



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ
ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ

ΚΙΝΟΥΜΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ – Γ' ΚΥΚΛΟΣ

 ΚΙΝΟΥΜΑΙ
ηλεκτρικά 3



Δράση «ΚΙΝΟΥΜΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ – Γ' ΚΥΚΛΟΣ»

για την επιδότηση ηλεκτρικών οχημάτων

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΠΙΛΕΞΙΜΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ**



1. Σημεία Επαναφόρτισης Η/Ο

Τα σημεία επαναφόρτισης Η/Ο (φορτιστές) που θα χρηματοδοτηθούν είναι κατάλληλες συσκευές οιοποίες προορίζονται για φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων **σε οικιακό περιβάλλον ή σε χώρους στάθμευσης επιχειρήσεων με ιδιωτική πρόσβαση** (τύποι επαναφόρτισης Mode 3 και Mode 4, καταίEC 61851-1).

Επισημαίνεται πως η χρηματοδότηση για την απόκτηση σημείου επαναφόρτισης Η/Ο από τους τελικούς αποδέκτες της Κατηγορία B (επιχειρήσεις και νομικά πρόσωπα) όπως αυτή ορίζεται στην προκήρυξη της Δράσης, αφορά σε σημεία επαναφόρτισης που προορίζονται για ιδιωτική χρήση, και όχι σε δημοσίως προσβάσιμα σημεία επαναφόρτισης.

2. Τεχνικές προδιαγραφές επιλέξιμων «έξυπνων» σημείων επαναφόρτισης Η/Ο

Για την επιλεξιμότητα των «έξυπνων» σημείων επαναφόρτισης ορίζονται αυστηρά τα παρακάτω κριτήρια:

I. Κοινές προδιαγραφές

- > Τα σημεία επαναφόρτισης πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση CE, σύμφωνα με το EC Directive768/2008/EC.
- > Επιτρέπονται μόνο τα σημεία επαναφόρτισης Mode 3 και Mode 4, όπως αυτά ορίζονται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61851-1 (εξαιρούνται τα Mode 1, Mode 2 και η επαγωγική φόρτιση).
- > Τα σημεία επαναφόρτισης θα πρέπει να επιτρέπουν τη σύνδεση των Η/Ο σε αυτά, σύμφωνα με μία από τις μεθόδους Case A, B ή C, όπως αυτές προσδιορίζονται στο ΕΛΟΤ EN 61851-1.
- > Οι συγκεκριμένες προδιαγραφές αφορούν τις συσκευές σημείων επαναφόρτισης και όχι την εγκατάστασή τους. Παρόλα αυτά, για την εγκατάστασή τους πρέπει να τηρούνται τα οριζόμενα στο ΕΛΟΤ 60364
- > Απαίτηση για IP rating (κατ' ελάχιστον IP44), σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 61851-1.
- > Απαίτηση να υποδεικνύεται η κατάσταση του σημείου επαναφόρτισης με εμφανή τρόπο (πχφωτεινή ένδειξη LED, οθόνη κλπ.).

II. Σημεία επαναφόρτισης εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)

- > Τα AC σημεία επαναφόρτισης θα πρέπει να είναι συμβατά με τα οριζόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤEN 61851-1, για Mode 3 σταθμούς φόρτισης.
- > Η επιτρεπόμενη AC ικανότητα ισχύος ανά όχημα* για τα σημεία επαναφόρτισης Η/Ο οικιακήςχρήσης είναι:
 - a. Ισχύς από 3.5 kW έως 7.4 kW. Επίπεδο τάσης εισόδου: $230\pm10\%$ V (1Φ)
 - b. Ισχύς από 7.4 kW έως 22 kW. Επίπεδο τάσης εισόδου: $400\pm10\%$ V (3Φ)
- > Η επιτρεπόμενη AC ικανότητα ισχύος ανά όχημα* για τα σημεία επαναφόρτισης Η/Ο γιαχρήση σε θέσεις στάθμευσης της επιχείρησης με ιδιωτική πρόσβαση είναι:
 - a. Ισχύς από 3.5 kW έως 7.4 kW. Επίπεδο τάσης εισόδου: $230\pm10\%$ V (1Φ)
 - b. Ισχύς από 7.4 kW έως 22 kW. Επίπεδο τάσης εισόδου: $400\pm10\%$ V (3Φ)
 - c. Ισχύς από 23 kW έως 44 kW. Επίπεδο τάσης εισόδου: $400\pm10\%$ V (3Φ)
- > Ο χρησιμοποιούμενοι ρευματοδότες θα πρέπει να πληρούν τεχνικά και



λειτουργικάχαρακτηριστικά του προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ 62196-2.

*Σημείωση: Σε περίπτωση εγκατάστασης σημείων επαναφόρτισης με περισσότερες από μία εξόδους(ρευματοδότες), τότε η ισχύς του σημείου ορίζεται ως το άθροισμα της εγχεόμενης ισχύος στα Η/Ο, όταν οι ρευματοδότες λειτουργούν ταυτόχρονα στη μέγιστη ικανότητα ισχύος τους.

III. Σημεία επαναφόρτισης συνεχούς ρεύματος (DC)

- > Οι DC σημεία επαναφόρτισης θα πρέπει να είναι συμβατοί με τα οριζόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤΕΝ 61851-23, για Mode 4 σταθμούς φόρτισης.
- > Η επιτρεπόμενη DC ικανότητα ισχύος για τα σημεία επαναφόρτισης οικιακής χρήσης είναι: Ισχύς από 3.5 kW έως 22 kW.
- > Η επιτρεπόμενη DC ικανότητα ισχύος για τα σημεία επαναφόρτισης για χρήση σε θέσεις στάθμευσης της επιχείρησης με ιδιωτική πρόσβαση είναι: Ισχύς από 3.5 kW έως 50 kW.
- > Ο χρησιμοποιούμενοι ρευματοδότες θα πρέπει να πληρούν τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά του προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ 62196-3.

IV. Ικανότητα διαχείρισης ισχύος

Το σημείο επαναφόρτισης Η/Ο θα πρέπει να πληροί σωρευτικά τα παρακάτω κριτήρια:

a) Να διαθέτει δυνατότητα αποδοχής, λήψης και επεξεργασίας εξωτερικών δεδομένων καθώς και απομακρυσμένου ελέγχου βάσει του πρωτοκόλλου OCPP v1.6 ή μεταγενέστερης έκδοσης αυτού, με σκοπό την:

i. Διαχείριση ενεργού ισχύος**.

ii. Προσαρμογή ισχύος έπειτα από λήψη εξωτερικής εντολής (π.χ. ορισμός setpoint).

iii. Μέτρηση δεδομένων κατανάλωσης ενέργειας και αποστολής αυτών.

b) Να διαθέτει τα απαραίτητα πρωτόκολλα ασφαλείας με σκοπό την ασφάλειά του έναντι κυβερνοεπιθέσεων.

**Σημείωση: Ως διαχείριση ενεργού ισχύος ορίζεται ο έλεγχος της ισχύος την οποία διακινούν οι υποδομές επαναφόρτισης Η/Ο με συνεχή ή κλιμακωτή ρύθμιση (αύξηση ή μείωση), η οποία μπορείνα επιτυγχάνεται και με σύνδεση/αποσύνδεση επιμέρους υποδομών.

Η υποδομή φόρτισης πρέπει να συνοδεύεται από 2 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας με δυνατότητα επέκτασης και πρέπει να λειτουργεί για τουλάχιστον 36 μήνες από την πληρωμή του ποσού χρηματοδότησης και να τοποθετείται, τεκμηριωμένα, σε ιδιόκτητο ή μισθωμένο από τον αφελούμενο χώρο. Η τεκμηρίωση αυτή θα γίνεται μέσω της κατάθεσης των απαιτούμενων δικαιολογητικών, όπως αυτά ορίζονται στο Παράρτημα II της Προκήρυξης της Δράσης.

3. Διαδικασία λήψης επιδότησης για «έξυπνο» σημείο επαναφόρτισης

Για τις ανάγκες της Δράσης «ΚΙΝΟΥΜΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ – Γ' ΚΥΚΛΟΣ» και για τη διευκόλυνση των πολιτών και των προμηθευτών για την λήψη επιδότησης για «έξυπνο» σημείο επαναφόρτισης, χρησιμοποιείται η ενδεικτική λίστα Επιλέξιμων «Έξυπνων» Σημείων Επαναφόρτισης που έχει δημιουργηθεί στο πλαίσιο της Δράσης, και στην οποία περιλαμβάνονται τα στοιχεία (κατασκευαστής και μοντέλο) των σημείων επαναφόρτισης που θεωρούνται επιλέξιμα με βάση τα κριτήρια/προδιαγραφές που τίθενται στην προκήρυξη της Δράσης.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 1: Στην περίπτωση που ο αφελούμενος επιλέξει να λάβει επιδότηση για την απόκτηση σημείου επαναφόρτισης Η/Ο το οποίο υπάρχει ήδη στην Ενδεικτική Λίστα Επιλέξιμων «Έξυπνων» Σημείων Επαναφόρτισης που έχει δημιουργηθεί στο πλαίσιο της Δράσης, θα πρέπει να προσκομίσει μόνο τα εξής δικαιολογητικά:

**Δικαιολογητικά για την Υποβολή Αιτήματος επιδότησης για σημείο επαναφόρτισης****(Κατηγορία Α (Φυσικό Πρόσωπο))**

- i. Απόδειξη αγοράς συσκευής που λειτουργεί ως σημείο επαναφόρτισης Η/Ο.
- ii. Αποδεικτικό καταβολής του τιμήματος αγοράς του σημείου επαναφόρτισης.
- iii. Αντίγραφο της συμπληρωμένης Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη από τον ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη του σημείου επαναφόρτισης, ή Ψηφιακή Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη (ΥΔΕ).
- iv. Αντίγραφο της συμπληρωμένου εντύπου σύνδεσης/ενημέρωσης ΔΕΔΔΗΕ (όπως αυτό ορίζεται στην παρ. 2, άρ. 27, ν.4710/2020) από τον ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη του σημείου επαναφόρτισης.
- v. Αντίγραφο της πράξης διοικητικού προσδιορισμού ΕΝ.Φ.Ι.Α. του τρέχοντος έτους, εφόσον αυτή έχει εκδοθεί, άλλως την τελευταία εκδοθείσα πράξη προσδιορισμού φόρου ΕΝ.Φ.Ι.Α. του προηγούμενου έτους ή μισθωτήριο συμβόλαιο/δήλωση πληροφοριακών στοιχείων μίσθωσης από την ψηφιακή πύλη myAADE, από τα οποία θα προκύπτει ότι ο Ωφελούμενος έχει δικαίωμα εγκατάστασης και είναι ιδιοκτήτης/μισθωτής της θέσης στάθμευσης (εφόσον έχει επιλεγεί η επιδότηση «έξυπνου» οικιακού σημείου επαναφόρτισης). Σε περίπτωση μονοκατοικίας ή σε περίπτωση που η θέση στάθμευσης δεν αποτελεί αυτοτελή οριζόντια ιδιοκτησία αλλά παρακολούθημα και δηλώνεται ως βοηθητικός χώρος, απαιτείται επιπροσθέτως Υπεύθυνη Δήλωση (με γνήσιο της υπογραφής ή να έχει εκδοθεί από το gov.gr) του Ωφελούμενου ότι ο βοηθητικός χώρος που αναγράφεται στη δήλωση ΕΝΦΙΑ ή δηλώνεται στο μισθωτήριο συμβόλαιο αποτελεί θέση στάθμευσης.
- vi. Στην περίπτωση που για τη θέση στάθμευσης είτε υπάρχει συγκύριος του χώρου είτε ο χώρος μισθώνεται και δεν αναφέρεται στο μισθωτήριο η χρήση ως θέση στάθμευσης, απαιτείται επιπροσθέτως Υπεύθυνη Δήλωση του συγκύριου/εκμισθωτή (με γνήσιο της υπογραφής ή να έχει εκδοθεί από το gov.gr) ότι συναινεί στην εγκατάσταση «έξυπνου» οικιακού σημείου επαναφόρτισης.»

Κατηγορία Β (Νομικά Πρόσωπα ή Επιχειρήσεις) για χρήση σημείου επαναφόρτισης σε θέσεις στάθμευσης της έδρας ή/και υποκαταστήματος του Νομικού Προσώπου με ιδιωτική πρόσβαση.

- i. Τιμολόγιο αγοράς συσκευής που λειτουργεί ως σημείο επαναφόρτισης Η/Ο.
- ii. Αποδεικτικό καταβολής τιμήματος αγοράς για το σημείο επαναφόρτισης.
- iii. Αντίγραφο της συμπληρωμένης Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη από τον ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη του σημείου επαναφόρτισης Η/Ο ή Ψηφιακή Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη (ΥΔΕ).
- iv. Αντίγραφο της συμπληρωμένου εντύπου σύνδεσης/ενημέρωσης ΔΕΔΔΗΕ (όπως αυτό ορίζεται στην παρ. 2, άρ. 27, ν.4710/2020) από τον ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη του σημείου επαναφόρτισης.



- v. Αντίγραφο της πράξης διοικητικού προσδιορισμού ΕΝ.Φ.Ι.Α. του τρέχοντος έτους, εφόσον αυτή έχει εκδοθεί, άλλως την τελευταία εκδοθείσα πράξη προσδιορισμού φόρου ΕΝ.Φ.Ι.Α. του προηγούμενου έτους ή μισθωτήριο συμβόλαιο/δήλωση πληροφοριακών στοιχείων μίσθωσης από την ψηφιακή πύλη
- vi. myAADE, από τα οποία θα προκύπτει ότι ο ωφελούμενος έχει δικαίωμα εγκατάστασης και είναι ιδιοκτήτης/μισθωτής της/των θέσης/θέσεων στάθμευσης (εφόσον έχει επιλεγεί η επιδότηση «έξυπνου» σημείου επαναφόρτισης). Σε περίπτωση που στη δήλωση ΕΝΦΙΑ ή στο μισθωτήριο συμβόλαιο δεν προσδιορίζονται επαρκώς οι εν λόγω θέσεις στάθμευσης, απαιτείται επιπροσθέτως κάτοψη του χώρου.
- vii. Φωτογραφία του χώρου που περιλαμβάνει την/τις θέση/θέσεις στάθμευσης όπου πρόκειται να εγκατασταθεί το/τα σημείο/α επαναφόρτισης.
- viii. Υπεύθυνη Δήλωση (με γνήσιο της υπογραφής ή να έχει εκδοθεί από το gov.gr) ότι το/τα σημείο/α επαναφόρτισης Η/Ο προορίζεται για ιδιωτική χρήση από την επιχείρηση.
- ix. Στην περίπτωση που για τη θέση στάθμευσης ο χώρος μισθώνεται και δεν αναφέρεται στο μισθωτήριο η χρήση ως θέση στάθμευσης, απαιτείται επιπροσθέτως Υπεύθυνη Δήλωση του εκμισθωτή (με γνήσιο της υπογραφής ή να έχει εκδοθεί από το gov.gr) ότι συναίνει στην εγκατάσταση «έξυπνου» οικιακού σημείου επαναφόρτισης.»

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 2: Στην περίπτωση που ο ωφελούμενος επιλέξει να λάβει επιδότηση για την απόκτηση σημείου επαναφόρτισης Η/Ο το οποίο ΔΕΝ υπάρχει ήδη στην Ενδεικτική Λίστα Επιλέξιμων

«έξυπνων» Σημείων Επαναφόρτισης που έχει δημιουργηθεί στο πλαίσιο της Δράσης, υπάρχει η δυνατότητα καταχώρησης επιπλέον σημείων επαναφόρτισης Η/Ο στη λίστα αυτή. Η επιλογή και η καταχώρηση των επιπλέον σημείων επαναφόρτισης Η/Ο γίνεται από το Αυτοτελές Τμήμα Ηλεκτροκίνησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, μετά από σχετική Αίτηση του Κατασκευαστή ή/και Εισαγωγέα Συσκευών (σημείων επαναφόρτισης) που είναι κατάλληλες και προορίζονται για φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων είτε σε οικιακό περιβάλλον είτε σε χώρους

στάθμευσης της επιχείρησης με ιδιωτική πρόσβαση (τύποι επαναφόρτισης Mode 3 και Mode 4, κατά IEC 61851-1), η οποία συνοδεύεται από τα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως αυτά ορίζονται στην προκήρυξη της Δράσης, τα οποία περιγράφουν και αποδεικνύουν τόσο την πλήρωση των προδιαγραφών ασφαλείας, όσο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των σημείων επαναφόρτισης που τα καθιστούν «έξυπνα».»



4. Αίτηση Καταχώρησης ή/και Εισαγωγέα Συσκευών (σημείων επαναφόρτισης) στην Ενδεικτική Λίστα «Έξυπνων» Σημείων Επαναφόρτισης Η/Ο

Οι αιτήσεις των κατασκευαστών/εισαγωγέων κατατίθενται:

- α) ηλεκτρονικά μέσω αιτήματος στην «Ψηφιακή Έξυπηρέτηση Υπηρεσίας Κινούμαι Ηλεκτρικά – Γ' Κύκλος», ο σύνδεσμος της οποίας υπάρχει στην επίσημη ιστοσελίδα της Δράσης <https://kinoumeilektrika3.gov.gr>. ή
- β) εγγράφως στη διεύθυνση: Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, ΤΚ 15669, Αθήνα, Αυτοτελές Τμήμα Ηλεκτροκίνησης Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών
 - Οι ως άνω αιτήσεις μπορούν να κατατίθενται από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσης.
 - Η λίστα θα αναρτάται στην ιστοσελίδα της Δράσης.
 - Η λίστα θα παραμένει ανοιχτή καθ' όλη τη διάρκεια της δράσης και θα ανανεώνεται διαρκώς, όποτε κατατίθενται αιτήσεις από κατασκευαστές/ εισαγωγείς με νέα σημεία επαναφόρτισης. Στην ιστοσελίδα της δράσης θα αναρτάται ανά τακτά χρονικά διαστήματα επικαιροποιημένη λίστα.
 - Οι κατασκευαστές/ εισαγωγείς που επιθυμούν να καταχωρηθούν στην σχετική λίστα οφείλουν να υποβάλλουν προς έγκριση, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος στην «Ψηφιακή Έξυπηρέτηση Υπηρεσίας Κινούμαι Ηλεκτρικά – Γ' Κύκλος», ο σύνδεσμος της οποίας υπάρχει στην επίσημη ιστοσελίδα της Δράσης <https://kinoumeilektrika3.gov.gr>, τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Παράρτημα II (παράγραφος 3.1.1) της προκήρυξης της Δράσης.
 - Οι ωφελούμενοι οφείλουν να καταθέτουν, όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως αυτά ορίζονται στο Παράρτημα I, παράγραφοι 1.3 (κατηγορία A) και 2.2 (Κατηγορία B), καθώς και στο Παράρτημα II παράγραφοι 3.1.2 (Κατηγορία A) ή 3.1.3 (Κατηγορία B).

Δικαιολογητικά για Αίτηση Καταχώρησης στην Ενδεικτική Λίστα «Έξυπνων» Σημείων Επαναφόρτισης Η/Ο πλήρωσης τεχνικών προδιαγραφών συσκευής

- i. Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο έντυπο “Δήλωση κατασκευαστή/εισαγωγέα” (Παράρτημα II – Υπόδειγμα 5).
- ii. Πιστοποίηση CE, σύμφωνα με το EC Directive 768/2008/EC.
- iii. Δήλωση του εργοστασίου κατασκευής ότι η συσκευή επαναφόρτισης διαθέτει πιστοποιητικά δοκιμών τύπου σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61851-1 για Mode 3 ή IEC 61851-23, για Mode 4, που έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο και διαπιστευμένο κατά EN ISO/IEC 17025 εργαστήριο δοκιμών.
- iv. Δελτίο τεχνικών στοιχείων (technical datasheet) στα Ελληνικά.
- v. Εγχειρίδιο λειτουργίας (operating manual) στα Ελληνικά.
- vi. Υπογεγραμμένη Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) από τον κατασκευαστή/εισαγωγέα της συσκευής (σημείο επαναφόρτισης), θεωρημένη με το γνήσιο της υπογραφής, για το αληθές και ακριβές των στοιχείων που περιλαμβάνονται στα έγγραφα που καταθέτει (Παράρτημα II – Υπόδειγμα 6).

Παρακάτω παρατίθενται η Δήλωση Κατασκευαστή / Εισαγωγέα Σημείων Επαναφόρτισης καθώς και Υποδείγματα Υπεύθυνων Δηλώσεων σχετικά με τα σημεία Επαναφόρτισης.

**ΔΗΛΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ / ΕΙΣΑΓΩΓΕΑ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ****Δήλωση κατασκευαστή/εισαγωγέα σημείων επαναφόρτισης**

Το παρόν έντυπο πρέπει να συμπληρωθεί από εταιρίες που κατασκευάζουν ή/και εισάγουν συσκευές που είναι κατάλληλες και προορίζονται για φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων σε οικιακό περιβάλλον ή σε χώρους στάθμευσης επιχειρήσεων με ιδιωτική πρόσβαση (τύποι επαναφόρτισης Mode 3 και Mode 4, κατά IEC 61851-1).

Τα σημεία με * είναι υποχρεωτικά.

1. Πληροφορίες κατασκευαστή/εισαγωγέα συσκευής φόρτισης

Επωνυμία κατασκευαστή/εισαγωγέα*

ΑΦΜ / ΓΕΜΗ*

Υπεύθυνος επικοινωνίας (Όνομα και Επώνυμο)*

Διεύθυνση*

Πόλη*

Ταχυδρομικός Κωδικός*

Email*

Τηλέφωνο*

2. Στοιχεία συσκευής φόρτισης

Κατασκευαστής (εφόσον είναι διαφορετικός από τα στοιχεία της ενότητας 1)*

Μοντέλο*

Serial Number

Κατάλληλο για χρήση σε*:

Τύπος σημείου επαναφόρτισης*

Ονομαστική ένταση ρεύματος (Amps)*

Ονομαστική τάση (V)*

Ονομαστική ισχύς (kW)*

Τρόπος σύνδεσης με Η/Ο

Αριθμός ρευματοδοτών/μόνιμα συνδεδεμένων καλωδίων ανά συσκευή

**3. Τεχνικές προδιαγραφές συσκευής**

Δηλώνω πως η συσκευή διαθέτει πιστοποίηση CE, σύμφωνα με το EC Directive 768/2008/EC*

Ναι

Δηλώνω πως η συσκευή επιτρέπει την εγκατάστασή της σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΕΛΟΤ 60364*

Ναι

Δηλώνω ότι η συσκευή είναι συμβατή με τα οριζόμενα στο ΕΛΟΤ 61851-1 για τύπους επαναφόρτισης Mode 3 ή/και Mode 4*

Ναι

Δηλώνω πως η συσκευή δεν επιτρέπει φόρτιση με τύπο επαναφόρτισης Mode 1 ή Mode 2*

Ναι

Ποιο είναι το IP rating της συσκευής (κατ'ελάχιστον IP44)*?

Ποιο είναι το IK rating της συσκευής (μόνο για συσκευές φόρτισης κατάλληλες για χώρο στάθμευσης επιχείρησης με ιδιωτική πρόσβαση) ?

Δηλώνω πως η κατάσταση του σημείου επαναφόρτισης υποδεικνύεται με εμφανή τρόπο πάνω στη συσκευή*

Ναι

Με ποια μέθοδο υποδεικνύεται η κατάσταση του σημείου επαναφόρτισης πάνω στη συσκευή (πχ. φωτεινή ένδειξη LED, οθόνη, συνδυασμός 2 μεθόδων κλπ)*?

Δηλώνω ότι η συσκευή φόρτισης συνοδεύεται από τουλάχιστον 2 χρόνια εγγύησης καλής λειτουργίας*

Ναι

4. Ικανότητα διαχείρισης ισχύος

Δηλώνω πως η συσκευή διαθέτει δυνατότητα αποδοχής, λήψης και επεξεργασίας εξωτερικών δεδομένων καθώς και απομακρυσμένου ελέγχου βάσει του πρωτοκόλλου OCPP v1.6 ή μεταγενέστερης έκδοσης αυτού, με σκοπό την*:

- i. Διαχείριση της ενεργού ισχύος.
- ii. Προσαρμογή ισχύος έπειτα από λήψη εξωτερικής εντολής (π.χ. ορισμός setpoint).
- iii. Μέτρηση δεδομένων κατανάλωσης ενέργειας και αποστολής αυτών.

Ναι

Δηλώνω πως η συσκευή διαθέτει τα απαραίτητα πρωτόκολλα ασφαλείας με σκοπό την ασφάλειά του έναντι κυβερνοεπιθέσεων*

Ναι

Δηλώνω πως η συσκευή διαθέτει τους κάτωθι τρόπους επικοινωνίας με ηλεκτρονική πλατφόρμα*

WiFi

LAN

GSM

Ημερομηνία:/..../20..
Ο-Η Δηλ..



**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ / ΕΙΣΑΓΩΓΕΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (ΣΗΜΕΙΟ
ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ Η/Ο) ΓΙΑ ΤΟ ΑΛΗΘΕΣ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΟΥ
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΠΟΥ ΚΑΤΑΘΕΤΕΙ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)					
ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ				
Ο – Η Όνομα:			Επώνυμο :		
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:					
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:					
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :					
Τόπος Γέννησης:					
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:			Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας:			Οδός :		
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):		

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι :

Τα στοιχεία που καταγράφονται στα παρακάτω έγγραφα που καταθέτω ως δικαιολογητικά, είναι αληθή και ακριβή.

- 1. Έντυπο “Δήλωση κατασκευαστή/εισαγωγέα”
- 2. Πιστοποίηση CE, σύμφωνα με το EC Directive 768/2008/EC
- 3. Δήλωση του εργοστασίου κατασκευής ότι η συσκευή επαναφόρτισης διαθέτει:
 - a) Πιστοποιητικά δοκιμών τύπου σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61851-1 για Mode 3 ή IEC 61851-23, για Mode 4, που έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο και διαπιστευμένο κατά EN ISO/IEC 17025 εργαστήριο δοκιμών
- 4. Δελτίο τεχνικών στοιχείων στα Ελληνικά (Technical Datasheet)
- 5. Εγχειρίδιο λειτουργίας στα Ελληνικά (Operating Manual)

Ημερομηνία:
Τόπος:

Ο/Η Δηλών/ούσα

Υπογραφή



(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)					
ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ				
Ο – Η Όνομα:			Επώνυμο:		
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:					
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:					
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :					
Τόπος Γέννησης:					
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:			Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας:	Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):		

Με ατομική μου ευθύνη, ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας XXXXXXXX, και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:
Το/τα σημείο/α επαναφόρτισης Η/Ο προορίζεται/ονται μόνο για ιδιωτική χρήση από την επιχείρηση.

Ημερομηνία:
Τόπος:
Ο/Η Δηλών/ούσα

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΟΤΙ Ο ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΘΕΣΗ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ

(Αφορά επιλογή σημείου επαναφόρτισης και σχετίζεται μόνο σε περιπτώσεις μονοκατοικίας ή σε περίπτωση που η θέση στάθμευσης δεν αποτελεί αυτοτελή οριζόντια ιδιοκτησία αλλά παρακολούθημα και δηλώνεται στο Ε9 ως βοηθητικός χώρος)

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)				
ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ			
Ο – Η Όνομα:			Επώνυμο:	
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:				
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:				
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :				
Τόπος Γέννησης:				
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:			Τηλ:	
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ: ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):	

Με ατομική μου ευθύνη, και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Ο βοηθητικός χώρος που δηλώνεται στο Ε9 ή στο μισθωτήριο συμβόλαιο αποτελεί θέση στάθμευσης.

Ημερομηνία:
Τόπος:
Ο/Η Δηλών/ούσα

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο



υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτό του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα