Hims

Way to charge



Φορητός φορτιστής ηλεκτρικών οχημάτων HIMS

HCTS-22

22 kW · Με υποδοχή Type 2 · Λευκό (HCTS-22-B) / Μαύρο (HCTS-22-S)

Εγχειρίδιο χρήσης

Διαβάστε και φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.

Περιεχόμενα

1 Προειδοποιήσεις ασφαλείας 3

2 Πρόσθετες προειδοποιήσεις ασφαλείας — φορητή χρήση 3

3 Περιεχόμενα συσκευασίας 4

4 Μονάδα ελέγχου 5

5 Οθόνη 6

6 Κουμπί ρύθμισης 7

7 Φόρτιση με κάρτα (RFID) 8

8 Σύνδεση στην εφαρμογή (μέσω Wi-Fi) 8

9 Σύνδεση στην εφαρμογή (μέσω Bluetooth) 9

10 Έναρξη και διακοπή φόρτισης μέσω της εφαρμογής 10

11 Διεπαφή χρήστη 12

12 Αντιμετώπιση σφαλμάτων 12

13 Συντήρηση και αποθήκευση 13

14 Κατάσταση έκτακτης ανάγκης 14

15 Τεχνικά χαρακτηριστικά 15

16 Επιτοίχια τοποθέτηση 16

17 Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ/WEEE) 17

18 Νόμιμη εγγύηση στην ΕΕ 17

1 Προειδοποιήσεις ασφαλείας

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις χωρίς προστασία διαφορικού ρεύματος (RCD) 30 mA.

Για τη σύνδεση με το όχημα απαιτείται επιπλέον καλώδιο φόρτισης Mode 3 Type 2–Type 2· δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

⚠ Μη χρησιμοποιείτε φορτιστή που έχει υποστεί ζημιά ή/και είναι βρόμικος. Πριν από τη χρήση, ελέγξτε το καλώδιο και τη σύνδεση του φις.

⚠ Μην αντικαθιστάτε και μην επισκευάζετε ηλεκτρικά εξαρτήματα. Για την αποκατάσταση βλαβών και την επισκευή του φορτιστή, απευθύνεστε αποκλειστικά σε εξειδικευμένο προσωπικό.

⚠ Ο έλεγχος, η εγκατάσταση και η αρχική θέση σε λειτουργία της ηλεκτρικής πρίζας για τον φορτιστή πρέπει να πραγματοποιούνται αποκλειστικά από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Ο αδειούχος ηλεκτρολόγος φέρει την πλήρη ευθύνη για τη συμμόρφωση με τα σχετικά πρότυπα και τους κανονισμούς.

⚠ Ο φορτιστής πρέπει να λειτουργεί μόνο σε συστήματα ηλεκτρικής τροφοδοσίας με κατάλληλη γείωση.

⚠ Η διατομή του καλωδίου τροφοδοσίας της ηλεκτρικής πρίζας πρέπει να καθορίζεται σύμφωνα με το μήκος του καλωδίου και τους τοπικούς κανονισμούς.

⚠ Προστατεύετε τις ηλεκτρικές πρίζες και τις συνδέσεις των φις από υγρασία, νερό και άλλα υγρά. Μη βυθίζετε τη μονάδα ελέγχου ή τον σύνδεσμο φόρτισης σε νερό.

⚠ Μην πατάτε πάνω στο καλώδιο. Μην το τραβάτε, μην το λυγίζετε και μην το δένετε σε κόμπους.

⚠ Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος φόρτισης, το φις, το καλώδιο και η μονάδα ελέγχου δεν παρουσιάζουν ανωμαλίες, όπως γρατσουνιές, σκουριά ή ρωγμές.

⚠ Μη φορτίζετε εάν η πρίζα έχει υποστεί ζημιά, παρουσιάζει σκουριά ή ρωγμές ή έχει χαλαρή σύνδεση. Σε αυτή την περίπτωση, απευθυνθείτε σε ειδικό για την αντικατάσταση της πρίζας.

⚠ Εάν το φις λερωθεί ή βραχεί, σκουπίστε το με καθαρό και στεγνό πανί.

⚠ Πριν από τη φόρτιση, βεβαιωθείτε ότι το φις και η πρίζα είναι συμβατά, ιδίως ως προς το ρεύμα και την τάση.

⚠ Ελέγξτε το ρεύμα εισόδου και βεβαιωθείτε ότι το ρεύμα φόρτισης είναι χαμηλότερο από την επιτρεπόμενη ένταση ρεύματος της πρίζας και της ηλεκτρικής εγκατάστασης.

⚠ Κατά τη φόρτιση, μην τοποθετείτε το καλώδιο κοντά σε αντικείμενα υψηλής θερμοκρασίας.

⚠ Δεν συνιστάται η φόρτιση υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία, ώστε να αποφεύγεται η διακοπή της φόρτισης από τη συσκευή λόγω υπερθέρμανσης.

2 Πρόσθετες προειδοποιήσεις ασφαλείας — φορητή χρήση

Χρησιμοποιείτε τον φορητό φορτιστή μόνο με κατάλληλη και ασφαλή ηλεκτρική τροφοδοσία. Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε τις συνδέσεις και τις συνθήκες του περιβάλλοντος.

⚠ **Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης.** Μη συνδέετε τον φορτιστή σε καλώδιο προέκτασης, πολύπριζο ή καρούλι καλωδίου.

⚠ **Μη χρησιμοποιείτε ακατάλληλους προσαρμογείς.** Χρησιμοποιείτε μόνο προσαρμογείς που έχουν εγκριθεί ρητά από τον κατασκευαστή για το συγκεκριμένο μοντέλο και τον τύπο τροφοδοσίας.

⚠ Μη συνδέετε προσαρμογείς μεταξύ τους. Τοποθετείτε ή αντικαθιστάτε προσαρμογείς μόνο όταν η ηλεκτρική τροφοδοσία είναι αποσυνδεδεμένη.

⚠ Μην εισάγετε το φις στην πρίζα με δύναμη. Μη χρησιμοποιείτε ακατάλληλες ή χαλαρές πρίζες.

⚠ Μην τοποθετείτε το καλώδιο φόρτισης σε σημεία από τα οποία ενδέχεται να περάσουν οι τροχοί οχημάτων. Προστατεύετε το καλώδιο από σύνθλιψη, τριβή και κοψίματα.

⚠ Μην παγιδεύετε το καλώδιο ανάμεσα σε πόρτες ή παράθυρα. Κρατάτε το μακριά από αιχμηρές ακμές και θερμές επιφάνειες.

⚠ Μην αφήνετε το καλώδιο απροστάτευτο σε διαδρόμους ή χώρους διέλευσης όπου υπάρχει κίνδυνος να σκοντάψει κάποιος.

⚠ Μην καλύπτετε τη μονάδα ελέγχου ή το καλώδιο κατά τη φόρτιση. Αποφεύγετε συνθήκες που μπορεί να προκαλέσουν συσσώρευση θερμότητας.

⚠ Προστατεύετε τα φις, τους συνδέσμους και τις ηλεκτρικές συνδέσεις από τη βροχή, τα λιμνάζοντα νερά και άλλα υγρά.

⚠ Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τη συσκευή. Τοποθετείτε τη συσκευή και τις συνδέσεις της μακριά από παιδιά.

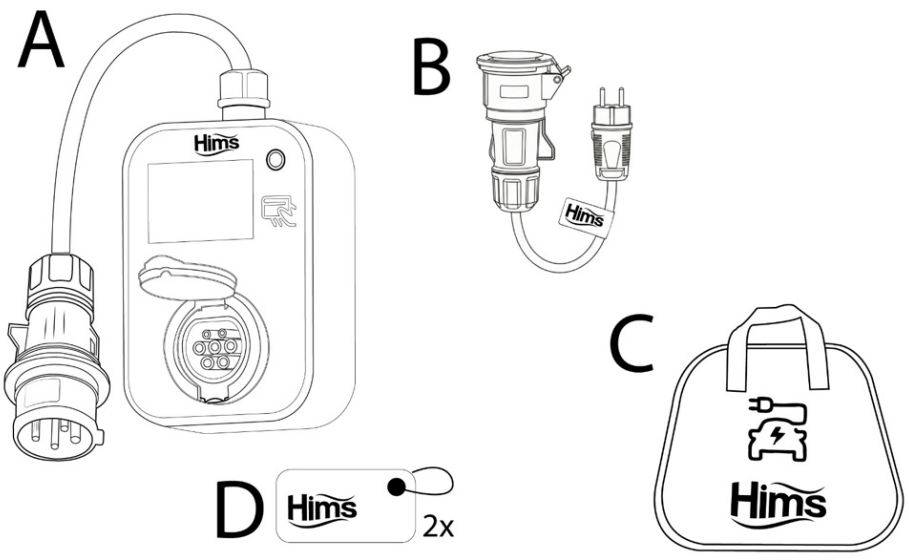
⚠ Αποτρέπετε τα κατοικίδια ζώα από το να δαγκώνουν ή να τραβούν το καλώδιο ή να προκαλούν ζημιά στις συνδέσεις.

⚠ Μη ρίχνετε τον φορτιστή, μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω του και μην κρεμάτε τη μονάδα ελέγχου από το καλώδιό της.

⚠ Ρυθμίζετε το ρεύμα φόρτισης έτσι ώστε να μην υπερβαίνει την επιτρεπόμενη ικανότητα της πρίζας, του προσαρμογέα και της ηλεκτρικής εγκατάστασης.

Μη φορτίζετε σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις με ακατάλληλη γείωση, ζημιές ή μη επαληθευμένη ικανότητα παροχής ρεύματος. Εάν δεν είστε βέβαιοι για την καταλληλότητα της πρίζας, συμβουλευτείτε αδειούχο ηλεκτρολόγο.

3 Περιεχόμενα συσκευασίας



	Εξάρτημα
A	Φορτιστής με υποδοχή Type 2 (με καλώδιο τροφοδοσίας και κόκκινο φις CEE)
B	Καλώδιο προσαρμογέα με φις Schuko 16 A
C	Τσάντα μεταφοράς
D	Κάρτα RFID (2 τεμάχια)
E	Εγχειρίδιο χρήσης

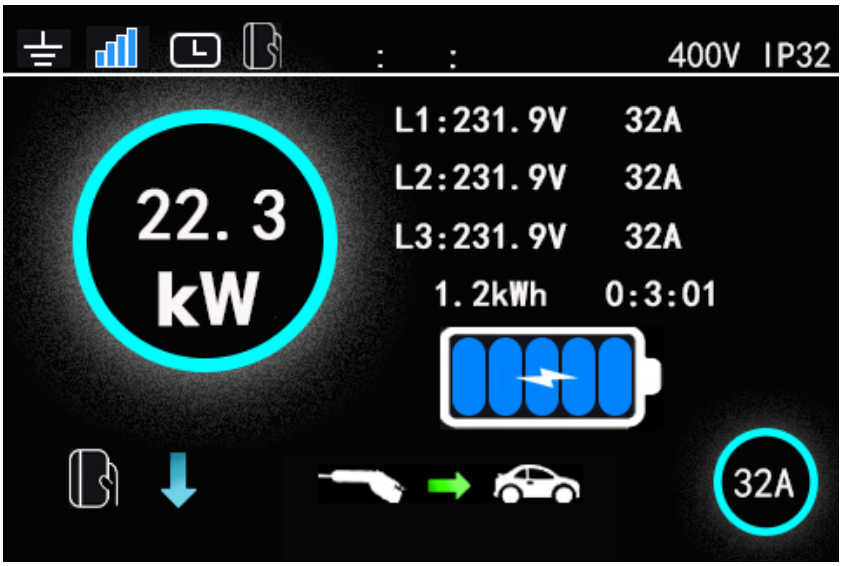
Το καλώδιο φόρτισης οχήματος (Type 2–Type 2) δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία και πρέπει να προμηθευτείτε ξεχωριστά.

4 Μονάδα ελέγχου



	Εξάρτημα	Λειτουργία
A	Οθόνη	Εμφανίζει πληροφορίες φόρτισης και λεπτομέρειες βλαβών.
B	Κουμπί ρύθμισης	Χρησιμοποιείται για την αλλαγή του ρεύματος φόρτισης και την προσαρμογή των ρυθμίσεων (βλ. Κουμπί ρύθμισης).
C	Περιοχή ανάγνωσης κάρτας	Μπορείτε να ξεκινήσετε ή να διακόψετε τη φόρτιση παρουσιάζοντας την κάρτα σας στον αναγνώστη.

5 Οθόνη



	Περιοχή	Εμφανιζόμενες πληροφορίες
A	Γραμμή κατάστασης	Εικονίδια κατάστασης συσκευής
B	Περιοχή πληροφοριών	Στιγμιαία ισχύς, τάσεις και ρεύματα φάσεων, ενέργεια φόρτισης και διάρκεια
C	Οδηγίες χρήσης	Εικονίδια που υποδεικνύουν το επόμενο βήμα
D	Ένδειξη ρεύματος	Επιλεγμένο μέγιστο ρεύμα φόρτισης

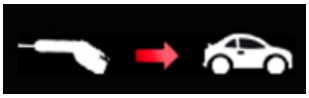
Οι αριθμητικές τιμές στις εικόνες είναι ενδεικτικές και δεν αποτελούν σταθερές τιμές της συσκευής.

Εικονίδια γραμμής κατάστασης

Εικονίδιο	Σημασία
	Υπάρχει σύνδεση Wi-Fi
	Η επιτήρηση γείωσης είναι ενεργοποιημένη
	Η καθυστερημένη φόρτιση είναι ενεργή
	Η λειτουργία εκκίνησης με κάρτα είναι ενεργή
	Αντίστροφη μέτρηση για καθυστερημένη φόρτιση

Εικονίδιο	Σημασία
400 V · 32 A	Τάση και ρεύμα του συνδεδεμένου φις τροφοδοσίας

Εικονίδια οδηγιών χρήσης

Εικονίδιο	Σημασία
	Περάστε την κάρτα σας από τον αναγνώστη για να ξεκινήσετε τη φόρτιση.
	Συνδέστε το όχημα χρησιμοποιώντας το καλώδιο φόρτισης.

6 Κουμπί ρύθμισης



Κατά το παρατεταμένο πάτημα, η διάρκεια πατήματος εμφανίζεται σε πραγματικό χρόνο στη γραμμή κατάστασης της οθόνης, ώστε να μπορείτε να ελέγχετε εύκολα τον χρόνο.

Σε κατάσταση αναμονής

Πάτημα	Λειτουργία
Σύντομο (λιγότερο από 1 δευτερόλεπτο)	Εναλλάσσει κυκλικά τις βαθμίδες ρεύματος: 6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 24 / 32 A. Η επιλεγμένη βαθμίδα εμφανίζεται στον δακτύλιο στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης και αποθηκεύεται όταν απενεργοποιείται η συσκευή.
10–15 δευτερόλεπτα	Επαναφέρει τη σύνδεση Wi-Fi και διαγράφει τον συνδεδεμένο λογαριασμό της εφαρμογής.
20–25 δευτερόλεπτα	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον έλεγχο σφάλματος γείωσης (έντυπο εγχειρίδιο: απενεργοποιημένος από προεπιλογή).
30–35 δευτερόλεπτα	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία χρήσης με κάρτα (προεπιλογή: ενεργοποιημένη). Όταν απενεργοποιείται, ενεργοποιείται η λειτουργία «σύνδεση και φόρτιση».

Όταν ανιχνεύεται καλώδιο προσαρμογέα 16 A, το μέγιστο ρεύμα περιορίζεται στα 16 A και ο δακτύλιος γίνεται κόκκινος. Κατά τη χρήση με προσαρμογέα 16 A, ρυθμίζετε υποχρεωτικά το ρεύμα στα 16 A ή χαμηλότερα.

Με τον εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή προσαρμογέα Schuko 16 A, το μέγιστο ρεύμα είναι 16 A, δηλαδή περίπου 3,7 kW σε μονοφασική τροφοδοσία 230 V. Μην υπερβαίνετε το χαμηλότερο όριο ρεύματος της πρίζας, του προσαρμογέα και της εγκατάστασης. Ζητήστε από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο να ελέγξει την καταλληλότητα της πρίζας για συνεχή φόρτιση.

Κατά τη φόρτιση

Λειτουργία	Διακοπή έκτακτης ανάγκης
Χρήση με κάρτα	Πατήστε το κουμπί για 2–3 δευτερόλεπτα. Στην οθόνη εμφανίζεται σφάλμα διακοπής έκτακτης ανάγκης, το οποίο διαγράφεται όταν αποσυνδεθεί το καλώδιο.
Σύνδεση και φόρτιση	Πατήστε το κουμπί για 1–2 δευτερόλεπτα. Στην οθόνη εμφανίζεται σφάλμα διακοπής έκτακτης ανάγκης, το οποίο διαγράφεται όταν αποσυνδεθεί το καλώδιο.

7 Φόρτιση με κάρτα (RFID)

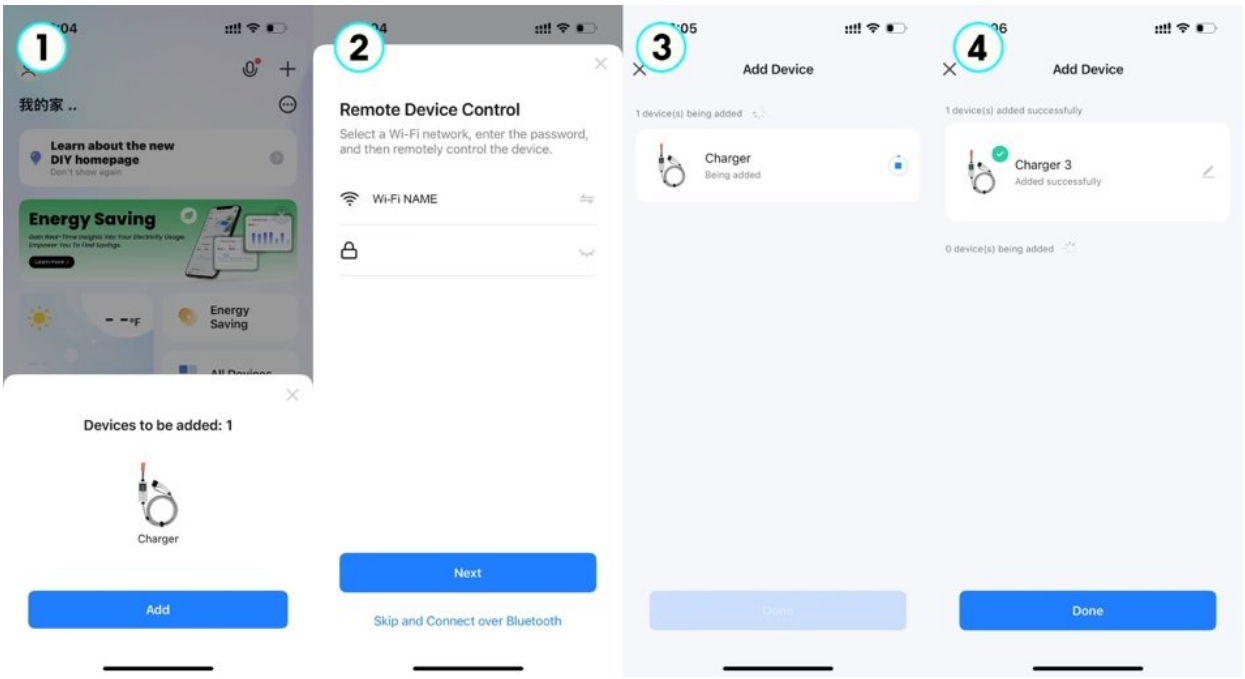
1. Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στη συσκευή και στο όχημα.
2. Περάστε την κάρτα σας από την περιοχή ανάγνωσης καρτών (C)· η φόρτιση ξεκινά.
3. Για να διακόψετε τη φόρτιση, περάστε ξανά την κάρτα από τον αναγνώστη.

Η συσκευασία περιλαμβάνει 2 κάρτες RFID.

8 Σύνδεση στην εφαρμογή (μέσω Wi-Fi)

Πριν ξεκινήσετε

- Βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής είναι ενεργοποιημένος και βρίσκεται σε απόσταση έως 3 μέτρων από το τηλέφωνό σας.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει διαθέσιμο δίκτυο Wi-Fi στο οποίο μπορεί να συνδεθεί ο φορτιστής και ότι το τηλέφωνό σας είναι συνδεδεμένο σε αυτό.



1 Ανοίξτε την εφαρμογή και προσθέστε τη συσκευή

- Εκκινήστε την εφαρμογή **Smart Life**.
- Η εφαρμογή εντοπίζει αυτόματα τη συσκευή και εμφανίζει το μήνυμα "Devices to be added: 1".
- Πατήστε το κουμπί **"Add" (Προσθήκη)** για να ξεκινήσετε τη ρύθμιση.

2 Επιλέξτε το δίκτυο Wi-Fi

- Επιλέξτε το δίκτυό σας Wi-Fi 2,4 GHz (τα δίκτυα 5 GHz δεν υποστηρίζονται).
- Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi.
- Πατήστε το κουμπί **"Next" (Επόμενο)** για να συνεχίσετε.

3 Περιμένετε να ολοκληρωθεί η σύνδεση

- Η εφαρμογή εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης: "1 device(s) being added".

4 Ολοκληρώστε τη ρύθμιση

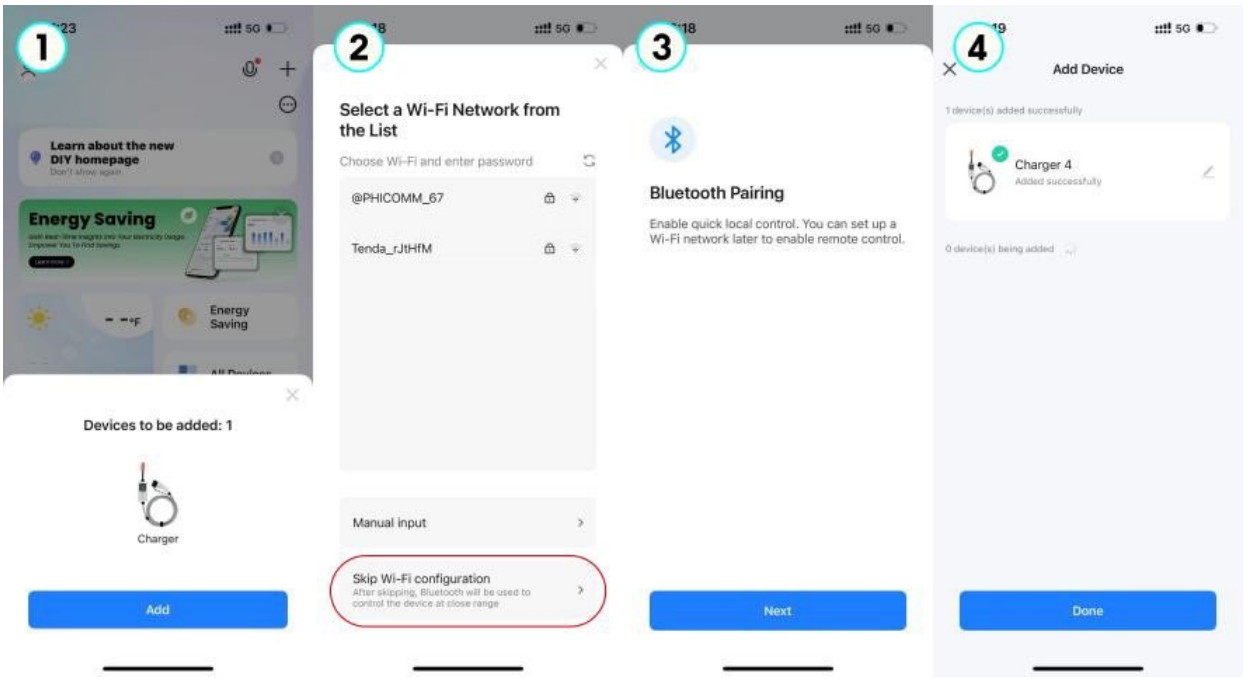
- Πατήστε το κουμπί **"Done" (Τέλος)**.
- Εάν θέλετε, πατήστε το όνομα της συσκευής για να μετονομάσετε τον φορτιστή σας.

9 Σύνδεση στην εφαρμογή (μέσω Bluetooth)

Πριν ξεκινήσετε

- Βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής είναι ενεργοποιημένος και βρίσκεται σε απόσταση έως 3 μέτρων από το τηλέφωνό σας.
- Ενεργοποιήστε το Bluetooth στο τηλέφωνό σας και βεβαιωθείτε ότι υπάρχει σύνδεση στο διαδίκτυο.

Μέσω Bluetooth διατίθενται μόνο οι βασικές λειτουργίες ελέγχου. Για απομακρυσμένη πρόσβαση απαιτείται Wi-Fi.



1 Ανοίξτε την εφαρμογή και προσθέστε τη συσκευή

- Εκκινήστε την εφαρμογή **Smart Life**.
- Η εφαρμογή εντοπίζει αυτόματα τη συσκευή και εμφανίζει το μήνυμα "Devices to be added: 1".
- Πατήστε το κουμπί **"Add" (Προσθήκη)** για να ξεκινήσετε τη ρύθμιση.

2 Παραλείψτε τη διαμόρφωση Wi-Fi

- Πατήστε την επιλογή **"Skip Wi-Fi configuration" (Παράλειψη ρύθμισης Wi-Fi)** και περιμένετε να πραγματοποιηθεί η σύνδεση Bluetooth.
- Σε αυτή την περίπτωση, ο φορτιστής ελέγχεται μέσω Bluetooth από μικρή απόσταση.

3 Σύζευξη Bluetooth

- Η εφαρμογή εμφανίζει το μήνυμα "Bluetooth pairing" (Σύζευξη Bluetooth).
- Πατήστε το κουμπί **"Next" (Επόμενο)** για να συνεχίσετε.

4 Ολοκληρώστε τη ρύθμιση

- Πατήστε το κουμπί **"Done" (Τέλος)**.
- Εάν θέλετε, πατήστε το όνομα της συσκευής για να μετονομάσετε τον φορτιστή σας.

Συμβουλές

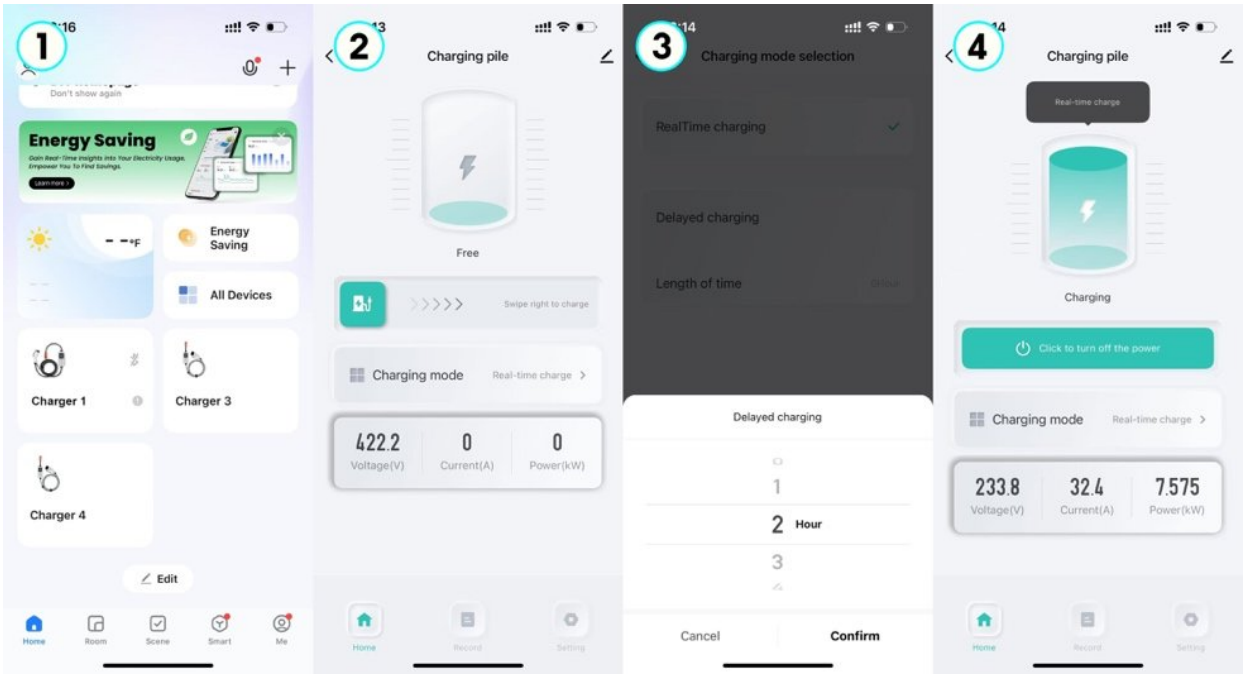
- **Μεταφορά της συσκευής σε άλλον χρήστη:** Συσκευή → Επεξεργασία (Edit) → Κατάργηση συσκευής (Remove Device)· στη συνέχεια, προσθέστε ξανά τη συσκευή μέσω του λογαριασμού του νέου χρήστη.
- **Δημιουργία οικίας ή συμμετοχή σε οικία:** Εγώ (Me) → Διαχείριση οικίας (Home Management) → Ρύθμιση κοινόχρηστης πρόσβασης (Set up shared access). Εδώ εμφανίζεται επίσης η κατάσταση σύνδεσης της συσκευής.

10 Έναρξη και διακοπή φόρτισης μέσω της εφαρμογής

Πριν από τη φόρτιση

- Επιλέξτε τον κατάλληλο προσαρμογέα για την πηγή τροφοδοσίας. Αφού τοποθετήσετε ή αντικαταστήσετε τον προσαρμογέα, συνδέστε το φις στην πρίζα.

- Βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής είναι ενεργοποιημένος και ότι ο σύνδεσμος φόρτισης έχει εισαχθεί πλήρως στην υποδοχή φόρτισης του οχήματος.
- Ρυθμίστε το ρεύμα φόρτισης στην κατάλληλη βαθμίδα για την πηγή τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας το κουμπί ρύθμισης.



1 Ανοίξτε την εφαρμογή

- Εκκινήστε την εφαρμογή **Smart Life** και πατήστε τη συσκευή που έχετε προσθέσει προηγουμένως.

2 Ξεκινήστε τη φόρτιση

- Σύρετε το ρυθμιστικό «Φόρτιση τώρα» προς τα δεξιά.
- Η προεπιλεγμένη λειτουργία φόρτισης είναι η "RealTime charging" (άμεση φόρτιση).
- Για καθυστερημένη φόρτιση, πατήστε το κουμπί **"Charging mode" (Λειτουργία φόρτισης)**.

3 Ρύθμιση καθυστερημένης φόρτισης

- Ρυθμίστε τον χρόνο καθυστέρησης μέσω της επιλογής **"Length of time" (Διάρκεια)**.
- Επιβεβαιώστε πατώντας **"Confirm" (Επιβεβαίωση)**.
- Η συσκευή ξεκινά αντίστροφη μέτρηση και η φόρτιση αρχίζει αυτόματα όταν παρέλθει ο καθορισμένος χρόνος.

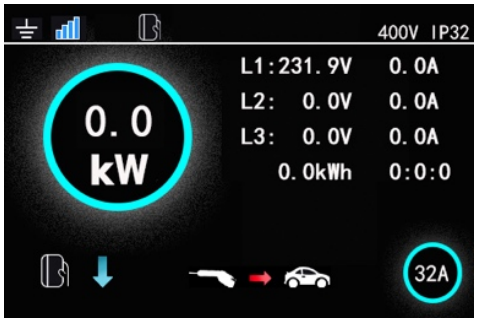
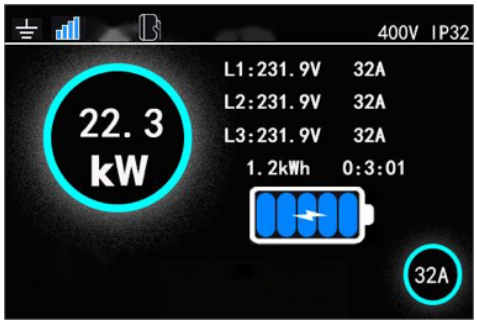
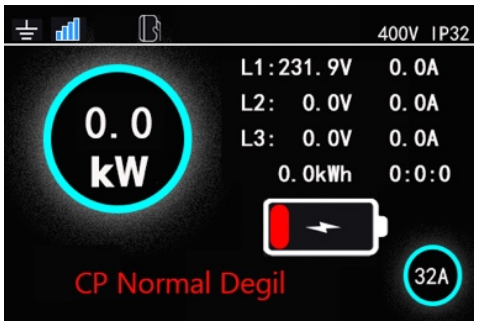
4 Διακόψτε τη φόρτιση

- Πατήστε το κουμπί **"Click to turn off the power" (Διακοπή φόρτισης)**.

Μετά τη διακοπή της φόρτισης

- Αφαιρέστε πρώτα τον σύνδεσμο φόρτισης από το όχημα και στη συνέχεια αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα.

11 Διεπαφή χρήστη

Κατάσταση	Οθόνη
Έτοιμο	
Φόρτιση σε εξέλιξη	
Σφάλμα — στην οθόνη εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος (στο παράδειγμα «Μη κανονικό CP»)	
Η φόρτιση ολοκληρώθηκε	

12 Αντιμετώπιση σφαλμάτων

Σφάλμα	Ενέργεια αντιμετώπισης
Βραχυκύκλωμα	Επαναφέρετε την πηγή τροφοδοσίας και στη συνέχεια συνδέστε ξανά τον φορτιστή.

Σφάλμα	Ενέργεια αντιμετώπισης
Διαρροή ρεύματος	Αφού αποκατασταθεί το πρόβλημα διαρροής ρεύματος, συνδέστε ξανά τον φορτιστή.
Προστασία γείωσης	Αναθέστε σε ηλεκτρολόγο τον έλεγχο του συστήματος γείωσης της πηγής τροφοδοσίας.
Υπερβολική θερμοκρασία στο φις εισόδου	Η φόρτιση ξεκινά ξανά αυτόματα αφού κρυώσει το φις.
Υπερένταση	Επιλέξτε χαμηλότερη βαθμίδα ρεύματος και ξεκινήστε ξανά τη φόρτιση.
Σφάλμα σήματος CP («Μη κανονικό CP»)	Διακόψτε τη φόρτιση και αποσυνδέστε την τροφοδοσία, εφόσον είναι ασφαλές. Το καλώδιο πρέπει να ελεγχθεί· επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις.
Υπερθέρμανση της μονάδας ελέγχου	Η φόρτιση συνεχίζεται όταν μειωθεί η θερμοκρασία. Μην αφήνετε τη συσκευή εκτεθειμένη σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην την καλύπτετε.
Υπέρταση	Ελέγξτε την πηγή τροφοδοσίας ή συνδέστε ξανά τον φορτιστή.
Υπόταση	Ελέγξτε την πηγή τροφοδοσίας ή συνδέστε ξανά τον φορτιστή.

Εάν το σφάλμα παραμένει, σταματήστε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή και επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

13 Συντήρηση και αποθήκευση

Ελέγχετε τακτικά τον φορτιστή σας. Πριν από τον καθαρισμό και τη συντήρηση, διακόψτε τη φόρτιση, αποσυνδέστε τον σύνδεσμο από το όχημα και αφαιρέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα.

Καθαρισμός

- Σκουπίστε τη μονάδα ελέγχου και την εξωτερική επιφάνεια του καλωδίου με μαλακό, ελαφρώς υγρό πανί. Στη συνέχεια, στεγνώστε τα με στεγνό πανί.
- Μην εφαρμόζετε υγρά στις επαφές του συνδέσμου φόρτισης ή του φις τροφοδοσίας.
- Μη βυθίζετε τη συσκευή σε νερό. Μη χρησιμοποιείτε νερό υπό πίεση, ατμό, διαλύτες ή διαβρωτικά καθαριστικά.
- Μετά τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι στεγνές.
- Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα στον σύνδεσμο. Μην επιχειρείτε να επισκευάσετε μόνοι σας τις επαφές.

Τύλιγμα και αποθήκευση του καλωδίου

- Μη μεταφέρετε το καλώδιο τραβώντας το από το φις ή τον σύνδεσμό του.
- Τυλίγετε το καλώδιο χωρίς να το καταπονείτε, σχηματίζοντας μεγάλες θηλιές. Μην το λυγίζετε απότομα και μην το δένετε σε κόμπους.
- Μην τυλίγετε σφιχτά το καλώδιο γύρω από τη μονάδα ελέγχου.
- Προστατεύετε τον σύνδεσμο και το φις τροφοδοσίας από χτυπήματα, ακαθαρσίες και υγρασία.
- Αποθηκεύετε τη συσκευή σε στεγνό, καθαρό και ασφαλές μέρος. Κρατάτε την μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία, πηγές θερμότητας και χημικές ουσίες.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο κατά την αποθήκευση.

Περιοδικός έλεγχος

- Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε οπτικά το φις τροφοδοσίας, τον σύνδεσμο φόρτισης, το καλώδιο και τη μονάδα ελέγχου.
- Ελέγξτε για ρωγμές, συνθλίψεις, κοψίματα, αποχρωματισμούς, σημάδια καύσης, σκουριά ή χαλαρές συνδέσεις.
- Εάν παρατηρήσετε χαλάρωση, σημάδια υπερθέρμανσης ή ζημιά στην πρίζα, μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή. Αναθέστε τον έλεγχο της πρίζας σε αδειούχο ηλεκτρολόγο.
- Εάν διαπιστώσετε ζημιά στη μονάδα ελέγχου ή στο καλώδιο, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

Μην ανοίγετε το περίβλημα της συσκευής. Μην αντικαθιστάτε και μην επισκευάζετε μόνοι σας ηλεκτρικά εξαρτήματα. Για επισκευές, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

14 Κατάσταση έκτακτης ανάγκης

Εάν παρατηρήσετε καπνό, οσμή καμένου, σπινθήρες, υπερθέρμανση, επαφή με υγρά ή κατεστραμμένο σύνδεσμο, μη συνεχίσετε τη φόρτιση. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς.

Ακολουθία ασφαλούς διακοπής

1. **Διακόψτε τη φόρτιση**
   - Εάν είναι ασφαλές, διακόψτε τη φόρτιση μέσω του οχήματος ή της εφαρμογής.
   - Εάν υπάρχει καπνός, σπινθήρες ή φωτιά, μην πλησιάζετε τη συσκευή.
2. **Διακόψτε την ηλεκτρική τροφοδοσία**
   - Εάν είναι ασφαλές, διακόψτε την τροφοδοσία από τον κατάλληλο διακόπτη κυκλώματος.
   - Μην αγγίζετε φις, καλώδια ή μονάδες ελέγχου που έχουν υποστεί ζημιά, είναι βρεγμένα ή έχουν υπερβολικά υψηλή θερμοκρασία.
   - Εάν δεν μπορείτε να διακόψετε με ασφάλεια την ηλεκτρική τροφοδοσία, μην επιχειρήσετε να επέμβετε και ζητήστε βοήθεια από ειδικό.
3. **Αποσυνδέστε τις συνδέσεις**
   - Βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία έχει διακοπεί και ότι οι συνδέσεις είναι ασφαλείς.
   - Εάν είναι ασφαλές και ο σύνδεσμος του οχήματος έχει ξεκλειδωθεί, αποσυνδέστε τον από το όχημα. Μην ασκείτε δύναμη στον σύνδεσμο.
   - Αφαιρέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα μόνο εφόσον είναι ασφαλές.
   - Μην επιχειρείτε να αποσυνδέσετε συνδέσεις που είναι θερμές, κατεστραμμένες ή βρεγμένες.
4. **Διατηρήστε την περιοχή ασφαλή**
   - Απομακρύνετε ανθρώπους και ζώα από την επικίνδυνη περιοχή.
   - Εάν υπάρχει φωτιά ή πυκνός καπνός, εγκαταλείψτε την περιοχή και καλέστε τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης.
   - Μη ρίχνετε νερό σε ηλεκτρική πυρκαγιά.

5 Μην επαναχρησιμοποιείτε τη συσκευή

- Μη συνδέετε ξανά τη συσκευή στην πρίζα και μην επανεκκινείτε τη φόρτιση.
- Αναθέστε τον έλεγχο της συσκευής και, όπου απαιτείται, της ηλεκτρικής εγκατάστασης σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Μην επαναχρησιμοποιείτε τη συσκευή προτού εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης επιβεβαιώσει ότι είναι ασφαλής.

Ειδικές περιπτώσεις

⚠ **Καπνός ή οσμή καμένου:** Διακόψτε τη φόρτιση. Εάν είναι ασφαλές, διακόψτε την τροφοδοσία. Εάν υπάρχει υποψία πυρκαγιάς, εγκαταλείψτε την περιοχή και καλέστε τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης.

⚠ **Υπερθέρμανση:** Μην αγγίζετε το φις, τον σύνδεσμο ή τη μονάδα ελέγχου. Διακόψτε με ασφάλεια την τροφοδοσία και αναθέστε τον έλεγχο της συσκευής.

⚠ **Επαφή με υγρά:** Μην αγγίζετε βρεγμένο φις ή μονάδα ελέγχου. Εάν είναι ασφαλές, διακόψτε την τροφοδοσία. Μην επαναχρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο και μόνο επειδή φαίνεται να έχει στεγνώσει.

⚠ **Κατεστραμμένος σύνδεσμος:** Μη συνδέετε τον σύνδεσμο στο όχημα. Εάν διαπιστώσετε ζημιά κατά τη φόρτιση, ακολουθήστε την ακολουθία ασφαλούς διακοπής.

⚠ **Ηλεκτροπληξία:** Μην αγγίζετε απευθείας άτομο που εξακολουθεί να βρίσκεται σε επαφή με ηλεκτρικό ρεύμα. Εάν είναι ασφαλές, διακόψτε την τροφοδοσία και καλέστε τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης.

Ο αριθμός έκτακτης ανάγκης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα στην οποία βρίσκεστε. Στην Τουρκία και στις χώρες της ΕΕ μπορείτε να καλέσετε το 112.

15 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	HCTS-22 (-B λευκό / -S μαύρο)
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	
Ισχύς	Έως 22 kW
Τάση	230 / 400 V AC
Φάση	Μονοφασικό / τριφασικό
Ονομαστικό ρεύμα	32 A
Βαθμίδες ρεύματος	6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 24 / 32 A
Συχνότητα	50/60 Hz
Προστασία διαφορικού ρεύματος	Type A (AC 30 mA) + DC 6 mA
Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής	3 W
Λειτουργίες προστασίας	Προστασία από βραχυκύκλωμα, διαρροή ρεύματος, σφάλμα καλωδίωσης εισόδου, υπερένταση, σφάλμα γείωσης, υπέρταση, υπόταση και υπερθέρμανση
Διεπαφή και συνδεσιμότητα	

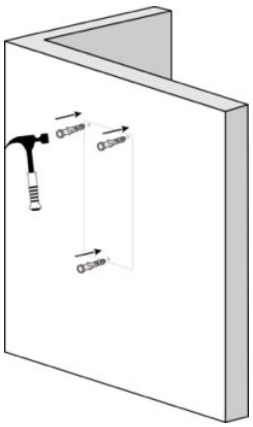
Χαρακτηριστικό	HCTS-22 (-B λευκό / -S μαύρο)
Διεπαφή χρήστη	LCD · Έγχρωμη οθόνη 3,5", κουμπί ρύθμισης
Διεπαφή φόρτισης	Υποδοχή Type 2 (με κλείδωμα)
Έναρξη	Κάρτα RFID, εφαρμογή κινητού, σύνδεση και φόρτιση
Ασύρματη συνδεσιμότητα	Wi-Fi 2.4 GHz · Bluetooth · RFID 13.56 MHz
Φυσικά χαρακτηριστικά	
Βαθμός προστασίας	IP65
Υλικό περιβλήματος	PC + ABS
Ψύξη	Φυσική ψύξη
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 °C … +45 °C
Υγρασία	Έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Καθαρό / μικτό βάρος	2,5 kg / 3,5 kg
Συμμόρφωση	
Πρότυπα	EN/IEC 61851-1:2017
Σημάνσεις	CE
Εγγύηση	2 έτη

16 Επιτοίχια τοποθέτηση

Πριν από την τοποθέτηση

- Η θέση της συσκευής πρέπει να εξασφαλίζει εύκολη πρόσβαση για κανονική χρήση, επισκευή και συντήρηση.
- Τα εξαρτήματα εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) της πηγής τροφοδοσίας της εγκατάστασης πρέπει να είναι σωστά εξοπλισμένα με τα απαιτούμενα μέσα προστασίας.





1 Ανοίξτε τις οπές

- Χρησιμοποιώντας κρουστικό δράπανο, ανοίξτε οπές στον τοίχο σύμφωνα με τις οπές τοποθέτησης της πλάκας στήριξης.

2 Τοποθετήστε τα βύσματα στερέωσης

- Τοποθετήστε τα εκτονούμενα μπουλόνια (4 × M6 × 40 mm).

3 Αναρτήστε τη συσκευή

- Αναρτήστε τον φορτιστή στην πλάκα στήριξης και σφίξτε τις βίδες στερέωσης και στις δύο πλευρές.

Μετά την τοποθέτηση, συνδέστε το φις τροφοδοσίας σε κατάλληλη γειωμένη πρίζα με διάταξη διαφορικού ρεύματος 30 mA. Ελέγξτε ότι η οθόνη ανάβει και δεν εμφανίζεται σφάλμα. Επιλέξτε κατάλληλο ρεύμα για την παροχή, συνδέστε το καλώδιο Type 2–Type 2 που αγοράζεται χωριστά στον φορτιστή και στο όχημα και ξεκινήστε τη φόρτιση με κάρτα ή εφαρμογή.

17 Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (AHHE/WEEE)

Το **σύμβολο του διαγραμμένου τροχήλατου κάδου απορριμμάτων** επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι η συσκευή δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με μη διαχωρισμένα οικιακά απορρίμματα στο τέλος της διάρκειας ζωής της. Παραδώστε τη συσκευή σε εξουσιοδοτημένο σημείο χωριστής συλλογής αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ορθή συλλογή και ανακύκλωση συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.

Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο παράδοσης του προϊόντος σας, επικοινωνήστε με τον τοπικό φορέα διαχείρισης αποβλήτων ή το αρμόδιο σύστημα συλλογής.

18 Νόμιμη εγγύηση στην ΕΕ

Για προϊόντα που αγοράζετε ως καταναλωτής στην Ευρωπαϊκή Ένωση, διαθέτετε δικαιώματα νόμιμης εγγύησης συμμόρφωσης σύμφωνα με την εφαρμοστέα εθνική νομοθεσία. Στις πωλήσεις προς καταναλωτές εντός της ΕΕ ισχύει ως βασική αρχή νόμιμη προστασία διάρκειας τουλάχιστον δύο ετών. Εάν το προϊόν δεν συμμορφώνεται με τη σύμβαση, ενδέχεται να δικαιούστε δωρεάν επισκευή ή αντικατάσταση και, εφόσον αυτά δεν είναι δυνατά ή πληρούνται οι νόμιμες προϋποθέσεις, μείωση του τιμήματος ή λύση της σύμβασης, ανάλογα με τις σχετικές προϋποθέσεις.

Τα δικαιώματά σας από τη νόμιμη εγγύηση ασκούνται κατά κανόνα έναντι του πωλητή. Η εμπορική εγγύηση που παρέχει ο κατασκευαστής είναι διακριτή από τα νόμιμα δικαιώματά σας και δεν τα καταργεί ούτε τα περιορίζει. Οι προϋποθέσεις άσκησης των δικαιωμάτων, οι προθεσμίες υποβολής αιτημάτων και οι πρόσθετες μορφές προστασίας ενδέχεται να διαφέρουν ανά χώρα.

Η παρούσα ενημέρωση παρέχει γενικές πληροφορίες σχετικά με τις πωλήσεις προς καταναλωτές. Για εμπορικούς ή επαγγελματικούς αγοραστές ενδέχεται να ισχύουν διαφορετικές συμβατικές και νομοθετικές διατάξεις.

Way to charge

www.himstech.com
info@himstech.com
Ümelsan Elk. İnş. Day. Tük. Mal. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Çiftlik Mahallesi Küçük Sanayi Sitesi G Blok 24/13-16 Çiftlikköy / YALOVA

Τρέχουσα έκδοση του εγχειριδίου και σελίδα προϊόντος
https://himstech.com/el/product/hcts-22