



Εγχειρίδιο εγκατάστασης Wall Connector 3

Λαβή τύπου 2



ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Διαβάστε όλες τις οδηγίες πριν από τη χρήση του προϊόντος. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες. Το Wall Connector διαθέτει ενσωματωμένο RCD τύπου A + DC 6 mA.

Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές οδηγίες για το Wall Connector 3ης γενιάς Tesla που πρέπει να ακολουθήσετε κατά την εγκατάσταση, τον χειρισμό και τη συντήρηση. Ελέγξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις προφυλάξεις πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση του Wall Connector.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά προϊόντα, θα πρέπει να τηρείτε τις βασικές προφυλάξεις, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΦΩΤΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εγκαθιστάτε ή χρησιμοποιείτε το Wall Connector κοντά σε εύφλεκτα, εκρηκτικά, ισχυρά ή καύσιμα υλικά, χημικά ή αέρια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία στον διακόπτη κυκλώματος πριν από την εγκατάσταση ή τον καθαρισμό του Wall Connector.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η Eaton συνιστά ανεπιφύλακτα τη χρήση μόνο διακοπών τύπου BR που τελειώνουν σε **H** (για παράδειγμα BR260H) για συνεχή φορτία όπως το Wall Connector.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτό το προϊόν πρέπει να τοποθετείται σε επίπεδη, κάθετη επιφάνεια χωρίς σημαντικές ανωμαλίες. Οι εγκαταστάσεις που δεν συμμορφώνονται με αυτήν την απαίτηση διατρέχουν κίνδυνο θερμικής βλάβης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η συσκευή θα πρέπει να επιτηρείται όταν χρησιμοποιείται κοντά σε παιδιά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το Wall Connector πρέπει να είναι γειωμένο μόνιμου συστήματος καλωδίωσης ή αγωγού εξοπλισμού.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε το Wall Connector μόνο εντός των καθορισμένων παραμέτρων λειτουργίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ψεκάζετε ποτέ νερό ή άλλα υγρά απευθείας στο επιτοίχιο κιβώτιο ελέγχου. Μην ψεκάζετε ποτέ υγρά στη λαβή φόρτισης και μην τη βυθίζετε ποτέ σε υγρό. Αποθηκεύετε τη λαβή φόρτισης στη βάση για να αποτρέψετε την περιττή έκθεση σε πηγές ρύπανσης ή υγρασίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το Wall Connector εάν είναι ελαττωματικό, έχει ρωγμές, έχει φθαρεί, έχει σπάσει ή έχει υποστεί άλλη ζημιά ή δεν λειτουργεί.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το Wall Connector εάν το εύκαμπτο καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο έχει ξεφτίσει, έχει κοπεί ή έχει υποστεί άλλη ζημιά ή δεν λειτουργεί.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε, να επισκευάσετε, να παραβιάσετε ή να τροποποιήσετε το Wall Connector. Το Wall Connector δεν επισκευάζεται από τους χρήστες. Επικοινωνήστε με την Tesla για τυχόν επισκευές ή τροποποιήσεις.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Κατά τη μεταφορά του Wall Connector, να το χειρίζεστε με προσοχή. Μην ασκείτε μεγάλη δύναμη στο Wall Connector, μην τον υποβάλετε σε χτυπήματα ή τραβήγματα, μη συστρέψετε ή μπερδεύετε τα καλώδια, μην το σέρνετε και μην πατάτε πάνω σε αυτό, ώστε να αποφύγετε τυχόν ζημιά σε αυτό ή σε άλλα εξαρτήματα.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες του Wall Connector με τα δάχτυλα ή με αιχμηρά μεταλλικά αντικείμενα, όπως σύρματα, εργαλεία ή βελόνες.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην εισάγετε δάχτυλα ή ξένα αντικείμενα σε οποιοδήποτε τμήμα του Wall Connector.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην διπλώνετε και μην πιέζετε με δύναμη κανένα τμήμα του Wall Connector και μην προκαλείτε ζημιές σε αυτό με αιχμηρά αντικείμενα.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η χρήση του Wall Connector μπορεί να επηρεάσει ή να υποβαθμίσει τη λειτουργία ιατρικών ή εμφυτεύσιμων ηλεκτρονικών συσκευών, όπως τη λειτουργία εμφυτεύσιμου καρδιακού βηματοδότη ή εμφυτεύσιμου καρδιομετατροπέα-απινιδωτή. Πριν από τη χρήση του Wall Connector, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή των ηλεκτρονικών συσκευών σας για να μάθετε πληροφορίες σχετικά με τις επιδράσεις που μπορεί να έχει η φόρτιση σε αυτές.



ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη χρησιμοποιείτε ιδιωτικές γεννήτριες ρεύματος ως πηγή τροφοδοσίας για τη φόρτιση.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η εσφαλμένη εγκατάσταση και δοκιμή του Wall Connector ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στην μπαταρία του οχήματος, στα εξαρτήματα ή/και στο ίδιο το Wall Connector. Οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί αποκλείεται από την Περιορισμένη εγγύηση νέου οχήματος και την Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε το Wall Connector σε θερμοκρασίες εκτός του εύρους λειτουργίας του: -30°C έως 50°C (-22°F έως 122°F).



ΠΡΟΣΟΧΗ: Το Wall Connector θα πρέπει να εγκαθίσταται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό, πιστοποιημένο για ηλεκτρολογικές εργασίες.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Δεν επιτρέπεται η χρήση προσαρμογών ή προσαρμογών μετατροπής.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Δεν επιτρέπεται η χρήση σετ προέκτασης καλωδίου.

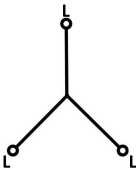
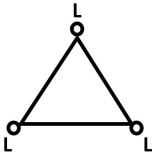


ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτός ο εξοπλισμός θα πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20 cm μεταξύ του ψυγείου και του σώματός σας.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αυτές οι οδηγίες αφορούν Wall Connector με αριθμό εξαρτήματος 1529455-**-*

Ονομαστική τάση και καλωδίωση (Τύπος υπηρεσίας)	Μονοφασική διαμόρφωση Μονοφασικό 230 V L-N 	Διαμόρφωση μετασχηματιστή τύπου αστέρα Τριφασικό 400 V L-L 	Διαμόρφωση Δέλτα Τριφασικό 230 V L-L 
Ονομαστικό ρεύμα και εύρος ρεύματος <i>Ελάχιστο – Ονομαστικό (Μέγιστο) ρεύμα</i>	1-20(32) A (ρυθμιζόμενο από τον εγκαταστάτη)		
Μπλοκ ακροδεκτών	Πολύκλωνο: 4-25 mm ² , μόνο χαλκός Μονόκλωνο: 1,5-20 mm ² , μόνο χαλκός		
Υποστηριζόμενο σύστημα γείωσης	TN/TT/IT		
Ονομαστική συχνότητα	50/60 Hz		
Μήκος καλωδίου	7,3 m (24 ft)		
Διαστάσεις Wall Connector	Ύψος: 345 mm (13,6 in) Πλάτος: 155 mm (6,1 in) Βάθος: 110 mm (4,3 in)		
Διαστάσεις βάσης στήριξης του κουτιού καλωδίων	Ύψος: 250 mm (9,8 in) Πλάτος: 120 mm (4,7 in) Βάθος: 50 mm (2,0 in)		
Βάρος (μαζί με το κουτί καλωδίων)	6,8 kg (15 lb)		
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 ° C έως 50 ° C (-22 ° F έως 122 ° F)		
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 ° C έως 85 ° C (-40 ° F έως 185 ° F)		
Θέση	Μη περιορισμένη πρόσβαση		



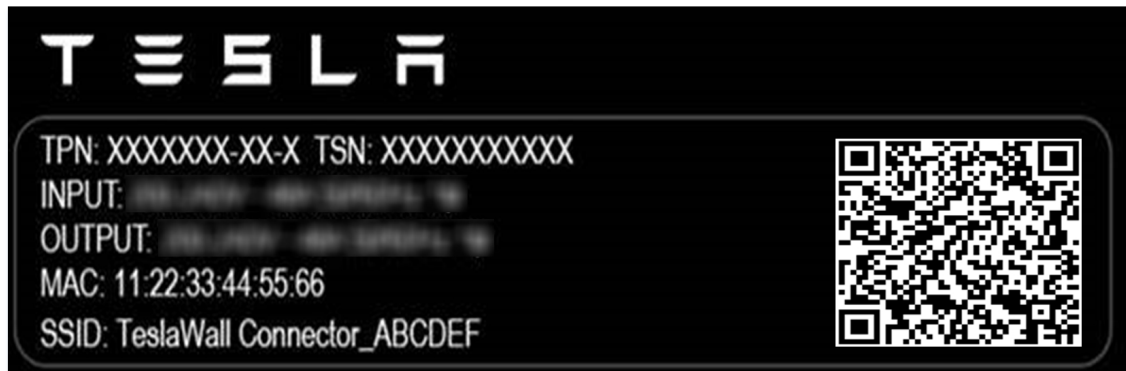
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε τρέχουσες αξιολογήσεις (I_{pk} , I_{cw} και I_{cc})	10 kA	
Βαθμολογία περιβλήματος	IP 55	
Βαθμός ρύπανσης	3	
Ταξινόμηση EMC	Περιβάλλον Α και Β	
Μηχανική προστασία	IK08	
Εξαερισμός	Δεν χρειάζεται	
Τρόποι αποσύνδεσης	Εξωτερικός διακόπτης κυκλώματος διακλάδωσης	
Διάταξη ανίχνευσης ρεύματος διαρροής	Ενσωματωμένη (Τύπος A + DC 6 mA)	
Wi-Fi	2,4 GHz, 802.11b/g/n	
Μέγιστη ισχύς RF		
RFID	13,56 MHz	ERP: 0,0166 mW
UHF	433,92 MHz	ERP: 0,00353 mW
2,4 GHz Wi-Fi	2412-2472 MHz	EIRP: 95,5 mW
BLE	2402-2480 MHz	EIRP: 1,84 mW
Πιστοποιήσεις	CE, IEC 61851-1 CB	



ΕΤΙΚΕΤΑ WALL CONNECTOR

Κάθε Wall Connector έχει μια ετικέτα στην εξωτερική πλευρά με πληροφορίες που είναι μοναδικές για το προϊόν, συμπεριλαμβανομένου του δημόσιου κλειδιού:



- TPN: Αριθμός εξαρτήματος Tesla
- TSN: Σειριακός αριθμός Tesla
- Είσοδος: Μέγιστη ισχύς εισόδου
- Έξοδος: Μέγιστη ισχύς εξόδου
- MAC: Μοναδική διεύθυνση MAC που εκχωρείται στο Wall Connector
- SSID: Μοναδικό σημείο πρόσβασης Wi-Fi που εκχωρείται στο Wall Connector



ΕΠΙΛΟΓΈΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΊΑΣ ΡΕΎΜΑΤΟΣ

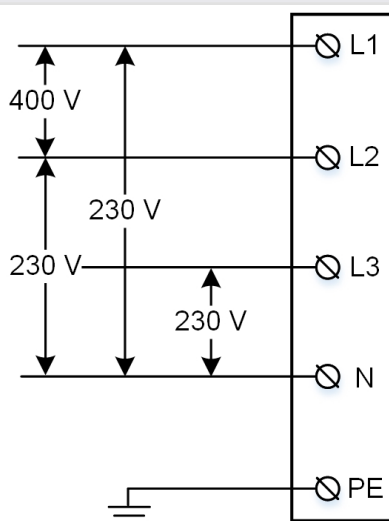
Για βασική λειτουργία, το Wall Connector χρειάζεται ηλεκτρική σύνδεση στους ακροδέκτες Γραμμής 1, Ουδέτερου και Προστατευτικής γείωσης (PE). Η σύνδεση στους ακροδέκτες Γραμμής 2 και Γραμμής 3 υποστηρίζεται για ορισμένους τύπους δικτύου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το Wall Connector υποστηρίζει 230 V L-N (+/- 10%). Η εσφαλμένη καλωδίωση του ακροδέκτη Ουδέτερου με >264 V προς PE μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο Wall Connector

Το Wall Connector μπορεί να λειτουργήσει με τριφασική ή μονοφασική τροφοδοσία ρεύματος.

Πίνακας 1. Συνηθέστερη επιλογή εγκατάστασης

Επιλογή διαμόρφωσης καλωδίωσης για πέντε καλώδια: Γραμμή 1, Γραμμή 2, Γραμμή 3, Ουδέτερος, PE



Επιλογές τύπου δικτύου:

- Τριφασική παροχή 400 V, σύνδεση αστέρα

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ελέγξτε σχολαστικά ότι η σύνδεση N είναι 230 V L προς N στους ακροδέκτες του κουτιού καλωδίων πριν από την τροφοδοσία με ρεύμα.

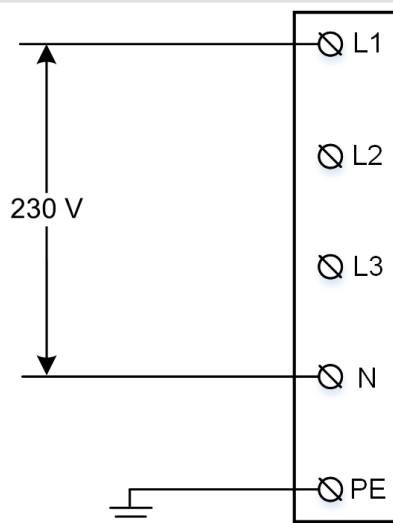
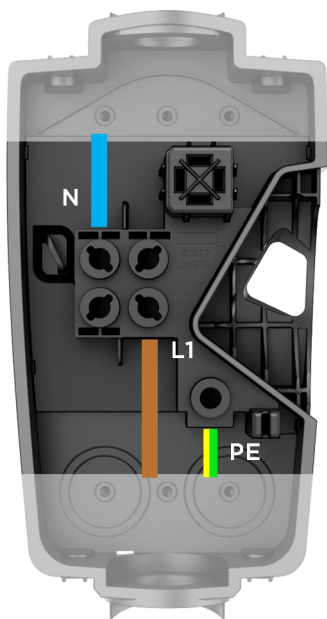
ΣΗΜΕΊΩΣΗ: Το μπλε χρησιμοποιείται ως το πρότυπο IEC για το ουδέτερο. Ορισμένες αγορές ενδεχομένως χρησιμοποιούν άλλα χρώματα για να συμβολίσουν το ουδέτερο και τους αγωγούς γραμμής.



ΕΠΙΛΟΓΈΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΊΑΣ ΡΕΫΜΑΤΟΣ

Πίνακας 2. 2η συνηθέστερη επιλογή εγκατάστασης

Επιλογή διαμόρφωσης καλωδίωσης για τρία καλώδια: Γραμμή 1, Ουδέτερος, PE



Επιλογές τύπου δικτύου:

- Γραμμή 230 V προς ουδέτερο



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ελέγξτε σχολαστικά ότι η σύνδεση N είναι 230 V L προς N στους ακροδέκτες του κουτιού καλωδίων πριν από την τροφοδοσία με ρεύμα.



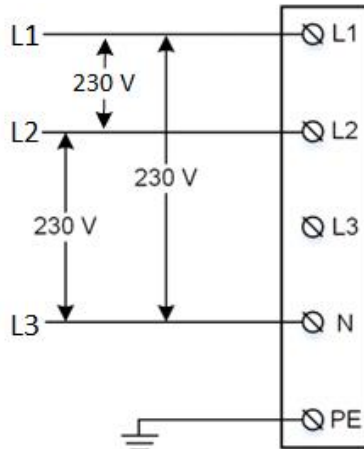
ΕΠΙΛΟΓΈΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΊΑΣ ΡΕΫΜΑΤΟΣ

Πίνακας 3. Τριφασική διαμόρφωση τριγώνου 230V

Επιλογή διαμόρφωσης καλωδίωσης για τέσσερα καλώδια: Γραμμή 1, Γραμμή 2, Γραμμή 3, PE



*Όταν συνδέετε σε ένα δίκτυο 230 V με διαμόρφωση τριγώνου χωρίς ουδέτερο, συνδέστε τη γραμμή 3 στον ουδέτερο ακροδέκτη του κουτιού καλωδίων.



Επιλογές τύπου δικτύου:

- Διαμόρφωση τριγώνου 230 V γραμμή προς γραμμή



ΣΗΜΕΊΩΣΗ: Όταν καλωδιώνεται σε αυτήν τη διαμόρφωση, το Wall Connector επιτρέπει τη φόρτιση μόνο οχημάτων Tesla. Εάν αυτή η διαμόρφωση δεν είναι κατάλληλη, καλωδιώστε τη μονάδα ως μονοφασική διαμόρφωση. Λάβετε υπόψη ότι η ακολουθία φάσεων δεν έχει σημασία.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Επαληθεύστε ότι οι μετρήσεις τάσης είναι 230 V L-L μεταξύ και των τριών.



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΎΞΟΔΟΣ

Έξοδος ισχύος

Για βέλτιστο ρυθμό φόρτισης, εγκαταστήστε διακόπτη κυκλώματος που αντιστοιχεί στον τύπο δικτύου και την επιθυμητή έξοδο ρεύματος. Το Wall Connector διαθέτει ενσωματωμένο RCD Τύπου A + DC 6 mA.

Η μέγιστη έξοδος ρεύματος (σε αμπέρ) μπορεί να προγραμματιστεί από τον εγκαταστάτη στο πλαίσιο της διαδικασίας δοκιμαστικής λειτουργίας. Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε ένταση μεταξύ 6 A και 32 A. Δείτε την εκτιμώμενη ισχύ εξόδου για διάφορες συνδέσεις δικτύου παρακάτω:

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να διασφαλιστεί ότι η επιθυμητή έξοδος ρεύματος του Wall Connector μπορεί να παρέχεται συνεχώς για πολλές ώρες, πρέπει να επιλεγεί ένας διακόπτης κυκλώματος που να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς και τις βέλτιστες πρακτικές σχεδιασμού. Ο παρακάτω πίνακας παρέχει μια οδηγία για την υποβάθμιση χαρακτηριστικών (derating) του διακόπτη κυκλώματος για την αποφυγή ανεπιθύμητων ενεργοποιήσεων. Ανεξάρτητα από το μέγεθος του διακόπτη, πολύκλινα καλώδια μικρότερα από 4 mm² δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση του Wall Connector στον διακόπτη. Ανατρέξτε στην επόμενη σελίδα για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το μέγεθος του καλωδίου.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένα οχήματα Tesla ίσως αντλούν λιγότερο ρεύμα από την τιμή μέγιστης εξόδου του Wall Connector. Ο πραγματικός ρυθμός φόρτισης εξαρτάται από την παροχή ρεύματος του Wall Connector και τον ενσωματωμένο φορτιστή στο όχημα. Ανατρέξτε στον ιστότοπο της Tesla για τις προδιαγραφές των οχημάτων.

Μέγιστη έξοδος ρεύματος (A)	Συνιστώμενη ονομαστική τιμή διακόπτη κυκλώματος (A)	Μονοφασική έξοδος ισχύος 230 V (kW)	Τριφασική έξοδος ισχύος αστέρα 230 V (kW)		Τριφασική έξοδος ισχύος 400 V (kW)
			Μοντέλο S/X έως 2020	Μοντέλο 3/Y και Μοντέλο S/X 2020+	
32	40	7,4	8,5	11	22,1
25	32	5,8	6,6	10	17,3
20	25	4,6	5,3	8	13,8
16	20	3,7	4,2	6,4	11
13	16	3	3,5	5,2	9
10	16	2,3	2,7	4	6,9
8	10	1,8	2,1	3,2	5,5
6	10	1,4	1,6	2,4	4,1

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανατρέξτε στους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με απαιτήσεις αποσύνδεσης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βλέπε [Διαδικασία προετοιμασίας στη σελίδα 31](#) για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση μέγιστης έντασης.

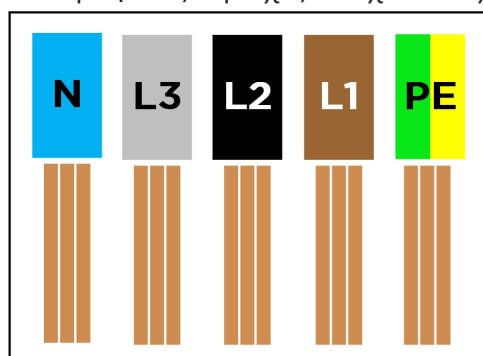
Αγωγοί κυκλώματος διακλάδωσης και καλώδιο γείωσης

- Ανατρέξτε στον τοπικό κανονισμό ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων για να επιλέξετε το σωστό μέγεθος αγωγών και καλωδίου γείωσης, που είναι κατάλληλα για τον επιλεγμένο διακόπτη κυκλώματος.
- Οι ακροδέκτες του κουτιού καλωδίων του Wall Connector δέχονται πολύκλωνο καλώδιο διατομής από 4 mm² έως 25 mm² ή μονόκλωνο καλώδιο διατομής από 5 mm² έως 25 mm². Ο εγκαταστάτης είναι υπεύθυνος για την επιλογή του μεγέθους του καλωδίου που θα συμμορφώνεται με τον τοπικό κανονισμό, πιθανώς λαμβάνοντας υπόψη την ένταση, την απόσταση και άλλες συνθήκες της τοποθεσίας.



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν χρησιμοποιείτε πολύκλωνο καλώδιο με διατομή μικρότερη από 4 mm², χρησιμοποιήστε δακτύλιο κατάλληλου μεγέθους, ώστε να είναι δυνατόν να τερματιστεί με ασφάλεια.

- Για τοποθεσίες με πολλαπλά Wall Connector, κάθε Wall Connector πρέπει να έχει το δικό του κύκλωμα διακλάδωσης και αποκλειστικό διακόπτη κυκλώματος.
- Για εγκαταστάσεις σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε στεγανά εξαρτήματα όταν στερεώνετε τα καλώδια τροφοδοσίας στο κουτί καλωδίων.
- Για αυτόν τον οδηγό εγκατάστασης, χρησιμοποιούνται τα τυπικά χρώματα IEC για L1, L2, L3, ουδέτερο και PE. Ορισμένες περιοχές ενδέχεται να χρησιμοποιούν άλλα τυποποιημένα χρώματα.



Συνδέσεις γείωσης

Το Wall Connector πρέπει να διαθέτει διαδρομή γείωσης επιστροφής στο σημείο γείωσης του κύριου εξοπλισμού της τοποθεσίας. Χωρίς σωστή σύνδεση γείωσης, το Wall Connector δεν θα φορτίζει το όχημα κατά τη δοκιμή επάρκειας γείωσης. Ο αγωγός γείωσης εξοπλισμού πρέπει να λειτουργεί με τους αγωγούς κυκλώματος και να είναι συνδεδεμένος στον ακροδέκτη γείωσης εξοπλισμού στο κουτί καλωδίων. Εγκαταστήστε ένα μέγεθος καλωδίου γείωσης σύμφωνα με τον τοπικό κανονισμό ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για την υποστήριξη δικτύων TT και IT, η επάρκεια γείωσης μπορεί να απενεργοποιηθεί ως μέρος της διαδικασίας δοκιμαστικής λειτουργίας. Η επάρκεια γείωσης πρέπει να είναι πάντα ενεργοποιημένη για δίκτυα TN.



ΧΡΗΣΗ WALL CONNECTOR

1. Ανοίξτε τη θύρα φόρτισης του οχήματος με τις ακόλουθες μεθόδους:
 - a. Πατήστε το κουμπί στη λαβή φόρτισης.
 - b. Πιέστε την πόρτα της θύρας φόρτισης.
 - c. Ανοίξτε τη θύρα φόρτισης του οχήματος χρησιμοποιώντας την εφαρμογή για κινητά, την οθόνη αφής του οχήματος ή πατώντας παρατεταμένα το κουμπί του πορτμπαγκάζ στο τηλεχειριστήριο.
2. Τοποθετήστε τη λαβή φόρτισης στη θύρα φόρτισης του οχήματος.
3. Ελέγξτε τα στοιχεία ελέγχου του οχήματος για να επιβεβαιώσετε τη φόρτιση.
4. Για να αφαιρέσετε τη λαβή φόρτισης από το όχημα, κρατήστε πατημένο το κουμπί στη λαβή για να ξεκλειδώσετε τη θύρα φόρτισης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το όχημα πρέπει να είναι ξεκλειδωτό για να αφαιρεθεί η λαβή φόρτισης.



5. Αφαιρέστε τη λαβή φόρτισης από τη θύρα φόρτισης του οχήματος.
6. Τυλίξτε το καλώδιο φόρτισης αριστερόστροφα γύρω από το Wall Connector και τοποθετήστε τη λαβή φόρτισης στη θήκη της.





ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συνδεσιμότητα

Το Wall Connector είναι εξοπλισμένο με Wi-Fi για να επικοινωνεί με τοπικούς δρομολογητές, οχήματα, κινητές συσκευές, άλλους Wall Connector και άλλα προϊόντα της Tesla.



Σημείο πρόσβασης εξυπηρετητή

Το Wall Connector φιλοξενεί ένα προστατευόμενο με κωδικό πρόσβασης WPA2 σημείο πρόσβασης δικτύου Wi-Fi 2,4 GHz, 802.11 για να διευκολύνει τη λειτουργία και τη σύνδεση με άλλες συσκευές.

Το μοναδικό όνομα SSID δικτύου Wi-Fi και ο κωδικός πρόσβασης WPA2 για σύνδεση στο Wall Connector είναι εκτυπωμένα σε μια ετικέτα στην πίσω πλευρά της κύριας μονάδας, καθώς και στο εξώφυλλο του συνοδευτικού Οδηγού γρήγορης εκκίνησης.



Τοπικό δίκτυο

Η σύνδεση του Wall Connector σε τοπικό δίκτυο Wi-Fi επιτρέπει την ασύρματη λήψη ενημερώσεων υλικολογισμικού, την πρόσβαση σε απομακρυσμένα συστήματα διάγνωσης και τη δυνατότητα παρακολούθησης δεδομένων χρήσης. Απαιτείται σύνδεση Wi-Fi για τοποθεσίες που χρησιμοποιούν έλεγχο ταυτότητας, χρέωση και άλλες δυνατότητες διαχείρισης ιδιοκτησίας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Νέες δυνατότητες και λειτουργίες θα προστεθούν μελλοντικά.



Το Wall Connector υποστηρίζει μόνο δίκτυα υποδομών με ασφάλεια WPA2, 2,4 GHz, 802,11.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν υποστηρίζονται δίκτυα που δεν προστατεύονται από κωδικό πρόσβασης. Το Wall Connector δεν θα εμφανίζει δίκτυα που δεν προστατεύονται με κωδικό πρόσβασης στη λίστα επιλογών.

Προστασία έναντι ρεύματος διαρροής (RCD)

Το Wall Connector διαθέτει λειτουργία RCD τύπου A με δυνατότητες ανίχνευσης και αποσύνδεσης DC 6 mA. Οι τοπικοί κανονισμοί καλωδίωσης έχουν πάντα προτεραιότητα.

Η διακοπή λόγω σφάλματος γείωσης AC ανιχνεύει αυτόματα την αναντιστοιχία ρεύματος AC μεταξύ των αγωγών παροχής, που υποδεικνύει ότι υπάρχει ροή ρεύματος μέσω του αγωγού γείωσης. Η προστασία σφάλματος AC θα ενεργοποιηθεί στα 20 mA.

Η διακοπή λόγω σφάλματος γείωσης DC ανιχνεύει αυτόματα διαρροή DC μέσω της γείωσης. Η προστασία σφάλματος DC θα ενεργοποιηθεί στα 6 mA.

Απαιτείται ενέργεια του χρήστη, όπως πάτημα του κουμπιού καλωδίου ή αποσύνδεση από το όχημα, για τη διαγραφή αυτού του σφάλματος. Εάν το σφάλμα παραμένει, συμβουλευτείτε έναν ηλεκτρολόγο για να ελέγξει την παροχή ρεύματος.

Διακόπτης παρακολούθησης γείωσης

Ο διακόπτης παρακολούθησης γείωσης επιτρέπει στον εγκαταστάτη να επιλέξει διαφορετικές επιλογές πρόωρης παρακολούθησης. Το Wall Connector παρακολουθεί διαρκώς για την παρουσία μιας ασφαλούς σύνδεσης γείωσης και αποκαθίσταται αυτόματα έπειτα από βλάβες. Η διασφάλιση γείωσης λειτουργεί αποστέλλοντας μια μικρή ποσότητα ρεύματος στον αγωγό γείωσης, για να μετρήσει τη σύνθετη αντίσταση μεταξύ της γραμμής και της γείωσης. Αν ανιχνευτεί υψηλή αντίσταση, το Wall Connector κλειδώνει τη φόρτιση και εμφανίζει έναν κωδικό σφάλματος, με τη μορφή δύο (2) κόκκινων αναλαμπών. Βλέπε [Κωδικοί σφάλματος στη σελίδα 64](#) για την πλήρη λίστα των κωδικών σφάλματος.

Για να λειτουργήσει η διασφάλιση γείωσης σε πλέγματα TN, το ένα σκέλος του μετασχηματιστή διανομής πρέπει να είναι ενωμένο με γείωση (Ουδέτερο). Η ένωση με τη γείωση θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο σε ένα σημείο του ηλεκτρικού συστήματος της τοποθεσίας.

Η διασφάλιση της γείωσης του Wall Connector μπορεί να προσαρμοστεί σε χώρες διαμορφώσεις πλέγματος TT ή IT και μπορεί να απενεργοποιηθεί στη διαδικασία θέσης σε λειτουργία.

Η λειτουργία διακόπτη παρακολούθησης γείωσης παρακολουθεί τη σύνδεση γείωσης του Wall Connector. Επιλέξτε σωστά με βάση το σύστημα γείωσης της εγκατάστασης και τη σύνθετη αντίσταση γείωσης.

Με βάση τη χώρα, υπάρχουν τρεις διαθέσιμες επιλογές:

- **Ενεργοποίηση:** Η σύνδεση γείωσης θα παρακολουθείται και η ανίχνευση υψηλής αντίστασης γείωσης θα απενεργοποιήσει τον Wall Connector. Αυτή είναι η προτιμώμενη ρύθμιση για την παροχή προστασίας και θα πρέπει να επιλέγεται όταν η σύνδεση γείωσης αναμένεται να είναι ισχυρή, (όπως στην περίπτωση των δικτύων TN και των περισσότερων δικτύων TT) και όπου απαιτείται από τον κανονισμό.
- **Απενεργοποίηση:** Η σύνδεση γείωσης δεν θα παρακολουθείται. Θα πρέπει να επιλέγεται όταν δεν πραγματοποιείται σύνδεση γείωσης (όπως συμβαίνει για δίκτυα IT) ή όπου το ρεύμα που επάγεται από αυτόν τον έλεγχο θα ήταν προβληματικό (όπως συμβαίνει σε ορισμένα δίκτυα TT με ευαίσθητες διατάξεις προστασίας ρεύματος διαρροής).

Τα προσωρινά προβλήματα όπως οι βλάβες γείωσης ή οι υπερτάσεις ηλεκτρικής ενέργειας επιλύονται αυτόματα.



Διακοπές ρεύματος

Αν συμβεί διακοπή ρεύματος ενόσω το Wall Connector φορτίζει ένα όχημα, η φόρτιση θα συνεχιστεί αυτόματα 1 έως 3 λεπτά μετά την αποκατάσταση της τροφοδοσίας ρεύματος. Το Wall Connector θα εμφανίζει μια σταθερή μπλε φωτεινή ένδειξη στην πρόσοψη, που υποδεικνύει ότι επικοινωνεί με το όχημα και αναμένει τη συνέχιση της φόρτισης. Εναλλακτικά, πατώντας το κουμπί στη λαβή φόρτισης μετά την αποκατάσταση της τροφοδοσίας ρεύματος το Wall Connector θα συνεχίσει άμεσα τη φόρτιση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα Wall Connector σε μια ομάδα διαχείρισης ισχύος διατηρούν τις ρυθμίσεις διαχείρισης ισχύος της ομάδας μετά από ένα συμβάν διακοπής ρεύματος.

Ενημερώσεις λογισμικού

Οι ενημερώσεις λογισμικού θα εφαρμόζονται αυτόματα στο Wall Connector για να βελτιώνουν την εμπειρία του χρήστη και να προσφέρουν νέες δυνατότητες. Συνδέστε το Wall Connector σε Wi-Fi για να αποκτήσετε πρόσβαση στη πιο πρόσφατη ενημέρωση λογισμικού. Βλ. [Διαδικασία προετοιμασίας στη σελίδα 31](#).

Τα οχήματα Tesla μπορούν να παρέχουν ενημερώσεις λογισμικού σε Wall Connector.

Θερμική παρακολούθηση

Το Wall Connector παρακολουθεί ενεργά τις θερμοκρασίες σε πολλές θέσεις κατά τη φόρτιση, για να διασφαλίσει τη σταθερότητα της περιόδου φόρτισης. Οι αισθητήρες θερμοκρασίας βρίσκονται στα ρελέ, στον μικροελεγκτή και στη λαβή φόρτισης για την παρακολούθηση της θερμοκρασίας των ακροδεκτών στο κουτί καλωδίων.

Σε θερμότερες συνθήκες, το Wall Connector μπορεί να μειώσει το ρεύμα και την ταχύτητα φόρτισης για να προστατευτεί. Όταν συμβεί αυτό, η φωτεινή γραμμή στην πρόσοψη θα συνεχίσει να εμφανίζει την ένδειξη «πράσινη ροή» και θα εμφανιστεί ο κωδικός τριών κόκκινων αναλαμπών, υποδεικνύοντας ότι η φόρτιση έχει μειωθεί λόγω υψηλών θερμοκρασιών. Εάν η θερμότητα συνεχίσει να αυξάνεται, το Wall Connector θα διακόψει τη φόρτιση και θα εμφανιστεί ο κωδικός τριών κόκκινων αναλαμπών.



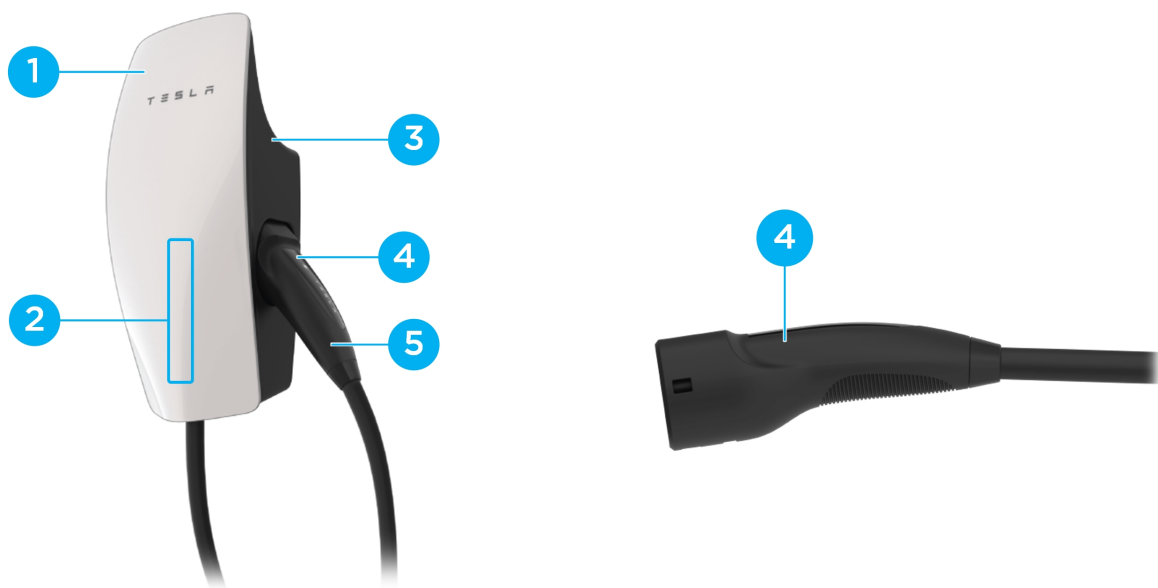
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βλέπε [Κωδικοί σφάλματος στη σελίδα 64](#) για την πλήρη λίστα των κωδικών σφάλματος.

Για βέλτιστη απόδοση, εγκαταστήστε τους Wall Connectors σε περιοχές όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος παραμένει κάτω από 50 °C (122 °F). Σε σπάνιες περιπτώσεις, το Wall Connector μπορεί να αρχίσει να μειώνει την ένταση ρεύματος σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 35 °C (95 °F). Οι ρυθμίσεις της έντασης πραγματοποιούνται αυτόματα και δεν απαιτούν κάποια εισαγωγή από τον χρήστη. Το Wall Connector θα επανέλθει στην αρχική ένταση ρεύματος όταν οι θερμοκρασίες μειωθούν.



ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ WALL CONNECTOR

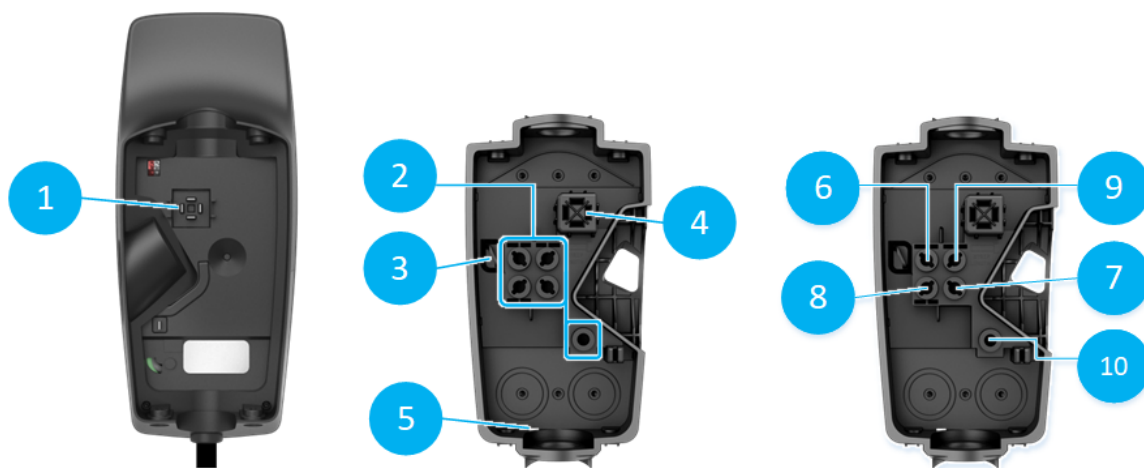
Ο όρος "Wall Connector" αναφέρεται στο προϊόν ως σύνολο.



1. Πρόσοψη
2. Φωτεινή γραμμή (κάθετη)
3. Κεντρική μονάδα
4. Κουμπί λαβής φόρτισης
5. Λαβή φόρτισης



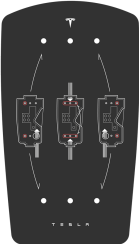
ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ WALL CONNECTOR



1. Λεπίδες επαφής
2. Αισθητήρας θερμοκρασίας
3. Ακροδέκτες αγωγών
4. Άγκιστρο δεματικού καλωδίων
5. Συρόμενες επαφές
6. Άνοιγμα αποστράγγισης κουτιού καλωδίων (επιτρέπει προστασία Τύπου 3R)
7. Ουδέτερος
8. Γραμμή 1
9. Γραμμή 2
10. Γραμμή 3
11. Γείωση



ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΊΑ

			 Εξαγωγική μύτη (4 mm)
Κεντρική μονάδα	Κουτί καλωδίων	Πατρών τοποθέτησης κουτιού καλωδίων	
		 Στοιχείο στερέωσης κουτιού καλωδίων σε τοίχο (x2) 4,0 x 50 mm (PZ2) (#8 x 2 in)	 Οδηγός γρήγορης εκκίνησης (περιλαμβάνει αυτοκόλλητο με όνομα δικτύου SSID και μοναδικό κωδικό πρόσβασης) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ
Δεματικό καλωδίων (x1)	Στοιχείο στερέωσης Wall Connector σε κουτί καλωδίων (x4)		

 **ΣΗΜΕΪΩΣΗ:** Η εξαγωγική μύτη, το δεματικό και τα στοιχεία στερέωσης βρίσκονται σε πλαστική σακούλα μέσα στο κουτί καλωδίων που είναι προσαρτημένο στην κεντρική μονάδα του Wall Connector.

 **ΣΗΜΕΪΩΣΗ:** Δεν περιλαμβάνονται ούπα. Σε περίπτωση εγκατάστασης σε μπετόν ή άλλα παρόμοια υλικά, χρησιμοποιήστε ούπα τοίχου 6 mm.

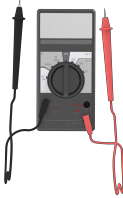
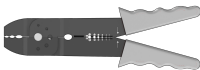


ΕΡΓΑΛΕΙΑ

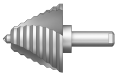
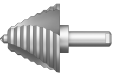
Απαιτούμενα εργαλεία



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μεγέθη των τρυπανιών βασίζονται σε ξύλινες επιφάνειες στερέωσης. Σε περίπτωση εγκατάστασης σε μπετόν ή άλλη τοιχοποιία, συμβουλευτείτε ηλεκτρολόγο για τα βέλτιστα μεγέθη των καθοδηγητικών οπών.

 Κατσαβίδι ροπής (5,6 Nm, 50 lbf . in)	 Πολύμετρο	 Ανιχνευτής καρφιών (Όταν εγκαθίσταται σε ξύλινους τοίχους)	 Μετροταινία
 Απογυμνωτής καλωδίων	 Μύτη τρυπανιού, 5 mm (3/16 in) (Όταν εγκαθίσταται σε ξύλινους τοίχους)	 Μύτη τρυπανιού, 2,5 mm (3/32 in) (Όταν εγκαθίσταται σε ξύλινους τοίχους)	 Οδηγός τρυπανιού
 Αλφάδι	 Smartphone (με Wi-Fi)	 Ηλεκτρικό τρυπάνι	

Προαιρετικά εργαλεία

 Μύτη τρυπανιού με βαθμίδες, 29 mm (1-1/8 in)	 Μύτη τρυπανιού με βαθμίδες, 35 mm (1-3/8 in)	 Υπολογιστής (με Wi-Fi)
--	--	---

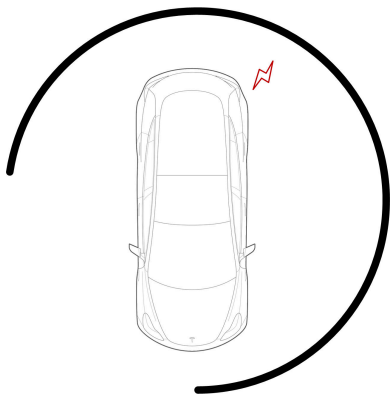


ΘΈΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΆΣΤΑΣΗΣ

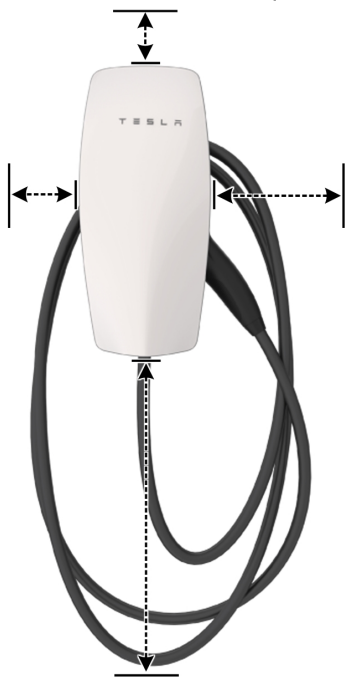
Το Wall Connector μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιαδήποτε επίπεδη, κάθετη επιφάνεια, ικανή να φέρει το βάρος του (π.χ. τοίχος, βάση κ.λπ.). Το Wall Connector (κουτί καλωδίων, πρόσοψη και μακρύ καλώδιο) έχει βάρος 6,8 kg (15 lb).

Επιλογή θέσης

Τοποθετήστε το Wall Connector σε κατάλληλο σημείο, ώστε το καλώδιο φόρτισης να φτάνει στη θύρα φόρτισης του οχήματος χωρίς να τεντώνεται. Συνιστώμενη περιοχή εγκατάστασης για Wall Connector με καλώδιο 7,3 m (24 ft):



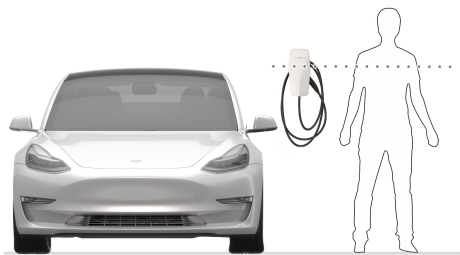
Τοποθετήστε το Wall Connector σε κατάλληλο σημείο, αφήνοντας επαρκή απόσταση σε όλες τις πλευρές, ώστε να είναι δυνατόν το καλώδιο φόρτισης να δημιουργεί βρόχο γύρω από τη μονάδα και η λαβή φόρτισης να τοποθετείται άνετα στην πλαϊνή βάση.



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν υπάρχει περιορισμός χώρου, μπορεί να τοποθετηθεί διάταξη οργάνωσης καλωδίων δίπλα στο Wall Connector.



Επιλογή ύψους



- Μέγιστο ύψος (εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι): 1,52 m (60 in)
- Συνιστώμενο ύψος: ~1,15 m (~45 in)
- Ελάχιστο ύψος σε εξωτερικούς χώρους: 0,6 m (24 in)
- Ελάχιστο ύψος σε εσωτερικούς χώρους: 0,45 m (18 in)

Μεγιστοποίηση λήψης σήματος Wi-Fi

Τα Wall Connector θα πρέπει να συνδέονται σε τοπικό δίκτυο Wi-Fi για βέλτιστη λειτουργικότητα. Για καλύτερη λήψη σήματος, αποφύγετε την εγκατάσταση του Wall Connector απέναντι από τσιμεντένιες επιφάνειες, τοίχους, μεταλλικά στηρίγματα και άλλα φυσικά εμπόδια που εμποδίζουν τη λήψη σήματος Wi-Fi.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν μια κινητή συσκευή μπορεί να συνδεθεί σε τοπικό Wi-Fi σε μια συγκεκριμένη τοποθεσία, αυτό αποτελεί καλή ένδειξη ότι θα μπορεί να συνδεθεί και το Wall Connector.





Επιλογές εισόδου καλωδίου



Το κουτί καλωδίων του Wall Connector διαθέτει πολλές επιλογές εισόδου των καλωδίων. Επιλέξτε μία διαδρομή εισόδου και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης με βάση την επιλεγμένη διαδρομή.

1. Θέση εισόδου από το επάνω μέρος
2. Θέσεις εισόδου από το πίσω μέρος (αριστερά ή δεξιά)
3. Θέση εισόδου από το κάτω μέρος



ΒΉΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΆΣΤΑΣΗΣ

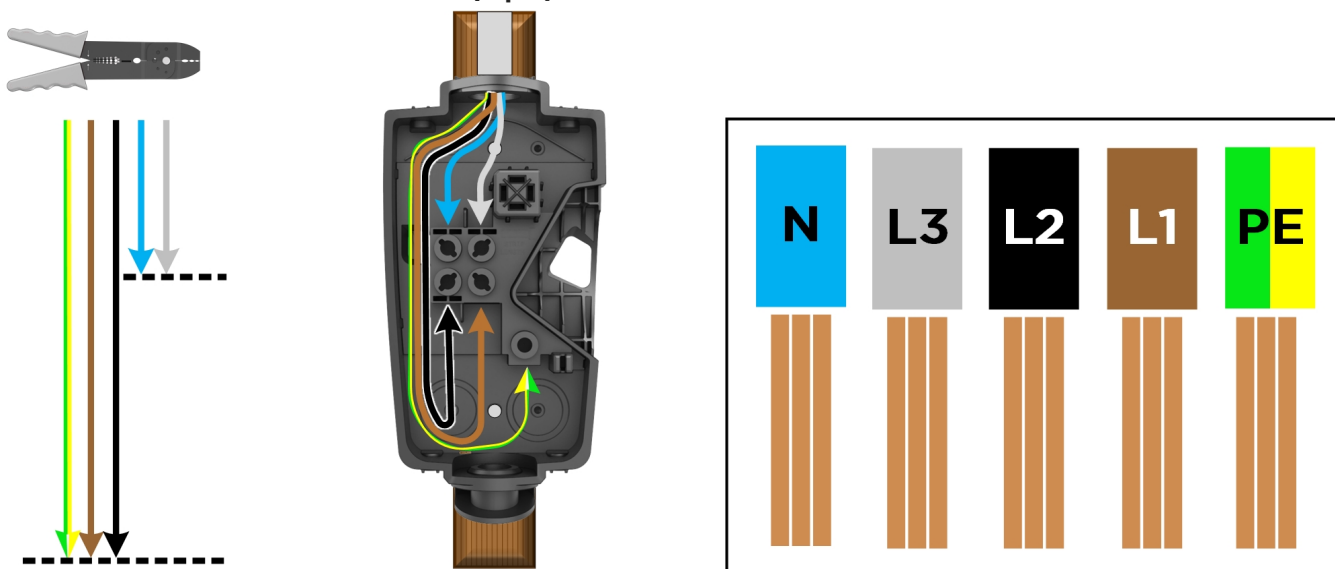
ΒΗΜΑ 1: Μέγεθος και δρομολόγηση καλωδίων αγωγών

Τραβήξτε πρώτα το πλεόνασμα καλωδίου και έπειτα κόψτε το σε κατάλληλο μήκος. Χρησιμοποιήστε ένα απογυμνωτή καλωδίων για να κόψετε κάθε καλώδιο αγωγού ανάλογα με το σημείο εισόδου και τη θέση. Συνδέστε τη σωλήνωση / τους συνδέσμους και δρομολογήστε κάθε καλώδιο αγωγού στο κουτί καλωδίων, έτσι ώστε να βρίσκεται στον σωστό ακροδέκτη.



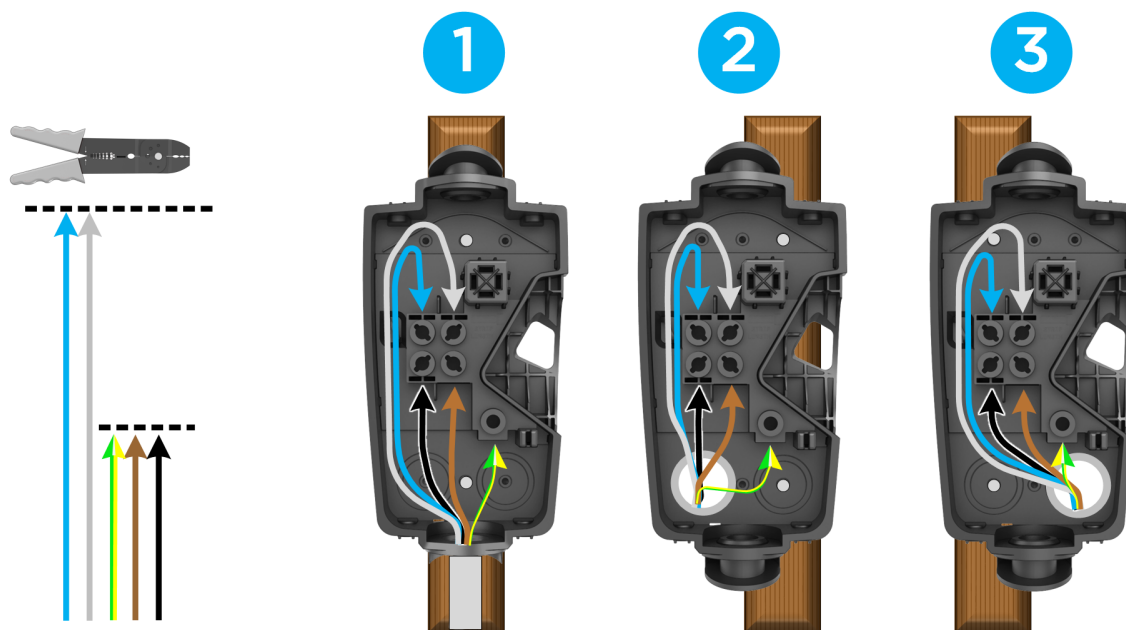
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα χρώματα μόνωσης καλωδίων μπορεί να διαφέρουν ανά αγορά.

Για είσοδο καλωδίου από το επάνω μέρος



Τα απεικονιζόμενα μήκη/διαστάσεις καλωδίων δεν είναι υπό κλίμακα.

Για είσοδο του καλωδίου από το κάτω μέρος (1), πίσω αριστερά (2) ή πίσω δεξιά (3).



Τα απεικονιζόμενα μήκη/διαστάσεις καλωδίων δεν είναι υπό κλίμακα.

ΒΗΜΑΤΑ 2, 3, 4: Προετοιμασία και τοποθέτηση του κουτιού καλωδίων

Αυτή η διαδικασία έχει 4 διαφορετικές παραλλαγές ανάλογα με την επιλογή εισόδου καλωδίων, αλλά η γενική σειρά βημάτων θα είναι η ίδια για όλες τις επιλογές εισόδου καλωδίων:

1. Ανοίξετε οπές 5 mm στο κουτί καλωδίων*. Αν χρειάζεται καλωδίωση για είσοδο από το πίσω μέρος χρησιμοποιήστε μύτη τρυπανιού με βαθμίδες.
2. Χρησιμοποιήστε ένα πρότυπο από χαρτόνι, για να σημειώσετε ή να τρυπήσετε πιλοτικές οπές στην επιφάνεια τοποθέτησης*. Συνιστάται οπή 2,5 mm για τις περισσότερες επιφάνειες.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάντε μεγαλύτερες πιλοτικές οπές που θα μπορούν να δέχονται βύσματα τοίχου 6 mm, εάν τοποθετούνται σε τσιμέντο, τοίχους ή παρόμοια υλικά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο εγκαταστάτης μπορεί να προσαρμόσει το μέγεθος της πιλοτικής οπής με βάση την επιφάνεια στερέωσης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε αλφάδι για να βεβαιωθείτε ότι το πρότυπο είναι εντελώς οριζόντιο.

3. Συνδέστε το κουτί καλωδίων στην επιφάνεια στερέωσης χρησιμοποιώντας τους συνοδευτικούς συνδετήρες που περιλαμβάνουν ενσωματωμένη ροδέλα στεγανοποίησης. Η κεφαλή στερέωσης είναι συμβατή με κεφαλή μύτης #2 Phillips ή τετράγωνη μύτη #2. Συνδέστε τη σωλήνωση / τους συνδέσμους και περάστε τα καλώδια αγωγών*.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αποτελεί ευθύνη του εγκαταστάτη να επιλέξει τα κατάλληλα υλικά σωλήνωσης/συνδέσμων για την εγκατάσταση.

*Οι ακριβείς θέσεις διαφέρουν ανάλογα με την επιλογή εισόδου καλωδίου



ΒΉΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΆΣΤΑΣΗΣ

Πίνακας 4. Για είσοδο καλωδίου από το επάνω μέρος

Για είσοδο από το επάνω μέρος	1	2	3
	 5 mm (3/16 in)	 2.5 mm (3/32 in)	

Πίνακας 5. Για είσοδο καλωδίου από το κάτω μέρος

Για είσοδο από το κάτω μέρος	1	2	3
	 5 mm (3/16 in)	 2.5 mm (3/32 in)	

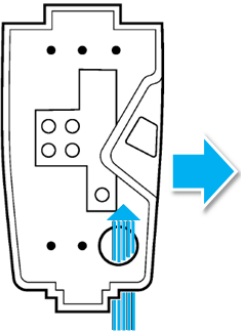
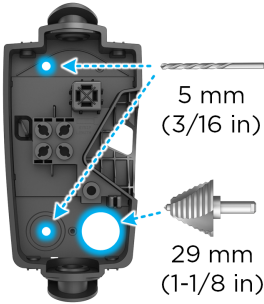
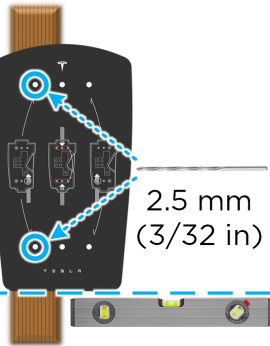
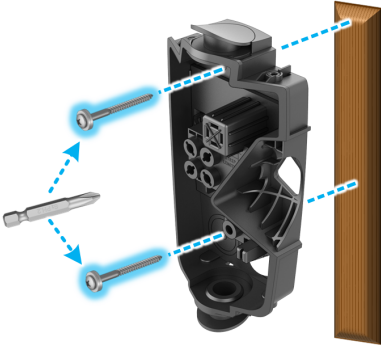
Πίνακας 6. Για είσοδο καλωδίου από την αριστερή πλευρά

Για είσοδο από την αριστερή πλευρά	1	2	3
	 5 mm (3/16 in) 29 mm (1-1/8 in)	 2.5 mm (3/32 in)	



ΒΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Πίνακας 7. Για είσοδο καλωδίου από τη δεξιά πλευρά

Για είσοδο από τη δεξιά πλευρά	1	2	3
			

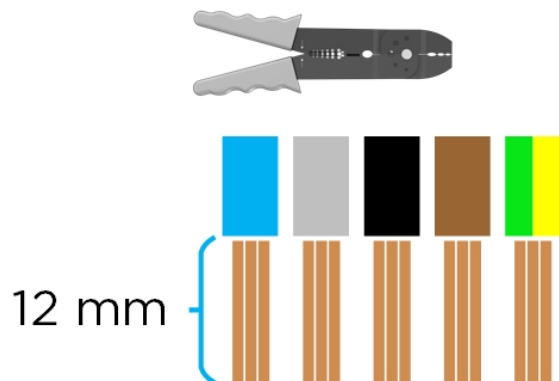
ΠΡΟΣΟΧΗ: Το Wall Connector φέρει πιστοποίηση IP 55 και δεν χρειάζεται στεγανοποίηση. Μη χρησιμοποιείτε συνδετικά, στεγανωτικά ή συγκολλητικά υλικά κατά την εγκατάσταση του Wall Connector. Οι συνοδευτικές βίδες έχουν στεγανοποιητικές ροδέλες που παρέχουν επαρκή σφράγιση.

Ο εγκαταστάτης είναι υπεύθυνος για την παροχή κατάλληλων σφραγισμάτων, συνδέσμων και σωληνώσεων για την εξασφάλιση της εισερχόμενης τροφοδοσίας στο κουτί καλωδίου του Wall Connector. Η είσοδος στο κάτω και η στο επάνω έχει διάμετρο 28 mm, όταν αφαιρείται το πώμα στεγανοποίησης. Εάν χρειαστεί, η κάτω είσοδος μπορεί να αυξηθεί με τρυπάνι με βαθμίδες. Μην αυξήσετε τη διάμετρο της επάνω εισόδου.



ΒΗΜΑ 5: Απογύμνωση και ασφάλιση των καλωδίων στους ακροδέκτες του κουτιού καλωδίων

1. Χρησιμοποιήστε έναν απογυμνωτή καλωδίων για να απογυμνώσετε ~12 mm τα άκρα των καλωδίων.

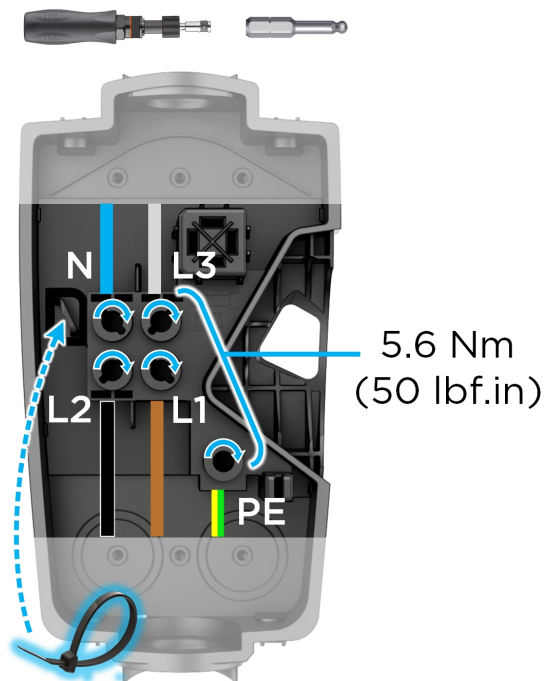


2. Τοποθετήστε κάθε απογυμνωμένο καλώδιο στον σωστό ακροδέκτη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν χρησιμοποιείτε πολύκλωνο καλώδιο με διατομή μικρότερη από 4 mm², χρησιμοποιήστε δακτύλιο κατάλληλου μεγέθους, ώστε να είναι δυνατόν να τερματιστεί με ασφάλεια.

3. Χρησιμοποιήστε την παρεχόμενη μύτη για να συσφίξετε κάθε ακροδέκτη με ροπή 5,6 Nm (50 lbf.in). Χρησιμοποιήστε δεματικά καλωδίων για να ασφαλίσετε τα καλώδια στον βρόχο σέρβις, στην αριστερή πλευρά του κουτιού καλωδίων.





ΒΉΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΆΣΤΑΣΗΣ

4. Με ένα ψαλίδι κόψτε το πλαστικό τμήμα του δεματικού που περισσεύει, αφού ασφαλιστεί στη θέση του. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν καλωδιώσεις ή άλλα εμπόδια πάνω από τις βίδες του μπλοκ ακροδεκτών, προτού προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.



ΒΗΜΑ 6: Ασφάλιση κεντρικής μονάδας στο κουτί καλωδίων

1. Τοποθετήστε την κεντρική μονάδα στο κουτί καλωδίων.



2. Ασφαλίστε την κεντρική μονάδα στο κουτί καλωδίων με τις τέσσερις βίδες που περιλαμβάνονται, χρησιμοποιώντας τη συμπεριλαμβανόμενη μύτη. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να σφίξετε με το χέρι τις βίδες.





ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ

Η διαδικασία προετοιμασίας του Wall Connector επιτρέπει την εύκολη διαμόρφωση του μεγέθους του διακόπτη κυκλώματος, της συνδεσιμότητας Wi-Fi και των επιλογών ομαδικής διαχείρισης ενέργειας.

Ο Οδηγός γρήγορης εκκίνησης περιλαμβάνεται με το Wall Connector και περιέχει έναν κωδικό QR που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση στο Wall Connector για την εκτέλεση της ρύθμισης της συσκευής.



ΣΗΜΕΊΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο Οδηγός γρήγορης εκκίνησης δεν θα απορριφθεί, καθώς ο κωδικός QR ενδέχεται να απαιτείται στο μέλλον! Εάν λείπει το QSG, μπορείτε να βρείτε το SSID και τον κωδικό πρόσβασης μέσα στη μονάδα. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον κωδικό QR, αφαιρέστε την πλάκα πρόσοψης και σαρώστε τον κωδικό QR μέσα.

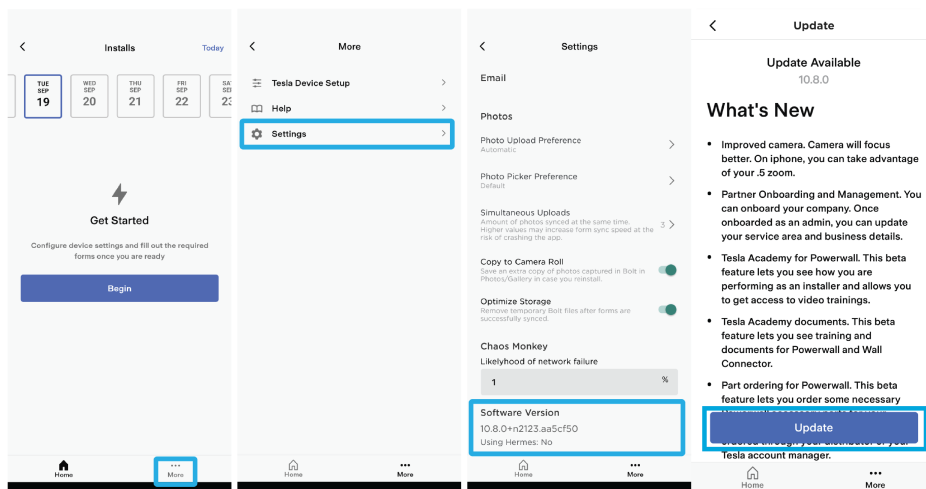


ΠΡΟΣΟΧΗ: Ξεκινήστε τη διαδικασία εισαγωγής εξοπλισμού μόνο όταν είναι ενεργοποιημένο το Wall Connector. Μη συνδέετε σε κανένα φορτίο όταν η πλάκα πρόσοψης είναι διαχωρισμένη από την κύρια μονάδα.

1. Χρησιμοποιώντας την κάμερα του smartphone, σαρώστε την ετικέτα QR στον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης.



- Εάν η εφαρμογή Tesla One δεν έχει εγκατασταθεί ακόμη, ακολουθήστε τις οδηγίες για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή.
- Εάν η εφαρμογή Tesla One είναι ήδη εγκατεστημένη, βεβαιωθείτε ότι έχει ενημερωθεί στην έκδοση **10.8 ή μεταγενέστερη** (επιλέξτε **Περισσότερα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, την έκδοση της εφαρμογής για να δείτε αν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση).





ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ

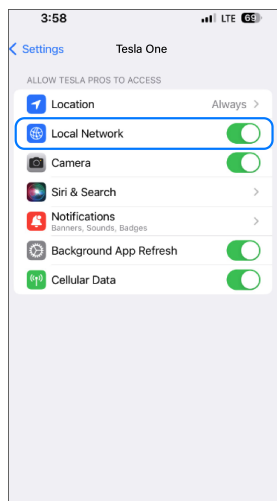


ΣΗΜΕΊΩΣΗ: Το Tesla One λαμβάνει νέες δυνατότητες κάθε εβδομάδα, γι' αυτό κάντε ενημέρωση συχνά! Η εφαρμογή θα πρέπει να ενημερώνεται αυτόματα, αλλά η καλύτερη πρακτική είναι να ελέγχετε για νέες ενημερώσεις και να κάνετε μη αυτόματη ενημέρωση όταν είναι διαθέσιμη.

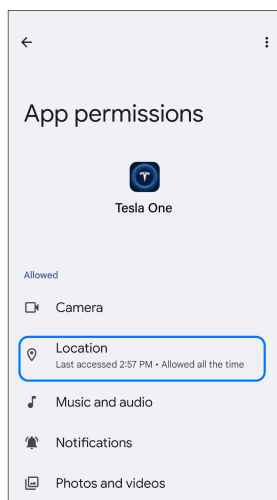
2. Συνδεθείτε στο Tesla One χρησιμοποιώντας τον λογαριασμό σας στην Πύλη συνεργατών Tesla ή επιλέξτε **Δημιουργία λογαριασμού** για να δημιουργήσετε έναν νέο λογαριασμό.



ΣΗΜΕΊΩΣΗ: Ενδέχεται να ζητηθεί από τους χρήστες της Apple να επιτρέψουν στο Tesla One να βρίσκει και να συνδέεται με συσκευές στο τοπικό δίκτυο. Επιλέξτε **Να επιτρέπεται** ή **ΟΚ**, καθώς αυτό απαιτείται για τη σύνδεση στο δίκτυο Wi-Fi του Wall Connector. Εάν το μήνυμα δεν εμφανίζεται αυτόματα, η άδεια μπορεί να εκχωρηθεί επιλέγοντας Ρυθμίσεις > Εφαρμογές > Tesla One > Τοπικό δίκτυο.



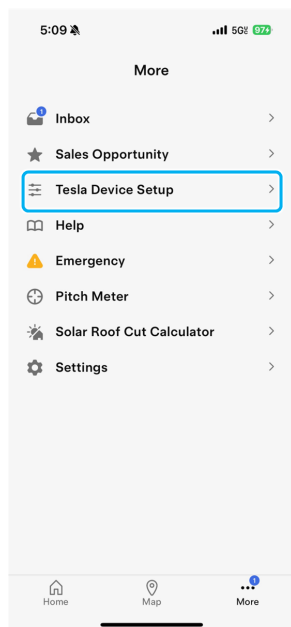
ΣΗΜΕΊΩΣΗ: Ενδέχεται να ζητηθεί από τους χρήστες Android να επιτρέψουν τη Συναίνεση τοποθεσίας. **Να επιτρέπεται συνεχώς** ή **Να επιτρέπεται μόνο κατά τη χρήση της εφαρμογής**, καθώς αυτό απαιτείται για να επιτραπεί στο Tesla One να βρίσκει και να συνδέεται με συσκευές. Εάν το μήνυμα δεν εμφανίζεται αυτόματα, η άδεια μπορεί να εκχωρηθεί επιλέγοντας Ρυθμίσεις > Εφαρμογές > Tesla One > Τοποθεσία.



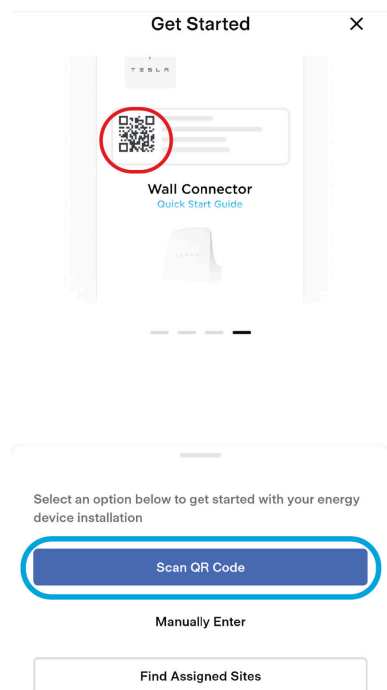
3. Επιλέξτε **Ρύθμιση συσκευής Tesla** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Έναρξη**.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



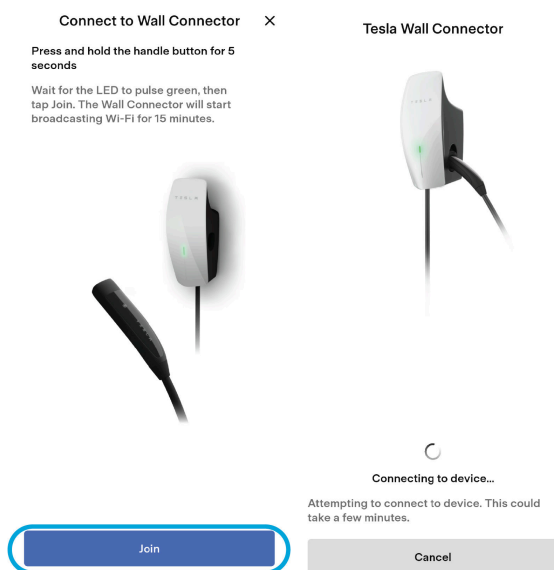
4. Επιλέξτε **Σάρωση κωδικού QR** και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε την κάμερα του smartphone για να σαρώσετε ξανά τον κωδικό QR στον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης.



5. Στη λαβή φόρτισης, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λαβής για 5 δευτερόλεπτα. Περιμένετε μέχρι η λυχνία LED να πάλλεται με πράσινο χρώμα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Σύνδεση**.

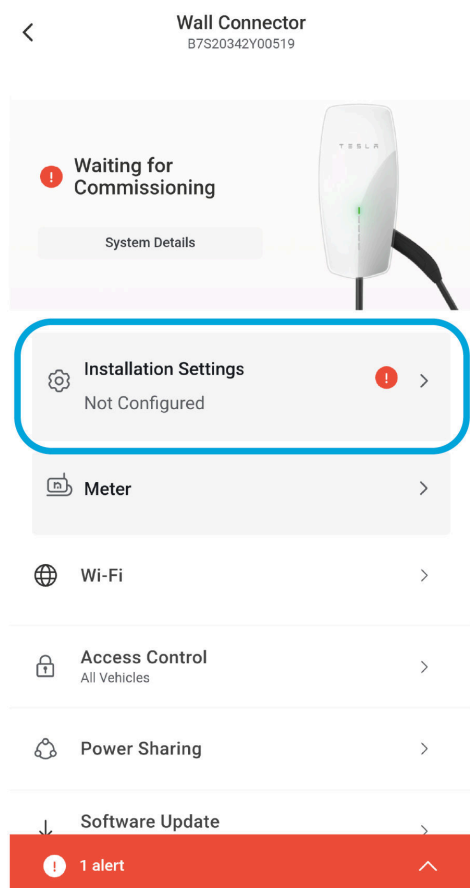


ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



Εκτέλεση Ρύθμισης συσκευής

1. Επιλέξτε Ρυθμίσεις εγκατάστασης.



2. Επιλέξτε την κατάλληλη Χώρα. Στη συνέχεια, επιλέξτε Μέγεθος διακόπτη (A).



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ

< Installation Settings

Country

Select

Breaker Size (A)

60

< Installation Settings

Country

United States

Breaker Size

60A

15A

20A

30A

40A

50A

60A

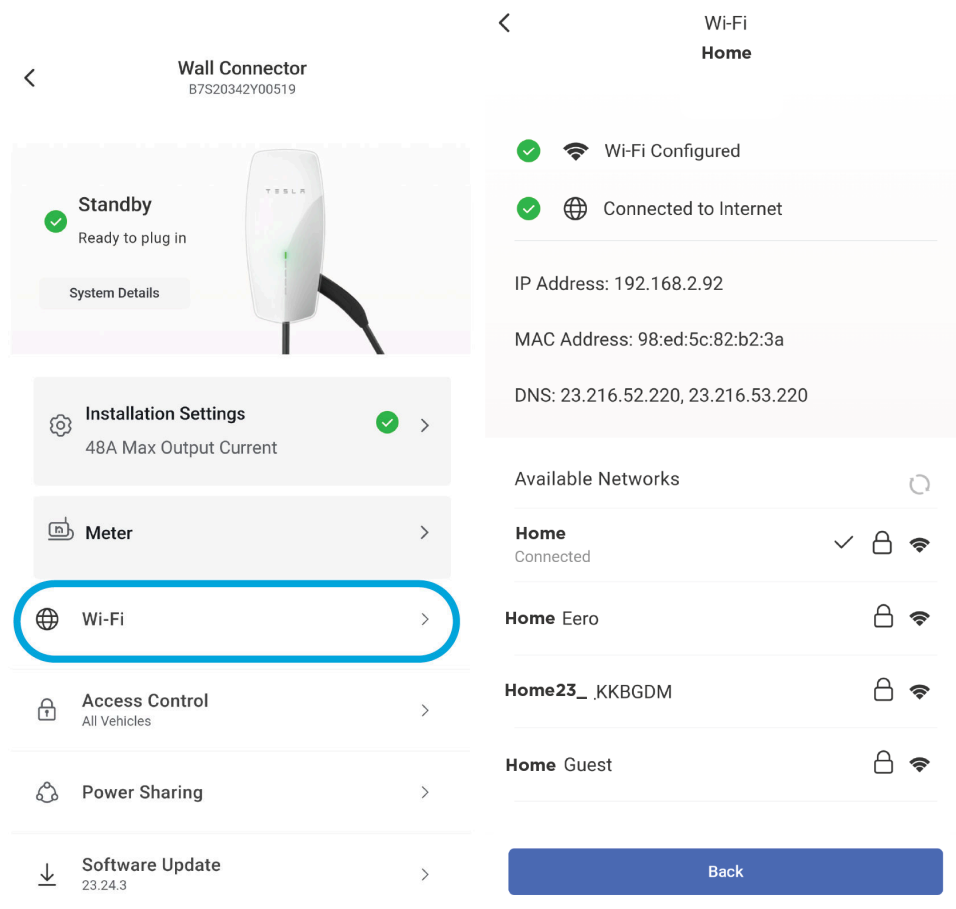
BACK

BACK

- Επιλέξτε **Wi-Fi** για να συνδέσετε το Wall Connector στο δίκτυο του ιδιοκτήτη του σπιτιού. Το Wall Connector μπορεί να συνδεθεί σε ένα δίκτυο χειροκίνητα ή επιλέγοντας από τα διαθέσιμα δίκτυα.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



Όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση, το Wall Connector θα εμφανίσει το Wi-Fi ως συνδεδεμένο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το Wall Connector είναι συμβατό μόνο με δίκτυα 2,4 GHz.

Ελέγξτε την ισχύ του σήματος Wi-Fi για να βεβαιωθείτε ότι τα Wall Connector έχουν επαρκές σήμα Wi-Fi. Η Tesla πρόσθεσε μια νέα οθόνη για να ελέγξει την ισχύ της συνδεσιμότητας. Κάντε κλικ στην καρτέλα Wi-Fi στο Tesla One. Ελέγξτε την ισχύ του σήματος και αναφέρετε αυτόν τον αριθμό που αντιστοιχεί στον αριθμό σταθμού του Wall Connector.



Tesla Device Setup

Wi-Fi

Edit

Signal strength: 86%

RSSI: -47

SNR: 46

Active: ✓

Connected to Internet: ✗

Connected to Tesla: ✗

MAC Address: 98:ed:5c:ee:b5:51

IP

Address: 192.168.92.2

Subnet: 255.255.255.0

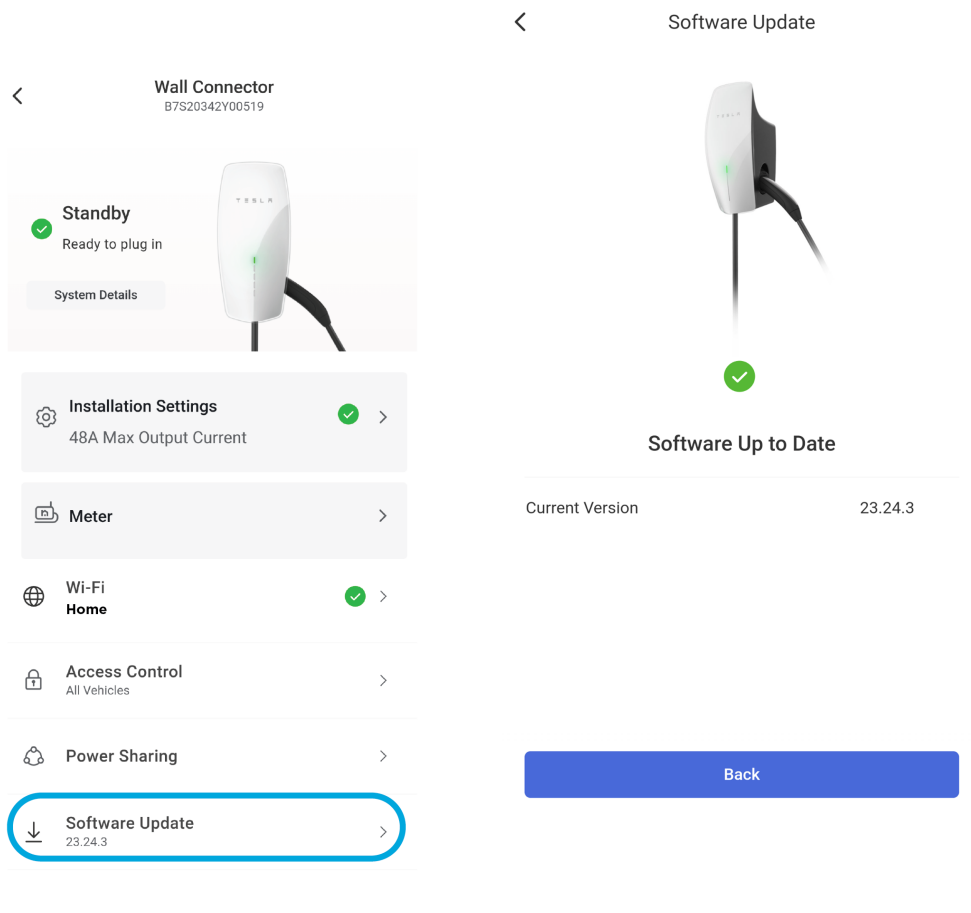
DNS: 208.67.222.222

BACK

Σημαντικό: Η ισχύς του σήματος είναι πλέον υποχρεωτικό πεδίο για κάθε JCO.

Ενημερώσεις λογισμικού

1. Επιλέξτε **Ενημέρωση λογισμικού** για να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί το πιο πρόσφατο λογισμικό.
2. Επιλέξτε **Ενημέρωση** εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση λογισμικού.



Ολοκλήρωση εγγραφής

Εγγραφή εγκαταστάτη

Η εγγραφή του εγκαταστάτη είναι ένα σημαντικό βήμα για την παρακολούθηση της ποιότητας εγκατάστασης και επιτρέπει στον εγκαταστάτη (και στον/στους συνεργάτη/ες, εάν υπάρχει/ουν) να δει την τοποθεσία στο Powerhub.



ΣΗΜΕΪΩΣΗ: Η τοποθεσία δημιουργείται στο Powerhub μόνο **μετά** την ολοκλήρωση της εγγραφής του πελάτη. Η εγγραφή του εγκαταστάτη επιτρέπει στην εταιρεία εγκατάστασης να δει την τοποθεσία στο Powerhub, αλλά η εγγραφή του πελάτη πρέπει να ολοκληρωθεί για να υπάρχει η εγκατάσταση στο Powerhub.



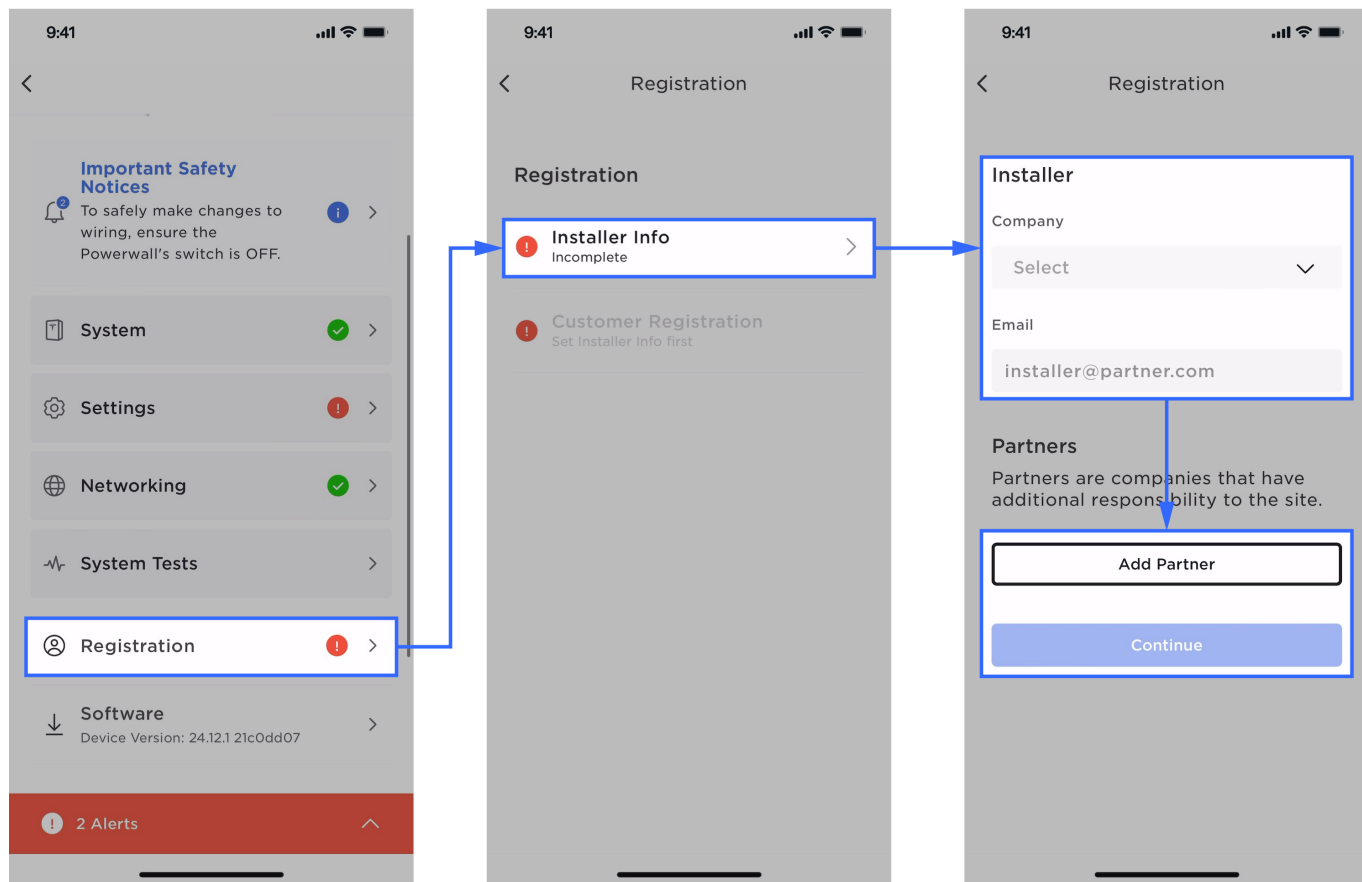
ΣΗΜΕΪΩΣΗ: Μόλις ολοκληρωθεί η εγγραφή του εγκαταστάτη, δεν μπορεί να αλλάξει σε Tesla One και αντ' αυτού πρέπει να ενημερωθεί από την Υποστήριξη εγκατάστασης.

Για να ολοκληρώσετε την εγγραφή του εγκαταστάτη:

1. Επιλέξτε **Πληροφορίες > εγγραφής εγκαταστάτη** και εισαγάγετε τα στοιχεία επικοινωνίας σας.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



- a. Στο πεδίο **Όνομα εταιρείας**, επαληθεύστε ότι το όνομα της εταιρείας που εκτελεί την εγκατάσταση έχει συμπληρωθεί αυτόματα. Εάν το όνομα της εταιρείας δεν υπάρχει ή δεν είναι σωστό, αναζητήστε την εταιρεία σας για να την επιλέξετε.



ΣΗΜΕΪΩΣΗ:

- Το **Όνομα εταιρείας** είναι το πεδίο που συνδέει έναν συνεργάτη με μια τοποθεσία, πράγμα που σημαίνει ότι αυτό είναι το πεδίο που επιτρέπει σε μια εταιρεία να προβάλει την τοποθεσία στο Powerhub.
- Εάν δεν είστε Πιστοποιημένος εγκαταστάτης της Tesla, επιλέξτε **Άγνωστο** για το πεδίο ονόματος εταιρείας και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε χειροκίνητα το όνομα της εταιρείας σας, εάν υπάρχει.

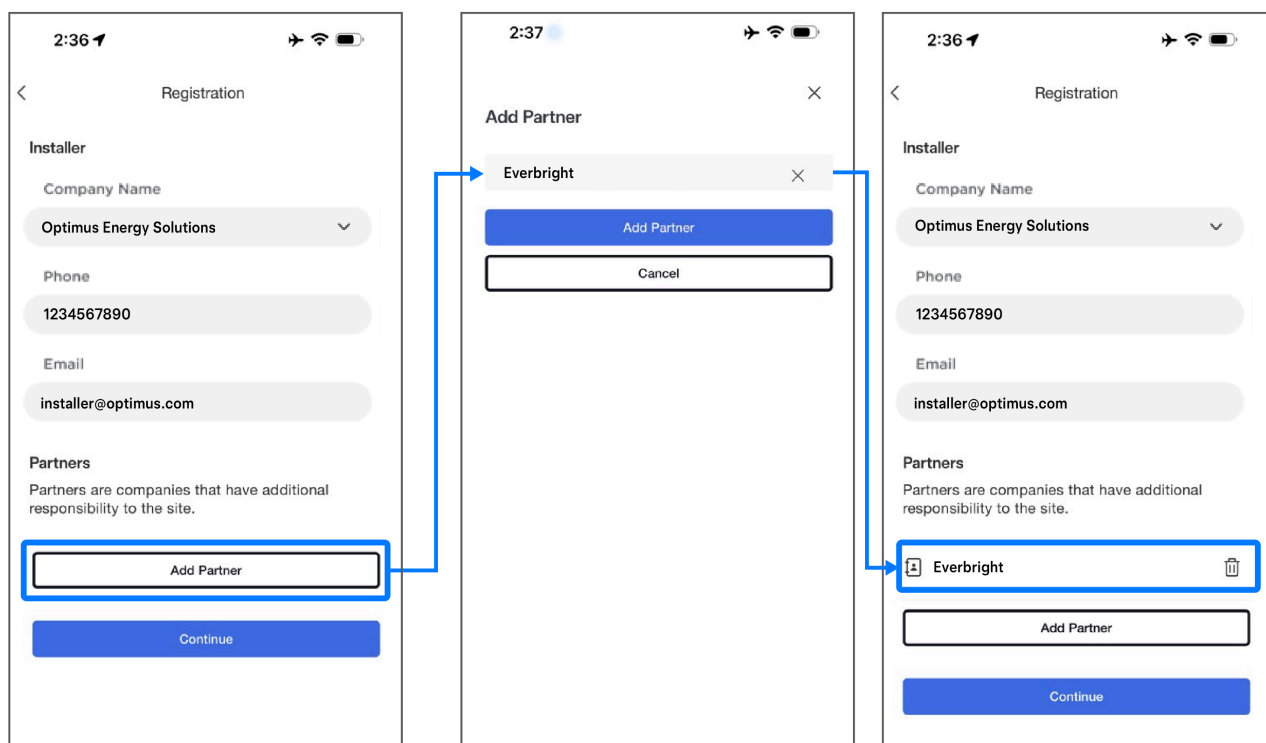
- b. Στο πεδίο **Email**, αφήστε τη διεύθυνση email του εγκαταστάτη που ολοκληρώνει την εγκατάσταση. Αυτή η διεύθυνση email χρησιμοποιείται για την παρακολούθηση της ολοκλήρωσης της εκπαίδευσης στην Tesla Academy και του Pro Score που περιλαμβάνεται εντός Tesla One.

2. Για να προσθέσετε μια συνεργαζόμενη εταιρεία-εγκαταστάτη:

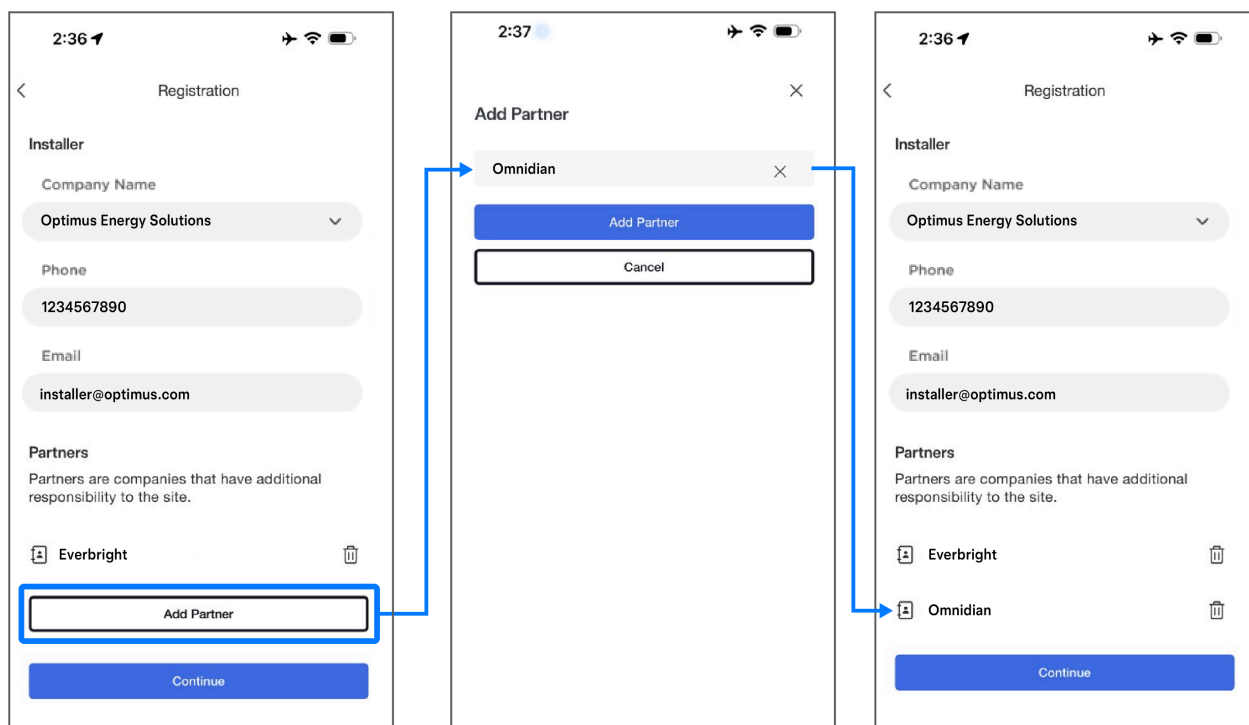
- a. Επιλέξτε **Προσθήκη συνεργάτη** και αναζητήστε το όνομα του συνεργάτη για να τον επιλέξετε.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



β. Επαναλάβετε αυτό το βήμα εάν χρειάζεται (μπορούν να προστεθούν έως και δύο συνεργαζόμενες εταιρείες).



ΣΗΜΕΪΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία επιτρέπει σε μια άλλη εταιρεία ή οντότητα να έχει πρόσβαση στην εγκατάσταση στο Powerhub. Για παράδειγμα, εάν μια άλλη εταιρεία εκτελεί την εγκατάσταση, πωλεί το σύστημα, κατέχει το σύστημα ή διανέμει το υλικό στην περιοχή, μπορεί να της δοθεί πρόσβαση Powerhub στην τοποθεσία με αυτόν τον τρόπο.



ΣΗΜΕΊΩΣΗ: Εάν η τοποθεσία δεν κοινοποιηθεί σε συνεργαζόμενες εταιρείες κατά τη ρύθμιση της συσκευής, μπορεί να κοινοποιηθεί μέσω του Powerhub. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κοινή χρήση τοποθεσίας στο Εγχειρίδιο χρήστη του Powerhub για οικιακή χρήση](#) για οδηγίες σχετικά με την κοινή χρήση της τοποθεσίας με συνεργάτες.

3. Επιλέξτε **Συνέχεια** για να προχωρήσετε στην εγγραφή του πελάτη.

Ορατότητα τοποθεσίας στο Powerhub

Τα προϊόντα Tesla εμφανίζονται στην Πύλη παρακολούθησης στόλου Powerhub μετά την ολοκλήρωση της Εγγραφής πελάτη και εφόσον το Όνομα εταιρείας υπήρχε κατά τη θέση σε λειτουργία σύμφωνα με τα παραπάνω βήματα.

Εάν μια τοποθεσία δεν είναι ορατή στο Powerhub:

1. Βεβαιωθείτε ότι η τοποθεσία έχει καταχωρηθεί, πράγμα που σημαίνει ότι ο πελάτης μπορεί να τη δει στην εφαρμογή Tesla.
2. Επικοινωνήστε με την εταιρεία που εγκατέστησε το σύστημα (ή με μια συνεργαζόμενη εταιρεία με δυνατότητα κοινής χρήσης τοποθεσίας) και ζητήστε να κοινοποιήσει την εγκατάσταση στο Powerhub. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κοινή χρήση τοποθεσίας στο Εγχειρίδιο χρήστη του Powerhub για οικιακή χρήση](#) για περισσότερες πληροφορίες.



Εγγραφή πελάτη

Η εγγραφή του πελάτη επιτρέπει στον πελάτη να βλέπει το σύστημά του στην εφαρμογή Tesla και η εγγύηση του προϊόντος του πελάτη ενεργοποιείται κατά την εγγραφή.

Η Tesla έχει δύο τρόπους για την εγγραφή πελατών:

- **Επιλογή 1 (Εγγραφή από τον εγκαταστάτη, προτιμάται):**

1. Επιλέξτε **Εισαγωγή πληροφοριών πελάτη**.
2. Εισαγάγετε τη διεύθυνση email του πελάτη και, στη συνέχεια, επιλέξτε το κουμπί **Επόμενο**.
3. Συμπληρώστε τη φόρμα εγγραφής.



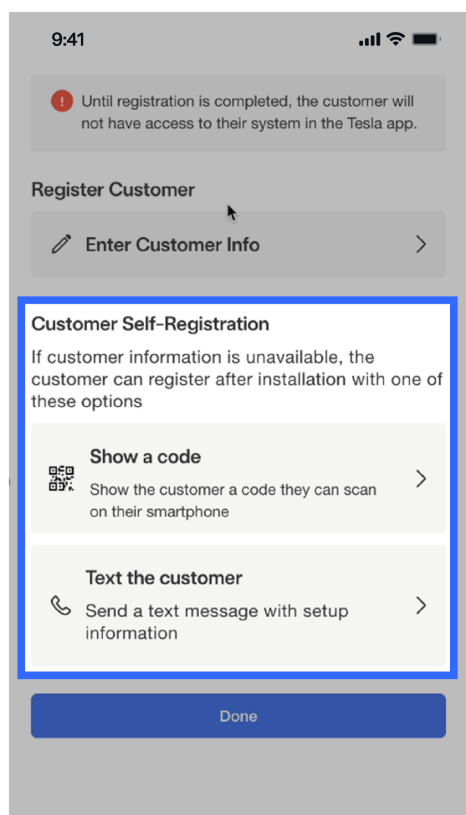
ΣΗΜΕΊΩΣΗ: Η διεύθυνση email του πελάτη που καταχωρήθηκε κατά την εγγραφή αποτελεί τον σύνδεσμο μεταξύ του προϊόντος και του λογαριασμού Tesla του πελάτη. **Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση email έχει καταχωρηθεί σωστά και ότι είναι αυτή που χρησιμοποιεί ο πελάτης για τον λογαριασμό του στην Tesla.**

The image displays three sequential screenshots of the Tesla mobile application interface for customer registration. The first screenshot, titled 'Register Customer', shows a warning message and two options: 'Show a code' and 'Text the customer'. The 'Enter Customer Info' button is highlighted with a blue box. The second screenshot, titled 'Customer Email', prompts the user to enter the customer's email address, with 'customer@gmail.com' already entered. The third screenshot, titled 'Customer Registration', shows a form with fields for 'First name (Given Name)', 'Last name (Family Name)', 'Email' (pre-filled with 'customer@gmail.com'), 'Re-enter Email', 'Phone (optional)', 'Installation Address', and 'Street Address'.

- **Επιλογή 2 (Εγγραφή από τον πελάτη):** Εάν ο πελάτης είναι διαθέσιμος, επιλέξτε **Εμφάνιση κωδικού ή Αποστολή μηνύματος στον πελάτη** για να επιτραπεί στον πελάτη να εισαγάγει τα στοιχεία του. Και οι δύο αυτές μέθοδοι ανοίγουν την εφαρμογή Tesla στη σελίδα *Προσθήκη προϊόντων*. Ο πελάτης μπορεί επίσης να μεταβεί στην *Προσθήκη προϊόντων* χειροκίνητα.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



 **ΣΗΜΕΊΩΣΗ:** Εάν η εγγραφή του πελάτη δεν ολοκληρωθεί, ο πελάτης δεν θα έχει πρόσβαση στο σύστημα στην εφαρμογή για κινητά. Βεβαιωθείτε ότι η εγγραφή του πελάτη έχει ολοκληρωθεί!

Εγγραφή Πελατών Πολλαπλών Προϊόντων

Κάθε Wall Connector είναι ξεχωριστό, πράγμα που σημαίνει ότι το καθένα πρέπει να τεθεί σε λειτουργία και να πραγματοποιηθεί ξεχωριστή εγγραφή. Η μη ολοκληρωμένη εγγραφή **όλων** των προϊόντων θα έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια της ορατότητας του Powerhub, την απώλεια της ορατότητας της εφαρμογής πελατών και την απενεργοποίηση των εγγυήσεων.

Εάν ένας πελάτης έχει πολλές συσκευές Tesla (Wall Connector και/ή Powerwall), όλες οι συσκευές μπορούν να εγγραφούν στην ίδια τοποθεσία για απλοποιημένη προβολή στο Powerhub (για τον εγκαταστάτη) και στην εφαρμογή Tesla (για τον πελάτη).

ΣΗΜΕΊΩΣΗ:

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα ακόλουθα σενάρια εγκατάστασης:
 - Προσθήκη πολλαπλών Wall Connector σε μία μόνο τοποθεσία
 - Προσθήκη Wall Connector σε μια τοποθεσία Powerwall (ή αντίστροφα)
- Για πολύπλοκες περιπτώσεις, η Υποστήριξη Tesla παραμένει διαθέσιμη για τη διόρθωση προβλημάτων εγγραφής μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εγγραφής

Επιλογές για την εγγραφή πολλαπλών συσκευών σε μία μόνο τοποθεσία:

- **Επιλογή 1 (Ο εγκαταστάτης πραγματοποιεί εγγραφή των συσκευών, προτιμάται):**
 1. Πραγματοποιήστε εγγραφή μίας εκ των συσκευών.
 2. Για κάθε επόμενη συσκευή:



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ

- a. Συνδεθείτε στη συσκευή στο Tesla One και, κατά τη διάρκεια του βήματος εγγραφής, εισαγάγετε τη διεύθυνση email του πελάτη.

9:41

Until registration is completed, the customer will not have access to their system in the Tesla app.

Register Customer

Enter Customer Info

Customer Self-Registration

If customer information is unavailable, the customer can register after installation with one of these options

Show a code

Show the customer a code they can scan on their smartphone

Text the customer

Send a text message with setup information

Done

9:41

Customer Email

Enter the customer email to be used for access to the Tesla Mobile App

customer@gmail.com

Cancel

- b. Εάν η πρώτη συσκευή καταχωρήθηκε εντός των τελευταίων 24 ωρών από τον ίδιο εγκαταστάτη (χρησιμοποιώντας την ίδια κινητή συσκευή), η επιλογή **Προσθήκη σε πρόσφατη τοποθεσία** θα εμφανιστεί μαζί με τα στοιχεία εγγραφής του πελάτη. Επιλέξτε αυτήν την επιλογή.

9:41

Customer Registration

Customer Email

Enter the customer email to be used for access to the Tesla Mobile App

customer@gmail.com

Register this device to a new site for this customer

Create New Site

Add to Recent Site

The most recent customer you have registered in the last 24 hours

Email: customer@gmail.com

City: Palo Alto

Zip Code: 94304

Devices: Powerwall, 2 Wall Connectors, 2 Powerwall Expansions

- c. Εάν η επιλογή **Προσθήκη σε πρόσφατη τοποθεσία** δεν είναι διαθέσιμη, επιλέξτε το κουμπί **Επόμενο**.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ

d. Επιλέξτε την υφιστάμενη τοποθεσία.



ΣΗΜΕΊΩΣΗ: Θα εμφανιστούν οι υφιστάμενες τοποθεσίες που ανήκουν στη διεύθυνση email του ίδιου πελάτη **και** με το περιβάλλον Powerhub του εγκαταστάτη.

e. Επιλέξτε **Εγγραφή**.

The image shows three sequential screenshots of the Tesla Mobile App registration process. The first screenshot, titled 'Customer Email', shows the user entering 'customer@gmail.com' in a text field. The second screenshot, titled 'Customer Registration', shows the same email entered and a list of existing sites with details like 'Email: customer@gmail.com', 'City: Palo alto', and 'Zip Code: 94304'. The third screenshot, titled 'Confirm device registration to the existing site that belongs to customer@gmail.com', shows the 'Register' button highlighted. Blue arrows connect the three screens to show the progression.

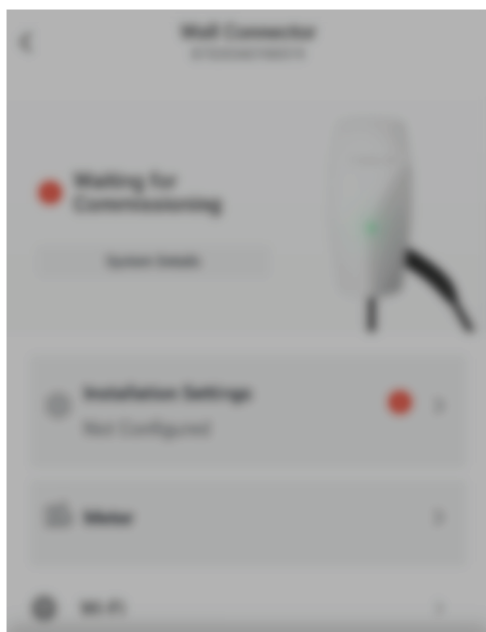
- **Επιλογή 2 (Ο πελάτης πραγματοποιεί εγγραφή των συσκευών):** Οι πελάτες μπορούν να πραγματοποιήσουν εγγραφές πρόσθετων συσκευών στον υφιστάμενο λογαριασμό τους χρησιμοποιώντας τη σελίδα [Προσθήκη προϊόντος](#) στην εφαρμογή Tesla.

Εάν κάποια από αυτές τις επιλογές αποτύχει για οποιονδήποτε λόγο, υποβάλετε ένα [αίτημα Πύλης Υπηρεσιών Ενέργειας \(ESP\)](#) χρησιμοποιώντας τα διαπιστευτήριά σας στην [Πύλη συνεργατών](#) ώστε να καταχωρήσουν χειροκίνητα τις πρόσθετες συσκευές. Παρέχετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

1. Όνομα Πελάτη
2. Διεύθυνση Πελάτη
3. Email Πελάτη (που σχετίζεται με τον λογαριασμό Tesla και που να αντιστοιχεί σε αυτό που καταχωρήθηκε από τον εγκαταστάτη)
4. Ήδη καταχωρημένος εξοπλισμός DIN (Αριθμός αναγνώρισης συσκευής: Αριθμός εξαρτήματος και Αριθμός σειράς)
5. Επιπλέον DIN που πρέπει να καταχωρηθούν και να προστεθούν στην υφιστάμενη τοποθεσία

Ειδοποιήσεις διεύθυνσης

Ο δίσκος ειδοποιήσεων εμφανίζεται στο κάτω μέρος της σελίδας εάν υπάρχουν ειδοποιήσεις και είναι μια συντόμευση για τον εγκαταστάτη για την αντιμετώπιση σημαντικών ζητημάτων. Ο δίσκος ειδοποιήσεων εμφανίζει κρίσιμα σφάλματα για τα οποία πρέπει να λάβει μέτρα ο εγκαταστάτης.



1 Alert



Installation Settings Not Configured

Country and Max Current Limit is not yet configured and is required to complete installation.

Τύποι ειδοποιήσεων

Ορισμένες ειδοποιήσεις χρησιμοποιούνται για να εξηγήσουν τι κάνει το σύστημα:

- Ενημέρωση λογισμικού

Ορισμένες ειδοποιήσεις χρησιμοποιούνται για να υποδείξουν ένα πρόβλημα που πρέπει να αντιμετωπίσει ο εγκαταστάτης:

- Οι ρυθμίσεις εγκατάστασης δεν έχουν διαμορφωθεί



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ

Εικονίδια ειδοποίησης

Εικονίδιο	Όνομα	Περιγραφή
	Επεξεργασία	Το σύστημα εκτελεί μια διαδικασία. Περιμένετε να ολοκληρωθεί
	Επιτυχία	Αυτή η εργασία ολοκληρώθηκε με επιτυχία
	Προειδοποίηση	Μπορεί να υπάρξει πρόβλημα. Ο εγκαταστάτης θα πρέπει να προβεί σε έλεγχο
	Σφάλμα	Υπάρχει ένα πρόβλημα που θα εμποδίσει τη λειτουργία του συστήματος. Απαιτείται ενέργεια από τον εγκαταστάτη

Λεπτομέρειες συστήματος

- Επιλέξτε **Λεπτομέρειες συστήματος** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το σύστημα Wall Connector.

<

Wall Connector
B7S20342Y00519

Standby
Ready to plug in

System Details

Installation Settings
48A Max Output Current

Meter

Wi-Fi Home

Access Control
All Vehicles

Power Sharing

Software Update
23.24.3

System Details

L1 to L2/N239.2V

L1 to Earth120.2V

L2/N to Earth119.0V

Ground StateConnected

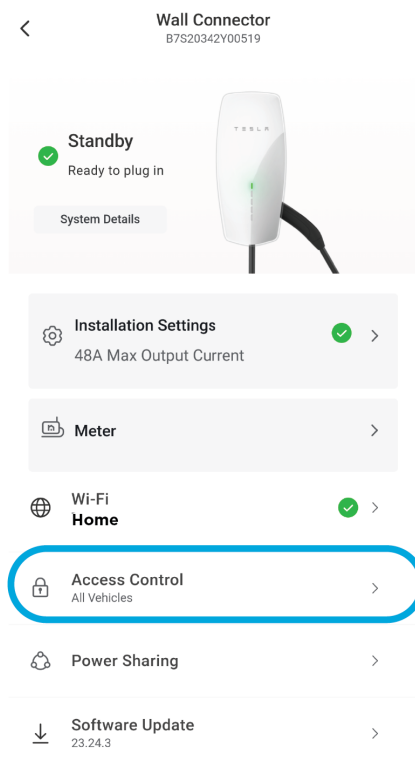
Factory Reset

Προαιρετικό: Χειριστήρια πρόσβασης

- Επιλέξτε **Χειριστήρια πρόσβασης** για να διαμορφώσετε ποια συγκεκριμένα οχήματα μπορούν να έχουν πρόσβαση στο Wall Connector.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



2. Από το μενού *Έλεγχος πρόσβασης* , επιλέξτε το επίπεδο ελέγχου πρόσβασης όπως καθορίζεται από τον πελάτη:
 - **Όλα τα οχήματα:** προεπιλεγμένη επιλογή, κάθε όχημα μπορεί να φορτιστεί από αυτό το Wall Connector.
 - **Μόνο Tesla:** κάθε Tesla μπορεί να φορτιστεί από αυτό το Wall Connector.
 - **Μόνο εξουσιοδοτημένα Tesla:** μόνο τα Tesla που έχουν διαμορφωθεί στη ρύθμιση συσκευής ή στην εφαρμογή Tesla μπορούν να φορτίζονται από αυτό το Wall Connector.
 - **Λειτουργία συμβατότητας:** Αυτή η επιλογή επιτρέπει τη συμβατότητα του Wall Connector με οχήματα παλαιότερης γενιάς. Χρησιμοποιήστε τη μόνο εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με το Wall Connector και το ηλεκτρικό σας όχημα. Σημειώστε ότι θα χάσετε ορισμένες λειτουργίες λογισμικού χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία.
3. Εάν διαμορφώνετε μόνο εξουσιοδοτημένα Tesla, επιλέξτε **Προσθήκη** για να ενεργοποιήσετε την πρόσβαση για νέα οχήματα. Εισαγάγετε το(τα) VIN του(ων) οχήματος(ων) που θα ήθελε να εξουσιοδοτήσει ο πελάτης. Ο πελάτης μπορεί επίσης να προσθέσει οχήματα στο Tesla app.



<

Access Control

Access Control

Authorized Teslas Only

Select from recently charged

Select

Enter Manually

Enter VIN

Name (Optional)

Add

Authorized Vehicles

None

BACK

Προαιρετικό: Δυναμική διαχείριση ισχύος

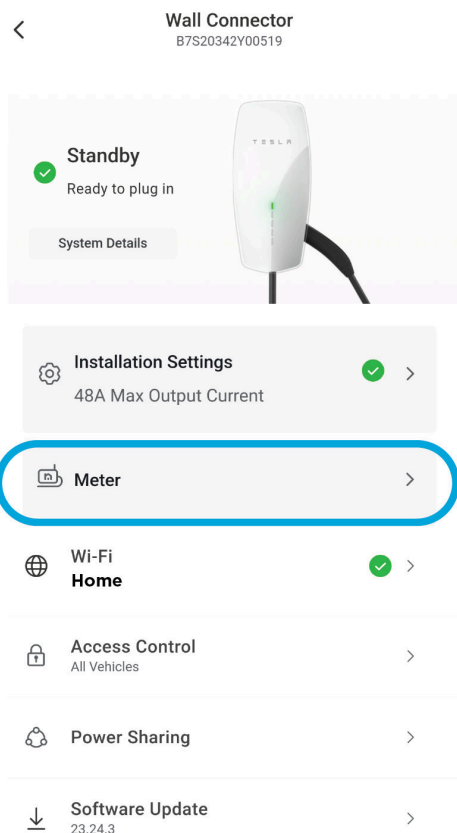
Η δυναμική διαχείριση ισχύος επιτρέπει στο Wall Connector να προσαρμόζει δυναμικά την ισχύ φόρτισης EV με βάση τις πραγματικές μετρήσεις του συνολικού φορτίου στον πίνακα. Ένας μετρητής ισχύος είναι εγκατεστημένος για να ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΕΙ το πραγματικό ρεύμα στον πίνακα. Όταν τα φορτία του πίνακα μειώνονται, το Wall Connector μπορεί να αυξήσει το ρεύμα φόρτισης μέχρι ένα όριο που έχει ορίσει ο εγκαταστάτης.

 **ΣΗΜΕΊΩΣΗ:** Όπως περιγράφεται στο [Σημείωση εφαρμογής Wall Connector σχετικά με τη δυναμική διαχείριση ισχύος](#), το Wall Connector θα πρέπει να εγκατασταθεί με 40A διακόπτη κυκλώματος για μέγιστη ισχύ εξόδου. Εάν δεν υπάρχει αρκετός χώρος για το συνιστώμενο μέγεθος διακόπτη στον ηλεκτρικό πίνακα, μπορεί να εγκατασταθεί ένας μικρότερος διακόπτης με διαμόρφωση χαμηλότερης έντασης ρεύματος (δείτε τη σημείωση της εφαρμογής για περισσότερες πληροφορίες).

1. Μόλις συνδεθεί, ο απομακρυσμένος μετρητής ισχύος θα ανιχνευθεί αυτόματα. Επιλέξτε **Μετρητής** για να διαμορφώσετε τους CT και να ορίσετε το μέγιστο όριο αγωγού.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



ΣΗΜΕΪΩΣΗ: Ο απομακρυσμένος μετρητής ισχύος έχει τέσσερις θύρες CT, με τις ακόλουθες αναφορές τάσης:

- CT1: L1
- CT2: L2
- CT3: L3
- CT4: L1

- Επιλέξτε τον μετρητή Neurio για να διαμορφώσετε τους CT.
- Για καθέναν από τους συνδεδεμένους CT, επιλέξτε τον CT και ορίστε την **Τοποθεσία** σε **Αγωγό**.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



Meter

Meter Configuration

Neurio · VAH4635AB2553
Tap to Configure



Max Conductor Limit

Wall Connector will limit charging to prevent exceeding the Max Conductor Limit.

6

A

To set a Max Conductor Limit, configure conductor CTs in Meter Configuration above.



Overcurrent protection is your responsibility

Back



Neurio Meter

15451

VAH4635AB2553

Connected

A

1

Conductor

0.717A



B

2

Conductor

0.717A



B

3

None

C

4

None

Current Transformer 1

14W (0.7A) Import

Current Transformer 2

Location

Conductor

Current

0.717A

Power

14.292W

Flip



Current Transformer 3

Current Transformer 4

Back

4. Στην οθόνη **Μετρητής**, ορίστε το **μέγιστο όριο αγωγού**. Αυτή η τιμή θα πρέπει να είναι 80% του ονομαστικού ορίου του ηλεκτρικού πίνακα.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



Meter

Meter Configuration

Neurio · VAH4635AB2553

Conductor 1.429A

Max Conductor Limit ⓘ

Wall Connector will limit charging to prevent exceeding the Max Conductor Limit.

60

A

Enter an integer value between 6 and 200.



Overcurrent protection is your responsibility

Back



Wall Connector

B7S20342Y00519



Standby

Ready to plug in

System Details



Installation Settings

48A Max Output Current



Meter

60A Max Conductor Limit



Wi-Fi

Home



Access Control

All Vehicles



Power Sharing



Software Update

develop/Energy-CHG-23.20 (95BCFC26ABD874)



Δείτε το [Σημείωση εφαρμογής Wall Connector σχετικά με τη δυναμική διαχείριση ισχύος](#) για οδηγίες σχετικά με τον έλεγχο του συστήματος και την αντιμετώπιση προβλημάτων, όπως απαιτείται.

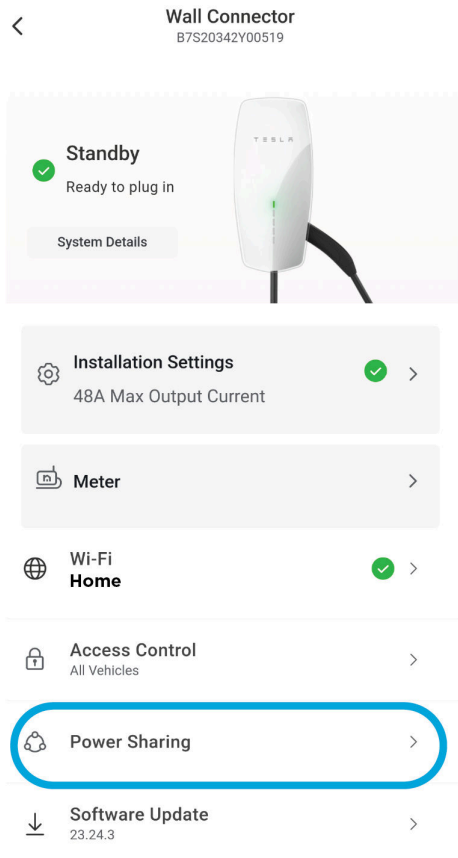
Προαιρετικό: Ομαδική διαχείριση ενέργειας

Η κοινή χρήση ισχύος μπορεί να γίνει μόνο σε μια ομάδα έξι Wall Connector (ένας ηγέτης + πέντε ακόλουθοι). Ολοκληρώστε την ανάθεση των ακολούθων πριν αναθέσετε τον ηγέτη. Επιπλέον, βεβαιωθείτε ότι όλοι οι ακόλουθοι έχουν καλή οπτική επαφή με τον ηγέτη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Διαχείριση ισχύος ομάδας στη σελίδα 60](#).

1. Επιλέξτε **Διανομή ισχύος** για να συνδέσετε πρόσθετα Wall Connector.



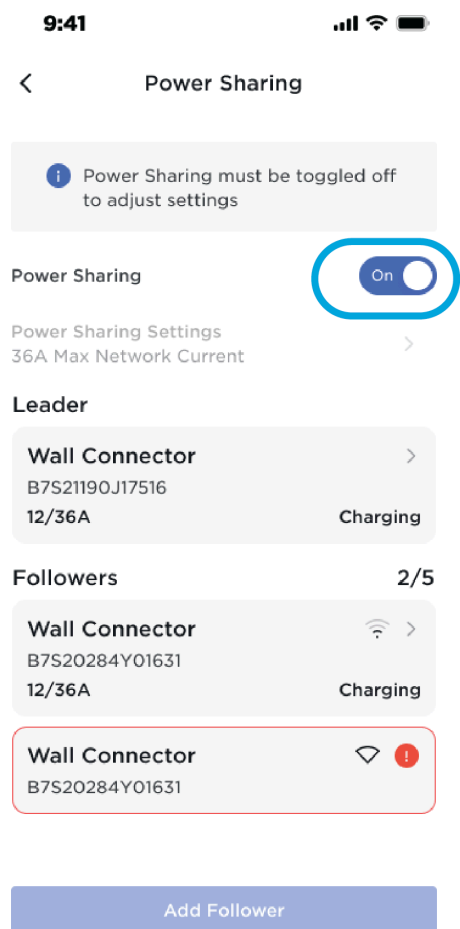
ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



2. Απενεργοποιήστε τη **Διανομή ισχύος** για να κάνετε προσαρμογές ρυθμίσεων.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



3. Για να προσθέσετε ένα νέο Wall Connector, επιλέξτε **Σάρωση κωδικού QR** και, στη συνέχεια, σαρώστε τον κωδικό QR Wi-Fi στον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης του νέου Wall Connector.



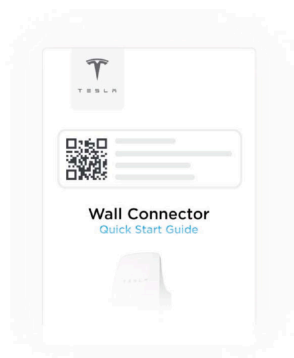
ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



Scan QR Code

Scan the Wi-Fi QR Code to add a new Wall Connector

If you don't have the Quick Start Guide, remove the cover on the follower Wall Connector to access the code inside.



Scan QR Code

Manually Enter

Back

4. Επιλέξτε **Προσθήκη ακολούθου** για να προσθέσετε το νέο Wall Connector.



Power Sharing

Power Sharing



i Power Sharing not configured
Add one or more followers to enable Power Sharing. You can add up to 5 Wall Connectors.

Followers

0/5

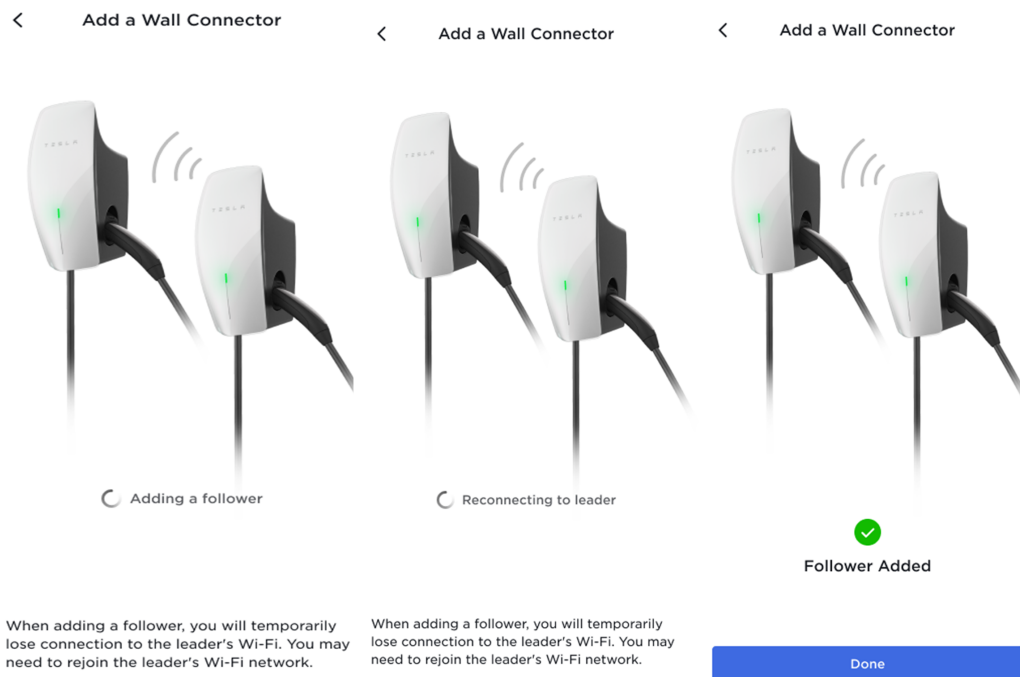
Add Follower

Back



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ

5. Επιλέξτε **Τέλος** μόλις συνδεθεί ξανά ο ηγέτης και προστεθεί επιτυχώς ο ακόλουθος.



6. Ενεργοποιήστε το δίκτυο διανομής ισχύος.

Όριο δικτύου προγράμματος

1. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις Διανομής ισχύος** για να προγραμματίσετε ένα όριο δικτύου.
2. Εισαγάγετε το κατάλληλο όριο δικτύου:



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ

< Power Sharing

Power Sharing



Power Sharing Settings
Set Max Network Current

Leader

Wall Connector

B7S21190J17516



Using 12/32A

Plugged In

Followers

5/5

Wall Connector

B7S21190J17516



Unplugged

Wall Connector

B7S21190J17516



Unplugged

Wall Connector

B7S21190J17516



Unplugged

Wall Connector



Add Follower

< Power Sharing Settings

Max Networking Current is the maximum continuous current a site is allowed to consume. Please determine the correct over-current protection based on local electrical codes

Max Network Current (A)

24A

Minimum Current per unit can not less than 6 A

Network Calculator

Number of Wall Connectors	5
Minimum Network Current 6A*5	30A
Maximum Network Current 48A*5	240A

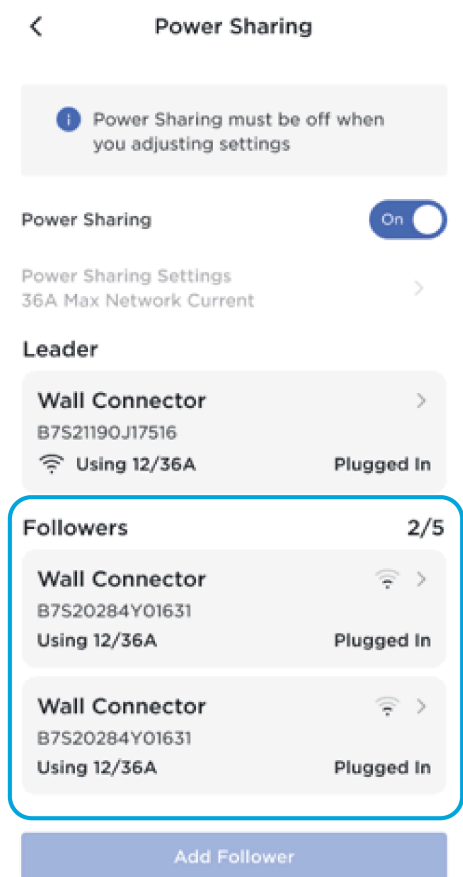
Save



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό είναι το μέγιστο συνολικό ρεύμα που επιτρέπεται να καταναλώνει ένα δίκτυο διανομής ισχύος σε αμπέρ. Αυτό αντιπροσωπεύει το συνεχές ρεύμα που το δίκτυο δεν θα υπερβεί. Ένας ηλεκτρολόγος θα πρέπει να προσδιορίσει τη σωστή ποσότητα ρεύματος και να επιβεβαιώσει ότι το κέντρο φόρτωσης διαθέτει κατάλληλη προστασία από υπερένταση.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑΣ



Αναμενόμενες συμπεριφορές

- Το σημείο πρόσβασης SSID όλων των συνδέσεων Wall Connector σε ένα δίκτυο διανομής ισχύος θα συνεχίσει να εκπέμπει.
- Η κατάργηση ενός Wall Connector από ένα δίκτυο θα ρυθμίσει προσωρινά τη μέγιστη ισχύ εξόδου αυτής της συσκευής στα 6 αμπέρ. Κάντε εναλλαγή του διακόπτη κυκλώματος για επαναφορά του Wall Connector στην αρχική ρύθμιση παραμέτρων.
- Ο ηγέτης Wall Connector θα μοιράζεται το Wi-Fi της τοποθεσίας με τα ακόλουθα Wall Connector.

Καταστάσεις λειτουργίας και σφάλματος

Καταστάσεις λειτουργίας

Έτοιμο: Το Wall Connector είναι έτοιμο για φόρτιση.

Φόρτιση: Συνδέεται στο διαδίκτυο και φορτίζει το αυτοκίνητο.

Αποσυνδεδεμένο: Συνδεδεμένο στο διαδίκτυο αλλά όχι συνδεδεμένο με το αυτοκίνητο.

Αναμονή για το όχημα: Ο φορτιστής είναι συνδεδεμένος και πρέπει να ξεκινήσει μια περίοδος φόρτισης στο όχημα ή μέσω της εφαρμογής.



Καταστάσεις σφάλματος

Σοβαρό σφάλμα: Χρειάζεται παρακολούθηση. Εάν διαρκέσει για περισσότερες από 3 ημέρες, καλέστε το Tesla Σέρβις.

Μη σοβαρό σφάλμα: Η φόρτιση μπλοκαρίστηκε λόγω σφάλματος ελέγχου ταυτότητας, καλέστε το Tesla Σέρβις.

Εκτός σύνδεσης: Το Wall Connector δεν έχει καλή συνδεσιμότητα και δεν μπορεί να συνδεθεί με διακομιστές Tesla. Επικοινωνήστε με τον πιστοποιημένο εγκαταστάτη της Tesla.

Κωδικοί σφάλματος

Σφάλμα	Λύση
Η συσκευή είναι ήδη καταχωρημένη στην ίδια τοποθεσία και εμφανίζει μια προειδοποίηση.	Ανανεώστε τη λίστα συσκευών.
Η συσκευή είναι ήδη εγγεγραμμένη σε διαφορετική τοποθεσία.	Καταργήστε από τη Δίνη και προσπαθήστε να εγγραφείτε ξανά/Προειδοποίηση για τα μέλη της ομάδας Tesla.
Το υλικολογισμικό δεν είναι ενημερωμένο στο ελάχιστο 22.33.1	Ενημέρωση υλικολογισμικού. (Πλευρικό φορτίο).
Δεν είναι δυνατή η εύρεση του αναγνωριστικού αιτήματος στα αρχεία καταγραφής σφαλμάτων.	Στείλτε ένα αίτημα στην ομάδα Μηχανικών.



ΟΜΑΔΙΚΉ ΔΙΑΧΕΪΡΙΣΗ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ

Επισκόπηση διαχείρισης ισχύος ομάδας

Η λειτουργία διαχείρισης ισχύος ομάδας που βασίζεται σε υλικολογισμικό επιτρέπει σε έως και 6 Wall Connector που είναι εγκατεστημένα στην ίδια τοποθεσία να μοιράζονται έξυπνα τη συνολική διαθέσιμη ισχύ της τοποθεσίας μέσω Wi-Fi μεταξύ των μονάδων. Αυτό ελαχιστοποιεί την ανάγκη πολλών οικιακών και εμπορικών εφαρμογών να κάνουν ειδικές ηλεκτρικές αναβαθμίσεις για ταυτόχρονη φόρτιση πολλών οχημάτων.

Κατά τη διαδικασία δοκιμαστικής λειτουργίας,

- Τα Wall Connector έχουν καταμετρηθεί σε μεμονωμένα κυκλώματα διακλάδωσης (κάθε ένα έως 40A)
- Η συνολική ισχύς κατανέμεται στην ομάδα των συνδεδεμένων Wall Connector

 **ΣΗΜΕΪΩΣΗ:** Για οδηγίες σχετικά με την έναρξη λειτουργίας των Wall Connector σε ένα δίκτυο διαχείρισης ομαδικής ισχύος, ανατρέξτε στο [Διαδικασία προετοιμασίας στη σελίδα 31](#).

Η συνολική έξοδος ρεύματος των Wall Connector που μοιράζονται την ισχύ δεν θα υπερβεί ποτέ τη συνολική ισχύ που διατίθεται στην τοποθεσία.

1. Τροφοδοσία AC (πίνακας σέρβις)
2. Διαχείριση ισχύος ομάδας μέσω επικοινωνίας Wi-Fi

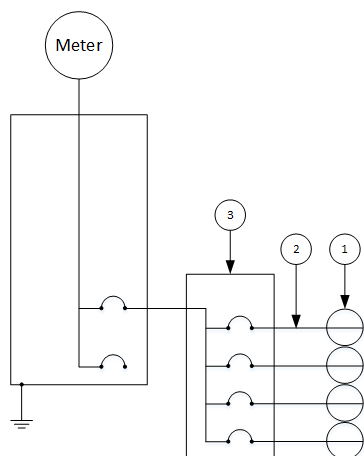


Διαμόρφωση διακόπτη και κυκλώματος διακλάδωσης

Τα κυκλώματα διαχείρισης ισχύος ομάδας είναι δυνατόν να εγκατασταθούν σε ηλεκτρικό πίνακα που υποστηρίζει άλλα φορτία. Εάν ο χώρος είναι περιορισμένος ή η κύρια τροφοδοσία ρεύματος είναι μακριά από τα Wall Connector, η εγκατάσταση ενός αποκλειστικού κέντρου φορτίου ή ενός κυκλώματος μονής διακλάδωσης μπορεί να είναι προτιμότερη.

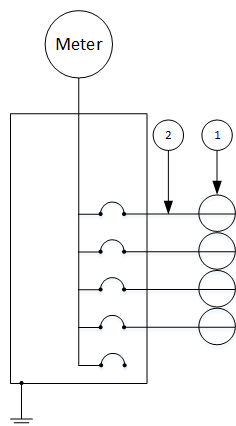
Δείτε παρακάτω για παραδείγματα διαγραμμάτων διαχείρισης ισχύος ομάδας Wall Connector (ένα με βοηθητικό πίνακα και ένα χωρίς). Κάθε μεμονωμένο Wall Connector στα παρακάτω παραδείγματα μπορεί να παρέχει 32A αμπερ όταν είναι το μόνο σε χρήση. Όσο συνδέονται περισσότερα Wall Connector σε οχήματα, το σύστημα θα διανέμει αυτόματα την ισχύ με βάση τη συνολική ισχύ που διατίθεται στην τοποθεσία.

Ρύθμιση διαχείρισης ισχύος ομάδας με βοηθητικό πίνακα



1. Wall Connector
2. Κύκλωμα διακλάδωσης
3. Υποπίνακας / Διακόπτης τροφοδοσίας

Ρύθμιση διαχείρισης ισχύος ομάδας χωρίς βοηθητικό πίνακα



1. Wall Connector
2. Κύκλωμα διακλάδωσης



Παρατηρήσεις για τη διαχείριση ισχύος ομάδας

Η διαχείριση ισχύος ομάδας Wall Connector επιτυγχάνεται ασύρματα.

Για βέλτιστη απόδοση, τα Wall Connector σε ένα δίκτυο διαχείρισης ισχύος ομάδας θα πρέπει να εγκαθίστανται σε οπτική επαφή μεταξύ τους, όποτε είναι δυνατόν.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η οπτική επαφή συνιστάται αλλά δεν είναι απαραίτητη. Η ασύρματη επικοινωνία είναι ικανή να φτάσει πίσω από τσιμεντένιες γωνίες, αλλά υπάρχει ενδεχόμενο υποβάθμισης της εμβέλειας του δικτύου.

Αποφύγετε την εγκατάσταση των Wall Connector απέναντι από τσιμεντένιες επιφάνειες, τοίχους, μεταλλικά στηρίγματα και άλλα φυσικά εμπόδια που μπορούν να εμποδίσουν την ισχύ του σήματος Wi-Fi.

Υπολογισμός απαιτήσεων διαχείρισης ισχύος ομάδας για υφιστάμενα συστήματα

Για να υπολογίσετε τις απαιτήσεις τροφοδοσίας ανά αριθμό Wall Connector για υφιστάμενα ηλεκτρικά συστήματα, χρησιμοποιήστε την παρακάτω εξίσωση:

Διαθέσιμη συνεχής ένταση ρεύματος:	Αριθμός Wall Connector:	Μέγιστη έξοδος ρεύματος ανά Wall Connector όταν χρησιμοποιείται στο 100%:
_____	_____	_____
_____ ÷ _____ = _____		

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο μέγιστος αριθμός Wall Connector για διαχείριση ισχύος ομάδας είναι 6.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά τον υπολογισμό της μέγιστης έντασης ρεύματος ανά Wall Connector, η χρήση 100% πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 6 αμπέρ για τη λειτουργία διαχείρισης ισχύος ομάδας. Εάν η μέγιστη ένταση ρεύματος είναι μεγαλύτερη από 32A αμπέρ, δεν είναι απαραίτητη η διαχείριση ισχύος ομάδας.

Για τοποθεσίες μεγάλης κλίμακας, λάβετε υπόψη τον αναμενόμενο χρόνο στάθμευσης σε σχέση με το ποσοστό χρήσης 100%.

Αναμενόμενος χρόνος στάθμευσης (ώρες)	Παραδείγματα	Συνιστώμενη ένταση ρεύματος ανά Wall Connector με χρήση 100%
6+ (μεγάλη διάρκεια)	Στάθμευση μεγάλης διάρκειας, διανυκτέρευση	12+ αμπέρ
3-5 (μεσαία διάρκεια)	Εργασιακός χώρος, ξενοδοχεία	24+ αμπέρ
1-2 (μικρή διάρκεια)	Καταστήματα και εστιατόρια	32+ αμπέρ

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η χρήση 100% αντιπροσωπεύει το χειρότερο σενάριο για τις ταχύτητες φόρτισης, όπου η ελάχιστη ποσότητα ισχύος θα είναι διαθέσιμη για κάθε μεμονωμένο όχημα. Στις περισσότερες περιπτώσεις, δεν φορτίζουν ενεργά όλα τα Wall Connector κάποιο όχημα, γεγονός που επιτρέπει ταχύτερη φόρτιση για τα υπόλοιπα οχήματα.



LED TOY WALL CONNECTOR

Κωδικοί φωτεινών ενδείξεων

Εκκίνηση

Μόλις ενεργοποιηθεί η τροφοδοσία στον διακόπτη κυκλώματος, κάθε LED (επτά συνολικά) στην πρόσοψη θα ανάψει για έως και πέντε δευτερόλεπτα.

Άλλο

Μετά την εκκίνηση, σε αναμονή για δοκιμαστική λειτουργία	Σε αναμονή για σύνδεση	Φόρτιση σε εξέλιξη	Μετάδοση SSID, ετοιμότητα για δοκιμαστική λειτουργία	Σε αναμονή για φόρτιση, επικοινωνία με όχημα
Σταθερό κίτρινο (πράσινο + κόκκινο)	Πάνω πράσινο σταθερό	Κάθε πράσινο ανάβει σε συνεχή ροή	Πράσινο που πάλλεται	Μπλε σταθερό
				

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν εμφανιστεί κόκκινη κουκκίδα, συνδεθείτε στη δοκιμαστική λειτουργία του Wall Connector ή συμβουλευτείτε τον επόμενο πίνακα για όλους τους κωδικούς σφαλμάτων.



Κωδικοί σφάλματος

Όλοι οι κόκκινοι κωδικοί σταματούν για ένα δευτερόλεπτο και επαναλαμβάνονται.		
Φωτεινή γραμμή	Τι σημαίνει	Λεπτομέρειες
Χωρίς φώτα	Πρόβλημα τροφοδοσίας ρεύματος, η φόρτιση απενεργοποιήθηκε	Βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία ρεύματος είναι ενεργοποιημένη. Αν το πρόβλημα παραμένει, αναθέστε σε έναν ηλεκτρολόγο να αφαιρέσει το Wall Connector από το κουτί καλωδίων και να επιβεβαιώσει ότι υπάρχει τάση στο μπλοκ ακροδεκτών με ένα πολύμετρο. Καταγράψτε τις μετρήσεις στους ακροδέκτες του κουτιού καλωδίων.
Σταθερό κίτρινο	Το Wall Connector είναι έτοιμος για λειτουργία	Ανατρέξτε στην ενότητα Θέση σε λειτουργία στη σελίδα 31 για να θέσετε σε λειτουργία το Wall Connector.
Σταθερό κόκκινο	Εσωτερική σφάλμα, η φόρτιση απενεργοποιήθηκε	Απενεργοποιήστε τον διακόπτη κυκλώματος, περιμένετε 5 δευτερόλεπτα και επανενεργοποιήστε τον. Αν το σταθερό κόκκινο φως παραμένει, καταγράψτε τον αριθμό εξαρτήματος και τον σειριακό αριθμό και επικοινωνήστε με την Tesla Energy.
Μία (1) κόκκινη αναλαμπή	Διακοπή κυκλώματος βλάβης γείωσης λόγω μη ασφαλούς διαδρομής ρεύματος, η φόρτιση απενεργοποιήθηκε	Επιθεωρήστε τη λαβή, το καλώδιο, το Wall Connector και τη θύρα φόρτισης οχήματος για ζημιά ή για ενδείξεις εισόδου νερού. Επικοινωνήστε με την Tesla Energy εάν έχει ελεγχθεί και επιβεβαιωθεί η ορθότητα της τροφοδοσίας από ηλεκτρολόγο.
Δύο (1) κόκκινες αναλαμπές	Σφάλμα διασφάλισης γείωσης, εντοπίστηκε υψηλή αντίσταση γείωσης, η φόρτιση απενεργοποιήθηκε	Επαληθεύστε ότι το Wall Connector είναι σωστά συνδεδεμένος με γείωση. Η σύνδεση γείωσης πρέπει να συνδέεται στην ανάντη παροχή ρεύματος για σωστή λειτουργία. Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις καλωδίων, συμπεριλαμβανομένων των ακροδεκτών του κουτιού καλωδίων, των ηλεκτρικών πινάκων και των κουτιών διακλάδωσης. Αν συνδέεται σε μετασχηματιστή, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του μετασχηματιστή για οδηγίες ένωσης με τη σύνδεση εδάφους. Αν η φόρτιση γίνεται σε πλέγμα IT ή TT, ελέγξτε τις ρυθμίσεις παρακολούθησης γείωσης.
Τρεις (3) κόκκινες αναλαμπές	Εντοπίστηκε υψηλή θερμοκρασία. Περιορισμένη φόρτιση ή απενεργοποιημένη	Βεβαιωθείτε ότι το Wall Connector είναι συνδεδεμένος σε Wi-Fi και ενημερωμένος με το πιο πρόσφατο διαθέσιμο υλικολογισμικό για βέλτιστη λειτουργικότητα ανίχνευσης θερμοκρασίας. Ελέγξτε την πρόσοψη και τη λαβή του καλωδίου για υψηλή θερμοότητα. Αναθέστε σε ηλεκτρολόγο να αφαιρέσει το Wall Connector από το κουτί καλωδίων και να επαληθεύσει ότι οι αγωγοί που χρησιμοποιούνται έχουν σωστό μέγεθος και ότι το μπλοκ ακροδεκτών είναι σφιγμένο με την προβλεπόμενη ροπή. Συνδέστε το Wall Connector στο Wi-Fi για να μπορέσει το υλικολογισμικό να ενημερωθεί στην πιο πρόσφατη έκδοση. Εάν το υλικολογισμικό δεν ενημερώνεται αυτόματα, χρησιμοποιήστε τη διαδικασία Θέση σε λειτουργία στη σελίδα 31 για να συνδεθείτε στο commissioning wizard και να ενημερώσετε χειροκίνητα το υλικολογισμικό. Εάν δεν αποκατασταθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την ομάδα μας Υποστήριξης πελατών.
Τέσσερις (4) κόκκινες αναλαμπές	Η σύνδεση Internet χάθηκε, οι online δυνατότητες απενεργοποιήθηκαν	Ελέγξτε για αντικείμενα που επηρεάζουν την ισχύ του σήματος Wi-Fi της περιοχής. Επιβεβαιώστε ότι ο τοπικός δρομολογητής Wi-Fi λειτουργεί. Εάν ο κωδικός πρόσβασης Wi-Fi άλλαξε πρόσφατα, ακολουθήστε τη διαδικασία εκκίνησης λειτουργίας στο κινητό σας για να ενημερώσετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi.



LED TOY WALL CONNECTOR

Όλοι οι κόκκινοι κωδικοί σταματούν για ένα δευτερόλεπτο και επαναλαμβάνονται.

Φωτεινή γραμμή	Τι σημαίνει	Λεπτομέρειες
Πέντε (5) κόκκινες αναλαμπές	Πρόβλημα επικοινωνίας διαχείρισης ομαδικής ισχύος, μειωμένη φόρτιση	Ελέγξτε για αντικείμενα που επηρεάζουν την ισχύ του σήματος Wi-Fi της περιοχής. Ακολουθήστε τη διαδικασία θέσης σε λειτουργία στην κινητή σας συσκευή για να επανασυνδέσετε τα Wall Connector για διαχείριση ομαδικής ισχύος.
Έξι (6) κόκκινες αναλαμπές	Εντοπίστηκε υπέρταση ή κακή ποιότητα δικτύου, η φόρτιση απενεργοποιήθηκε	Συνδεθείτε στο Wall Connector με τη διαδικασία δοκιμαστικής λειτουργίας για προβολή ζωντανών πληροφοριών τάσης. Αν το πρόβλημα παραμένει, αναθέστε σε έναν ηλεκτρολόγο να αφαιρέσει το Wall Connector από το κουτί καλωδίων και να επιβεβαιώσει ότι οι ενδείξεις τάσης είναι οι αναμενόμενες στο μπλοκ ακροδεκτών, με ένα πολύμετρο. Καταγράψτε τις ενδείξεις τάσης στους ακροδέκτες.
Επτά (7) κόκκινες αναλαμπές	Εντοπίστηκε υπέρταση οχήματος	Μειώστε τη ρύθμιση ρεύματος φόρτισης του οχήματος. Αν το πρόβλημα παραμένει και το συνδεδεμένο όχημα κατασκευάστηκε από την Tesla, καταγράψτε το VIN του οχήματος και την ώρα της βλάβης κατά προσέγγιση και επικοινωνήστε με την Tesla. Αν το όχημα δεν κατασκευάστηκε από την Tesla, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του οχήματος.



Κωδικοί Επικοινωνίας Εξοπλισμού Σέρβις Ηλεκτρικών Οχημάτων (EVSE)

Ράβδος φωτισμού	Σημασία	Λεπτομέρειες
Σταθερό μπλε	Συνδεδεμένο με όχημα, Εξοπλισμός σέρβις ηλεκτρικού οχήματος έτοιμος, αλλά το όχημα δεν ζητά φόρτιση	Βεβαιωθείτε ότι το όχημα είναι έτοιμο για φόρτιση και ότι δεν είναι μπλοκαρισμένο από ρυθμίσεις όπως η προγραμματισμένη φόρτιση
Μπλε «παλλόμενο»	Δημιουργία επικοινωνίας με το όχημα	
Δύο (2) μπλε αναβοσβήνουν	Συνδεδεμένο με όχημα, ο εξοπλισμός σέρβις ηλεκτρικού οχήματος δεν είναι έτοιμος για φόρτιση	Επαληθεύστε τη διαμόρφωση της συσκευής για να βεβαιωθείτε ότι ρυθμίσεις όπως η προγραμματισμένη φόρτιση, το Open Charge Point Protocol ή ο έλεγχος πρόσβασης δεν εμποδίζουν τη φόρτιση



ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΈΝΗ ΕΓΓΎΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ ΦΏΡΤΙΣΗΣ

Με την επιφύλαξη των εξαιρέσεων και των περιορισμών που περιγράφονται παρακάτω, η παρούσα Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης καλύπτει την επιστροφή χρημάτων, την επισκευή ή την αντικατάσταση που απαιτείται για την αποκατάσταση τυχόν κατασκευαστικών ελαττωμάτων σε ένα Wall Connector που κατασκευάστηκε και παρέχεται από την Tesla, που παρουσιάζονται υπό κανονικές συνθήκες προσωπικής χρήσης για περίοδο 48 μηνών ή περίοδο 12 μηνών υπό κανονικές συνθήκες εμπορικής χρήσης* και για έναν κινητό σύνδεσμο ή έναν προσαρμογέα φόρτισης που κατασκευάζεται και παρέχεται από την Tesla, που παρουσιάζονται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης για περίοδο 12 μηνών, αρχής γενομένης από την ημερομηνία τιμολόγησης στον πελάτη για οποιονδήποτε εξοπλισμό φόρτισης. Οποιοσδήποτε σύνδεσμος ή προσαρμογέας που κατασκευάζεται και παρέχεται από την Tesla και περιλαμβάνεται στην αρχική αγορά και την παράδοση ενός οχήματος Tesla από την Tesla καλύπτεται από την ενότητα Βασικής περιορισμένης εγγύησης οχήματος της Περιορισμένης εγγύησης νέου οχήματος για 4 χρόνια ή 80.000 χλμ. (50.000 μίλια), όποιο από τα δύο προκύψει ταχύτερα, με την επιφύλαξη των όρων και των προϋποθέσεων της Περιορισμένης εγγύησης νέου οχήματος.

*Για αξιώσεις που αφορούν συγκεκριμένα τους Wall Connectors, η «εμπορική χρήση» αφορά Wall Connectors που χρησιμοποιούνται για άλλους σκοπούς εκτός από τη χρήση σε μονοκατοικία για καθημερινή προσωπική χρήση, η οποία περιλαμβάνει ενδεικτικά φόρτιση σε ξενοδοχεία, γραφεία, χώρους στάθμευσης και συγκροτήματα (συμπεριλαμβανομένων διαμερισμάτων, πολυκατοικιών και άλλων οικιστικών συγκροτημάτων) και καταστήματα λιανικής και άλλες τοποθεσίες που επιτρέπουν (με online ή δημόσια καταχώριση) τη φόρτιση επί πληρωμή ή βρίσκονται εκεί όπου άλλοι χρήστες εκτός του ιδιοκτήτη θα μπορούσαν να αποκτήσουν πρόσβαση στο Wall Connector.

Η παρούσα Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης δεν καλύπτει οποιαδήποτε ζημιά ή δυσλειτουργία προκαλείται άμεσα ή έμμεσα ή οφείλεται ή προκύπτει από φυσιολογική φθορά ή υποβάθμιση της ποιότητας, κατάχρηση, κακή χρήση, αμέλεια, ατύχημα, ελλιπή ή ακατάλληλη εγκατάσταση, χρήση, συντήρηση, αποθήκευση ή μεταφορά, που συμπεριλαμβάνουν, μεταξύ άλλων:

Μη τήρηση των οδηγιών, του χειρισμού, της συντήρησης και των προειδοποιήσεων που δημοσιεύονται στη συνοδευτική τεκμηρίωση του συνδέσμου ή του προσαρμογέα Tesla.

Εξωτερικούς παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των εξής: αντικείμενα που προσκρούουν στον σύνδεσμο ή τον προσαρμογέα Tesla, ελαττωματικά ή κατεστραμμένα ηλεκτρικά καλώδια ή συνδέσεις, εξωτερικές ηλεκτρικές βλάβες, κουτιά καλωδίων, διακόπτες κυκλώματος, ρευματολήπτες ή ρευματοδότες, το περιβάλλον ή θεομηνία, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά φωτιάς, σεισμού, νερού, κεραυνού και άλλων περιβαλλοντικών συνθηκών.

Γενική εμφάνιση ή ζημιά στο χρώμα, συμπεριλαμβανομένων των ξεφλουδισμάτων, γρατσουνιών, βαθουλωμάτων και ρωγμών.

Αποτυχία επικοινωνίας με την Tesla μετά τον εντοπισμό ελαττώματος που καλύπτεται από την παρούσα Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης.

Κάθε επισκευή, μετατροπή ή τροποποίηση του συνδέσμου, του προσαρμογέα ή οποιουδήποτε εξαρτήματος της Tesla, ή της εγκατάστασης ή της χρήσης οποιουδήποτε εξαρτήματος ή αξεσουάρ, που πραγματοποιείται από άτομο ή μονάδα χωρίς σχετική εξουσιοδότηση ή πιστοποίηση.

Ελλιπής ή ακατάλληλη εγκατάσταση, επισκευή ή συντήρηση, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης μη γνήσιων εξαρτημάτων ή ανταλλακτικών Tesla.

Παρόλο που η Tesla δεν απαιτεί την εκτέλεση όλων των εργασιών συντήρησης, σέρβις ή επισκευών σε Κέντρο Σέρβις Tesla ή εξουσιοδοτημένο επισκευαστή Tesla, η παρούσα Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης ενδέχεται να ακυρωθεί ή η κάλυψη να εξαιρεθεί, λόγω ελλιπούς ή ακατάλληλης συντήρησης, σέρβις ή επισκευής. Τα Κέντρα Σέρβις Tesla και οι εξουσιοδοτημένοι επισκευαστές Tesla έχουν λάβει ειδική εκπαίδευση, εξειδίκευση και διαθέτουν εργαλεία και προμήθειες που αφορούν συνδέσμους και προσαρμογείς Tesla και, σε ορισμένες



ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΈΝΗ ΕΓΓΎΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ ΦΌΡΤΙΣΗΣ

περιπτώσεις, μπορεί να απασχολούν τα μόνα άτομα ή να είναι οι μοναδικές εγκαταστάσεις που έχουν λάβει εξουσιοδότηση ή πιστοποίηση για την εκτέλεση εργασιών σε συνδέσμους και προσαρμογείς Tesla. Η Tesla συνιστά ανεπιφύλακτα να πραγματοποιείτε όλες τις εργασίες συντήρησης, σέρβις και επισκευής σε Κέντρο Σέρβις Tesla ή σε εξουσιοδοτημένο επισκευαστή Tesla, προς αποφυγή τυχόν ακύρωσης ή εξαίρεσης της κάλυψης στο πλαίσιο της παρούσας Περιορισμένης εγγύησης εξοπλισμού φόρτισης.



ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΪ ΕΥΘΎΝΗΣ

Με την επιφύλαξη τυχόν μη εξαιρέσιμων νόμιμων εγγυήσεων, όπως ορίζονται στο Παράρτημα γνωστοποιήσεων για τη συγκεκριμένη χώρα παρακάτω, και στον μέγιστο βαθμό που επιτρέπεται από τη νομοθεσία, η παρούσα Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης είναι η μόνη ρητή εγγύηση που παρέχεται σε σχέση με τον σύνδεσμο ή τον προσαρμογέα Tesla. Οι έμμεσες και οι ρητές εγγυήσεις και προϋποθέσεις που προκύπτουν από τους ισχύοντες τοπικούς νόμους, ομοσπονδιακό καταστατικό ή άλλως, είτε σε άλλη βάση που πηγάζει εκ του νόμου ή εκ των αρχών της επιείκειας, εφόσον υπάρχουν, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, οι έμμεσες εγγυήσεις και προϋποθέσεις εμπορευσιμότητας ή εμπορεύσιμης ποιότητας, καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό, ανθεκτικότητας ή αυτές που προκύπτουν από διαπραγμάτευση ή εμπορική χρήση, ή οποιεσδήποτε εγγυήσεις για λανθάνοντα ή κρυφά ελαττώματα, εξαιρούνται στον μέγιστο βαθμό που επιτρέπεται από την τοπική νομοθεσία σας ή περιορίζονται στη διάρκεια της παρούσας Περιορισμένης εγγύησης εξοπλισμού φόρτισης. Στον μέγιστο βαθμό που επιτρέπεται από την τοπική νομοθεσία σας, η εκτέλεση των απαραίτητων επισκευών ή/και αντικατάστασης νέων, επισκευασμένων ή ανακατασκευασμένων ανταλλακτικών από την Tesla για τα ελαττώματα που καλύπτονται είναι η αποκλειστική λύση βάσει της παρούσας Περιορισμένης εγγύησης εξοπλισμού φόρτισης ή οποιωνδήποτε έμμεσων εγγυήσεων. Στον μέγιστο βαθμό που επιτρέπεται βάσει της τοπικής σας νομοθεσίας, η ευθύνη περιορίζεται στην εύλογη τιμή για επισκευή ή αντικατάσταση του σχετικού συνδέσμου ή προσαρμογέα Tesla, χωρίς να υπερβαίνει την προτεινόμενη τιμή λιανικής. Αντικατάσταση μπορεί να γίνει με ανταλλακτικά παρόμοιου είδους και ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων μη γνήσιων ανταλλακτικών του κατασκευαστή, επισκευασμένων ή ανακατασκευασμένων ανταλλακτικών, όπως απαιτείται. Η παρούσα Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης καλύπτει μόνο τα ανταλλακτικά και την εργοστασιακή εργασία για την επισκευή, αλλά δεν περιλαμβάνει τυχόν επιτόπιο κόστος εργασίας που σχετίζεται με την απεγκατάσταση, την επανεγκατάσταση ή την αφαίρεση του επισκευασμένου ή αντικατασταθέντος εξοπλισμού φόρτισης. Τα ανταλλακτικά που επισκευάζονται ή αντικαθίστανται, συμπεριλαμβανομένης της αντικατάστασης του συνδέσμου ή του προσαρμογέα Tesla καλύπτονται, σύμφωνα με την παρούσα Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης, μόνο μέχρι τη λήξη της ισχύουσας περιόδου εγγύησης της παρούσας Περιορισμένης εγγύησης εξοπλισμού φόρτισης. Σε καμία περίπτωση δεν παρατείνεται η αρχική περίοδος εγγύησης λόγω επισκευής ή αντικατάστασης του συνδέσμου ή του προσαρμογέα Tesla.

η Tesla δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ελαττώματα βάσει της παρούσας Περιορισμένης εγγύησης εξοπλισμού φόρτισης που υπερβαίνουν την εύλογη εμπορική αξία του σχετικού συνδέσμου ή προσαρμογέα Tesla, αμέσως πριν από τον εντοπισμό του ελαττώματος. Επιπλέον, το άθροισμα όλων των παροχών που θα καταβληθούν βάσει της παρούσας Περιορισμένης εγγύησης εξοπλισμού φόρτισης δεν θα υπερβαίνει την τιμή που καταβλήθηκε για τον σχετικό σύνδεσμο ή προσαρμογέα Tesla.

Η Tesla δεν εξουσιοδοτεί κανένα πρόσωπο ή οντότητα να οδηγήσει με ενέργειες του και για λογαριασμό της Tesla, στη γένεση οποιασδήποτε άλλης υποχρέωσης ή ευθύνης σε σχέση με την παρούσα Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης. Με την επιφύλαξη των τοπικών νόμων και κανονισμών, η απόφαση που αφορά την επισκευή ή αντικατάσταση ενός ανταλλακτικού ή τη χρήση καινούριου, επισκευασμένου ή ανακατασκευασμένου ανταλλακτικού θα λαμβάνεται από την Tesla, κατά τη διακριτική της ευχέρεια. Η Tesla μπορεί περιστασιακά να προσφερθεί να πληρώσει τμήματος ή ολόκληρου του κόστους ορισμένων επισκευών που δεν καλύπτονται από την παρούσα Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης, είτε για συγκεκριμένα μοντέλα είτε για συγκεκριμένο σκοπό, κατά περίπτωση. Η Tesla διατηρεί το δικαίωμα να πράξει ως παραπάνω, ανά πάσα στιγμή, χωρίς να προκύπτει καμία υποχρέωση για παρόμοιες πληρωμές σε άλλους ιδιοκτήτες εξοπλισμού φόρτισης της Tesla.

Στον μέγιστο επιτρεπόμενο βαθμό από την τοπική νομοθεσία, η Tesla αποποιείται με το παρόν οποιαδήποτε και κάθε έμμεση, τυχαία, ειδική και επακόλουθη ζημία που προκύπτει από ή σχετίζεται με τον σύνδεσμο ή τον προσαρμογέα Tesla, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των εξής: μεταφορά από και προς ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης Tesla, απώλεια του συνδέσμου ή του προσαρμογέα Tesla, απώλεια της αξίας του οχήματος, απώλεια χρόνου, απώλεια εισοδήματος, απώλεια χρήσης, απώλεια προσωπικής ή εμπορικής ιδιοκτησίας, τλαιπωρία ή όχληση, συναισθηματική δυσαρέσκεια ή οδύνη, εμπορική απώλεια (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των χαμένων κερδών ή εσόδων), χρεώσεις ρυμούλκησης, ναύλους



ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΪ ΕΥΘΎΝΗΣ

λεωφορείων, ενοικίαση οχήματος, χρεώσεις κλήσης υπηρεσιών, έξοδα βενζίνης, έξοδα διαμονής, ζημία σε ρυμουλκό όχημα και παρεπόμενες χρεώσεις, όπως τηλεφωνικές κλήσεις, αποστολές φαξ και έξοδα αλληλογραφίας.

Οι παραπάνω περιορισμοί και εξαιρέσεις θα ισχύουν είτε η αξίωση στηρίζεται στη σύμβαση, είτε σε αδικοπραξία (συμπεριλαμβανομένης της αμέλειας και της βαρείας αμέλειας), σε παραβίαση της εγγύησης ή κάποιου όρου της, σε παραπλανητική δήλωση (είτε από αμέλεια είτε άλλως) είτε σε άλλη βάση που πηγάζει εκ του νόμου ή εκ των αρχών της επιείκειας, ακόμα και αν η Tesla έχει ενημερωθεί για την πιθανότητα πρόκλησης τέτοιων ζημιών ή αυτές οι ζημιές μπορεί να είναι εύλογα προβλέψιμες.

Τίποτα στην παρούσα Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης δεν αποκλείει, ή με οποιονδήποτε τρόπο περιορίζει, την ευθύνη της Tesla για θάνατο ή προσωπικό τραυματισμό που προκλήθηκε αποκλειστικά και άμεσα λόγω αμέλειας της Tesla, ή των υπαλλήλων, των πρακτόρων ή των υπεργολάβων της (κατά περίπτωση), λόγω απάτης ή δόλιας παραπλανητικής δήλωσης ή οποιασδήποτε άλλης ευθύνης στον βαθμό που αποδεικνύεται σε δικαστήριο αρμόδιας δικαιοδοσίας με τελική μη αναιρούμενη κρίση και δεν μπορεί να αποκλειστεί ή να περιοριστεί ως ζήτημα τοπικής νομοθεσίας.



ΕΠΊΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΑΣ

Στον μέγιστο βαθμό που επιτρέπεται από την τοπική νομοθεσία, η Tesla απαιτεί να προσκομίσετε πρώτα γραπτή ειδοποίηση για οποιοδήποτε κατασκευαστικό ελάττωμα εντός εύλογου χρονικού διαστήματος και εντός της ισχύουσας περιόδου κάλυψης που ορίζεται στην παρούσα Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης και να δώσετε στην Tesla την ευκαιρία να πραγματοποιήσει τις απαραίτητες επισκευές, πριν από την υποβολή διαφοράς στο πρόγραμμα επίλυσης διαφορών (περιγράφεται παρακάτω). Στείλτε την έγγραφη ειδοποίηση για την επίλυση διαφοράς στην ακόλουθη διεύθυνση:

Οχήματα ταξινομημένα στην Ευρώπη, Μέση Ανατολή:

Burgemeester Stramanweg 122

1101EN Amsterdam, Netherlands

Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης

Παρακαλούμε συμπεριλάβετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Τον αριθμός εξαρτήματος Tesla και τον σειριακό αριθμό
- Το όνομα και τα στοιχεία επικοινωνίας σας
- Το όνομα και την τοποθεσία του πλησιέστερου καταστήματος Tesla ή/και του πλησιέστερου Κέντρου Σέρβις Tesla
- Περιγραφή του ελαττώματος
- Το ιστορικό των προσπαθειών που έχετε κάνει με την Tesla για την επίλυση του προβλήματος ή τυχόν επισκευές ή υπηρεσίες που δεν πραγματοποιήθηκαν από την Tesla
- Σε περίπτωση διαφωνιών, διαφορών ή διενέξεων που προκύπτουν ανάμεσα σε εσάς και την Tesla σε σχέση με την παρούσα Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού φόρτισης, η Tesla θα διερευνήσει όλες τις πιθανότητες επίτευξης φιλικού διακανονισμού