

# go-e



go-e

**Φύλλο δεδομένων**

## go-e Charger Gemini flex 2.0

11/22 kW

Φορητό Wallbox/σταθμός φόρτισης για ηλεκτρικά οχήματα (IC-CPD), σύμφωνα με τα πρότυπα EN IEC 62752:2016/A1:2020, ισχύει για τους αριθμούς προϊόντος: CH-05-11-01, CH-05-22-01

### Έξυπνος σταθμός φόρτισης για ηλεκτρικά οχήματα

Όποιο ηλεκτρικό αυτοκίνητο ή υβριδικό όχημα plug-in οδηγείς, Ο go-e Charger θα φορτίσει αξιόπιστα το όχημά σου. Σταθερή ή φορητή μονάδα.

Ενσωματωμένη κάρτα SIM για σύνδεση κινητής τηλεφωνίας  
Ισχύς φόρτισης: π.χ. 1,4 - 3,7 - 7,4 - 11 - 22 kW  
Μονοφασική ή τριφασική

V 1.1

# Κύρια σημεία go-e Charger Gemini flex 2.0

Πολλές έξυπνες λειτουργίες που κάνουν τη φόρτιση ηλεκτρικών αυτοκινήτων ακόμα πιο πρακτική είναι ήδη ενσωματωμένες στον go-e Charger Gemini flex 2.0. Ο σταθμός φόρτισης είναι κατάλληλος για εγκατάσταση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, τόσο σε ιδιωτικό όσο και σε επαγγελματικό περιβάλλον (χωρίς πώληση του ρεύματος φόρτισης). Ο Charger μπορεί να συνδεθεί απευθείας σε κατάλληλη κόκκινη τριφασική πρίζα CEE ή σε άλλες πρίζες μέσω προσαρμογέα (διατίθεται ως αξεσουάρ). **Δεν χρειάζεται να ανοίξεις τον go-e Charger στο πλαίσιο της διαδικασίας εγκατάστασης.**

## **Μέγιστη ευελιξία: Χρήση ως σταθερή ή φορητή μονάδα**

Στο στήριγμα τοίχου, ο go-e Charger Gemini flex μπορεί να λειτουργεί με τον ίδιο ακριβώς τρόπο όπως και ένα αμιγώς σταθερό επιτοίχιο κουτί φόρτισης. Το μεγάλο πλεονέκτημα: Με ελάχιστες κινήσεις, το επιτοίχιο κουτί φόρτισης μετατρέπεται σε φορητό σταθμό φόρτισης και εξασφαλίζει μέγιστη ευελιξία φόρτισης, ακόμη και σε σημεία, στα οποία δεν διατίθεται (ανοικτή) σταθμός φόρτισης. Έτσι εξασφαλίζεται η χαλάρωση στο εξοχικό, στο κάμπινγκ ή στους φίλους και τους συγγενείς, ακόμη και μετά από ένα μακρύ ταξίδι (διαθέσιμοι προσαρμογείς ως αξεσουάρ που μπορεί να απαιτούνται).

## **Φόρτισε απλά οποιοδήποτε ηλεκτρικό αυτοκίνητο - Plug & Play**

Ο go-e Charger μπορεί να τοποθετηθεί με λίγη προσπάθεια, ανάλογα με το οικιακό ηλεκτρικό δίκτυο, και να τεθεί σε λειτουργία σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Απλά τοποθέτησε την πλάκα επιτοίχιας τοποθέτησης, κρέμασε το επιτοίχιο κουτί φόρτισης και σύνδεσέ το σε μια κατάλληλη πρίζα. Η φόρτιση είναι τόσο απλή όσο και σε ένα smartphone. Σύνδεσε το καλώδιο τύπου 2 και ο go-e Charger θα φορτίσει στην προεπιλεγμένη ρύθμιση με την ισχύ που απαιτείται από το αυτοκίνητο. Εάν είναι απαραίτητο, το ρεύμα φόρτισης μπορεί να ρυθμιστεί απευθείας στη συσκευή μέσω του μαύρου κουμπιού.

## **Πολλές λειτουργίες ασφαλείας**

Οι εκτεταμένες λειτουργίες ασφαλείας του go-e Charger εξασφαλίζουν ότι μπορείς να καθίσεις αναπαυτικά και να χαλαρώσεις, ενώ το αυτοκίνητο φορτίζει αξιόπιστα. Ο σταθμός φόρτισης ρυθμίζει τη ροή του ρεύματος σε περίπτωση ανάγκης (στατική / δυναμική\* διαχείριση φόρτισης) ή απενεργοποιείται πλήρως όταν παρουσιαστούν ρεύματα διαρροής. Με αυτόν τον τρόπο, ο Charger προστατεύετε και επίσης προστατεύει το αυτοκίνητο και το οικιακό ηλεκτρικό δίκτυο από ζημιές. Ο go-e Charger είναι εξοπλισμένος με μονάδα προστασίας DC, η οποία

προστατεύει την οικιακή εγκατάσταση από σφάλματα ρεύματος DC, τα οποία θα μπορούσαν να προκληθούν από το ηλεκτρικό αυτοκίνητο. Στην πλευρά του κτιρίου πρέπει να εγκατασταθεί ένας διακόπτης κυκλώματος σφάλματος γείωσης τύπου A και ένας διακόπτης κυκλώματος. Ο go-e Charger παρέχει επιπλέον προστασία έναντι σφαλμάτων AC (6 mA DC, 20 mA AC).

## **Πλήρης έλεγχος - μέσω εφαρμογής, ακόμη και από τον καναπέ**

Όλες οι φορτίσεις μπορούν να πραγματοποιηθούν με τον go-e Charger κατά κανόνα και χωρίς την εφαρμογή. Το επιτοίχιο κουτί φόρτισης σηματοδοτεί την τρέχουσα κατάσταση φόρτισης μέσω ενός δακτυλίου LED. Όλες οι λεπτομέρειες σχετικά με την κατάσταση φόρτισης μπορούν να αναζητηθούν ακόμη πιο εύκολα μέσω της εφαρμογής go-e Charger App. Με αυτόν τον τρόπο μπορείς, αν χρειαστεί, να προσαρμόσεις και όλες τις βασικές ρυθμίσεις και τις ρυθμίσεις άνεσης. Μπορείς επίσης να παρακολουθείς την ποσότητα του ηλεκτρικού ρεύματος που φορτίζεται μέσω του ενσωματωμένου μετρητή ηλεκτρικού ρεύματος. Σε περίπτωση που το wallbox είναι ενσωματωμένο σε δίκτυο WLAN ή ο φορτιστής διαθέτει ενεργή σύνδεση κινητής τηλεφωνίας, μπορείς να ελέγχεις και να παρακολουθείς τη συσκευή ακόμα και από τον καναπέ σου.

## **Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση**

Χάρη στην ταξινόμηση IP65, ο go-e Charger μπορεί να αποδίδει πάντα πλήρη ισχύ ανεξαρτήτως των καιρικών συνθηκών. Το καλώδιο φόρτισης μπορεί να κλειδωθεί με τρόπο που να προστατεύει από κλοπή. Κατά την εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους, μπορείς να προστατεύσεις το επιτοίχιο κουτί φόρτισης από μη εξουσιοδοτημένη χρήση μέσω ενός τσιπ RFID. Τα τσιπ RFID είναι επίσης χρήσιμα όταν περισσότερα άτομα μοιράζονται τη συσκευή. Το φορτισμένο ρεύμα αναφέρεται ξεχωριστά για κάθε χρήστη.

\*με go-e Controller

Λόγω νομικών διατάξεων, δεν επιτρέπεται η χρήση του go-e Charger Gemini flex 2.0 στη Νορβηγία.



### Διαφορετικές λειτουργίες φόρτισης για οικονομική και βιώσιμη φόρτιση

Η επιστροφή στο σπίτι μετά τη δουλειά και η άμεση έναρξη της φόρτισης είναι εύκολη, αλλά όχι απαραίτητα βιώσιμη και φθηνή. Έξυπνες λειτουργίες, όπως ο χρονοδιακόπτης φόρτισης, σου επιτρέπουν να αναβλεις τη φόρτιση με τον φορτιστή go-e σε περιόδους όπου υπάρχει πλεόνασμα ηλεκτρικής ενέργειας στα δίκτυα. Αυτό αποφορτίζει το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας και μπορεί επίσης να αποδώσει οικονομικά, ανάλογα με το τιμολόγιο ηλεκτρικής ενέργειας.



### Πιο έξυπνη φόρτιση με go-e Controller

Με τον go-e Controller μπορείς να αναβαθμίσεις την εμπειρία φόρτισης. Με τον ελεγκτή μπορεί να ενεργοποιηθεί μια δυναμική διαχείριση φορτίου, για να αποφευχθεί η υπερφόρτωση του δικτύου ρεύματος κατά τη φόρτιση του οχήματός σου. Ο ελεγκτής σε βοηθά επίσης να χρησιμοποιείς την πλεονάζουσα ηλεκτρική ενέργεια από τα φωτοβολταϊκά σου πάνελ με απλό τρόπο και να παρακολουθείς τις ροές ενέργειας. Για να βελτιστοποιήσεις περαιτέρω τη φόρτιση, προτείνουμε μια ολοκληρωμένη λύση που αποτελείται από έναν go-e Charger και ένα σύστημα διαχείρισης ενέργειας, όπως go-e Controller.

**3 χρόνια  
εγγύηση**



Η TÜV Rheinland έλεγξε και επιβεβαίωσε τον go-e Charger Gemini flex 2.0 ως προς τη συμμόρφωση με το πρότυπο EN IEC 62752:2016/A1:2020. Όλα τα σχετικά πρότυπα ασφαλείας έχουν επίσης ελεγχθεί από την TÜV Rheinland.

# Τεχνικές πληροφορίες

## go-e Charger Gemini flex 2.0



Όλες οι έξυπνες λειτουργίες, οι ενημερώσεις λογισμικού και η απομακρυσμένη διάγνωση σε περίπτωση υποστήριξης είναι πλέον διαθέσιμες και χωρίς WLAN χάρη στην ενσωματωμένη κάρτα SIM μέσω σύνδεσης κινητής τηλεφωνίας.

### Παραδοτέα εξαρτήματα

| Gemini flex 2.0 11kW   | Gemini flex 2.0 22kW                              |
|--|---|
| Σταθμός φόρτισης 11kW με 16A<br>Κόκκινο βύσμα CEE            | Σταθμός φόρτισης 22kW με 32A<br>Κόκκινο βύσμα CEE |
| Στήριγμα τοίχου με βίδες και ούπα                            |   |
| Προαιρετικά τοποθετήσιμη αντικλεπτική διάταξη (ρακόρ ένωσης) |   |
| Κάρτα επαναφοράς   |   |
| Ένα τσιπ RFID (ήδη προγραμματισμένο)                         |   |
| Οδηγός γρήγορης αναφοράς                                     |   |

### Προδιαγραφές προϊόντος

|                                 | Gemini flex 2.0 11kW   | Gemini flex 2.0 22kW                                   |
|---------------------------------|--|--|
| Φορητό Wallbox/σταθμός φόρτισης | IC-CPD, σύμφωνα με τα πρότυπα EN IEC 62752:2016/A1:2020  |  |
| Διαστάσεις                      | Περίπου 15,5 x 26 x 11 cm  |  |
| Βάρος                           | 1,63kg   | 1,82kg   |
| Καλώδιο ρεύματος                | 30 cm + βύσμα, 5 x 2,5mm <sup>2</sup><br>(Τύπος H07BQ-F)   | 30 cm + βύσμα, 5 x 6mm <sup>2</sup><br>(Τύπος H07BQ-F) |
| Σύνδεση                         | Μονοφασική ή τριφασική   |  |
| Ονομαστική τάση                 | 230V - 240V (μονοφασική) / 400V - 415V (τριφασική)   |  |
| Ονομαστική συχνότητα            | 50Hz   |  |
| Δίκτυα                          | TT / TN / IT   |  |
| Ισχύς αναμονής                  | 3,1W (λυχνίες LED σκοτεινές) έως 5,2W (λυχνίες LED φωτεινές)   |  |
| RFID                            | 13,56MHz   |  |
| Wi-Fi                           | 802.11b/g/n 2,4GHz / Ζώνη συχνοτήτων 2412-2472MHz  |  |
| Σύνδεση κινητής τηλεφωνίας      | 4G   LTE / 2G   EDGE / υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων: GSM900, GSM1800, LTE FDD: B1 B3 B5 B7 B8 B20 / Εύρος συχνοτήτων: 800MHz έως 2600MHz |  |



## Πρόσθετες προδιαγραφές κινητής τηλεφωνίας

|                                     | Gemini flex 2.0 11 kW  | Gemini flex 2.0 22 kW |
|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Συμβόλαιο κινητής τηλεφωνίας        | Τουλάχιστον 5 έτη δωρεάν σύνδεσης κινητής τηλεφωνίας. Δυνατότητα ανανέωσης με 12 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) ανά έτος.  |                       |
| Μορφή κάρτας SIM                    | Εργοστασιακά ενσωματωμένη eSIM της go-e (μη αντικαταστάσιμη). Εργοστασιακή εγκατεστημένη nano SIM για μεγαλύτερα B2B έργα.   |                       |
| Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση         | Οποιαδήποτε στιγμή μέσω της εφαρμογής go-e ή του API   |                       |
| Τρόποι σύνδεσης                     | Προεπιλογή: 4G LTE Cat-1<br>Λειτουργία εφεδρείας σε περίπτωση περιορισμένης λήψης: 2G / EDGE   |                       |
| Διαθεσιμότητα χρέωσης go-e ανά χώρα | Δωρεάν σύνδεση κινητής τηλεφωνίας σε όλες τις χώρες της ΕΕ, το Ηνωμένο Βασίλειο, την Ελβετία, τη Νορβηγία και το Λιχτενστάιν. Δωρεάν περιαγωγή μεταξύ των αναφερόμενων χωρών.  |                       |
| Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας           | Μια επισκόπηση των δικτύων κινητής τηλεφωνίας που χρησιμοποιούνται στις προαναφερθείσες χώρες είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο της go-e στην ενότητα Υποστήριξη/Συχνές ερωτήσεις. |                       |

### Επισκόπηση διεπαφών δικτύου της σειράς go-e Charger (V3 έως V5)

|                       | Σειρά HOME (V3)                    | Σειρά Gemini (V4)                  | Σειρά Gemini 2.0 (V5)              |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Σημείο πρόσβασης WLAN | Ναι<br>(μπορεί να απενεργοποιηθεί) | Ναι<br>(μπορεί να απενεργοποιηθεί) | Ναι<br>(μπορεί να απενεργοποιηθεί) |
| Σύνδεση WLAN          | Ναι                                | Ναι                                | Ναι                                |
| 4G / LTE              | Όχι                                | Όχι                                | Ναι                                |
| 2G / Edge (Fallback)  | Όχι                                | Όχι                                | Ναι                                |

### Λειτουργίες και διεπαφές go-e Charger Gemini flex 2.0

|  | Χρήση WLAN   | Χρήση κινητής τηλεφωνίας   |
|--|--|--|
| Σύνδεση μέσω εφαρμογής                         | Ναι  | Ναι  |
| OCPP <sup>1</sup>                              | Ναι  | Ναι  |
| Δυναμικές τιμές ρεύματος                       | Ναι  | Ναι  |
| Στατική διαχείριση φόρτου                      | Ναι  | Ναι  |
| Δυναμική διαχείριση φορτίου με go-e Controller | Ναι<br>(Το go-e Controller πρέπει να έχει σύνδεση στο διαδίκτυο) | Ναι<br>(Το go-e Controller πρέπει να έχει σύνδεση στο διαδίκτυο) |
| Σύνδεση φωτοβολταϊκών μέσω go-e Controller     | Ναι<br>(Το go-e Controller πρέπει να έχει σύνδεση στο διαδίκτυο) | Ναι<br>(Το go-e Controller πρέπει να έχει σύνδεση στο διαδίκτυο) |
| Εγγραφή και εξαγωγή αρχείων καταγραφής φορτίου | Ναι  | Ναι  |
| HTTP Cloud API                                 | Ναι  | Ναι  |
| MQTT API <sup>2</sup>                          | Ναι  | Όχι  |
| Modbus TCP <sup>3</sup>                        | Ναι  | Όχι  |

<sup>1</sup> Η σύνδεση OCPP πραγματοποιείται απευθείας από τον φορτιστή. Δεν υπάρχει δυνατότητα διέλευσης μέσω του go-e Cloud. Το OCPP μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και όταν η σύνδεση με το go-e Cloud είναι απενεργοποιημένη.

<sup>2</sup> Η σύνδεση MQTT πραγματοποιείται απευθείας από τον φορτιστή. Κατά τη χρήση του WLAN, η σύνδεση με διαμεσολαβητές MQTT είναι δυνατή τόσο στο τοπικό δίκτυο όσο και στο διαδίκτυο. Δεν είναι δυνατή η χρήση του MQTT μέσω της σύνδεσης κινητής τηλεφωνίας λόγω του μεγάλου όγκου δεδομένων.

<sup>3</sup> Δεδομένου ότι η σύνδεση του Modbus TCP με το go-e Charger πρέπει να δημιουργείται απευθείας μέσω μιας διεύθυνσης IP, η σύνδεση μέσω του δικτύου κινητής τηλεφωνίας δεν είναι τεχνικά δυνατή.

## Επιτρεπόμενες συνθήκες περιβάλλοντος

|                             | Gemini flex 2.0 11kW                                    | Gemini flex 2.0 22kW |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Θέση εγκατάστασης           | Σε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο                         |                      |
| Θερμοκρασία λειτουργίας:    | -25°C έως +40°C   |                      |
| Θερμοκρασία φύλαξης         | -40°C έως +85°C   |                      |
| Μέση θερμοκρασία σε 24 ώρες | Μέγιστη 35°C  |                      |
| Υψόμετρο                    | Μέγιστο υψόμετρο 2.000m πάνω από τη στάθμη της θάλασσας |                      |
| Σχετική υγρασία             | Μέγιστο 95% (χωρίς συμπύκνωση)                          |                      |
| Κρούση                      | IK08  |                      |

## Ισχύς φόρτισης

|                              | Gemini flex 2.0 11kW   | Gemini flex 2.0 22kW   |
|------------------------------|--|--|
| Μέγιστη ισχύς φόρτισης       | 11kW<br>(16A, 3-φασικό)  | 22kW<br>(32A, 3-φασικό)  |
| Ένδειξη αμπερ και κατάστασης | Αναγνώσιμη από τον δακτύλιο LED και την εφαρμογή               |  |
| Ρύθμιση της ισχύος φόρτισης  | Μέσω κουμπιού και εφαρμογής                                    |  |
|                              | Πάνω από το ρεύμα φόρτισης σε 1 Βήματα αμπερ μεταξύ 6A και 16A | Πάνω από το ρεύμα φόρτισης σε 1 Βήματα αμπερ μεταξύ 6A και 32A |

|  | Gemini flex 2.0 11kW | Gemini flex 2.0 22kW | Σχόλιο  |
|--|----------------------|----------------------|---|
| Αυτοκίνητο μονοφασικής φόρτισης <sup>1</sup> | 1,4kW<br>έως 3,7kW   | 1,4kW<br>έως 7,4kW   | Πρέπει να τηρούνται οι ειδικοί για κάθε χώρα περιορισμοί        |
| Αυτοκίνητο διφασικής φόρτισης <sup>1</sup>   | 2,8kW<br>έως 7,4kW   | 2,8kW<br>έως 14,8kW  | Δεν είναι δυνατή η διφασική σύνδεση του Charger                 |
| Αυτοκίνητο τριφασικής φόρτισης <sup>1</sup>  | 4,2kW<br>έως 11kW    | 4,2kW<br>έως 22kW    | Ο go-e Charger αλλάζει την ισχύ που είναι διαθέσιμη στη σύνδεση |

<sup>1</sup> Η ισχύς φόρτισης εξαρτάται από τον αριθμό των φάσεων του ενσωματωμένου φορτιστή του αυτοκινήτου.

## Σύνδεση στο όχημα

| Gemini flex 2.0 11kW  | Gemini flex 2.0 22kW |
|---|----------------------|
| Πρίζα τύπου 2 (κατ' EN 62196-2) με μηχανική κλειδαριά<br>(απαιτείται ξεχωριστό καλώδιο τύπου 2, διατίθεται ως αξεσουάρ) |                      |
| Τα οχήματα με τύπο 1 μπορούν να φορτωθούν με καλώδιο προσαρμογέα τύπου 2 σε τύπο 1<br>(διατίθεται ως αξεσουάρ)          |                      |

## Δυνατότητες ασφάλειας

|   | Gemini flex 2.0 11kW   | Gemini flex 2.0 22kW |
|---|--|----------------------|
| Μονάδα προστασίας DC με αναγνώριση συνεχούς ρεύματος και πρόσθετη αναγνώριση AC | 6mA DC, 20mA AC<br>(στην πλευρά του κτιρίου πρέπει να εγκατασταθεί ένας διακόπτης ρεύματος διαρροής τύπου A και να συνδεθεί ένας διακόπτης προστασίας κυκλώματος. Πρέπει να τηρούνται οι τοπικές διατάξεις περί εγκατάστασης.) |                      |
| Κατηγορία προστασίας  | I  |                      |
| Βαθμός ρύπανσης   | II   |                      |
| Αντικλεπτική διάταξη  | Ασφάλιση του καλωδίου φόρτισης   |                      |
| Έλεγχος πρόσβασης   | Μπορεί να ενεργοποιηθεί κατά περίπτωση. Δυνατότητα ελέγχου ταυτότητας μέσω RFID ή εφαρμογής. 1 προγραμματισμένο τσιπ RFID περιλαμβάνεται ήδη.  |                      |
| Τάση εισόδου  | Δοκιμή φάσης και τάσης   |                      |
| Λειτουργίες διακόπτη  | Έλεγχος των λειτουργιών μεταγωγής  |                      |
| Δοκιμή γείωσης  | Για δίκτυα TT, TN<br>(έλεγχος γείωσης με δυνατότητα απενεργοποίησης για δίκτυο IT - Νορβηγική λειτουργία)  |                      |
| Αισθητήρας ρεύματος   | τριφασικός   |                      |
| Αισθητήρες θερμοκρασίας   | υθμίζουν το ρεύμα φόρτισης σε περίπτωση υπερθερμοκρασίας   |                      |
| IP65  | Προστασία από ρύπους και νερό, κατάλληλο για συνεχή λειτουργία σε εξωτερικούς χώρους   |                      |
| API παρόχου δικτύου go-e  | Για εξουσιοδοτημένη πρόσβαση του πάροχου υπηρεσίας στον go-e Charger για τον έλεγχο ισχύος μέσω δικτύου  |                      |
| Modbus TCP  | π.χ. για έλεγχο ισχύος μέσω δικτύου από το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας   |                      |

## Σύνδεση στην πλευρά της οικοδομής

| Gemini flex 2.0 11kW   | Gemini flex 2.0 22kW                                    |
|--|---|
| CEE κόκκινο 16A (3-φασικό)   | CEE κόκκινο 32A (3-φασικό)                              |
| Με γνήσιους προσαρμογείς go-e (δεν περιλαμβάνεται στα παραδοτέα εξαρτήματα, διατίθεται ως αξεσουάρ): |   |
| σε CEE κόκκινο 32A<br>(τριφασικό - περιορισμός από το κουτί φόρτισης στα 16 A)                       | σε CEE κόκκινο 16A<br>(τριφασικό)                       |
| σε CEE μπλε 16A<br>(μονοφασικό)  | σε CEE μπλε 16A<br>(μονοφασικό)                         |
| σε βύσμα προστασίας 16A<br>(Οικιακή πρίζα - μονοφασική)  | σε βύσμα προστασίας 16A<br>(Οικιακή πρίζα - μονοφασική) |

\*Λόγω νομικών διατάξεων, στην Ελβετία δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται όλα τα καλώδια του προσαρμογέα.

## Εφαρμογή go-e Charger App και συνδεσιμότητα

| Gemini flex 2.0 11kW   | Gemini flex 2.0 22kW |
|--|----------------------|
| Τοπικό (Wi-Fi hotspot) ή έλεγχος και παρακολούθηση* (Wi-Fi ή κινητή τηλεφωνία) παγκοσμίως.   |                      |
| Ρύθμιση/έλεγχος φορτίου (τάση, ένταση, ισχύς, ενέργεια)  |                      |
| Προσαρμογή του επιπέδου έντασης ρεύματος σε βήματα του 1 αμπερ   |                      |
| Λειτουργία έναρξης/διακοπής και χρονοδιακόπτης φόρτισης  |                      |
| Διαχείριση τσιπ/κάρτας RFID (έως 10 χρήστες ανά Charger) Διαχείριση πρόσβασης (RFID/εφαρμογή)  |                      |
| OCPP 1.6*  |                      |
| Μετρητής ενέργειας (συνολικό kWh και συνολικός αριθμός ανά τσιπ RFID)  |                      |
| Λειτουργία ορίου kWh / Λειτουργία ECO* / Λειτουργία Daily Trip*  |                      |
| Ειδοποιήσεις push*   |                      |
| Λειτουργίες απελευθέρωσης καλωδίου   |                      |
| Ευέλικτη ένταση ρεύματος με έξυπνη διαχείριση φόρτισης**/**  |                      |
| Στατική διαχείριση φορτίου*  |                      |
| Σύνδεση φωτοβολταϊκών μέσω go-e Controller (ξεχωριστό προϊόν) ή μέσω ανοικτής διεπαφής API (απαιτείται προγραμματισμός) ή εναλλακτικό σύστημα διαχείρισης ενέργειας* |                      |
| Προσαρμογή LED   |                      |
| Διαχείριση των επιπέδων φόρτισης με το κουμπί στο σταθμό φόρτισης  |                      |
| Δυνατότητα ενημέρωσης για μελλοντικές λειτουργίες (Smart-Home, κ.λπ.)*   |                      |
| Αυτόματο ξεκλείδωμα του καλωδίου φόρτισης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος   |                      |
| Εναλλαγή 1/3 φάσεων μέσω της εφαρμογής ή αυτόματα με go-e Controller – ακόμη και κατά τη διάρκεια της φόρτισης   |                      |
| Συγχρονισμός των φορτίσεων με το cloud και ένδειξη των προηγούμενων φορτίσεων*   |                      |
| Τεκμηριωμένες δημόσιες διεπαφές API: HTTP, MQTT, Modbus TCP  |                      |

\*Απαιτείται σύνδεση του φορτιστή στο διαδίκτυο

\*\*Απαιτείται σύμβαση με πάροχο ηλεκτρικού ρεύματος, του οποίου η ευέλικτη χρέωση ρεύματος είναι ενσωματωμένη στην εφαρμογή go-e. Έχουν καταχωρηθεί περισσότερες από 100 τιμές. Ο αριθμός των τιμών αυξάνεται συνεχώς.

Τα πνευματικά δικαιώματα του παρόντος δελτίου υπόκεινται στην go-e GmbH | Η go-e GmbH επιφυλάσσεται για αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η τελευταία έκδοση μπορεί να μεταφορτωθεί εδώ: [www.go-e.com](http://www.go-e.com) | Οι εικόνες χρησιμοποιούνται για την απεικόνιση και μπορεί να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν. | Ενδέχεται να υπάρχουν λάθη.





go-e