



ELECTRIC VEHICLE CHARGER
EVC04 Series

εγχειρίδιο χρήσης



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3
1.1 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3
1.2 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΕΙΩΣΗΣ	4
1.3 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΙΣ και ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	4
1.4 - ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ	5
2 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	6
2.1 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	6
2.1.1 - ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ RCD	6
2.1.2 - ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ MID	7
2.2 - ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΦΙΣ	8
2.2.1 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΠΡΙΖΑ	8
2.2.2 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ	8
2.3 - ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΗΣ LED ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	9
3 - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	11
4 - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	12
5 - ΦΟΡΤΙΣΗ	15
5.1 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	15
5.1.1 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	15
5.1.1.1 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΠΡΙΖΑ	16
5.1.1.1.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	16
5.1.1.1.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	17
5.1.1.2 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ	18
5.1.1.2.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	18
5.1.1.2.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	19
5.1.2 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ RFID	20
5.1.2.1 - ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ ΚΑΡΤΑΣ RFID ΧΡΗΣΤΗ	20
5.1.2.1.1 - ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΡΤΑΣ RFID ΣΤΗΝ/ΑΠΟ ΤΗΝ	
ΤΟΠΙΚΗ ΛΙΣΤΑ RFID:	20
5.1.2.2 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	20
5.1.2.2.1 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΠΡΙΖΑ	20
5.1.2.2.1.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	20
5.1.2.2.1.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	22
5.1.2.2.2 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ	23
5.1.2.2.2.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	23
5.1.2.2.2.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	25
5.1.3 - ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (προαιρετικό	
με Wi-Fi)	26
5.1.3.1 – ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ DRIVE GREEN	26
5.1.3.2 - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ DRIVE GREEN:	26
5.1.3.3 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	27
5.1.3.3.1 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΠΡΙΖΑ	27
5.1.3.3.1.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	27
5.1.3.3.1.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	29
5.1.3.3.2 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ	30
5.1.3.3.2.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	30
5.1.3.3.2.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	33
5.1.3.4 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	34

5.1.3.4.1- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO CHARGE	34
5.1.3.4.2- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	35
5.1.3.4.3 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΣΦΑΛΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ	36
5.1.3.4.4 - ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΡΤΑΣ RFID ΚΑΙ ΚΑΡΤΑΣ ΧΡΗΣΤΗ	36
5.1.3.4.5 - ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΤΗ ΙΣΧΥΟΣ	36
5.1.4 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ RFID	37
5.1.4.1 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΠΡΙΖΑ.....	37
5.1.4.1.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	37
5.1.4.1.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ.....	39
5.1.4.2 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ	40
5.1.4.2.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	40
5.1.4.2.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ.....	42
5.2 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ OCPP (προαίρ.)	43
5.2.1 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΠΡΙΖΑ.....	43
5.2.1.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	43
5.2.1.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ.....	45
5.2.2 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ	46
5.2.2.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	46
5.2.2.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ.....	52
5.2.3 - ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ OCPP 1.6 JSON	53
5.2.3.1 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ.....	53
5.2.3.2 - ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΝΑΡΞΗ / ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ.....	53
5.2.3.3 - ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΥΛΙΣΜΙΚΟΥ/ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	53
5.2.3.4 - ΑΠΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΙΖΑΣ.....	53
6 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (Μοντέλο με πρίζα).....	54
7- ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ ΜΕΤΡΗΤΗ MID (προαίρ.)	55
8 - ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΛΑΒΗΣ.....	55
8.1 - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ.....	55
8.2 - ΑΛΛΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ	56
8.3 - ΑΠΟΖΕΥΞΗ ΡΕΛΕ ΣΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΡΕΥΜΑ ΔΙΑΡΡΟΗΣ (προαίρ.).....	57
8.3.1 - ΑΠΟΖΕΥΞΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΡΕΥΜΑ ΔΙΑΡΡΟΗΣ	57
8.3.2 - ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ DC 6 mA.....	57
9 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	58
10 - ΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΗΝ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΕΥΠΝΗ ΦΟΡΤΙΣΗ (ΠΡΟΑΙΡ.)	59

1 - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΑΠΟ ΑΔΕΙΟΥΧΟ Ή ΕΜΠΕΙΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ, ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ Ή ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.



ΠΡΟΣΟΧΗ



Η σύνδεση στο δίκτυο ρεύματος AC και ο προγραμματισμός φόρτισης της συσκευής φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων θα πρέπει να εξεταστεί και να εγκριθεί από τις αρχές όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς και πρότυπα. Για εγκαταστάσεις πολλαπλών φορτιστών ηλεκτρικών οχημάτων, το πρόγραμμα φόρτισης θα πρέπει να καταστρωθεί αντίστοιχα. Ο κατασκευαστής δεν θα φέρει ευθύνη άμεση ή έμμεση για οποιονδήποτε λόγο στο ενδεχόμενο ζημιών και κινδύνων που οφείλονται σε σφάλματα λόγω σύνδεσης τροφοδοσίας δικτύου ρεύματος AC ή σχεδιασμού φορτίου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

1.1 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Φυλάσσετε αυτό το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος. Αυτές οι οδηγίες ασφάλειας και χρήσης πρέπει να φυλάσσονται σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.
- Ελέγξτε την τάση που επισημαίνεται στην πινακίδα στοιχείων και μη χρησιμοποιείτε τον σταθμό φόρτισης χωρίς κατάλληλη τάση ρεύματος δικτύου.
- Μη συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη μονάδα αν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία ως προς τη φυσιολογική λειτουργία της ή εάν παρουσιάζει οποιαδήποτε ζημιά - απενεργοποιήστε τους ασφαλειοδιακόπτες παροχής ρεύματος δικτύου (MCB και RCCB). Συμβουλευτείτε την τοπική σας αντιπροσωπεία.
- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να βρίσκεται εντός του εύρους -35 °C έως +55 °C χωρίς άμεση ηλιακή ακτινοβολία και η σχετική υγρασία εντός του εύρους 5% έως 95%. Χρησιμοποιείτε τον σταθμό φόρτισης μόνο εντός αυτών των καθορισμένων συνθηκών λειτουργίας. Αν το προϊόν έχει RCCB, το εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος θα πρέπει να είναι μεταξύ -25 °C και +50 °C χωρίς άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Η θέση του σταθμού φόρτισης πρέπει να επιλεγεί έτσι ώστε να αποφεύγεται υπερβολική θέρμανση της συσκευής. Η υψηλή θερμοκρασία λειτουργίας λόγω άμεσης έκθεσης σε ηλιακή ακτινοβολία ή σε πηγές θερμότητας μπορεί να προκαλέσει μείωση του ρεύματος φόρτισης ή προσωρινή διακοπή της διαδικασίας φόρτισης.

- Ο σταθμός φόρτισης προορίζεται για χρήση τόσο σε εξωτερικούς όσο και σε εσωτερικούς χώρους. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιείται σε δημόσιους χώρους.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο φωτιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς στο προϊόν, μην εκθέτετε αυτή τη μονάδα σε έντονη βροχή, χιόνι, καταιγίδες με ηλεκτρικά φαινόμενα ή σε άλλα έντονα καιρικά φαινόμενα. Επιπλέον, ο σταθμός φόρτισης δεν πρέπει να εκτεθεί σε υγρά που χύνονται ή πισσιλίζονται.
- Μην αγγίζετε με αιχμηρά μεταλλικά αντικείμενα τους ακροδέκτες, τον σύνδεσμο ηλεκτρικού οχήματος και άλλα επικίνδυνα μέρη του σταθμού φόρτισης που ευρίσκονται υπό τάση.
- Αποφεύγετε την έκθεση σε πηγές θερμότητας και τοποθετείτε τη μονάδα μακριά από εύφλεκτα, εκρηκτικά, δραστικά ή καύσιμα υλικά, χημικά ή ατμούς.
- Κίνδυνος Έκρηξης. Αυτός ο εξοπλισμός έχει εσωτερικά εξαρτήματα όπου παράγονται ηλεκτρικά τόξα ή σπινθήρες και δεν πρέπει να εκτίθεται σε εύφλεκτους ατμούς. Δεν πρέπει να βρίσκεται μέσα σε εσοχή ή κάτω από το επίπεδο του δαπέδου.
- Αυτή η συσκευή προορίζεται μόνο για φόρτιση οχημάτων όπου δεν χρειάζεται αερισμός κατά τη φόρτιση.
- Για την αποφυγή κινδύνου έκρηξης και ηλεκτροπληξίας, βεβαιωθείτε ότι στο σύστημα του κτιρίου έχει συνδεθεί ο προβλεπόμενος ασφαλειοδιακόπτης και διάταξη προστασίας από ρεύμα διαρροής (RCD).
- Το κατώτατο τμήμα της πρίζας θα πρέπει να βρίσκεται σε ύψος μεταξύ 0,5 m και 1,5 m από το επίπεδο του εδάφους.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση προσαρμογών ή προσαρμογών μετατροπής. Δεν επιτρέπεται η χρήση καλωδίων επέκτασης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην αφήνετε άτομα (περιλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και/ή γνώσης να χρησιμοποιούν ηλεκτρικές συσκευές χωρίς επίβλεψη.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτή η μονάδα φορτιστή οχημάτων προορίζεται μόνο για φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων όπου δεν χρειάζεται αερισμός κατά τη φόρτιση.

1.2 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΕΙΩΣΗΣ

- Ο σταθμός φόρτισης πρέπει να συνδεθεί σε ένα κεντρικά γειωμένο σύστημα. Ο αγωγός γείωσης που εισέρχεται στον σταθμό φόρτισης πρέπει να συνδεθεί στο ωτίο γείωσης εξοπλισμού στο εσωτερικό του φορτιστή. Ο αγωγός αυτός θα πρέπει να ακολουθεί τους αγωγούς κυκλώματος και να συνδεθεί στη μπάρα ή στο καλώδιο γείωσης εξοπλισμού στον σταθμό φόρτισης. Οι συνδέσεις προς τον σταθμό φόρτισης εμπίπτουν στην υπευθυνότητα του εγκαταστάτη και του αγοραστή.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, συνδέετε τη μονάδα μόνο σε κατάλληλα γειωμένες παροχές ρεύματος.
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Να βεβαιώνετε ότι κατά την εγκατάσταση και τη χρήση, ο σταθμός φόρτισης είναι μόνιμα και σωστά γειωμένος.

1.3 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΙΣ και ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο φόρτισης είναι συμβατό με πρίζα Τύπου 2 στην πλευρά σταθμού φόρτισης.

- Ένα καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν αν το εύκαμπτο καλώδιο φόρτισης ή το καλώδιο οχήματος είναι ξεφτισμένο, έχει ζημιές στη μόνωση ή παρουσιάζει οποιεσδήποτε άλλες ενδείξεις ζημιάς.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο φόρτισης είναι καλά τοποθετημένο και επομένως δεν θα πατηθεί, δεν θα γίνει αιτία παραπατήματος και δεν θα υποβληθεί σε ζημιά ή καταπόνηση.
- Μην τραβάτε βίαια το καλώδιο φόρτισης και μην του προξενήσετε ζημιά με αιχμηρά αντικείμενα.
- Σε καμία περίπτωση μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος/το φις ή το καλώδιο οχήματος με υγρά χέρια, γιατί αυτή η ενέργεια θα μπορούσε να προκαλέσει βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία.
- Για να αποτρέψετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μη χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή με καλώδιο επέκτασης. Αν το καλώδιο ρεύματος δικτύου ή το καλώδιο οχήματος έχει υποστεί ζημιά, αυτό πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπό του για σέρβις ή από άτομα με παρόμοια ειδικευση, για την πρόληψη κινδύνων.

1.4 - ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

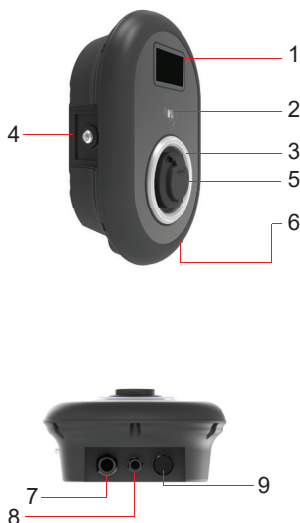
- Διαβάστε τις οδηγίες πριν στερεώσετε τον σταθμό φόρτισης στον τοίχο.
- Μην εγκαταστήσετε τον σταθμό φόρτισης σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και άλλα αξεσουάρ στερέωσης σε τοίχο.
- Αυτή η μονάδα είναι σχεδιασμένη για εγκατάσταση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο. Αν η μονάδα εγκατασταθεί σε εξωτερικό χώρο, τα υλικά για σύνδεση των προστατευτικών σωλήνων στη μονάδα πρέπει να είναι διαβαθμισμένα για εξωτερική εγκατάσταση και να εγκατασταθούν σωστά ώστε να διατηρηθεί η σωστή διαβάθμιση IP για τη μονάδα.

2 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

2.1 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

2.1.1 - ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ RCD

Μοντέλα εξοπλισμένα με πρίζα



GR Μοντέλα με πρίζα

- 1-** Οθόνη πληροφόρησης (προαίρ.)
- 2-** Μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID
- 3-** Ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης
- 4-** Κάλυμμα πρόσβασης για διάταξη προστασίας από ρεύμα διαρροής (προαίρ.)
- 5-** Πρίζα παροχής
- 6-** Ετικέτα προϊόντος
- 7-** Παξιμάδι στυπιοθλίπτη καλωδίου σύνδεσης σταθμού φόρτισης
- 8-** Παξιμάδι στυπιοθλίπτη καλωδίου σύνδεσης Ethernet σταθμού φόρτισης
- 9-** Καλώδιο φόρτισης (προαίρ.) ή Εκτός χρήσης

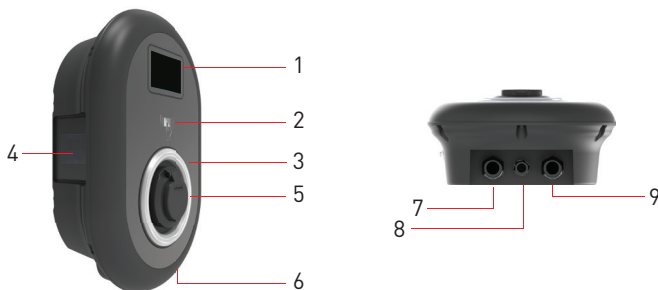
Μοντέλα με σταθερό καλώδιο



GR Μοντέλα με σταθερό καλώδιο

- 1-** Οθόνη πληροφόρησης (προαίρ.)
- 2-** Μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID
- 3-** Ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης
- 4-** Κάλυμμα πρόσβασης για διάταξη προστασίας από ρεύμα διαρροής (προαίρ.)
- 5-** Εικονική πρίζα
- 6-** Βύσμα φόρτισης
- 7-** Ετικέτα προϊόντος
- 8-** Παξιμάδι στυπιοθλίπτη καλωδίου σύνδεσης σταθμού φόρτισης
- 9-** Παξιμάδι στυπιοθλίπτη καλωδίου σύνδεσης Ethernet σταθμού φόρτισης
- 10-** Καλώδιο φόρτισης

2.1.2 - ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ MID



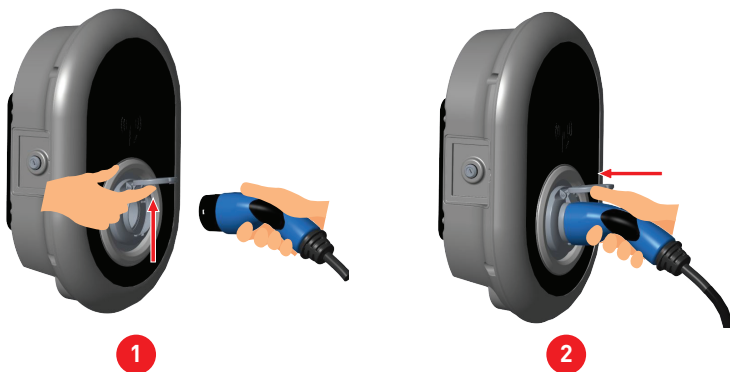
GR Μοντέλα με πρίζα και μετρητή MID

- 1-** Οθόνη πληροφόρησης (προαιρ.)
- 2-** Μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID
- 3-** Ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης
- 4-** Οθόνη μετρητή MID (προαιρ.)
- 5-** Πρίζα παροχής
- 6-** Ετικέτα προϊόντος
- 7-** Παξιμάδι στυπιοθλίπτη καλωδίου σύνδεσης σταθμού φόρτισης
- 8-** Παξιμάδι στυπιοθλίπτη καλωδίου σύνδεσης Ethernet σταθμού φόρτισης
- 9-** Καλώδιο φόρτισης (προαιρ.) ή Εκτός χρήσης

2.2 - ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΦΙΣ

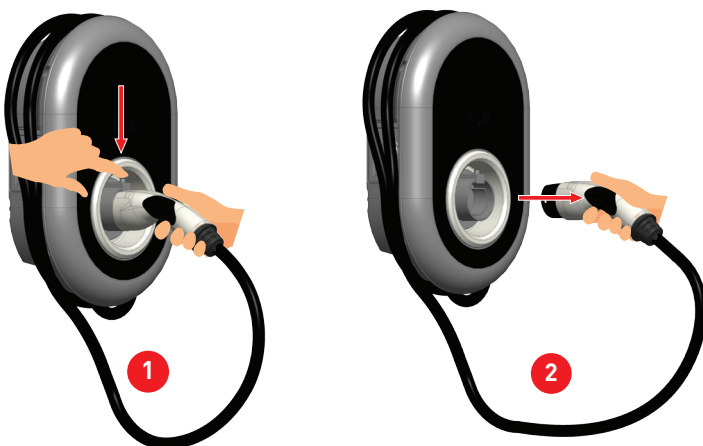
2.2.1 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΠΡΙΖΑ

Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα της πρίζας και συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στην πρίζα.

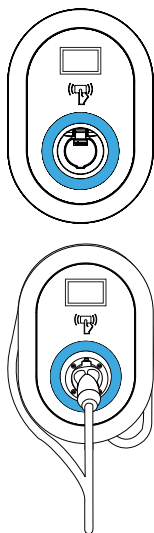


2.2.2 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ

Πατήστε το κουμπί στο πάνω μέρος της υποδοχής φισ φόρτισης για να ελευθερώσετε το φισ φόρτισης από τον φορτιστή, και αποσυνδέστε το φισ φόρτισης. Κατόπιν συνδέστε το φισ φόρτισης στο όχημα για να αρχίσει η φόρτιση.



2.3 - ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΗΣ LED ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



Κατάσταση της LED	Κατάσταση του σταθμού φόρτισης	
	Αναβοσβήνει με μπλε και πράσινο χρώμα	Ο σταθμός φόρτισης είναι σε διαδικασία έναρξης / εκκίνησης.
	Καμία ένδειξη LED	Η συσκευή φόρτισης είναι έτοιμη για φόρτιση. Ολοκληρώθηκε φόρτιση με κάρτα RFID
	Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα	Έχει συνδεθεί ηλεκτρικό όχημα. Ο σταθμός φόρτισης περιμένει για εξουσιοδότηση με κάρτα RFID.
	Φωτίζει παλμικά με πράσινο χρώμα	Η φόρτιση έχει εξουσιοδοτηθεί.
	Φωτίζει παλμικά με μπλε χρώμα	Φόρτιση σε εξέλιξη
	Σταθερό μπλε	Φόρτιση διακόπηκε προσωρινά ή ολοκληρώθηκε
	Σταθερό κόκκινο	Κατάσταση βλάβης
	Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Λειτουργία με Απαιτούμενο αερισμό
	Αναβοσβήνει με μοβ χρώμα	Φόρτιση με ρεύμα περιορισμένο σε 16 A λόγω υπερθέρμανσης
	Σταθερό μοβ	Φόρτιση μη εφικτή λόγω υπερθέρμανσης ή συμπληρώθηκε το όριο ρεύματος βελτιστοποιητή ισχύος ή ο φορτιστής είναι απενεργοποιημένος
	Αναβοσβήνει με κόκκινο και μπλε χρώμα	Ο σταθμός φόρτισης είναι δεσμευμένος. Ο σταθμός φόρτισης είναι σε αναμονή για Χρονικό διάστημα Eco. Ο σταθμός φόρτισης είναι σε λειτουργία καθυστέρησης φόρτισης.
	Σταθερό κόκκινο	Ενημέρωση υλικολογισμικού

Κατάσταση της LED		Κατάσταση του σταθμού φόρτισης
	Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα ανά δευτερόλεπτο για 60 δευτερόλεπτα	Λειτουργία διαμόρφωσης κύριας κάρτας / Επαναφορά λίστας τοπικών καρτών
	Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα κάθε 2 δευτερόλεπτα	Σε αναμονή για πέρασμα κάρτας RFID χρήστη ή διαμόρφωση Drive Green από το smartphone
	Αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα 2 φορές	Προσθήκη κάρτας RFID χρήστη στην τοπική λίστα RFID
	Αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα 2 φορές	Αφαίρεση κάρτας RFID χρήστη από την τοπική λίστα RFID
	Φωτίζει παλμικά με πράσινο χρώμα	Περνά στη συσκευή εξουσιοδοτημένη κάρτα RFID ενώ είναι συνδεδεμένο καλώδιο φόρτισης
	Φωτίζει παλμικά με πράσινο χρώμα για 30 δευτερόλεπτα	Περνά στη συσκευή εξουσιοδοτημένη κάρτα RFID ενώ δεν είναι συνδεδεμένο καλώδιο φόρτισης
	Αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα 3 φορές	Προσπάθεια εκκίνησης/ τερματισμού φόρτισης με μη εξουσιοδοτημένη κάρτα RFID
	Σταθερό Κίτρινο	Αλλοιωμένο υλικολογισμικό
	Κίτρινο που Αναβοσβήνει	Ενεργοποιήθηκε διακόπτης μη εξουσιοδοτημένης επέμβασης

3 - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Όνομα Μοντέλου	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ: EVC04-AC*****</u> EVC04: Φορτιστής AC ηλεκτρικών οχημάτων (μηχανικό ερμάριο 04) 1ος αστερίσκος (*): Ονομαστική ισχύς 7: 7,4 kW (1φασικός εξοπλισμός παροχής) 11: 11 kW (3φασικός εξοπλισμός παροχής) 22: 22 kW (3φασικός εξοπλισμός παροχής) Ο 2ος αστερίσκος (*) μπορεί να περιλαμβάνει συνδυασμούς των εξής επιλογών μονάδας επικοινωνίας. Η μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID αποτελεί βασικό εξοπλισμό για όλες τις παραλλαγές μοντέλων. Η επιλογή "S" ή "HS" πρέπει να συμπεριλαμβάνεται για επιλογή συνδυασμών W, L και P: Κενό: Καμία μονάδα συνδεσιμότητας εκτός από τη μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID S: Πλακέτα Smart (έξυπνων λειτουργιών) με θύρα Ethernet HS: Πλακέτα Smart υψηλής ασφάλειας με θύρα Ethernet W: Μονάδα Wi-Fi ή μονάδα Wi-Fi & Bluetooth L: Μονάδα LTE / 3G / 2G P: Μονάδα PLC ISO 15118 3ος αστερίσκος (*): Μπορεί να είναι ένα από τα εξής: Κενό: Χωρίς οθόνη D: Έγχρωμη οθόνη 4,3" TFT Ο 4ος αστερίσκος (*) μπορεί να είναι ένα από τα εξής: Κενό: Χωρίς RCCB A: Μονάδα φόρτισης με RCCB Τύπου A MID: Μονάδα μέτρησης με μετρητή MID PEN: Λειτουργία ανίχνευσης διακοπής PEN και αποσύνδεσης - EICH: Μονάδα φόρτισης με συμμόρφωση Eichrecht Ο 5ος αστερίσκος (*) μπορεί να είναι ένα από τα εξής: Κενό: Σύνδεση θήκης B με κανονική πρίζα -T2S: Σύνδεση θήκης B με πρίζα με διάφραγμα -T2P: Σύνδεση θήκης C με σύνδεσμο οχήματος τύπου 2 -T1P: Σύνδεση θήκης C με σύνδεσμο οχήματος τύπου 1 -T1PUL: Σύνδεση θήκης C με σύνδεσμο οχήματος τύπου 1 UL Ο 6ος αστερίσκος (*) μπορεί να είναι ένα από τα εξής: Κενό: Στάνταρ ερμάριο EVC04 ZEN: Ερμάριο Zenith LIB: Ερμάριο Libra
Ερμάριο	EVC04

4 - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με το πρότυπο IEC61851-1 (έκδ. 3.0) για χρήση σε λειτουργία (Mode) 3.

Μοντέλο		Σειρά EVC04-AC22	Σειρά EVC04-AC11	Σειρά EVC04-AC7
Κλάση προστασίας IEC		Κλάση I		
Όχημα Διεπαφή	Μοντέλο με πρίζα	Πρίζα ΤΥΠΟΥ 2 (IEC 62196)		
	Μοντέλο με καλώδιο	Καλώδιο με θηλυκό φισ ΤΥΠΟΥ 2 (IEC 62196)		
Ονομαστικές τιμές τάσης και ρεύματος		230/400 V ~ 50 Hz - 3φασικό 32 A	230/400 V ~ 50 Hz - 3φασικό 16A	230 V ~ 50 Hz - 1φασικό 32 A
Εύρος τάσης ανίχνευσης διακοπής PEN (προαίρ.)		Δ/Ι	Δ/Ι	<207 V, >252 V Μόνο μονοφασικές παροχές TN-C-S
Μέγιστη έξοδος φόρτισης AC		22 kW	11 kW	7,4 kW
Ενσωματωμένη μονάδα ανίχνευσης ρεύματος διαρροής		6 mA		
Απαιτούμενος ασφαλειοδιακόπτης στο δίκτυο ρεύματος AC		4P-40A MCB τύπου C	4P-20A MCB τύπου C	2P-40A MCB τύπου C
Απαιτούμενο ρελέ ρεύματος διαρροής στο δίκτυο ρεύματος AC (για προϊόντα που δεν είναι εξοπλισμένα με RCCB τύπου A)		4P -40A - 30 mA RCCB τύπου A	4P -20A - 30 mA RCCB τύπου A	2P -40A - 30 mA RCCB τύπου A
Απαιτούμενο καλώδιο δικτύου ρεύματος AC		5x 6 mm ² (< 50 m) Εξωτερικές διαστάσεις: Ø 18–25 mm	5x4 mm ² (< 50 m) Εξωτερικές διαστάσεις: Ø 18–25 mm	3x 6 mm ² (< 50 m) Εξωτερικές διαστάσεις: Ø 13-18 mm
Απαιτούμενο καλώδιο δικτύου AC (Προαιρετικά μόνο για Γαλλία)		5 x 10 mm ² (< 50 m) Εξωτερικές διαστάσεις: Ø 18–25 mm	5 x 2,5 mm ² (< 50 m) Εξωτερικές διαστάσεις: Ø 18–25 mm	3 x 10 mm ² (< 50 m) Εξωτερικές διαστάσεις: Ø 13-18 mm

ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Ethernet	Ethernet 10/100 Mbps (περιλαμβάνεται με τον προαιρετικό εξοπλισμό Smart)
Wi-Fi (προαίρ.)	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac

Σύνδεση κινητής (προαιρε.)	LTE: B1 (2100 MHz), B3 (1800 MHz), B7 (2600 MHz), B8 (900 MHz), B20 (800 MHz), B28A (700 MHz) WCDMA: B1 (2100 MHz), B8 (900 MHz) GSM: B3 (1800 MHz), B8 (900 MHz)
-----------------------------------	---

ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνδεδεμένα μοντέλα)

Διαγνωστικά	Διαγνωστικά μέσω OCPP WebconfigUI
Ενημέρωση λογισμικού	Εξ αποστάσεως ενημέρωση λογισμικού μέσω OCPP Ενημέρωση WebconfigUI Εξ αποστάσεως ενημέρωση λογισμικού με διακομιστή

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ

RFID	ISO-14443A/B και ISO-15693
PLUG & CHARGE (Προαιρε- τικός εξοπλισμός)	ISO-15118-2

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Πλαστικό
Μέγεθος προϊόντος	315 mm (πλάτος) x 459,5 mm (ύψος) x 135 mm (βάθος)
Διαστάσεις (με συσκευασία)	405 mm (πλάτος) x 530 mm (ύψος) x 325 mm (βάθος)
Βάρος προϊόντος	5 kg για μοντέλο με πρίζα, 6,8 kg για μοντέλο με σταθερό καλώδιο (3 φάσεων) 5,5 kg για μοντέλο με σταθερό καλώδιο (1 φάσης)
Βάρος με συσκευασία	7,1 kg για μοντέλο με πρίζα, 8,9kg για μοντέλο με σταθερό καλώδιο (3 φάσεων) 7,6kg για μοντέλο με σταθερό καλώδιο (1 φάσης)
Διαστάσεις καλωδίου ρεύματος δικτύου AC	Για τριφασικά μοντέλα Ø 18-25 mm Για μονοφασικά μοντέλα Ø 13-18 mm
Είσοδοι καλωδίων	Ρεύμα δικτύου AC / Ethernet / Modbus

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

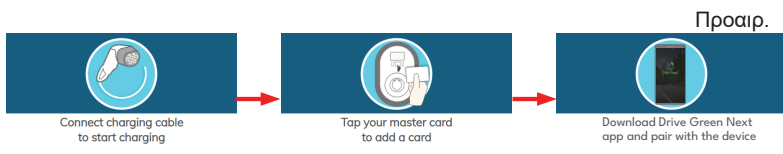
Κλάση προστασίας	Προστασία έναντι διείσδυσης Προστασία έναντι πρόσκρουσης	IP54 IK10 (η προαιρετική οθόνη ενδείξεων έχει προστασία IK08)
Συνθήκες χρήσης	Θερμοκρασία Υγρασία Υψόμετρο	-35 °C έως 55 °C (χωρίς άμεση ηλιακή ακτινοβολία) -25 °C έως 50 °C (προαιρετικά το προϊόν έχει RCCB) 5% - 95% (σχετική υγρασία, μη συμπυκνούμενη) 0 - 4.000 m

5 - ΦΟΡΤΙΣΗ

Ο σταθμός φόρτισης έχει διαμορφωθεί ώστε να χρησιμοποιείται από προεπιλογή σε εξουσιοδοτημένη λειτουργία φόρτισης. Μπορείτε να δείτε λεπτομέρειες της συμπεριφοράς της εξουσιοδοτημένης λειτουργίας φόρτισης στο τμήμα που ακολουθεί.

5.1 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πρώτη χρήση του φορτιστή σε λειτουργία "Αυτόνομη χρήση": Η κύρια κάρτα RFID του φορτιστή σας έχει ήδη καταχωρηθεί στον φορτιστή σας και μπορείτε να βρείτε την κύρια κάρτα RFID στα αξεσουάρ. Όταν ενεργοποιήσετε πρώτη φορά τον φορτιστή, ανοίγει σε οθόνες "υποδοχής στο σύστημα" όπως δείχνει η παρακάτω εικόνα. Αν δεν πραγματοποιήσετε καμία διαμόρφωση στις οθόνες υποδοχής στο σύστημα για 60 δευτερόλεπτα και συνδέσετε το καλώδιο φόρτισής σας, η φόρτιση θα αρχίσει αυτόματα σε λειτουργία αυτόματης εκκίνησης.



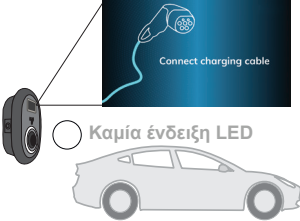
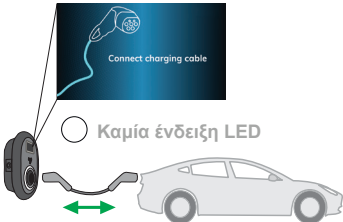
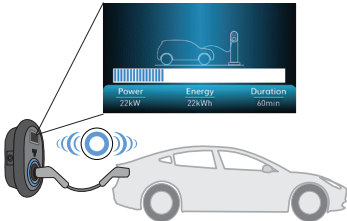
5.1.1 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Ο σταθμός φόρτισης στη λειτουργία φόρτισης αυτόματης εκκίνησης συμπεριφέρεται ως εξής:

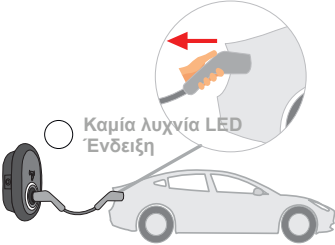
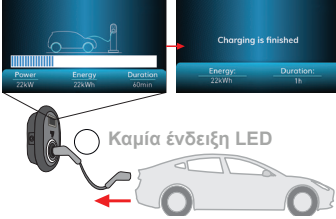
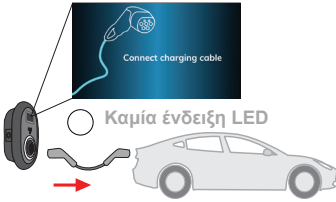
- α) Αν δεν πραγματοποιήσετε καμία διαμόρφωση στη λειτουργία διαμόρφωσης για 60 δευτερόλεπτα και συνδέσετε το καλώδιο φόρτισης, ο σταθμός φόρτισης θα αρχίσει αυτόματα σε λειτουργία αυτόματης εκκίνησης.
- β) Αν διαγράψετε και την τελευταία κάρτα RFID από την τοπική λίστα καρτών RFID, τότε ο φορτιστής σας αρχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία αυτόματης εκκίνησης.

5.1.1.1 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΠΡΙΖΑ

5.1.1.1.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

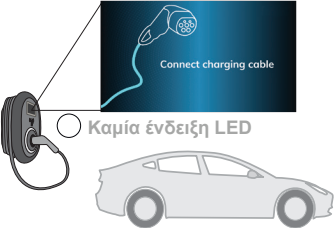
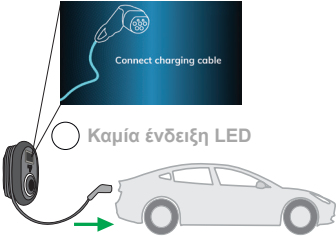
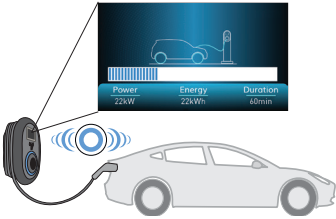
Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. 	1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. 
2 - Εισάγετε το φις φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης. 	2 - Εισάγετε το φις φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης. 
3 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα. 	3 - Η φόρτιση αρχίζει αυτόματα, και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα. 

5.1.1.1.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

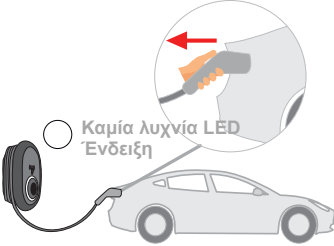
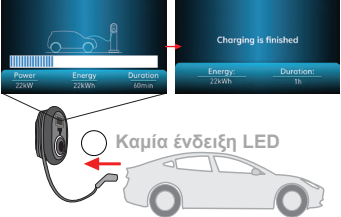
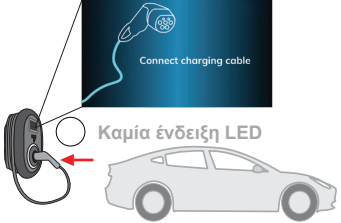
Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1- Για να τερματίσετε τη φόρτιση, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα. Μην επιχειρήσετε να αποσυνδέσετε το φις από τον σταθμό φόρτισης πριν αποσυνδέσετε πρώτα από το όχημα. Διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά ο μηχανισμός ασφάλισης. 	1- Για να τερματίσετε τη φόρτιση, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα. Μην επιχειρήσετε να αποσυνδέσετε το φις από τον σταθμό φόρτισης πριν αποσυνδέσετε πρώτα από το όχημα. Διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά ο μηχανισμός ασφάλισης. 
2 - Αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό. 	2 - Αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό. 

5.1.1.2 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ

5.1.1.2.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. Καμία ένδειξη LED 	1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση.  Καμία ένδειξη LED
2 - Εισάγετε το φινις φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης. Καμία ένδειξη LED 	2 - Εισάγετε το φινις φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης.  Καμία ένδειξη LED
3 - Η φόρτιση αρχίζει αυτόματα, και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα. 	3 - Η φόρτιση αρχίζει αυτόματα, και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα. 

5.1.1.2.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1- Για να τερματίσετε τη φόρτιση, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα.  Καμία λυχνία LED Ένδειξη	1- Για να τερματίσετε τη φόρτιση, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα.  Καμία ένδειξη LED
2- Εισάγετε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή καλωδίου φόρτισης του σταθμού.  Καμία ένδειξη LED	2- Εισάγετε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή καλωδίου φόρτισης του σταθμού.  Καμία ένδειξη LED

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν διαγράψετε και την τελευταία κάρτα RFID από την τοπική λίστα καρτών RFID, τότε ο φορτιστής σας αρχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία αυτόματης εκκίνησης.

5.1.2 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ RFID

5.1.2.1 - ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ ΚΑΡΤΑΣ RFID ΧΡΗΣΤΗ

Σε λειτουργία αυτόνομης χρήσης, η κύρια κάρτα RFID έχει ήδη καταχωριστεί στον φορτιστή σας. Αν περάσετε την κύρια κάρτα RFID στον σταθμό φόρτισης ενώ δεν έχει συνδεθεί το καλώδιο φόρτισης, ο φορτιστής αρχίζει την εκπομπή μέσω Bluetooth και επίσης ταυτόχρονα μπορείτε να προσθέσετε κάρτα RFID χρήστη στην τοπική λίστα RFID του φορτιστή. Τότε η ενδεικτική λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα για 60 δευτερόλεπτα. Τότε μπορείτε να προσθέσετε/ διαγράψετε την προσωπική σας κάρτα RFID χρήστη. Αν δεν πραγματοποιήσετε καμία διαμόρφωση σε 60 δευτερόλεπτα, ο σταθμός φόρτισης βγαίνει από τη λειτουργία διαμόρφωσης και επιστρέφει στον προηγούμενο τρόπο λειτουργίας του.

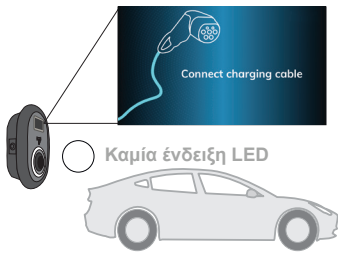
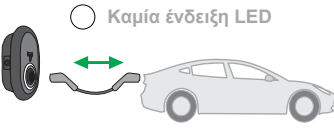
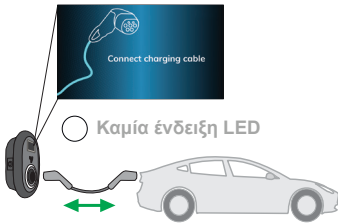
5.1.2.1.1 - ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΡΤΑΣ RFID ΣΤΗΝ/ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΛΙΣΤΑ RFID:

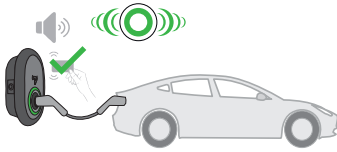
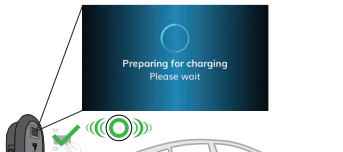
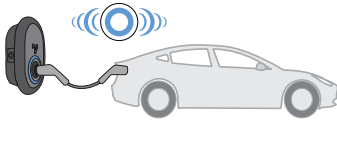
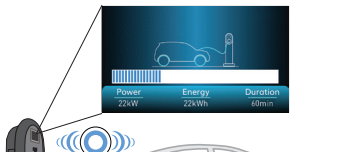
Όπως αναφέρθηκε παραπάνω, σε λειτουργία διαμόρφωσης εντός 60 δευτερολέπτων, αν περάσετε από το σταθμό οποιαδήποτε κάρτα RFID δεν είναι στην τοπική λίστα RFID, μπορείτε να προσθέσετε την κάρτα στη λίστα. Παρομοίως, αν περάσετε από τον σταθμό μια κάρτα RFID χρήστη η οποία είχε ήδη προστεθεί στην τοπική λίστα RFID, τότε η κάρτα αυτή διαγράφεται από τη λίστα. Αν διαγράψετε και την τελευταία κάρτα RFID από την τοπική λίστα καρτών RFID, τότε ο φορτιστής σας αρχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία αυτόματης εκκίνησης.

5.1.2.2 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

5.1.2.2.1 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΠΡΙΖΑ

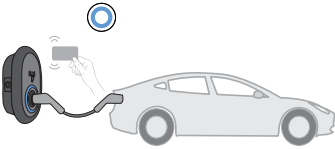
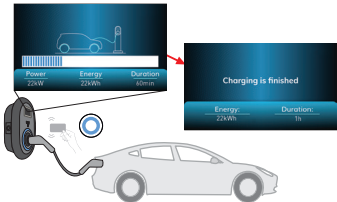
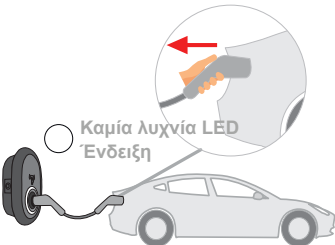
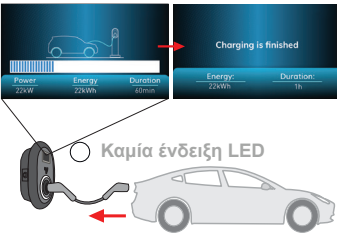
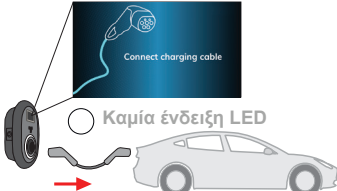
5.1.2.2.1.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. 	1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. 
2 - Εισάγετε το φις φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης. 	2 - Εισάγετε το φις φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης. 

3- Περάστε την κάρτα RFID χρήστη στη μονάδα ανάγνωσης. 	3- Περάστε την κάρτα RFID χρήστη στη μονάδα ανάγνωσης. 
4- Μπορείτε να αρχίσετε τη φόρτιση χρησιμοποιώντας μια κάρτα που έχει ήδη εξουσιοδοτηθεί. 	4- Μπορείτε να αρχίσετε τη φόρτιση χρησιμοποιώντας μια κάρτα που έχει ήδη εξουσιοδοτηθεί. 
5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα. 	5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα. 

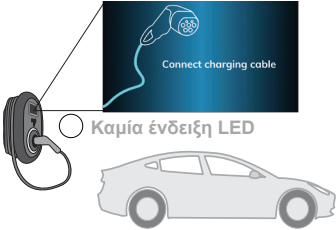
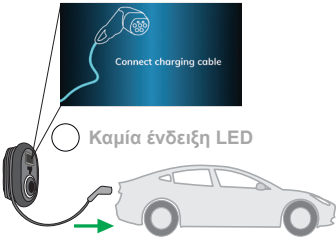
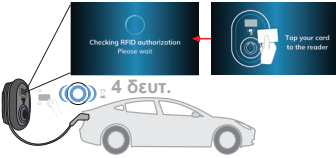
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία φόρτισης απορρίπτεται από τον σταθμό φόρτισης αν θελήσετε να ξεκινήσετε φόρτιση με μια μη εξουσιοδοτημένη κάρτα. Χρειάζεται περίπου ένα λεπτό για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση στον σταθμό φόρτισης μετά από επαναφορά του.

5.1.2.2.1.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

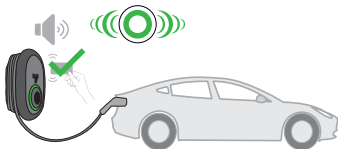
Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μην επιχειρήσετε να αποσυνδέσετε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό πριν τερματίσετε τη φόρτιση, διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά ο μηχανισμός ασφάλισης. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 	1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μην επιχειρήσετε να αποσυνδέσετε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό πριν τερματίσετε τη φόρτιση, διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά ο μηχανισμός ασφάλισης. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 
Μέθοδος 2. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας πρώτα το φις φόρτισης από το όχημα. 	Μέθοδος 2. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα. 
2 - Αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό. ○ Καμία ένδειξη LED 	2 - Αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό. ○ Καμία ένδειξη LED 

5.1.2.2.2 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ

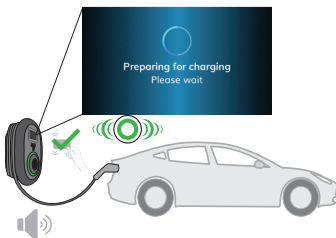
5.1.2.2.2.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. Καμία ένδειξη LED 	1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση.  Καμία ένδειξη LED
2 - Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος. Καμία ένδειξη LED 	2 - Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος.  Καμία ένδειξη LED
3- Περάστε την κάρτα RFID χρήστη στη μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID.  4 δευτ.	3- Περάστε την κάρτα RFID χρήστη στη μονάδα ανάγνωσης.  4 δευτ.

4- Μπορείτε να αρχίσετε τη φόρτιση χρησιμοποιώντας μια κάρτα που έχει ήδη εξουσιοδοτηθεί.



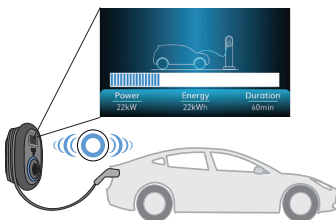
4- Μπορείτε να αρχίσετε τη φόρτιση χρησιμοποιώντας μια κάρτα που έχει ήδη εξουσιοδοτηθεί.



5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.

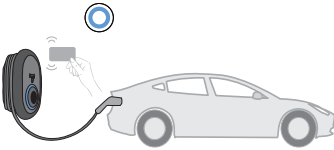
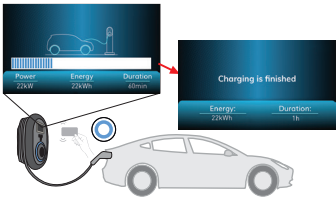
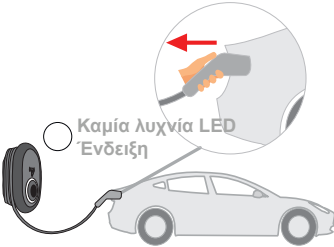
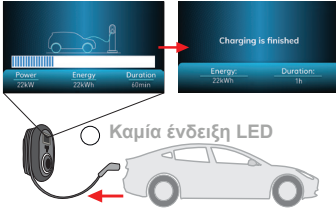
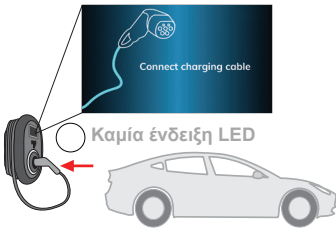


5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία φόρτισης απορρίπτεται από τον σταθμό φόρτισης αν θελήσετε να ξεκινήσετε φόρτιση με μια μη εξουσιοδοτημένη κάρτα. Χρειάζεται περίπου ένα λεπτό για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση στον σταθμό φόρτισης μετά από επαναφορά του.

5.1.2.2.2.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 	1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 
Μέθοδος 2. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας πρώτα το φις φόρτισης από το όχημα.  Καμία λυχνία LED Ένδειξη	Μέθοδος 2. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας το καλώδιο φόρτισης από το όχημα.  Καμία ένδειξη LED
2- Εισάγετε το καλώδιο φόρτισης στην εικονική πρίζα του σταθμού.  Καμία ένδειξη LED	2- Εισάγετε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή καλωδίου φόρτισης του σταθμού.  Καμία ένδειξη LED

5.1.3 - ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (προαιρετικό με Wi-Fi)

5.1.3.1 – ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ DRIVE GREEN

Σε λειτουργία αυτόνομης χρήσης, η κύρια κάρτα RFID έχει ήδη καταχωριστεί στον φορτιστή σας. Αν περάσετε την κύρια κάρτα RFID στον σταθμό φόρτισης ενώ δεν έχει συνδεθεί το καλώδιο φόρτισης, ο φορτιστής σε αυτή τη χρονική περίοδο αρχίζει την εκπομπή μέσω Bluetooth και η ενδεικτική λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα για 60 δευτερόλεπτα. Σε αυτό το χρονικό διάστημα μπορείτε να διαμορφώσετε την εφαρμογή Drive Green από το smartphone σας. Αν δεν πραγματοποιήσετε καμία διαμόρφωση σε 60 δευτερόλεπτα, ο σταθμός φόρτισης βγαίνει από τη λειτουργία διαμόρφωσης και επιστρέφει στον προηγούμενο τρόπο λειτουργίας του.

5.1.3.2 - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ DRIVE GREEN:

Αναμένεται να ξεκινήσει η διαμόρφωση από το smartphone σας εντός 60 δευτερολέπτων μετά την έναρξη της λειτουργίας διαμόρφωσης. Αν δεν πραγματοποιήσετε καμία διαμόρφωση σε 60 δευτερόλεπτα, η μετάδοση bluetooth τελειώνει και η λειτουργία διαμόρφωσης τερματίζεται.

Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής "Drive Green Next" από το Android Play Store ή το iOS App Store.

Μπορείτε να φτάσετε στην εφαρμογή με τον κωδικό QR παρακάτω.



Ανοίξτε την εφαρμογή φορητών συσκευών Drive Green. Θα δείτε μια σειρά επιλογών από διαφορετικά μοντέλα. Για να διαμορφώσετε τον φορτιστή σας, επιλέξτε το μοντέλο EVC04 που φαίνεται στην παραπάνω εικόνα και κάντε κλικ στο κουμπί συνέχεια και ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται αναλυτικά στην εφαρμογή, για να ρυθμίσετε τον φορτιστή και να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση. Λάβετε υπόψη ότι μετά την πρώτη διαμόρφωση, ο φορτιστής EV και η εφαρμογή για κινητά συνδέονται τοπικά μέσω Bluetooth, ώστε να μπορείτε να παρακολουθείτε και να ελέγχετε τη συνεδρία φόρτισης μόνο όταν βρίσκεστε κοντά στο σταθμό φόρτισης. Αν θέλετε να παρακολουθείτε και να ελέγχετε τον σταθμό φόρτισης σας από το Internet εξ αποστάσεως, πρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις σύνδεσης στο Internet του φορτιστή EV από την καρτέλα "Συνδεσιμότητα" στο μενού "Ρυθμίσεις συσκευής". Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε τη συνδεσιμότητα Ethernet LAN είτε την επιλογή σύνδεσης WiFi WLAN.

5.1.3.3 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Αφού ρυθμίσετε τον φορτιστή σας με smart εφαρμογή, μπορείτε να ελέγχετε τον φορτιστή μέσω της εφαρμογής είτε σε λειτουργία αυτόματης εκκίνησης είτε σε λειτουργία εξουσιοδότησης μέσω RFID. Οι λειτουργίες αυτόματης εκκίνησης και εξουσιοδότησης μέσω RFID επεξηγούνται.

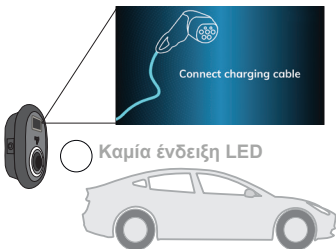
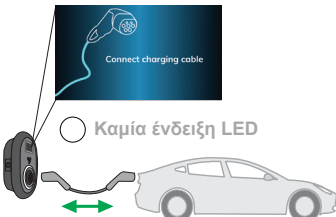
Η συμπεριφορά του σταθμού φόρτισης στην λειτουργία φόρτισης αυτόματης εκκίνησης περιγράφεται παρακάτω. Ωστόσο, μπορείτε να συνεχίσετε να ελέγχετε τον φορτιστή με smart εφαρμογή ακόμα και σε λειτουργία φόρτισης αυτόματης εκκίνησης.

α) Αν δεν πραγματοποιήσετε καμία διαμόρφωση στη λειτουργία διαμόρφωσης για 60 δευτερόλεπτα και συνδέσετε το καλώδιο φόρτισης, ο σταθμός φόρτισης θα αρχίσει αυτόματα σε λειτουργία αυτόματης εκκίνησης.

β) Αν διαγράψετε και την τελευταία κάρτα RFID από την τοπική λίστα καρτών RFID, τότε ο φορτιστής σας αρχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία αυτόματης εκκίνησης.

5.1.3.3.1 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΠΡΙΖΑ

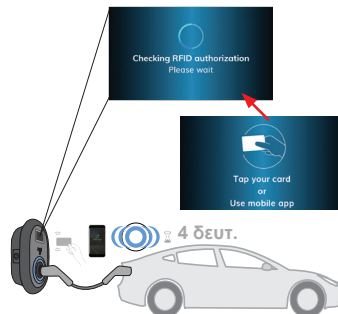
5.1.3.3.1.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. 	1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. 
2 - Εισάγετε το φις φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης. 	2 - Εισάγετε το φις φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης. 

3- Περάστε την κάρτα στη μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID ή πατήστε το κουμπί "Φόρτιση τώρα" από την εφαρμογή.



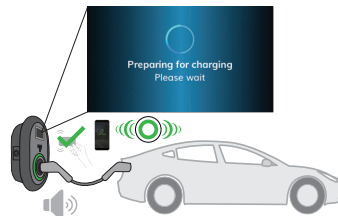
3- Περάστε την κάρτα στη μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID ή πατήστε το κουμπί "Φόρτιση τώρα" από την εφαρμογή.



4- Μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με μια κάρτα που έχει εξουσιοδοτηθεί νωρίτερα ή αφού πατήσετε το κουμπί "Φόρτιση τώρα" στην εφαρμογή για κινητά.



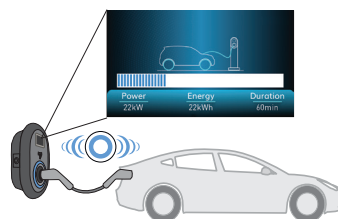
4- Μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με μια κάρτα που έχει εξουσιοδοτηθεί νωρίτερα ή αφού πατήσετε το κουμπί "Φόρτιση τώρα" στην εφαρμογή για κινητά.



5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.

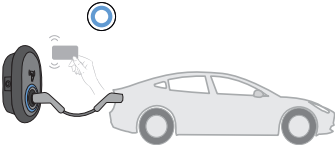
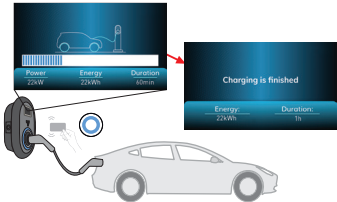
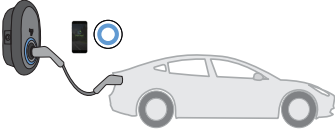
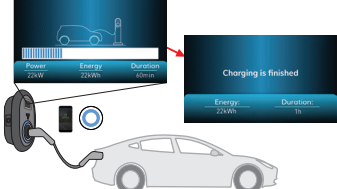


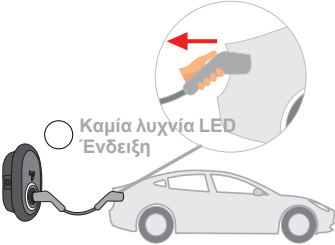
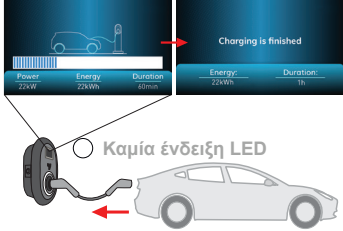
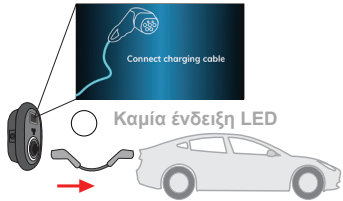
5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία φόρτισης απορρίπτεται από τον σταθμό φόρτισης αν θελήσετε να ξεκινήσετε φόρτιση με μια μη εξουσιοδοτημένη κάρτα. Χρειάζεται περίπου ένα λεπτό για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση στον σταθμό φόρτισης μετά από επαναφορά του.

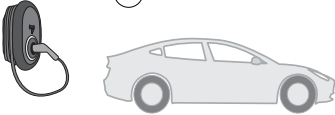
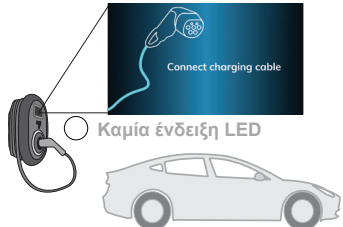
5.1.3.3.1.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μην επιχειρήσετε να αποσυνδέσετε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό πριν τερματίσετε τη φόρτιση, διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά ο μηχανισμός ασφάλισης. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 	1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μην επιχειρήσετε να αποσυνδέσετε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό πριν τερματίσετε τη φόρτιση, διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά ο μηχανισμός ασφάλισης. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 
Μέθοδος 2. Μπορείτε να σταματήσετε τη φόρτιση πατώντας το κουμπί "STOP" (Στοπ) στην εφαρμογή στο smartphone σας. 	Μέθοδος 2. Μπορείτε να σταματήσετε τη φόρτιση πατώντας το κουμπί "STOP" (Στοπ) στην εφαρμογή στο smartphone σας. 

Μέθοδος 3. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας πρώτα το φις φόρτισης από το όχημα.  Καμία λυχνία LED Ένδειξη	Μέθοδος 3. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας το καλώδιο φόρτισης από το όχημα.  Καμία ένδειξη LED
2 - Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα και κατόπιν από τον σταθμό φόρτισης.  Καμία ένδειξη LED	2 - Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα και κατόπιν από τον σταθμό φόρτισης.  Καμία ένδειξη LED

5.1.3.3.2 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ

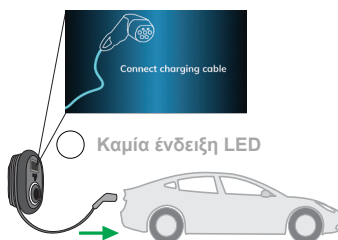
5.1.3.3.2.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση.  Καμία ένδειξη LED	1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση.  Καμία ένδειξη LED

2 - Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος.



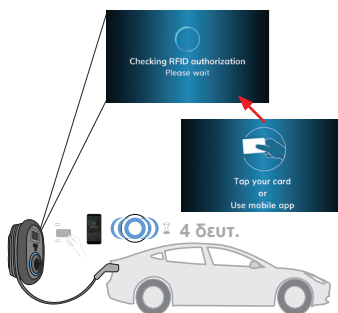
2 - Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος.



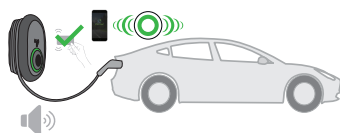
3- Περάστε την κάρτα στη μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID ή πατήστε το κουμπί "Φόρτιση τώρα" από την εφαρμογή.



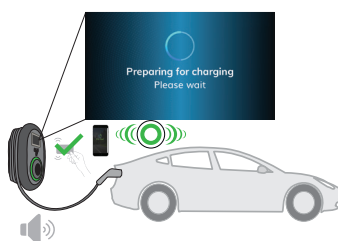
3- Περάστε την κάρτα στη μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID ή πατήστε το κουμπί "Φόρτιση τώρα" από την εφαρμογή.



4- Μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με μια κάρτα που έχει εξουσιοδοτηθεί νωρίτερα ή αφού πατήσετε το κουμπί "Φόρτιση τώρα" στην εφαρμογή.



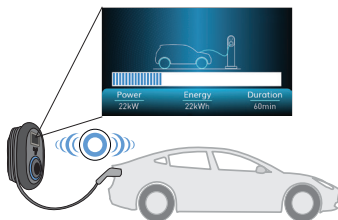
4- Μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με μια κάρτα που έχει εξουσιοδοτηθεί νωρίτερα ή αφού πατήσετε το κουμπί "Φόρτιση τώρα" στην εφαρμογή.



5 - Η φόρτιση αρχίζει αυτόματα, και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.

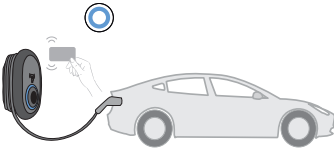
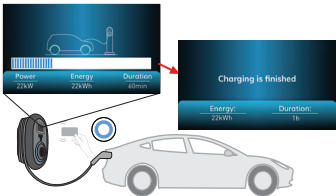
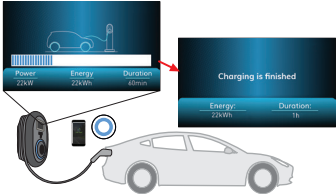
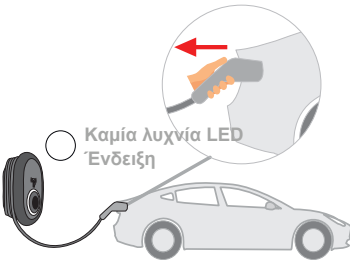
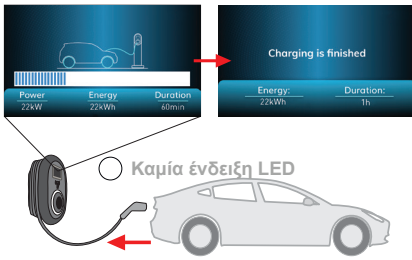


5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία φόρτισης απορρίπτεται από τον σταθμό φόρτισης αν θελήσετε να ξεκινήσετε φόρτιση με μια μη εξουσιοδοτημένη κάρτα. Χρειάζεται περίπου ένα λεπτό για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση στον σταθμό φόρτισης μετά από επαναφορά του.

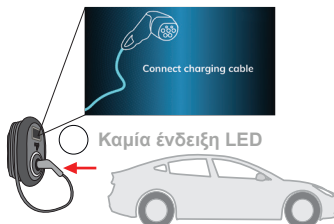
5.1.3.3.2.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 	1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 
Μέθοδος 2. Μπορείτε να σταματήσετε τη φόρτιση πατώντας το κουμπί "STOP" (Στοπ) στην εφαρμογή στο smartphone σας. 	Μέθοδος 2. Μπορείτε να σταματήσετε τη φόρτιση πατώντας το κουμπί "STOP" (Στοπ) στην εφαρμογή στο smartphone σας. 
Μέθοδος 3. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας πρώτα το φις φόρτισης από το όχημα. 	Μέθοδος 3. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας το καλώδιο φόρτισης από το όχημα. 

2- Εισάγετε το καλώδιο φόρτισης στην εικονική πρίζα του σταθμού.



2- Αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από το όχημα και συνδέστε το φινις φόρτισης στην υποδοχή φινις φόρτισης του σταθμού.



5.1.3.4 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

5.1.3.4.1- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO CHARGE

Η λειτουργία Eco Charge είναι μια λειτουργία που μπορεί να ρυθμιστεί από τον χρήστη ανάλογα με τις ώρες αιχμής χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας στη χώρα του, και να διαχειριστεί ανάλογα τις περιόδους φόρτισης. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Eco Charge, μπορούν να ρυθμιστούν τα διαστήματα έναρξης και λήξης φόρτισης.

Αν ο φορτιστής αρχίσει να φορτίζει εντός του χρονικού διαστήματος Eco Charge που έχει ορίσει ο χρήστης, η φόρτιση ξεκινά και λήγει κανονικά. Αν η φόρτιση ξεκινήσει εκτός του χρονικού διαστήματος Eco Charge που έχει ορίσει ο χρήστης, τότε ο φορτιστής περιμένει το χρονικό διάστημα Eco Charge για να ξεκινήσει τη φόρτιση.

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη

- Αν ο φορτιστής σας έχει εξουσιοδότηση μέσω RFID, αφού συνδεθεί το καλώδιο φόρτισης, πρέπει να πατήσετε το κουμπί "Φόρτιση τώρα" από την εφαρμογή ή να περάσετε μία από τις εξουσιοδοτημένες κάρτες χρήστη. Κατόπιν περνά στη λειτουργία αναμονής χρόνου Eco Charge.
- Αν χρειάζεται να φορτίσετε το EV σας χωρίς να περιμένετε το χρονικό διάστημα Eco Charge, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί "Φόρτιση τώρα" στην εφαρμογή σας ή να περάσετε μία από τις κάρτες χρήστη με εξουσιοδότηση μέσω RFID για άμεση έναρξη φόρτισης.

- Ο φορτιστής αρχίζει να αναβοσβήνει με μπλε-κόκκινο χρώμα όταν περιμένει το διάστημα χρόνου Eco Charge.
- Όταν ο φορτιστής αρχίζει να περιμένει το διάστημα φόρτισης Eco Charge, στα πρώτα 5 λεπτά, η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με μπλε και κόκκινο χρώμα. Μετά από 5 λεπτά η λυχνία LED σταματά να αναβοσβήνει με μπλε και κόκκινο χρώμα. Ομοίως όταν τελειώσει το διάστημα φόρτισης Eco Charge, η περίοδος φόρτισης διακόπτεται και η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με μπλε και κόκκινο χρώμα. Μετά από 5 λεπτά, η λυχνία LED σταματά να αναβοσβήνει.

Αν θέλετε το ηλεκτρικό σας όχημα να συνεχίσει τη φόρτιση μετά την ολοκλήρωση του διαστήματος Eco Charge, μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία στην καρτέλα "Προγραμματισμός φόρτισης" στο μενού "Συνέχεια μετά το Eco Charge".

5.1.3.4.2- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Ο φορτιστής σας έχει τη λειτουργία να ξεκινά τη φόρτισή σας με καθυστέρηση, την οποία ορίζετε στην εφαρμογή μέσα από το smartphone σας. Για εκκίνηση φόρτισης σε λειτουργία καθυστέρησης:

- Αφού συνδέσετε το καλώδιο φόρτισης και ρυθμίσετε τη χρονική περίοδο καθυστέρησης από την εφαρμογή σας και πατήσετε το κουμπί "Καθυστέρηση φόρτισης", ο φορτιστής περνά στη λειτουργία χρόνου καθυστέρησης, το καλώδιο φόρτισης ασφαλίζεται από τον φορτιστή και η ενδεικτική λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει με μπλε-κόκκινο χρώμα.
- Στην οθόνη της σας, μπορείτε να δείτε ότι ο σταθμός φόρτισης βρίσκεται σε λειτουργία καθυστέρησης φόρτισης.
- Αν θέλετε να ξεκινήσετε την άμεση φόρτιση χωρίς να περιμένετε τη χρονική περίοδο καθυστέρησης, παρόλο που ο χρόνος καθυστέρησης είναι ενεργός από την εφαρμογή,
 - α) Για συσκευή λειτουργίας με εξουσιοδότηση μέσω RFID, οποιαδήποτε εξουσιοδοτημένη κάρτα RFID ή το πάτημα του κουμπιού "Φόρτιση τώρα" από την εφαρμογή μπορεί να επιτρέψει στον φορτιστή σας να ξεκινήσει τη φόρτιση αμέσως.
 - β) Για συσκευή λειτουργίας αυτόματης εκκίνησης, το πάτημα του κουμπιού "Φόρτιση τώρα" από την εφαρμογή μπορεί να επιτρέψει στο φορτιστή σας να ξεκινήσει τη φόρτιση αμέσως.
- Η οθόνη καθυστέρησης φόρτισης στο σταθμό φόρτισης θα είναι όπως φαίνεται παρακάτω.
- Όταν ο φορτιστής έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία καθυστέρησης φόρτισης, στα πρώτα 5 λεπτά, η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με μπλε και κόκκινο χρώμα. Μετά από 5 λεπτά η λυχνία LED σταματά να αναβοσβήνει με μπλε και κόκκινο χρώμα.

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
	

5.1.3.4.3 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΣΦΑΛΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ

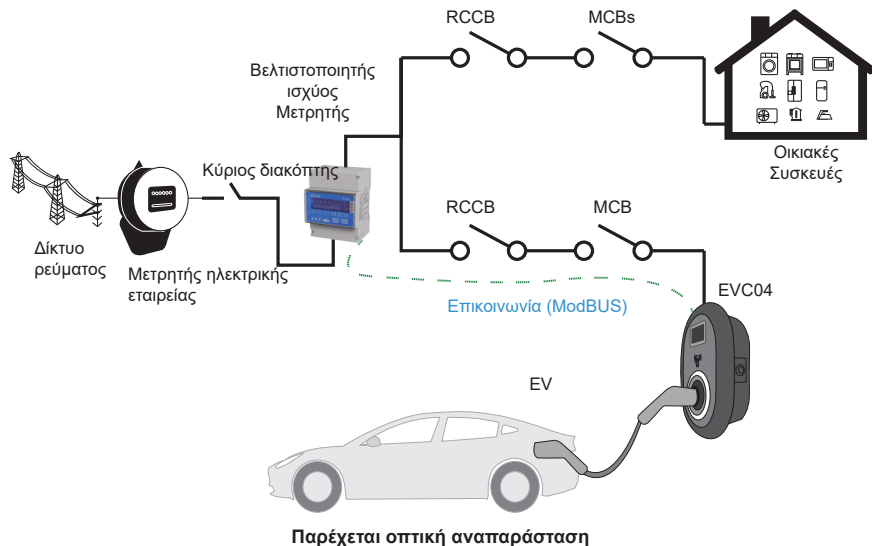
Για μοντέλα με πρίζα, είναι δυνατό να ακινητοποιήσετε το καλώδιο φόρτισης στον σταθμό φόρτισης κλειδώνοντας μόνιμα την ενδοασφάλιση της πρίζας. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να ενεργοποιηθεί από τη λειτουργία ασφαλιζόμενο καλωδίου στην καρτέλα "Ρυθμίσεις για προχωρημένους" στο μενού "Ρυθμίσεις συσκευής".

5.1.3.4.4 - ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΡΤΑΣ RFID ΚΑΙ ΚΑΡΤΑΣ ΧΡΗΣΤΗ

Οι λίστες των κύριων καρτών RFID και των καρτών χρήστη μπορούν να διαγραφούν στο μενού κύριων καρτών και καρτών χρήστη στην καρτέλα "Ρυθμίσεις για προχωρημένους". Όταν πραγματοποιήσετε επαναφορά της λίστας καρτών RFID χρήστη, ο σταθμός φόρτισης μπορεί να μετατραπεί σε λειτουργία σύνδεσης και φόρτισης σύμφωνα με τη ρύθμιση "Ελεύθερη φόρτιση". Όταν πραγματοποιήσετε επαναφορά της κύριας κάρτας, πρέπει να περάσετε τη νέα κύρια κάρτα RFID από τη μονάδα ανάγνωσης σε καθορισμένο χρονικό διάστημα, παραμένει έγκυρη η προηγούμενη κύρια κάρτα RFID.

5.1.3.4.5 - ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΤΗ ΙΣΧΥΟΣ

Αυτή η λειτουργία διατίθεται με προαιρετικά αξεσουάρ μετρήσεων τα οποία πωλούνται ξεχωριστά. Σε λειτουργία βελτιστοποιητή ισχύος, το συνολικό ρεύμα που αντλείται μέσω του γενικού διακόπτη του κτιρίου από το σταθμό φόρτισης και τις άλλες οικιακές συσκευές μετράται με τον αισθητήρα ρεύματος που είναι ενσωματωμένος στην κύρια γραμμή ρεύματος όπως δείχνει η παρακάτω εικόνα. Η λειτουργία βελτιστοποιητή ισχύος και το μέγιστο όριο ρεύματος της κύριας γραμμής ρεύματος του συστήματος ορίζονται από τη ρύθμιση "Βελτιστοποιητής ισχύος" στην καρτέλα "Ρυθμίσεις για προχωρημένους" στο μενού "Ρυθμίσεις συσκευής".

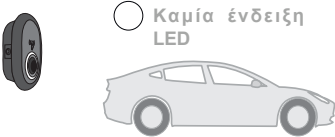
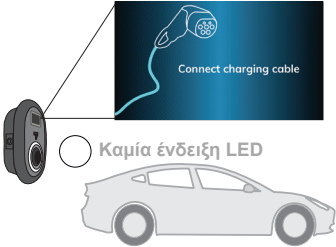
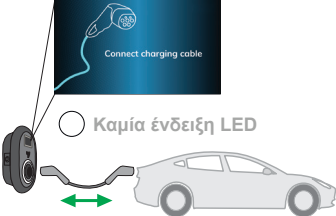


5.1.4 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ RFID

Δείτε την ενότητα "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ" στον Οδηγό Εγκατάστασης.

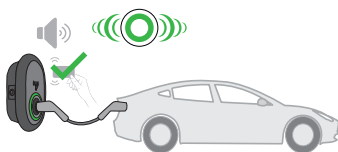
5.1.4.1 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΠΡΙΖΑ

5.1.4.1.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. 	1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. 
2 - Εισάγετε το φις φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης. 	2 - Εισάγετε το φις φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης. 
3- Περάστε την κάρτα RFID χρήστη στη μονάδα ανάγνωσης. 	3- Περάστε την κάρτα RFID χρήστη στη μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID. 

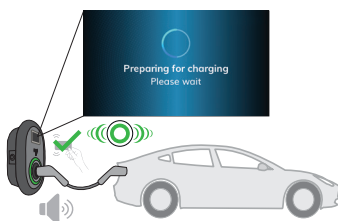
4- Μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με μια κάρτα που έχει ήδη εξουσιοδοτηθεί, αν ο σταθμός φόρτισης είναι σε λειτουργία Τοπική λίστα RFID εξουσιοδοτημένη.

Αν ο σταθμός φόρτισης είναι σε λειτουργία Αποδοχή ΟΛΩΝ ΤΩΝ RFID, τότε μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με οποιαδήποτε υποστηριζόμενη κάρτα RFID.



4- Μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με μια κάρτα που έχει ήδη εξουσιοδοτηθεί, αν ο σταθμός φόρτισης είναι σε λειτουργία Τοπική λίστα RFID εξουσιοδοτημένη.

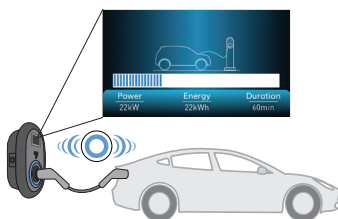
Αν ο σταθμός φόρτισης είναι σε λειτουργία Αποδοχή ΟΛΩΝ ΤΩΝ RFID, τότε μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με οποιαδήποτε υποστηριζόμενη κάρτα RFID.



5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.

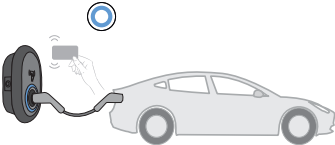
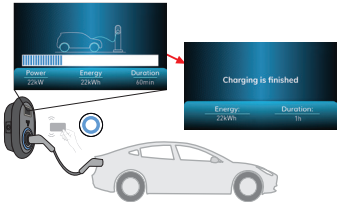
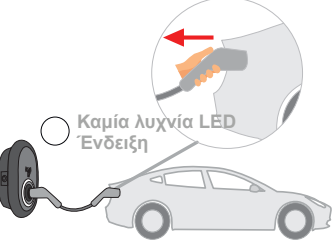
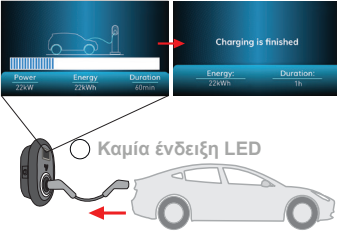
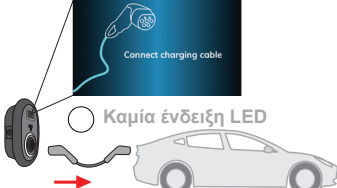


5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.



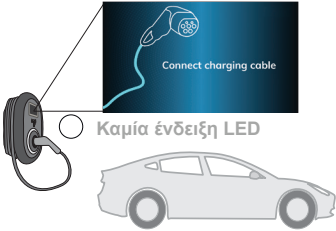
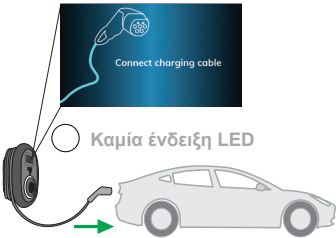
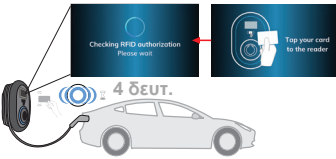
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία φόρτισης απορρίπτεται από τον σταθμό φόρτισης αν θελήσετε να ξεκινήσετε φόρτιση με μια μη εξουσιοδοτημένη κάρτα. Χρειάζεται περίπου ένα λεπτό για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση στον σταθμό φόρτισης μετά από επαναφορά του.

5.1.4.1.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μην επιχειρήσετε να αποσυνδέσετε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό πριν τερματίσετε τη φόρτιση, διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά ο μηχανισμός ασφάλισης. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 	1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μην επιχειρήσετε να αποσυνδέσετε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό πριν τερματίσετε τη φόρτιση, διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά ο μηχανισμός ασφάλισης. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 
Μέθοδος 2. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα.  Καμία λυχνία LED Ένδειξη	Μέθοδος 2. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα.  Καμία ένδειξη LED
2- Αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό.  Καμία ένδειξη LED	2 - Αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό.  Καμία ένδειξη LED

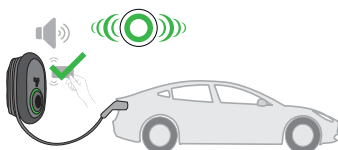
5.1.4.2 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ

5.1.4.2.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. Καμία ένδειξη LED 	1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση.  Καμία ένδειξη LED
2 - Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος. Καμία ένδειξη LED 	2 - Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος.  Καμία ένδειξη LED
3- Περάστε την κάρτα RFID χρήστη στη μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID.  4 δευτ.	3- Περάστε την κάρτα RFID χρήστη στη μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID.  4 δευτ.

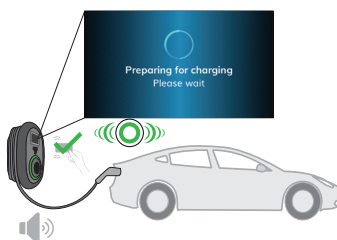
4- Μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με μια κάρτα που έχει ήδη εξουσιοδοτηθεί, αν ο σταθμός φόρτισης είναι σε λειτουργία Τοπική λίστα με εξουσιοδότηση μέσω RFID.

Αν ο σταθμός φόρτισης είναι σε λειτουργία Αποδοχή ΟΛΩΝ ΤΩΝ RFID, τότε μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με οποιαδήποτε υποστηριζόμενη κάρτα RFID.



4- Μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με μια κάρτα που έχει ήδη εξουσιοδοτηθεί, αν ο σταθμός φόρτισης είναι σε λειτουργία Τοπική λίστα με εξουσιοδότηση μέσω RFID.

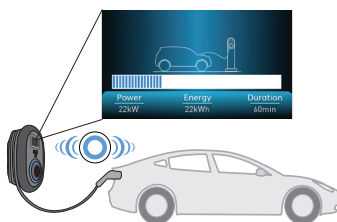
Αν ο σταθμός φόρτισης είναι σε λειτουργία Αποδοχή ΟΛΩΝ ΤΩΝ RFID, τότε μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με οποιαδήποτε υποστηριζόμενη κάρτα RFID.



5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.

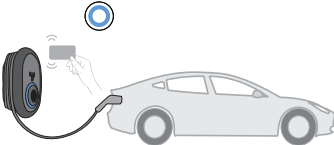
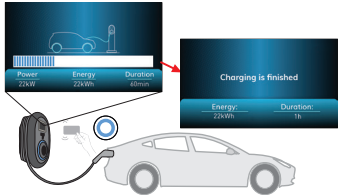
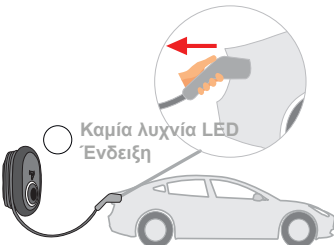
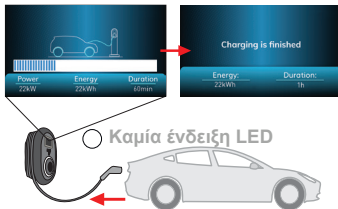
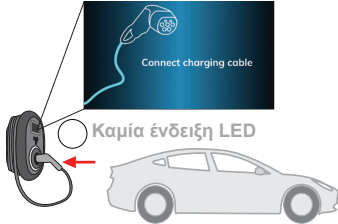


5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία φόρτισης απορρίπτεται από τον σταθμό φόρτισης αν θελήσετε να ξεκινήσετε φόρτιση με μια μη εξουσιοδοτημένη κάρτα. Χρειάζεται περίπου ένα λεπτό για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση στον σταθμό φόρτισης μετά από επαναφορά του.

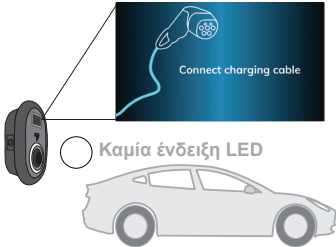
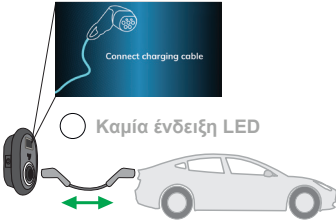
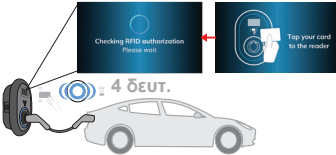
5.1.4.2.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 	1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 
Μέθοδος 2. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας το καλώδιο φόρτισης από το όχημα. 	Μέθοδος 2. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας το καλώδιο φόρτισης από το όχημα. 
2- Εισάγετε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή καλωδίου φόρτισης του σταθμού. 	2- Εισάγετε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή καλωδίου φόρτισης του σταθμού. 

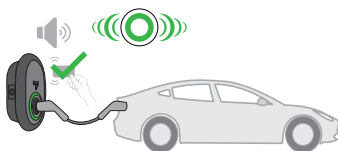
5.2 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟCΡΡ (προαίρ.)

5.2.1 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΠΡΙΖΑ

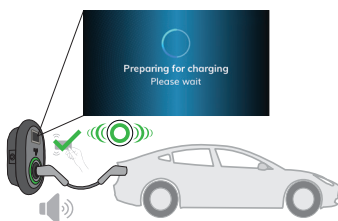
5.2.1.1 - ΣΥΝΔΕΞΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. 	1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. 
2 - Εισάγετε το φις φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης. 	2 - Εισάγετε το φις φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης. 
3- Περάστε την κάρτα RFID από τη μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID. Μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με μια κάρτα που παρέχεται από τον πάροχο φόρτισης με τον οποίο συνεργάζεστε. 	3- Περάστε την κάρτα RFID από τη μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID. Μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με μια κάρτα που παρέχεται από τον πάροχο φόρτισης με τον οποίο συνεργάζεστε. 

4- Μπορείτε να αρχίσετε τη φόρτιση χρησιμοποιώντας μια κάρτα που έχει ήδη εξουσιοδοτηθεί. Αν η κάρτα RFID έχει εξουσιοδοτηθεί από το Κεντρικό Σύστημα OCPP, η φόρτιση θα αρχίσει.



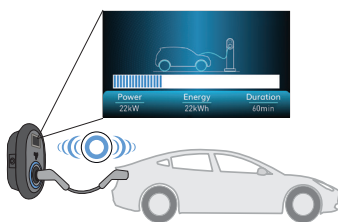
4- Μπορείτε να αρχίσετε τη φόρτιση χρησιμοποιώντας μια κάρτα που έχει ήδη εξουσιοδοτηθεί. Αν η κάρτα RFID έχει εξουσιοδοτηθεί από το Κεντρικό Σύστημα OCPP, η φόρτιση θα αρχίσει.



5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.

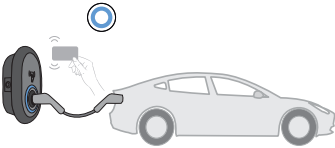
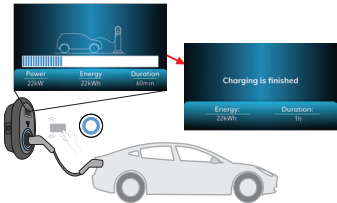
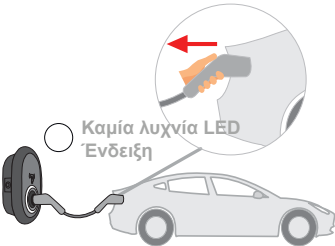
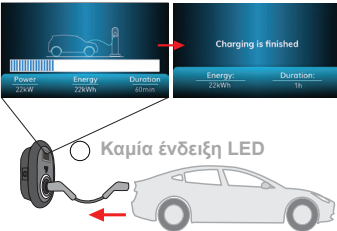
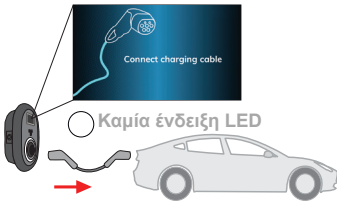


5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.



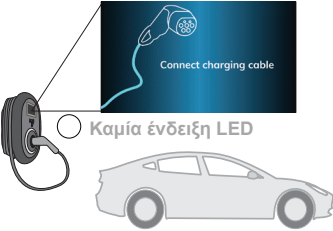
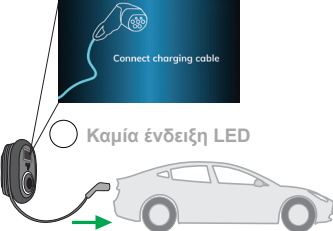
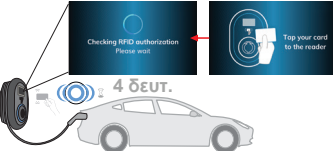
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία φόρτισης απορρίπτεται από τον σταθμό φόρτισης αν θελήσετε να ξεκινήσετε φόρτιση με μια μη εξουσιοδοτημένη κάρτα. Χρειάζεται περίπου ένα λεπτό για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση στον σταθμό φόρτισης μετά από επαναφορά του.

5.2.1.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

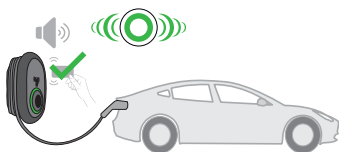
Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μην επιχειρήσετε να αποσυνδέσετε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό πριν τερματίσετε τη φόρτιση, διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά ο μηχανισμός ασφάλισης. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 	1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μην επιχειρήσετε να αποσυνδέσετε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό πριν τερματίσετε τη φόρτιση, διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά ο μηχανισμός ασφάλισης. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 
Μέθοδος 2. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας πρώτα το φις φόρτισης από το όχημα.  Καμία λυχνία LED Ένδειξη	Μέθοδος 2. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα.  Καμία ένδειξη LED
2 - Αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό.  Καμία ένδειξη LED	2 - Αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό.  Καμία ένδειξη LED

5.2.2 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ

5.2.2.1 - ΣΥΝΔΕΞΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. Καμία ένδειξη LED 	1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση.  Καμία ένδειξη LED
2 - Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος. Καμία ένδειξη LED 	2 - Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος.  Καμία ένδειξη LED
3- Περάστε την κάρτα RFID χρήστη στη μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID. Μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με μια κάρτα που παρέχεται από τον πάροχο φόρτισης με τον οποίο συνεργάζεστε.  4 δευτ.	3- Περάστε την κάρτα RFID χρήστη στη μονάδα ανάγνωσης καρτών RFID. Μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτιση με μια κάρτα που παρέχεται από τον πάροχο φόρτισης με τον οποίο συνεργάζεστε.  4 δευτ.

4- Μπορείτε να αρχίσετε τη φόρτιση χρησιμοποιώντας μια κάρτα που έχει ήδη εξουσιοδοτηθεί. Αν η κάρτα RFID έχει εξουσιοδοτηθεί από το Κεντρικό Σύστημα OCPP, η φόρτιση θα αρχίσει.



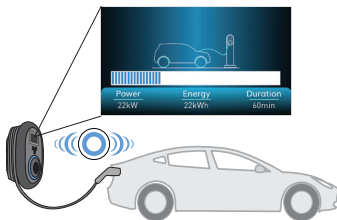
4- Μπορείτε να αρχίσετε τη φόρτιση χρησιμοποιώντας μια κάρτα που έχει ήδη εξουσιοδοτηθεί. Αν η κάρτα RFID έχει εξουσιοδοτηθεί από το Κεντρικό Σύστημα OCPP, η φόρτιση θα αρχίσει.



5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.



5 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα.



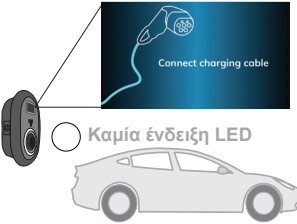
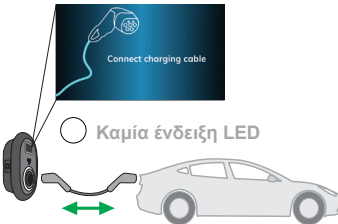
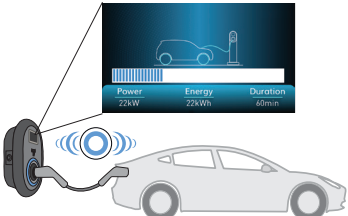
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία φόρτισης απορρίπτεται από τον σταθμό φόρτισης αν θελήσετε να ξεκινήσετε φόρτιση με μια μη εξουσιοδοτημένη κάρτα. Χρειάζεται περίπου ένα λεπτό για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση στον σταθμό φόρτισης μετά από επαναφορά του.

5.3 - PLUG & CHARGE (προαιρε.)

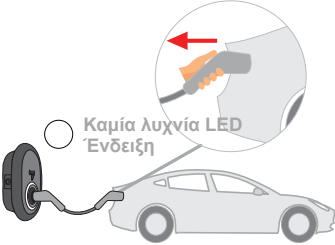
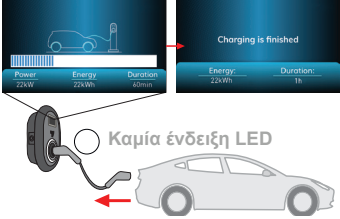
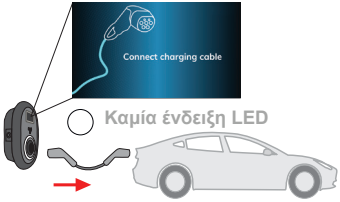
Η λειτουργία PLUG & CHARGE είναι διαθέσιμη μόνο με ενεργοποιημένη τη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟCPP. Για τη φόρτιση με PLUG & CHARGE, το EV θα υποστηρίξει και τη λειτουργία PLUG & CHARGE.

5.3.1 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΠΡΙΖΑ

5.3.1.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

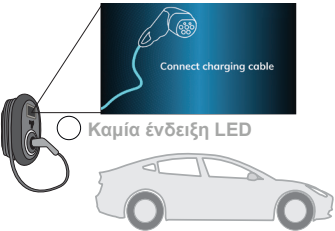
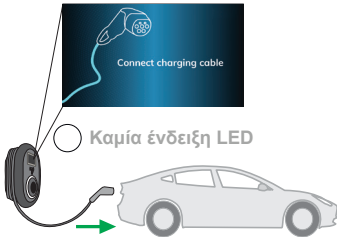
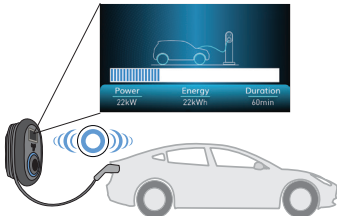
Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση.  Καμία ένδειξη LED	1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση.  Καμία ένδειξη LED
2 - Εισάγετε το φισ φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης.  Καμία ένδειξη LED	2 - Εισάγετε το φισ φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης.  Καμία ένδειξη LED
3 - Η φόρτιση αρχίζει και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα. 	3 - Η φόρτιση αρχίζει αυτόματα, και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα. 

5.3.1.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

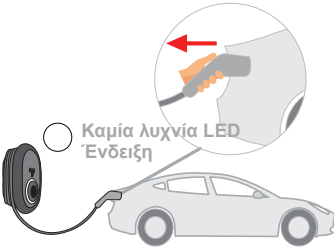
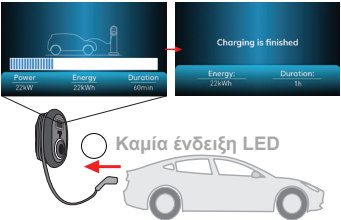
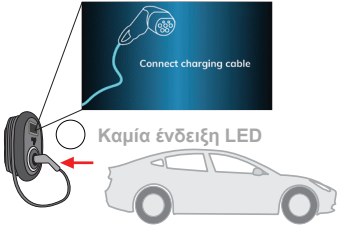
Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1- Για να τερματίσετε τη φόρτιση, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα. Μην επιχειρήσετε να αποσυνδέσετε το φις από τον σταθμό φόρτισης πριν αποσυνδέσετε πρώτα από το όχημα. Διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά ο μηχανισμός ασφάλισης.	1- Για να τερματίσετε τη φόρτιση, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα. Μην επιχειρήσετε να αποσυνδέσετε το φις από τον σταθμό φόρτισης πριν αποσυνδέσετε πρώτα από το όχημα. Διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά ο μηχανισμός ασφάλισης.
	
2 - Αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό.	2 - Αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό.
	

5.3.2 - ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ

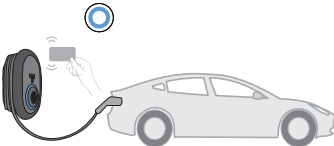
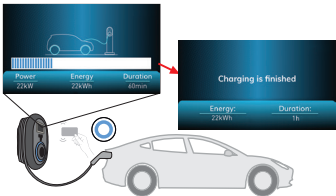
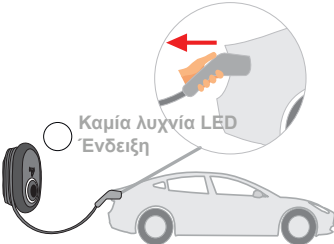
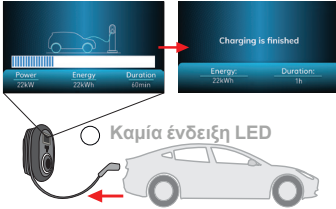
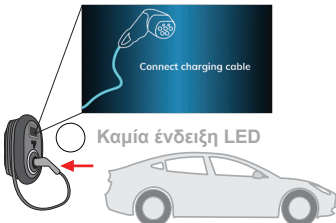
5.3.2.1 - ΣΥΝΔΕΣΗ & ΦΟΡΤΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. Καμία ένδειξη LED 	1 - Βεβαιωθείτε ότι το όχημα και ο σταθμός είναι σε ετοιμότητα για φόρτιση. 
2 - Εισάγετε το φινι φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης. Καμία ένδειξη LED 	2 - Εισάγετε το φινι φόρτισης στην υποδοχή του οχήματος και στην πρίζα του σταθμού φόρτισης. 
3 - Η φόρτιση αρχίζει αυτόματα, και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα. 	3 - Η φόρτιση αρχίζει αυτόματα, και η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης ανάβει με μπλε χρώμα. 

5.3.2.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1- Για να τερματίσετε τη φόρτιση, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα.  Καμία λυχνία LED Ένδειξη	1- Για να τερματίσετε τη φόρτιση, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο φόρτισης από το όχημα.  Καμία ένδειξη LED
2- Εισάγετε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή καλωδίου φόρτισης του σταθμού.  Καμία ένδειξη LED	2- Εισάγετε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή καλωδίου φόρτισης του σταθμού.  Καμία ένδειξη LED

5.2.2.2 - ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 	1- Για τον τερματισμό της φόρτισης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις εναλλακτικές μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω. Μέθοδος 1. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση περνώντας πάλι την κάρτα RFID με την οποία είχατε ξεκινήσει τη φόρτιση. 
Μέθοδος 2. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας πρώτα το φις φόρτισης από το όχημα. 	Μέθοδος 2. Μπορείτε να τερματίσετε τη φόρτιση αποσυνδέοντας το καλώδιο φόρτισης από το όχημα. 
2- Εισάγετε το καλώδιο φόρτισης στην εικονική πρίζα του σταθμού. 	2- Εισάγετε το καλώδιο φόρτισης στην υποδοχή καλωδίου φόρτισης του σταθμού. 

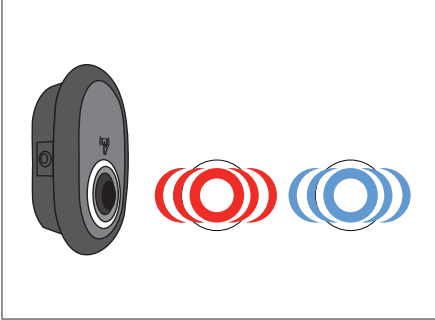
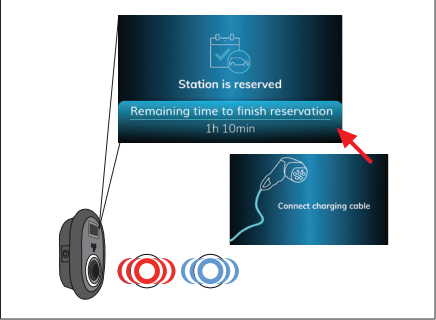
5.2.3 - ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ OCPP 1.6 JSON

5.2.3.1 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ

Η λειτουργία Κράτησης επιτρέπει στον χρήστη να πραγματοποιήσει κράτηση του σταθμού φόρτισης για ένα χρονικό διάστημα. Σε αυτό το χρονικό διάστημα:

- Η λυχνία LED θα αναβοσβήνει με κόκκινο και μπλε χρώμα.
- Η διαδικασία φόρτισης μπορεί να εκκινήθει μόνο με την κάρτα RFID που χρησιμοποιήθηκε για την κράτηση. Δεν γίνονται δεκτές άλλες κάρτες.

Αν η φόρτιση δεν εκκινήθει μέχρι να λήξει το χρονικό διάστημα φόρτισης, η LED θα τεθεί σε λειτουργία "Χωρίς φωτεινή ένδειξη".

Μοντέλο χωρίς οθόνη	Μοντέλο με οθόνη
	

5.2.3.2 - ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΝΑΡΞΗ / ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται από τον σταθμό φόρτισης. Αν υποστηρίζεται και από τον συνδεδεμένο διακομιστή, τότε είναι εφικτό να γίνεται εξ αποστάσεως η εκκίνηση/ο τερματισμός της διαδικασίας φόρτισης.

5.2.3.3 - ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΥΛΙΣΜΙΚΟΥ/ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Αν δεν λειτουργεί σωστά ο σταθμός φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων, ο πάροχος της υπηρεσίας μπορεί να προχωρήσει σε επανεκκίνηση της συσκευής χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα. Υπάρχουν δύο τύποι επανεκκίνησης. Μπορείτε να επιλέξετε επαναφορά λογισμικού ή υλισμικού.

5.2.3.4 - ΑΠΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΙΖΑΣ

Αν το καλώδιο φόρτισης είναι ασφαλισμένο στον σταθμό, ο πάροχος της υπηρεσίας μπορεί να απασφαλίσει το καλώδιο χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα.

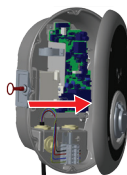
6 - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (Μοντέλο με πρίζα)

Το καλώδιο ασφαρίζει και το μοντέλο με πρίζα του σταθμού φόρτισης συμπεριφέρεται πλέον σαν μοντέλο με συνδεδεμένο καλώδιο.

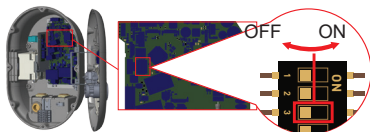
1- Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία του σταθμού φόρτισης.



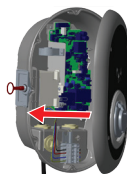
2- Ανοίξτε το κάλυμμα του προϊόντος όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.



3- Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασφαλισμένου καλωδίου, θέστε τον μικροδιακόπτη 3 στη θέση ON χρησιμοποιώντας μια μυτερή σπάτουλα ανοίγματος ή ένα πλαστικό μυτερό εργαλείο. Η θέση του διακόπτη φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



4- Ανοίξτε το κάλυμμα του προϊόντος όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.



5- Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα της πρίζας και συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στην πρίζα.



6- Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία του σταθμού φόρτισης. Το καλώδιο ασφαρίζει και ο σταθμός φόρτισης συμπεριφέρεται πλέον σαν μοντέλο με συνδεδεμένο καλώδιο.



7- ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ ΜΕΤΡΗΤΗ MID (προαιρε.)

Μπορείτε να δείτε τη συνολική ενεργή ενέργεια στην οθόνη ενδείξεων του μετρητή MID (προϊόντα με μετρητή MID).



8 - ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΛΑΒΗΣ

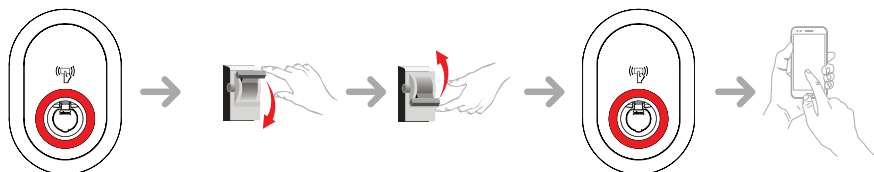
Αν υπάρξει οποιαδήποτε βλάβη, σε μοντέλα με οθόνη μπορείτε να δείτε το παράθυρο "Εκτός λειτουργίας!". Ο κωδικός σφάλματος που ελήφθη εμφανίζεται επίσης στην οθόνη.



8.1 - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ

Αν η LED ένδειξης κατάστασης είναι αναμμένη με σταθερό κόκκινο χρώμα, απενεργοποιήστε τον σταθμό φόρτισης και ενεργοποιήστε τον πάλι.

Αν η LED παραμένει με σταθερό κόκκινο χρώμα, τότε καλέστε ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις.



8.2 - ΆΛΛΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ

Ένδειξη κατάστασης	Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Συνιστώμενες λύσεις
	Σταθερά αναμμένη LED.	Η τάση τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος μπορεί να μην βρίσκεται στο εύρος που αναφέρεται στο εγχειρίδιο λειτουργίας, ίσως δεν έχει γίνει σύνδεση γείωσης και/ή οι συνδέσεις φάσης/ ουδέτερου μπορεί να είναι αντεστραμμένες ή ίσως υπάρχει βλάβη στον σταθμό φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι η τάση είναι στο προβλεπόμενο εύρος και ότι έχει γίνει η σύνδεση γείωσης. Αν το κουμπί παραμένει σταθερά κόκκινο, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις.
	Ακόμα και αν η LED ένδειξης κατάστασης αναβοσβήνει με μπλε χρώμα κάθε τέσσερα δευτερόλεπτα, δεν είναι εφικτή η εκκίνηση του ηλεκτρικού οχήματος ή η ασφάλιση του φις στον σταθμό φόρτισης	Ίσως το φις φόρτισης δεν έχει συνδεθεί σωστά στη συσκευή φόρτισης ή στο ηλεκτρικό όχημα.	Βεβαιωθείτε ότι το φις φόρτισης έχει συνδεθεί σωστά και στις δύο πλευρές. Ελέγξτε αν το ηλεκτρικό σας όχημα βρίσκεται σε λειτουργία φόρτισης.
	Η LED ένδειξης κατάστασης αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα	Θα πρέπει να δείτε αυτή την ειδοποίηση σφάλματος αν το όχημά σας είναι εξοπλισμένο με τύπο μπαταρίας που απαιτεί αερισμό.	Ο σταθμός φόρτισης δεν είναι κατάλληλος για φόρτιση τέτοιων οχημάτων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: αν αντιμετωπίσετε πρόβλημα στη διαμόρφωση του φορτιστή και του smartphone σας, βεβαιωθείτε ότι η απόσταση για τη λειτουργία Bluetooth είναι μικρότερη από 10 μέτρα - παραμένετε εντός εμβέλειας.

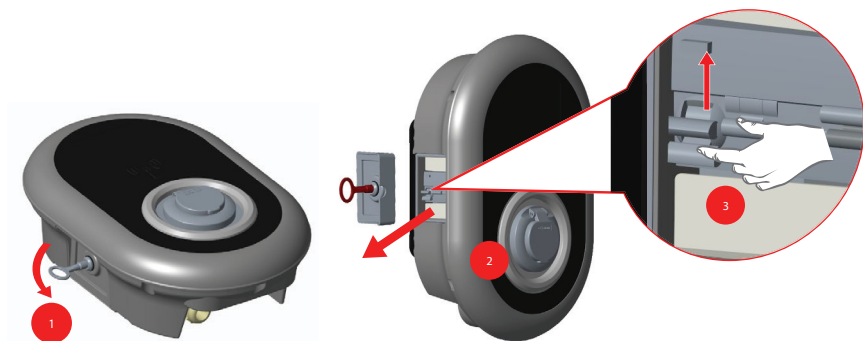
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αντιμετωπίσετε πρόβλημα σύνδεσης Wi-Fi κατά τον έλεγχο του φορτιστή, επανεκκινήστε τον ρομολογητή σας και ελέγξτε τις συνδέσεις.

8.3 - ΑΠΟΖΕΥΞΗ ΡΕΛΕ ΣΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΡΕΥΜΑ ΔΙΑΡΡΟΗΣ (προαίρ.)

ΠΡΟΣΟΧΗ

8.3.1 - ΑΠΟΖΕΥΞΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΡΕΥΜΑ ΔΙΑΡΡΟΗΣ

- Η διάταξη προστασίας από ρεύμα διαρροής φαίνεται στο δεύτερο τμήμα της παρακάτω εικόνας. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη διάταξη προστασίας από ρεύμα διαρροής ανοίγοντας το κλειδώμα στο πλευρικό κάλυμμα όπως φαίνεται στο πρώτο τμήμα της παρακάτω εικόνας. Τοποθετήστε και σπρώξτε το τριγωνικό κλειδί μέσα στην κλειδαριά του πλευρικού καλύμματος και κατόπιν περιστρέψτε το κλειδί 90 μοίρες αριστερόστροφα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει στο όχημά σας ή στο φινις φόρτισης κάποιο πρόβλημα που θα μπορούσε να προκαλέσει ρεύμα διαρροής πριν πραγματοποιήσετε επαναφορά της διάταξης προστασίας από ρεύμα διαρροής.
- Αφού βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πρόβλημα στο όχημά σας ή στο φινις φόρτισης, αποσυνδέστε το καλώδιο φόρτισης από τον σταθμό φόρτισης. Κατόπιν, ενεργοποιήστε πάλι τον σταθμό φόρτισης εκτελώντας επαναφορά του διακόπτη όπως δείχνει το τρίτο τμήμα της παρακάτω εικόνας.
- Αν το πρόβλημα εμφανιστεί πάλι, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις. Αν το πρόβλημα λύθηκε, ίσως να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το όχημά σας ή με το καλώδιο φόρτισης. Επικοινωνήστε με το συνεργείο του οχήματός σας.



8.3.2 - ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ DC 6 mA

Ο σταθμός φόρτισης διαθέτει αισθητήρα ρεύματος διαρροής DC ο οποίος αντιδρά σε περίπτωση ρεύματος διαρροής DC άνω των 6 mA.

Αν ο σταθμός φόρτισης περιέλθει σε κατάσταση σφάλματος λόγω ρεύματος διαρροής DC, το καλώδιο ρεύματος πρέπει να αποσυνδεθεί πρώτα από το όχημα και μετά από τον σταθμό φόρτισης για επαναφορά αυτού του σφάλματος.

9 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Μην καθαρίζετε τη συσκευή φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων ενώ φορτίζετε το όχημά σας.
- Μην πλένετε τη συσκευή με νερό.
- Μην χρησιμοποιείτε πανιά και απορρυπαντικά που χαράζουν. Συνιστάται πανί μικροϊνών.

Η μη τήρηση αυτών των προειδοποιήσεων μπορεί να επιφέρει θάνατο ή σοβαρές σωματικές βλάβες. Επίσης, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή σας.

10 - ΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΗΝ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΥΠΝΗ ΦΟΡΤΙΣΗ (ΠΡΟΑΙΡ.)

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΔΙΕΠΑΦΗΣ

Τυχαιοποιημένη συμπεριφορά καθυστέρησης και φόρτισης εκτός αιχμής

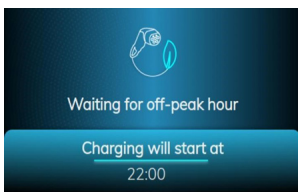
α. Η τυχαιοποιημένη καθυστέρηση δεν θα επαναληφθεί αν εφαρμοστεί μέσα σε μια περίοδο φόρτισης (εκτός μετά από απενεργοποίηση και δεύτερη μετάβαση σε ώρα εκτός αιχμής. Π.χ. η φόρτιση αρχίζει στις 15:00 και σταματά προσωρινά στις 16:00, όταν αρχίσει πάλι στις 22:00 θα εφαρμοστεί πάλι τυχαιοποιημένη καθυστέρηση.)

β. Τυχαιοποιημένη καθυστέρηση και αναμονή για φόρτιση εκτός αιχμής θα ακυρωθεί αν ο χρήστης περάσει κάρτα RFID για εξαναγκασμένη φόρτιση (πρώτο πέρασμα κάρτας αν ο σταθμός φόρτισης είναι σε λειτουργία αυτόματης εκκίνησης, δεύτερο πέρασμα κάρτας αν ο σταθμός φόρτισης είναι σε εξουσιοδοτημένη λειτουργία). Αν η μονάδα είναι σε λειτουργία αυτόματης εκκίνησης, οποιαδήποτε κάρτα RFID θα προκαλέσει εξαναγκασμένη φόρτιση, ενώ αν η μονάδα είναι σε εξουσιοδοτημένη λειτουργία, η κάρτα εξουσιοδότησης αυτής της περιόδου φόρτισης θα προκαλέσει εξαναγκασμένη φόρτιση. Η Εξαναγκασμένη φόρτιση θα ακυρώσει και την περίοδο αναμονής φόρτισης εκτός αιχμής και την τυχαιοποιημένη καθυστέρηση για αυτή τη συνεδρία φόρτισης.

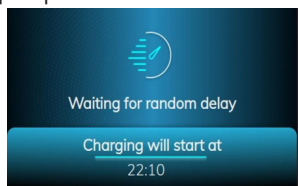
γ. Κατά την έναρξη μιας συνεδρίας φόρτισης, αν η ώρα είναι σε περίοδο αιχμής, η έναρξη της φόρτισης θα καθυστερήσει έως την ώρα έναρξης της επερχόμενης περιόδου εκτός αιχμής. Η τυχαιοποιημένη καθυστέρηση θα εφαρμοστεί όταν αρχίσει η φόρτιση (η πραγματική μεταφορά ενέργειας).

δ. Αν η ώρα είναι σε περίοδο εκτός αιχμής, θα εφαρμοστεί η τυχαιοποιημένη καθυστέρηση (αν έχει ενεργοποιηθεί) και κατόπιν η φόρτιση θα αρχίσει μετά την καθυστέρηση. (Είναι μόνο μια αριθμητική τιμή και θα πρέπει να είναι 600 από προεπιλογή). Κατά τη διάρκεια της συνεδρίας φόρτισης, αν η ώρα αλλάξει από εκτός αιχμής σε αιχμής, η φόρτιση θα συνεχιστεί ή θα διακοπεί προσωρινά ανάλογα με τη ρύθμιση "ContinueAfterOffPeakHour" (Συνέχιση Μετά Ωρα Αιχμής).

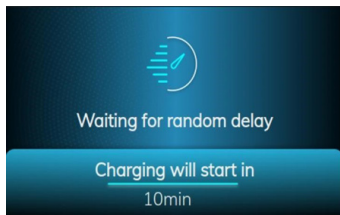
ε. Αν στη μονάδα υπάρχει οθόνη, θα εμφανίζεται "Σε αναμονή ώρας εκτός αιχμής, η φόρτιση θα αρχίσει στις ωω:λλ" όπως φαίνεται παρακάτω ενώ είναι ενεργή η λειτουργία OCPP.



στ. Αν στην μονάδα υπάρχει οθόνη, θα εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "Σε αναμονή για τυχαία καθυστέρηση, η φόρτιση θα αρχίσει στις ωω:λλ" όπως φαίνεται παρακάτω ενώ είναι ενεργή η λειτουργία OCPP και η τυχαία καθυστέρηση και οι πληροφορίες ώρας θα συγχρονίζονται από τον διακομιστή.



ζ.Αν μια μονάδα μπορεί να συνδεθεί σε ένα κεντρικό σύστημα, στην οθόνη θα εμφανίζει την ακριβή ώρα έναρξης φόρτισης. Αν μια μονάδα δεν μπορεί να συγχρονίσει την τοπική ώρα από τον διακομιστή λόγω είτε ενός προβλήματος σύνδεσης είτε επειδή η μονάδα χρησιμοποιείται τοπικά χωρίς σύνδεση, θα δείχνει μόνο τον υπολειπόμενο χρόνο για έναρξη της συνεδρίας φόρτισης.



η.Αν η μονάδα δεν διαθέτει οθόνη, τότε η αναμονή για ώρα εκτός αιχμής

θα υποδεικνύεται με τη LED να αναβοσβήνει με Μπλε-Κόκκινο χρώμα. (θα σβήσει μετά από 5 λεπτά)

θ.Αν η μονάδα δεν διαθέτει οθόνη, τότε η τυχαιοποιημένη καθυστέρηση θα υποδεικνύεται με τη LED να αναβοσβήνει με Πράσινο χρώμα.

Στοιχεία διαμόρφωσης αλλαγής λειτουργίας OCPP:

θ. RandomisedDelayMaxSeconds (ΜέγΔευτερόλεπταΤυχαιοποιημένηςΑλλαγής): [0, 1800] (προεπιλογή:600, μπορεί να τεθεί σε "0" για απενεργοποίηση)

ii. CurrentSessionRandomDelay (ΤυχαιοποιημένηΚαθυστέρησηΤρέχουσαςΣυνεδρίας): η τιμή τυχαίας καθυστέρησης που έχει υπολογιστεί για την ενεργή συνεδρία φόρτισης.

Η τιμή θα μειώνεται με βήματα του 1 λεπτού καθώς περνάει η ώρα. (υπόκειται σε αλλαγή)

iii. OffPeakCharging (ΦόρτισηΕκτόςΑιχμής): ΑΛΗΘΕΣ / ΨΕΥΔΕΣ (Προεπιλογή: ΑΛΗΘΕΣ)

iv. OffPeakChargingWeekend (ΦόρτισηΕκτόςΑιχμήςΣαββατοκύριακο): ΑΛΗΘΕΣ / ΨΕΥΔΕΣ (Προεπιλογή: ΨΕΥΔΕΣ)

v.OffPeakChargingTimeSlots (ΧρονικάΔιαστήματαΦόρτισηςΕκτόςΑιχμής): 11:00-16:00, 22:00-08:00 (προεπιλογή: 11:00-16:00, 22:00-08:00)

vi.ContinueAfterOffPeakHour (ΣυνέχισηΜετάΩραΑιχμής): ΑΛΗΘΕΣ / ΨΕΥΔΕΣ (Προεπιλογή: ΨΕΥΔΕΣ)

vii. ContinueChargingAfterPowerLoss (ΣυνέχισηΦόρτισηςΜετάΔιακοπήΡεύματος): ΑΛΗΘΕΣ / ΨΕΥΔΕΣ (Προεπιλογή: ΑΛΗΘΕΣ)

viii. ForcedCharging (ΕξαναγκασμένηΦόρτιση): ΑΛΗΘΕΣ / ΨΕΥΔΕΣ (Προεπιλογή: ΨΕΥΔΕΣ, OCPP CS μπορεί να θέσει αυτή την επιλογή σε ΑΛΗΘΕΣ για παράκαμψη τυχαιοποιημένης καθυστέρησης και εκτός αιχμής και μετά τη συνεδρία φόρτισης, ο σταθμός φόρτισης θα επαναφέρει την επιλογή σε ΑΛΗΘΕΣ.)

Αυτόνομη / Τοπική λίστα RFID:

Καρτέλα "Εξυπνη Φόρτιση" μενού Γενικές ρυθμίσεις της Διαδικτυακής διαμόρφωσης:

i.Εξατομικευμένη μέγιστη διάρκεια καθυστέρησης (δευτερόλεπτα) Δυνατότητα τροποποίησης για τον διαχειριστή χρήστη, δυνατότητα μόνο ανάγνωσης για πιστοποίηση τελικού χρήστη [0, 1800] (προεπιλογή: 600, μπορεί να τεθεί σε "0" για απενεργοποίηση)

ii.Φόρτιση εκτός αιχμής (Ενεργοποιημένη / Απενεργοποιημένη)

iii.Φόρτιση Εκτός Αιχμής Σαββατοκύριακα (Ενεργοποιημένη / Απενεργοποιημένη) (προεπιλογή: Ενεργοποιημένη για UK, Απενεργοποιημένη για υπόλοιπες χώρες)

iv. Περίοδοι φόρτισης εκτός αιχμής: 11:00-16:00, 22:00-08:00 (προεπιλογή: 11:00-16:00, 22:00-08:00)

v. Συνέχιση φόρτισης στο τέλος του διαστήματος εκτός αιχμής (Ενεργοποιημένη / Απενεργοποιημένη)

vi. Συνέχιση φόρτισης χωρίς νέα επαλήθευση ταυτότητας μετά από διακοπή ρεύματος (Ενεργοποιημένη / Απενεργοποιημένη)

Η λειτουργία φόρτισης εκτός αιχμής θα είναι ενεργή αν και μόνον αν η συσκευή έχει συνδεθεί στο κεντρικό σύστημα.

The screenshot shows the 'EVC04 Configuration Interface' with the 'General Settings' tab selected. The sidebar on the left lists various configuration categories. The main content area displays the following settings:

- Randomised Delay Maximum Duration (seconds): 600
- Off-peak Charging: Enabled
- Off-peak Charging at the Weekends: Disabled
- Off-peak Charging Second Time Period: Enabled
- Off-peak Charging Periods: 11:00 - 16:00 and 22:00 - 08:00
- Timezone: Europe/London
- Continue Charging at the end of Off-peak Interval: Disabled
- Continue Charging After Power Loss: Enabled

A 'SAVE' button is located on the right side of the configuration area.

Για τη μονάδα σε αυτόνομη λειτουργία, οι ρυθμίσεις θα είναι όπως παραπάνω. Για Αυτόνομους τρόπους λειτουργίας, η φόρτιση εκτός αιχμής θα είναι σε απόκρυψη λόγω του προβλήματος συγχρονισμού της ώρας.

Η Μέγιστη διάρκεια τυχαιοποιημένης καθυστέρησης μπορεί να πάρει τιμές μεταξύ 0 και 1800.

Τελική διάθεση

Το σύμβολο διαγραμμένου τροχήλατου κάδου απορριμμάτων που υπάρχει πάνω στο προϊόν ή τη συσκευασία του σημαίνει ότι η συσκευή δεν επιτρέπεται να απορριφθεί στα οικιακά απορρίμματα, αλλά χρειάζεται ξεχωριστή περισυλλογή. Μπορείτε να παραδώσετε τη συσκευή χωρίς χρέωση σε κατάλληλη εγκατάσταση συλλογής αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, π.χ. σε ένα κέντρο ανακύκλωσης. Οι σχετικές διευθύνσεις διατίθενται από τις αρμόδιες δημοτικές υπηρεσίες ή τις τοπικές σας αρχές. Ογκώδεις παλιές συσκευές. Όταν αγοράζετε μια νέα συσκευή, μπορείτε να επιστρέψετε στον έμπορο χωρίς χρέωση τον ίδιο τύπο συσκευής με πρακτικά τις ίδιες λειτουργίες με της νέας συσκευής. Σχετικά με τους τρόπους επιστροφής μιας παλιάς συσκευής σε περίπτωση παράδοσης της νέας συσκευής, επικοινωνήστε με το τοπικό κατάστημα.

Έχετε υπόψη σας ότι εσείς έχετε την υπευθυνότητα διαγραφής όλων των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από τη συσκευή που θα απορριφθεί. Η συσκευή μπορεί να περιέχει ουσίες που σε περίπτωση λανθασμένης απόρριψης μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο το περιβάλλον και τη ανθρώπινη υγεία. Η ανακύκλωση των υλικών συμβάλλει στη μείωση των αποβλήτων και στην εξοικονόμηση πόρων. Με την ξεχωριστή περισυλλογή των χρησιμοποιημένων συσκευών και την ανακύκλωσή τους συμβάλλετε στην αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον.

Η συσκευή μπορεί να περιέχει ουσίες που σε περίπτωση λανθασμένης απόρριψης μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο το περιβάλλον και τη ανθρώπινη υγεία. Η ανακύκλωση των υλικών συμβάλλει στη μείωση των αποβλήτων και στην εξοικονόμηση πόρων. Με την ξεχωριστή περισυλλογή και ανακύκλωση της μεταχειρισμένης συσκευής σας, θα βοηθήσετε στην αποτροπή αρνητικών συνεπειών στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία.

VESTEL

MOBILITY

