

# ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ EV ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ Ή ΣΤΥΛΟ



Το CHARGESTORM® CONNECTED 2 είναι μια βελτιωμένη και ανανεωμένη έκδοση του προηγμένου σταθμού φόρτισης EV και διαθέτει πληθώρα λειτουργιών και ενσωματωμένων χαρακτηριστικών ασφάλειας. Διαθέτει έναν ισχυρό ελεγκτή φόρτισης CCU, ο οποίος υποστηρίζει καλώδια διπλού τύπου 2 ρευματοδοτών/φόρτισης. Το CHARGESTORM® CONNECTED προσφέρει υποστήριξη δυναμικής εξισορρόπησης φορτίου μέσω του NanoGrid™ μεταξύ πολλαπλών συσκευών.

## Ο ΠΙΟ ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ EV ΜΑΣ ΕΩΣ ΣΗΜΕΡΑ, ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

CHARGESTORM® CONNECTED 2 είναι ένας εξελιγμένος τεχνολογίας φορτιστής EV, ειδικά σχεδιασμένος για ασφάλεια και ευκολία χρήσης. Είναι ιδανικός για σπίτια, επιχειρήσεις, δημόσιους χώρους στάθμευσης και συνδέσμους στέγασης μισθωτών/ιδιοκτητών και καλύπτει όλα τα απαιτούμενα πρότυπα τεχνικής ασφάλειας. Οι φορτιστές EV μας είναι διαθέσιμοι σε διάφορα μοντέλα ισχύος και ρευματοδοτών/καλωδίων φόρτισης. Ένα καλώδιο Ethernet συνδέει τον φορτιστή EV με το διαδίκτυο. Εάν δεν είναι δυνατή η χρήση Ethernet, η μονάδα μπορεί επίσης να συνδεθεί με προαιρετικό modem 3G/4G. Η σύνδεση στο διαδίκτυο είναι απαραίτητη για τις υπηρεσίες πύλης και τη διαχείριση της εφαρμογής. Υποστηρίζεται η ενοποίηση με όλους τους βασικούς παρόχους στη φόρτιση ηλεκτρικών αυτοκινήτων.

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ TAKING CHARGE

Η απλή και φιλική προς τον χρήστη εφαρμογή σας επιτρέπει να προγραμματίζετε τη φόρτιση, να βλέπετε το ιστορικό σας, να προσαρμόζετε την ισχύ φόρτισης, να διαχειρίζεστε RFID, να ελέγχετε τις ενημερώσεις λογισμικού και να προσαρμόζετε τη φωτεινότητα της οθόνης.

- Ρυθμιζόμενη ισχύς φόρτισης μέσω εφαρμογής ή λογισμικού
- Υποστήριξη δυναμικής εξισορρόπησης φορτίου NanoGrid™
- Ενσωματωμένη ασφάλεια, ανίχνευση προβλήματος γείωσης AC και DC, ενσωματωμένος μετρητής ενέργειας
- Εύκολη εγκατάσταση και προστασία με κλείδωμα για συντήρηση
- Τοποθέτηση σε τοίχο ή στύλο
- Θερμοκρασία λειτουργίας περιβάλλοντος από -30 °C έως +50 °C
- Αναγνώστης RFID
- OCPP 1.5/1.6
- IP54 και IK10
- Εγγύηση 2 ετών

ΕΚΔΟΣΗ	2
ΜΕΘΟΔΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	Λειτουργία 3
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	Φόρτιση AC
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ*	Μονοί ή διπλοί ρευματοδότες τύπου 2
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ*	Ναι
ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ*	Ένα σταθερό, ίσιο καλώδιο φόρτισης/Δύο σταθερά, ίσια καλώδια φόρτισης Προαιρετικό 1: ίσιο καλώδιο μεγάλου μήκους (7,5 m) Προαιρετικό 2: σταθερό καλώδιο περιέλιξης φόρτισης
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ*	Τύπου 2
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Τοποθέτηση στον τοίχο (τυπική), στον στύλο (προαιρετική)
ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ*	Η εξισορρόπηση φορτίου (NanoGrid™ Internal) παρέχεται μεταξύ των διπλών ρευματοδοτών/ σημείων φόρτισης του φορτιστή EV. Επιλογές για άλλες λύσεις εξισορρόπησης φορτίου μεταξύ πολλών μονάδων (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	MID (τυπικός)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΣΕΩΝ*	Μονοφασικό/Τριφασικό
ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ*	6–32 A
ΙΣΧΥΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ*	1,4–22 kW
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	50 Hz
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ (ΕΙΣΟΔΟΥ)*	230 V/400 V
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΙΣΧΥΟΣ*	Μπλοκ ακροδεκτών 16 mm <sup>2</sup>
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-30 °C έως +50 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Έως 100% στους 25 °C
ΥΨΟΜΕΤΡΟ	< 2000 m
ΒΑΡΟΣ*	~ 7–14 kg
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ (Υ Χ Π Χ Β)	449 x 282 x 160 mm
ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ	Πλαστικό, μέταλλο
ΧΡΩΜΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ (ΜΕΤΑΛΛΟ)	Πράσινο
ΧΡΩΜΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ (ΠΛΑΣΤΙΚΟ)	Μαύρο
ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ	Κλειδί
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	Ενσωματωμένη ανίχνευση προβλήματος γείωσης, 30 mA AC, 6 mA DC
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	Ημιαυτόματο
AUTHENTICATION (ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ)	RFID, Εφαρμογή
ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ RFID	Ναι
ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΑΡΤΩΝ RFID	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	OCPP 1.5/1.6
ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ	Σύμβολα LED
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	Ethernet (τυπικός) 3G/4G (προαιρετικό)
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Εφαρμογή Taking Charge για smartphone, Android και IOS (απαιτεί σύνδεση του φορτιστή EV στην υπηρεσία cloud Πύλη φόρτισης).
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ	IT-net, TN-net
ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
ΕΓΚΡΙΣΗ	Κατεβάστε τη Δήλωση συμμόρφωσης από τη διεύθυνση WWW.CTEK.COM
ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ	IP54
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΙΣ	IK10
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 ετών

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ

CHARGESTORM® CONNECTED 2 μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα σε τοίχο, με μόλις 4 βίδες. Μπορεί επίσης να τοποθετηθεί σε τυπικό στύλο 60 mm (προαιρετικά) με εφαρμογή της πλάκας τοποθέτησης στο πίσω μέρος του φορτιστή EV. Εάν χρειάζεται να τοποθετήσετε διπλούς φορτιστές EV, διατίθεται επίσης βραχίονας ο οποίος υποστηρίζει δύο διαδοχικούς φορτιστές EV και έως τέσσερις ρευματοδότες φόρτισης. Ο βραχίονας του στύλου σας επιτρέπει επίσης να τοποθετήσετε τα καλώδια τροφοδοσίας και Ethernet απευθείας στο εσωτερικό, για μια καθαρή και ασφαλή εγκατάσταση.

## ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ CTEK

Η ποιότητα βρίσκεται στο επίκεντρο όλων όσων κάνουμε. Όλα τα προϊόντα και οι λύσεις μας χαρακτηρίζονται από ασφάλεια, απλότητα και ευελιξία. Εάν έχετε απορίες σχετικά με τα προϊόντα μας ή θέλετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη φόρτιση EV, μην διστάσετε να επικοινωνήσετε με την Ομάδα Υποστήριξης Πελατών μας. Είμαστε παγκόσμια ηγέτιδα στις λύσεις διαχείρισης μπαταρίας και προμηθεύουμε τα προϊόντα μας σε περισσότερες από 70 χώρες παγκοσμίως. Η CTEK είναι επίσης αξιόπιστος προμηθευτής OEM σε πολλούς από τους πλέον αναγνωρισμένους κατασκευαστές οχημάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

\*Ανάλογα με το μοντέλο