connection



ENSTO Chago Media 3.0

Εξοπλισμένος με προηγμένη τεχνολογία προβολής εικόνας σε υπαίθρια εγκατάσταση, με ενσωματωμένο μετρητή ενέργειας MID-meter, προηγμένες λειτουργίες βάσει προτύπου ISO15118: Plug-&-Charge, Vehicle-To-Grid, Vehicle-To-X, διατάξεις RCMB 6mA DC, RCD Type A, ταυτοποίηση χρήστη με RFID, γυροσκοπικός αισθητήρας (tilt sensor).

EVMED-55-B	Industrial PC (Linux OS), WLAN Modem, 55", 3Φ, (2x22kW), 3x63A 2x3x32A
EVMED-55-C	Industrial PC (Linux OS) + 3G/4G Modem, 55", 3Φ, (2x22kW), 3x63A 2x3x32A
EVMED-55-D	Industrial PC (Windows 7) + WLAN Modem, 55", 3Φ, (2x22kW), 3x63A 2x3x32A
EVMED-55-E	Industrial PC (Windows 7) + 3G/4G Modem, 55", 3Φ, (2x22kW), 3x63A 2x3x32A

Plug-In hybrids

GC EV PowerCable
3.6kW Schuko Type 2 mobile charger for charging electric cars



Power	3.6 kW
Output	zintegrowany przewód Type 2
Input	230 V ~16 A (max), 50 Hz
Colour	Black
Overheat protection	Yes
Product code	Ev16
Manufacturer	Green Cell
Surge protection	Yes
Amperage	10/16 A
Length	6.5 m / 21 ft
Additional features:	Ip66
Working temperature	-25 - 55 °C
Wy wietlacz LCD	Tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak



DELTA UFC200kW Platform

Πλατφόρμα φόρτισης ισχύος έως 200kW, ταυτόχρονη φόρτιση 4 οχημάτων (2DC+2AC), με ενσωματωμένο μετρητή ενέργειας MID-meter, προηγμένες λειτουργίες βάσει προτύπου ISO15118: Plug-&-Charge, Vehicle-To-G, Vehicle-To-X, διατάξεις RCMB 6mA DC, RCD Type A, ταυτοποίηση χρήστη με RFID, γυροσκοπικός αισθητήρας (tilt sensor).

UFC200 50kW 4in1 1000VDC	50kW DC CHA + HPC CCS2 + AC 22kW+22kW (plug & socket)
UFC200 100kW 4in1 1000VDC	100kW DC CHA + HPC CCS2 + AC 22kW+22kW (plug & socket)
UFC200 150kW 4in1 1000VDC	150 kW DC CHA + HPC CCS2 + AC 22kW+22kW (plug & socket)
UFC200 200kW 4in1 1000VDC	200 kW DC CHA + HPC CCS2 + AC 22kW+22kW (plug & socket)



DELTA DC 25kW Wallbox

Με ενσωματωμένο καλώδιο (CCS2/CHAdeMO), 2.7 OLED Οθόνη, ηλεκτρολογική διάταξη RCD-DD 6mA DC, προστασία από υπερένταση/υπόταση/υπέρταση/βραχυκύκλωμα/κρουστική υπέρταση.

EVDE25E7DUM	DC Wallbox 7m (καλώδιο CCS2), (25kW), μεγ. 62A, 3Φ 380V, RFID, 3G
EVDE25E4EUM	DC Wallbox 4m (καλώδιο CCS2), (25kW), μεγ. 62A, 3Φ 230V, RFID, 3G
EVDE25E4DUM	DC Wallbox 4m (καλώδιο CCS2), (25kW), μεγ. 62A, 3Φ 380V, RFID, 3G
EVDE25D4DUM	DC Wallbox 4m (καλώδιο CCS2+CHAdeMO), (25kW), μεγ. 62A, 3Φ 380V, RFID, 3G



ORION series

Ο πρώτος ελληνικός
φορτιστής ηλεκτρικών οχημάτων

Επαγγελματική φόρτιση

Active
Load
Managment

Dynamic
Load
Managment

Load management
Δυνατότητα διαχείρισης ισχύος
(load management) δικτύου φορτιστών
μέσω της πλατφόρμας και δυνατότητα
“έξυπνης” διαχείρισης ενεργού ισχύος
με χρήση εξωτερικού
μετρητή ενέργειας
(smart building energy
management systems)

Πολυγλωσσικότητα
Εισαγωγή οποιαδήποτε γλώσσας
στο μενού διαχείρισης κατόπιν
παραγγελίας

Στιβαρή Κατασκευή
Ιδανική για εσωτερική και
εξωτερική τοποθέτηση.

Εξουσιοδότηση χρήσης μέσω
RFID (MIFARE) και πρωτόκολλο
επικοινωνίας **S2W**.

Δείκτης μηχανικής καταπόνησης
IK10 (εκτός από το σημείο της
οθόνης) και **IP55**.

Anti-graffiti
Δίνεται η δυνατότητα να
κατασκευαστεί με **anti-graffiti**
περίβλημα κατόπιν παραγγελίας





HOME



WORK

Οικιακή φόρτιση

ORION 7H

Μονοφασικός οικιακός-επαγγελματικός φορτιστής με εναλλασσόμενη τάση εξόδου AC.

4.3"
LCD

WiFi
3G/4G

S2W
OCPP 1.6

RFID

Έξοδοι φόρτισης: 1

Μεγ. Ισχύς: 7kW

Οθόνη: LCD 4,3"

Επίτοιχη ή επιδαπέδια τοποθέτηση

Σύνδεση στο διαδίκτυο:

Ethernet ή WiFi & 3G/4G

Πρωτόκολλο επικοινωνίας υψηλής

ασφάλειας, S2W και OCPP 1.6

Σύστημα προστασίας από υπέρταση,

υπόταση, υπερθέρμανση και για εντοπισμό

απώλειας γείωσης.



ORION 7HG

Με ακροφύσιο (πιστόλι φόρτισης)

Ενσωματωμένο καλώδιο φόρτισης 5m με ακροφύσιο (πιστόλι φόρτισης) Type 2, για εύκολη και άμεση σύνδεση του ηλεκτρικού οχήματος.



ORION 7HS

Με πρίζα Type 2 με καπάκι.

Κατασκευάζεται με πρίζα Type 2 με καπάκι.



HOME



WORK

Επαγγελματική φόρτιση

ORION 11H

Τριφασικός οικιακός-επαγγελματικός φορτιστής με εναλλασσόμενη τάση εξόδου AC.

4.3"
LCD

WiFi
3G/4G

S2W
OCPP 1.6

RFID

Έξοδοι φόρτισης: 1

Μεγ. Ισχύς: 11kW (Αναβαθμίζεται σε 22kW)

Οθόνη: LCD 4,3"

Επίτοιχη ή επιδαπέδια τοποθέτηση

Σύνδεση στο διαδίκτυο:

Ethernet ή WiFi & 3G/4G

Πρωτόκολλο επικοινωνίας υψηλής

ασφάλειας, S2W και OCPP 1.6

Σύστημα προστασίας από υπέρταση,

υπόταση, υπερθέρμανση και για εντοπισμό

απώλειας γείωσης.



ORION 11HG

Με ακροφύσιο (πιστόλι φόρτισης)

Ενσωματωμένο καλώδιο φόρτισης 5m με ακροφύσιο (πιστόλι φόρτισης) Type 2, για εύκολη και άμεση σύνδεση του ηλεκτρικού οχήματος.



ORION 11HS

Με πρίζα Type 2 με καπάκι.

Κατασκευάζεται με πρίζα Type 2 με καπάκι.



HOME



WORK

Επαγγελματική φόρτιση

ORION 22H

Τριφασικός οικιακός-επαγγελματικός φορτιστής με εναλλασσόμενη τάση εξόδου AC.

4.3"
LCD

WiFi
3G/4G

S2W
OCPP 1.6

RFID

Έξοδοι φόρτισης: 1

Μεγ. Ισχύς: 22kW

Οθόνη: LCD 4,3"

Επίτοιχη ή επιδαπέδια τοποθέτηση

Σύνδεση στο διαδίκτυο:

Ethernet ή WiFi & 3G/4G

Πρωτόκολλο επικοινωνίας υψηλής

ασφάλειας, S2W και OCPP 1.6

Σύστημα προστασίας από υπέρταση,

υπόταση, υπερθέρμανση και για εντοπισμό

απώλειας γείωσης.



ORION 22HG

Με ακροφύσιο (πιστόλι φόρτισης)

Ενσωματωμένο καλώδιο φόρτισης 5m με ακροφύσιο (πιστόλι φόρτισης) Type 2, για εύκολη και άμεση σύνδεση του ηλεκτρικού οχήματος.



ORION 22HS

Με πρίζα Type 2 με καπάκι.

Κατασκευάζεται με πρίζα Type 2 με καπάκι.

NB50DC CHARGER

1xCCS-2, 1xCHAdeMo, 1x22kW AC

Ιδανική λύση για σημεία ταχυφόρτισης σε:

Αστικό Ιστό (πρατήρια καυσίμων)
Εμπορικά κέντρα
Super Market
Χώρους Εργασίας
Χώρους Στάθμευσης
Ξενοδοχεία



NB50 DC CHARGER

Αυτόνομος φορτιστής ταχείας φόρτισης με DC ρεύμα.

Ισχύς φόρτισης 50kW DC - Δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτισης DC.

Δύο καλώδια 3 μέτρων έκαστο, ένα (1) CCS-2 κι ένα (1) CHAdeMO. Φόρτιση μόνο με το ένα ή το άλλο.

Εύρος τάση εξόδου 50-500Vdc / 400VAC.

Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας -20C έως +50C.

Φιλικό User Interface με οθόνη αφής 10''.

MID Μετρητές για τη δυνατότητα χρέωσης σε DC κύκλωμα.

Έξυπνη σχεδίαση, με δυνατότητα εξατομίκευσης.

Υψηλός βαθμός απόδοσης.

Έξυπνη διαχείριση στόλου αυτοκινήτων (Smart Fleet Management).

Συμβατό με διάφορες πλατφόρμες πληρωμών.

IoT ready / OCPP compatible & Modbus-TCP, Ethernet.

Υψηλός βαθμός απόδοσης.

24/7 εξυπηρέτηση εξ αποστάσεως.

Ip54, κατάλληλος για εγκατάσταση και σε εξωτερικό χώρο.

Προστασία από πρόσκρουση IK10 (IK08 για οθόνη και γρίλιες εξαερισμού).

Plug n Play & BUS PLUS Ready, με απευθείας τροφοδοσία από Μπαταρίες ή Φ/B panels.

Προστασίες:

Isolation Monitoring

Over/Under Voltage

Over current / Short Circuit

Over-temperature

RCD Type A

MCB

Surge Arrester Type 2

Emergency Stop Pushbutton



Γιατί να επιλέξετε την εταιρεία μας

Η CHARGELINE είναι μία εταιρία της PLP (τεχνική εταιρεία) με πολυετή εμπειρία στον κλάδο των κατασκευών και με άρτια καταρτισμένο προσωπικό. Έτσι, μπορούμε να παρέχουμε ολοκληρωμένο πακέτο υπηρεσιών, από την εγκατάσταση του καλωδίου και τη σύνδεση στο σταθμό φόρτισης, έως και την ανακατασκευή και επιδιόρθωση της οικίας σας μετά το τέλος των εργασιών.

Το εξειδικευμένο προσωπικό μας είναι σε θέση να δώσει λύση σε όλα τα προβλήματα της ηλεκτρολογικής εγκατάστασής σας και επιπλέον να πετύχει το βέλτιστο αποτέλεσμα σε όλες τις εργασίες που απαιτούνται για τη σωστή λειτουργία του σπιτιού.

Προμηθευτείτε από εμάς τον οικιακό σας φορτιστή, στην καλύτερη τιμή της αγοράς και παράλληλα αναβαθμίστε την εγκατάστασή σας σε άλλο επίπεδο ενέργειας και απόδοσης!

Ξενοδοχεία

Σε ξενοδοχειακές μονάδες, αναλόγως των υποδομών, μπορεί να εγκατασταθεί μονάδα ταχείας φόρτισης τύπου power 3 ή και power 2.

Η χρήση λογισμικού είναι απαραίτητη για την ομαλή λειτουργία στην αρχή της λειτουργίας της εγκατάστασης, καθώς η φόρτιση από τον κάτοχο του αυτοκινήτου θα πραγματοποιείται μέσω προπληρωμένης κάρτας.

Η εγκατάσταση μονάδας φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων μπορεί να επιφέρει σημαντικά οφέλη, εφόσον θα είναι απαραίτητο κριτήριο επιλογής ξενοδοχείου από τους κατόχους ηλεκτρικών αυτοκινήτων. Η υπηρεσία φόρτισης μπορεί να παρέχεται δωρεάν σε αρχικό στάδιο, αλλά με την αύξηση των οχημάτων και των σταθμών φόρτισης, δύναται να συμβάλει στην αύξηση του κέρδους της επιχείρησης.

Οικιακή φόρτιση

Η φόρτιση του ηλεκτρικού αυτοκινήτου στο σπίτι, κατά τη διάρκεια της νύχτας, αποτελεί την κύρια μέθοδο φόρτισης για τους κατόχους ηλεκτρικού οχήματος. Αυτό επιτυγχάνεται με δύο τρόπους:

Με τη χρήση φορτιστή power 1, τη μονάδα διαχείρισης που παρέχεται με την αγορά του αυτοκινήτου και η οποία είναι συμβατή μόνο σε οικιακή πρίζα πλυντηρίου. Ωστόσο, προτείνεται η χρήση του ως εφεδρική και όχι κύρια πηγή φόρτισης για τους παρακάτω λόγους:

Η ταχύτητα φόρτισης είναι αργή, με συνέπεια να μην επιτυγχάνεται η πλήρη φόρτιση κατά τη διάρκεια της νύχτας, αλλά μόνο το 60% της συνολικής φόρτισης.

Επιπλέον, η ηλεκτρική εγκατάσταση υπερθερμαίνεται, συνεπώς η χρήση των οικιακών πριζών δεν είναι ασφαλής.

Η ενδεδειγμένη οικιακή φόρτιση είναι μέσω του wall box (επιτοίχος οικιακός φορτιστής) ο οποίος επιτυγχάνει με ασφάλεια την πλήρη φόρτιση του οχήματος κατά τη διάρκεια της νύχτας. Η εγκατάσταση του wall box και η σωστή ηλεκτρολογική εγκατάσταση μπορούν να πραγματοποιήσουν ακόμα πιο σύντομη φόρτιση, διάρκειας 3-4 ωρών, πάντα σε σχέση με τον κατασκευαστή του οχήματος και το μοντέλο.

JOIN
THE
POWER



Επιχειρήσεις

Οι επιχειρήσεις έχουν τη δυνατότητα να εγκαταστήσουν σταθμούς φόρτισης είτε για τα διαθέσιμα εταιρικά αυτοκίνητα, είτε προς χρήση από το προσωπικό και του συνεργάτες τους.

Ο πλέον κατάλληλος τρόπος είναι οι σταθμοί φόρτισης power 2. Σε σχέση με τη διαμόρφωση του χώρου αλλά και την απαιτούμενη χρήση, υπάρχουν 3 επιλογές εγκατάστασης:

Επιτοίχιος σταθμός με 1 θέση φόρτισης.
Ειδικός πυλώνας με 2 θέσεις φόρτισης.
Πυλώνας με πολλαπλές θέσεις φόρτισης.
Όσον αφορά στη διαχείριση των εταιρικών οχημάτων, ενδείκνυται η χρήση λογισμικού με κάρτα RFID, σε περίπτωση που απαιτείται η ταυτοποίηση των χρηστών, η κατανομή των δαπανών φόρτισης αλλά και για την εξισορρόπηση ισχύος αναλόγως του αριθμού των οχημάτων που φορτίζονται ταυτόχρονα.

Δήμοι

Η κατάλληλη μέθοδος φόρτισης σε parking και σε Δήμους είναι η φόρτιση τύπου Power 2 και 3. Πραγματοποιείται σε ειδικό πυλώνα και συγκεκριμένα με τη δημιουργία θέσεων φόρτισης για 2 ή 4 οχήματα. Εναλλακτικά ή συμπληρωματικά, κάθε όχημα μπορεί να έχει το δικό του επιτοίχιο φορτιστή. Η ταυτοποίηση του χρήστη και η πληρωμή πραγματοποιείται με κάρτα RFID.



Parking

Η κατάλληλη μέθοδος φόρτισης σε parking και σε Δήμους είναι η φόρτιση τύπου Power 2 και 3. Πραγματοποιείται σε ειδικό πυλώνα και συγκεκριμένα με τη δημιουργία θέσεων φόρτισης για 2 ή 4 οχήματα. Εναλλακτικά ή συμπληρωματικά, κάθε όχημα μπορεί να έχει το δικό του επιτοίχιο φορτιστή. Η ταυτοποίηση του χρήστη και η πληρωμή πραγματοποιείται με κάρτα RFID.



 **chargeline**
JOIN THE POWER

Πολυκατοικίες

Η φόρτιση πραγματοποιείται με τον ίδιο τρόπο που γίνεται η οικιακή φόρτιση, αφού γίνει σύνδεση με το κοινόχρηστο ρολόι της πολυκατοικίας.

Ανάλογα με τη διαμόρφωση του parking της πολυκατοικίας, καθώς και των αριθμό θέσεων, εγκαθίσταται πυλώνας για 2 ή 4 αυτοκίνητα (εγκατάσταση τύπου power 2). Ο υπολογισμός της χρέωσης πραγματοποιείται με ονομαστική κάρτα που προμηθεύεται ο κάτοχος του αυτοκινήτου.

Εναλλακτικά και σε σχέση με την παροχή του κοινόχρηστου ρολογιού, τοποθετείται φορτιστής σε κάθε θέση parking (εγκατάσταση τύπου power 2 ή 3). Με αυτό τον τρόπο, κάθε θέση έχει τη δική της χρέωση αυτόματα, χρησιμοποιώντας κάρτα RFID. Επιπλέον εάν ο χρήστης επιλεξει την τοποθέτηση οθόνης στο διαμέρισμά του(εξτρά παροχή), έχει πρόσβαση σε λειτουργίες «έξυπνου σπιτιού», αφού θα έχει τη δυνατότητα να παρακολουθεί τη φόρτιση από την οθόνη αλλά και από μία Smart TV, καθώς και απομακρυσμένα από το κινητό του.

Οι φορτιστές μπορούν να εγκατασταθούν στο εσωτερικό του σπιτιού ή και στο εξωτερικό αφού είναι κατασκευασμένοι έτσι ώστε να αντέχουν στις καιρικές συνθήκες.

Αντάπτορες φόρτισης



CHADEMO



J 1772



IEC 62196



COMBO-CCS

Υπηρεσίες

Εγκατάσταση Και Προμήθεια Ηλεκτρικού Φορτιστή

Η τοποθέτηση του φορτιστή πραγματοποιείται από το εξειδικευμένο προσωπικό της CHARGELINE.

Συνδέστε το σταθμό σας

Με τις υπηρεσίες που παρέχουμε για τη διαχείριση της φόρτισης, έχετε πρόσβαση σε λειτουργίες «έξυπνου σπιτιού». Γίνεται εγκατάσταση εξωτερικής κάμερας και οθόνης στο εσωτερικό της οικίας σας, ώστε να έχετε τη δυνατότητα να παρακολουθείτε και να διαχειρίζεστε τη φόρτιση του αυτοκινήτου σας οποιαδήποτε στιγμή, είτε από το σπίτι, είτε εκτός σπιτιού, από κινητό σας.

Αυτοψία και μελέτη εγκατάστασης

Η μελέτη για την εγκατάσταση παρέχεται δωρεάν στην Αττική. Για τις υπόλοιπες περιοχές της Ελλάδας μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας.



Πριν αποφασίσετε να αγοράσετε ηλεκτρικό αυτοκίνητο θα πρέπει να σκεφτείτε πως θα το φορτίζετε.

Η φόρτιση ενός ηλεκτρικού αυτοκινήτου είναι πιο πολύπλοκη από την φόρτιση ενός κινητού ή μιας ξυριστικής μηχανής. Απαιτεί εγκατάσταση κάποιας ισχύος ιδίως αν το αυτοκίνητο έχει μπαταρία μεγάλης χωρητικότητας και θέλουμε να φορτίσει σχετικά γρήγορα.

Ο φορτιστής

Αν απαιτείται φορτιστής μεγαλύτερης ισχύος θα πρέπει να διαθέτετε τριφασικό ρεύμα. Επιπλέον, χρήσιμη είναι και η εγκατάσταση κάποιου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος από φωτοβολταϊκά ή από κάποιο μικρό αιολικό, ώστε να εξασφαλίζεται και κάποια επιπλέον τροφοδοσία.



Δωρεάν μελέτη

Η μελέτη για την εγκατάσταση παρέχεται δωρεάν στην Αττική. Για τις υπόλοιπες περιοχές της Ελλάδας μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας.

Έξυπνο σπίτι

Αναλαμβάνουμε την αίτηση και τις διαδικασίες για την ένταξή σας στο πρόγραμμα «Εξοικομονώ – Αυτονομώ».



1. Εξωτερική κάμερα με σειρήνα (Somfy)

2. Εσωτερική κάμερα (Somfy)

3. Εσωτερική κάμερα (Xiaomi)

4. Σύστημα ασφάλειας (Somfy)

5. Συνδέει όλα τα προϊόντα Somfy με πρόγραμμα (Tahoma)

6. Εξαρτήματα για σύστημα Xiaomi
7. Εξαρτήματα για σύστημα Xiaomi

8. Εξαρτήματα για σύστημα Xiaomi

9. Ελεγκτής ρολών (Somfy)

10. Netatmo (Legrand) - Διακόπτες Smart Home

11. Θερμοστάτης με Boiler (Siemens)

12. Θερμοστάτης χωρίς Boiler (Legrand)

Νομοθεσία

Σύμφωνα με το ΦΕΚ 42863/438 τα εν λόγω σημεία προσδιορίζονται ως εξής:

- α) Υφιστάμενα ή υπό αδειοδότηση Πρατήρια Παροχής Καυσίμων και Ενέργειας,
- β) Υφιστάμενους ή υπό αδειοδότηση χώρους στάσης και στάθμευσης εντός λιμενικής ζώνης ή/και εντός τουριστικών λιμένων (μαρίνες),
- γ) Υφιστάμενους ή υπό αδειοδότηση στεγασμένους και υπαίθριους σταθμούς αυτοκινήτων,
- δ) Υφιστάμενα ή υπό αδειοδότηση συνεργεία συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων,
- ε) Υφιστάμενα ή υπό αδειοδότηση δημόσια ή ιδιωτικά Κ.Τ.Ε.Ο.
- στ) Δημοσίως προσβάσιμους ιδιωτικούς χώρους, κατά μήκος του αστικού, υπεραστικού και εθνικού οδικού δικτύου,
- ζ) Δημοσίως προσβάσιμους δημόσιους χώρους, κατά μήκος του αστικού, υπεραστικού και εθνικού οδικού δικτύου, η) Χώρους στάθμευσης δημόσιων και ιδιωτικών κτιρίων,
- θ) Τερματικούς σταθμούς ή σταθμούς μετεπιβίβασης μέσω μαζικής μεταφοράς επιβατών.

Blockchain

Αναπτύσσουμε πλατφόρμα διαχείρισης ηλεκτρικών φορτιστών με βάση Blockchain.

Αναμφισβήτητα η αποτελεσματικότερη πλατφόρμα η οποία προσφέρει την μέγιστη ασφάλεια για την διαχείριση των επαγγελματικών φορτιστών, με πλήρη διαφάνεια και στοιχεία τα οποία αποβλέπουν στην μεγιστοποίηση των οφελειών από την εκμετάλλευση της ηλεκτρικής φόρτισης.