



Φορτιστής Flexible Fast (καλώδιο φόρτισης mode 2)

Φορτιστής Flexible Fast (καλώδιο φόρτισης mode 2)

Οδηγίες χρήσης

Περιεχόμενα

Πληροφορίες	4
Λειτουργία	9
Εγκατάσταση (προαιρετικά αξεσουάρ)	15
Επίλυση προβλημάτων	17
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές	19
Απόρριψη	19
Πιστοποίηση/συμμόρφωση	19

Πληροφορίες

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο



Επισημαίνει οδηγίες που απαιτούν την προσοχή σας για κινδύνους.



Επισημαίνει οδηγίες που απαιτούν την προσοχή σας για ειδικά χαρακτηριστικά.

◀ Επισημαίνει το τέλος της οδηγίας ή άλλου κειμένου.

Πληροφορίες ασφαλείας

Διαβάστε προσεκτικά τις πληροφορίες και εξετάστε τη συσκευή για να εξοικειωθείτε με αυτή πριν επιχειρήσετε την εγκατάσταση, τη χρήση ή τη συντήρησή της. Να χρησιμοποιείται μόνο για τη φόρτιση οχημάτων BMW, MINI ή Rolls-Royce.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιώνετε πάντα ότι η ηλεκτρική σύνδεση ρεύματος αντιστοιχεί στις εθνικές προδιαγραφές. Για να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο με επαρκώς διαστασιοποιημένο ασφαλειοδιακόπτη. Πρέπει επίσης να λαμβάνονται υπόψη οι αυξημένες θερμοκρασίες περιβάλλοντος στον πίνακα ελέγχου. Υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να απαιτείται λόγω αυτού μείωση του ρεύματος φόρτισης, ώστε να αυξηθεί η διαθεσιμότητα του συστήματος. ◀



Πληροφορίες ασφαλείας

- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, όταν βρίσκονται κοντά στον φορτιστή Flexible Fast και αυτός είναι συνδεδεμένος.
- Καθαρίζετε τη συσκευή φόρτισης αποκλειστικά με ένα στεγνό πανί. Βεβαιωθείτε ότι έχει αποσυνδεθεί από το δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος και το όχημα. Μη χρησιμοποιείτε υλικά καθαρισμού ή εύφλεκτους διαλύτες, όπως αλκοόλ ή βενζόλιο.
- Μη χρησιμοποιείτε τον φορτιστή Flexible Fast σε χαλασμένη πρίζα, καλώδιο ή περιβλήμα. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή επαφής δεν είναι κοντά σε πηγές θερμότητας, ρύπους ή υγρασία.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιοχές με δυνητικώς εκρήξιμη ατμόσφαιρα.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο αντάππορα ηλεκτρικού δικτύου, ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη περίοδος λειτουργίας φόρτισης.
- Μη βάζετε τα δάχτυλά σας μέσα στο φις.
- Μη χρησιμοποιείτε τον φορτιστή Flexible Fast με καλώδιο προέκτασης, καρούλια καλωδίων, πολύπριζα, αντάππορες ταξιδιού, χρονοδιακόπτες και αντάππορες του φις οχήματος.
- Μην πραγματοποιείτε μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις ή αλλαγές στον φορτιστή Flexible Fast.
- Οι εργασίες επισκευής στον φορτιστή Flexible Fast θα πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από τον κατασκευαστή.
- Μην αφαιρείτε αναγνωριστικά στοιχεία όπως σύμβολα ασφαλείας, προειδοποιητικές οδηγίες, ετικέτες ή σημάνσεις καλωδίων.
- Μη χρησιμοποιείτε τον φορτιστή Flexible Fast, εφόσον ο αντάππορας ηλεκτρικού δικτύου δεν είναι συνδεδεμένος πλήρως στην οικιακή πρίζα.
- Μη συνδέετε άλλα φορτία, ηλεκτρικά εργαλεία κτλ.
- Μην αφήνετε τον φορτιστή Flexible Fast και το καλώδιο αντάππορα να πέσει.
- Μην πατάτε με το όχημα τον φορτιστή Flexible Fast ή τον αντάππορα.
- Μην βυθίζετε τη συσκευή στο νερό.
- Μη λυγίζετε τα καλώδια.
- Μη χρησιμοποιείτε τα στη συνέχεια παρατιθέμενα καλώδια αντάππορα ηλεκτρικού δικτύου με άλλα In-Cable-Control-Box.
- Μην πατάτε τον φορτιστή Flexible Fast, τα καλώδια αντάππορα και τα βύσματα.
- Χρησιμοποιήστε την παρεχόμενη θήκη για την ασφαλή μεταφορά εντός του οχήματος και προσδέστε τη στο στήριγμά της, ανατρέξτε στις οδηγίες ασφαλείας για την ασφαλή τοποθέτηση.
- Αποσυνδέετε τον αντάππορα ηλεκτρικού δικτύου από την οικιακή πρίζα κατά την αποσυναρμολόγηση.

- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ελαττωματικό, φθαρμένο ή ρυπαρό καλώδιο ανάτاپορα ηλεκτρικού δικτύου ή φας οχήματος.
- Αποσυνδέετε τον φορτιστή Flexible Fast από την οικιακή πρίζα, τραβώντας από τον ανάτاپορα, όχι από το καλώδιο. ◀

Πληροφορίες για την υποδομή

- Ο φορτιστής Flexible Fast δεν έχει κάποιον περιορισμό κατά την παράδοση. Βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτρική εγκατάσταση μπορεί να διαχειριστεί τις απαιτήσεις τάσης/ρεύματος για τη χρήση και, εφόσον απαιτείται, ενεργοποιήστε τον περιορισμό ισχύος στις ρυθμίσεις φόρτισης του οχήματός σας BMW/MINI/RR.
- Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για χρήση σε συνδυασμό με ορισμένες πρίζες ηλεκτρικού ρεύματος. Αυτές οι πρίζες ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να συμμορφώνονται με τις σχετικές εθνικές προδιαγραφές (πρότυπα σύνδεσης και εγκατάστασης) είτε υφίστανται ήδη, είτε εγκαθίστανται μεμονωμένα.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα φόρτισης αντιστοιχεί στον εγκατεστημένο ασφαλειοδιακόπτη και στην εφεδρική ασφάλεια.
- Βεβαιωθείτε ότι μια ήδη υπάρχουσα επίτοιχη εγκατάσταση και πρίζα έχουν σχεδιαστεί για το μόνιμο ηλεκτρικό φορτίο. Συνιστάται η συσκευή να έχει συνδεθεί σε μια πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος με ξεχωριστό ασφαλειοδιακόπτη προστασίας έναντι ρεύματος διαρροής. Δεν επιτρέπεται να έχουν συνδεθεί άλλα κυκλώματα σε αυτό τον ασφαλειοδιακόπτη προστασίας έναντι ρεύματος διαρροής.
- Όλες οι πρίζες ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να εγκαθίστανται, να τίθενται σε λειτουργία και να συντηρούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένους, πιστοποιημένους και εξουσιοδοτημένους ηλεκτρολόγους, με γνώση των σχετικών προτύπων, που φέρουν πλήρη ευθύνη για τη συμμόρφωση με τα τρέχονα πρότυπα και τους κανονισμούς εγκατάστασης.
- Αυτή η συσκευή πρέπει να έχει πρόσβαση σε σύνδεση γείωσης. Σε περίπτωση σφάλματος, η σύνδεση γείωσης μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος μπορεί να παρέχει επαρκώς διαστασιολογημένη σύνδεση γείωσης.

Προβλεπόμενη χρήση

Η προβλεπόμενη χρήση της συσκευής περιλαμβάνει σε κάθε περίπτωση την τήρηση των περιβαλλοντικών συνθηκών, για τις οποίες έχει σχεδιαστεί αυτή η συσκευή.

Οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο πρέπει να τηρούνται ευλαβικά. Διαφορετικά μπορεί να δημιουργηθούν πηγές κινδύνου ή εξοπλισμός ασφαλείας μπορεί να τεθεί εκτός λειτουργίας. Εκτός από τις πληροφορίες ασφαλείας, πρέπει να τηρούνται και οι προδιαγραφές ασφαλείας και οι προδιαγραφές πρόληψης ατυχημάτων αναφορικά με τη συγκεκριμένη συσκευή.

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

Αυτό το εγχειρίδιο και οι λειτουργίες που περιγράφονται ισχύουν για συσκευές φόρτισης Mode 2 του ακόλουθου τύπου:

Φορτιστής Flexible Fast

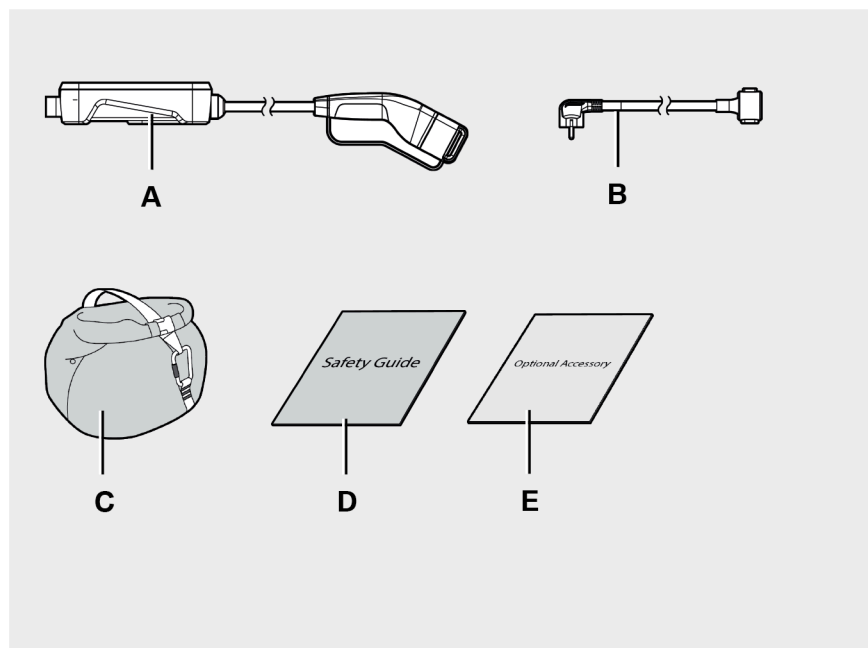
Οι εικόνες και οι επεξηγήσεις που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο αφορούν μια τυπική έκδοση της συσκευής. Η έκδοση της συσκευής σας μπορεί να διαφέρει από αυτή. Αυτό το εγχειρίδιο απευθύνεται στις ομάδες στόχο, π.χ. τελικούς πελάτες (χρήστες του φορτιστή Flexible Fast).

Εγγύηση

Το σέρβις μπορεί να παράσχει περισσότερες πληροφορίες σε ό,τι αφορά την εγγύηση. Ωστόσο, δεν καλύπτονται οι ακόλουθες περιπτώσεις:

- Βλάβες ή ζημιές που προκαλούνται από εργασίες εγκατάστασης που δεν γίνονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές στις οδηγίες εγκατάστασης και όταν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές στο εγχειρίδιο.
- Τα έξοδα και οι ζημιές που προκαλούνται από εργασίες επισκευής που δεν πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο εγκεκριμένο από τον εξουσιοδοτημένο έμπορο ή το εξουσιοδοτημένο συνεργείο service.

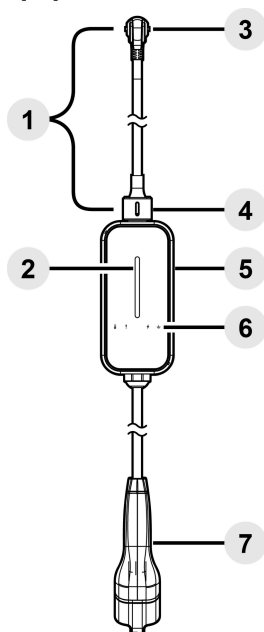
Εύρος παράδοσης



- A Κουτί λειτουργίας με φως οχήματος
- B Καλώδιο ανάτاپπορα ηλεκτρικού δικτύου
- C Θήκη
- D Οδηγίες ασφαλείας
- E Προαιρετικά αξεσουάρ

Λειτουργία

Επισκόπηση



1. Καλώδιο αντάππορα ηλεκτρικού δικτύου
2. Μπάρα κατάστασης φόρτισης
3. Αντάππορας ηλεκτρικού δικτύου
4. Διεπαφή ηλεκτρικού δικτύου με κάλυμμα αντάππορα
5. Κουτί λειτουργίας (ICCB: In-Cable-Control-Box)
6. Ένδειξη LED
7. Φίς οχήματος (τύπος 2)

Ένδειξη LED



Θερμοκρασία



Εσωτερικό σφάλμα



Τάση ηλεκτρικού δικτύου



Ανίχνευση γείωσης

Έναρξη φόρτισης

1. Συνδέστε το επιλεγμένο καλώδιο αντάππορα ηλεκτρικού δικτύου στον φορτιστή Flexible Fast.
2. Συνδέστε τον αντάππορα ηλεκτρικού δικτύου σε μια οικιακή πρίζα.
3. Όταν ο αντάππορας ηλεκτρικού δικτύου είναι συνδεδεμένος με την οικιακή πρίζα, η μπάρα κατάστασης φόρτισης αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, στη συνέχεια παραμένει αναμμένη με μπλε, υποδεικνύοντας την ετοιμότητα του φορτιστή Flexible Fast για φόρτιση.
4. Αν συνδέσετε το φως οχήματος στην υποδοχή του EV (ηλεκτρικό όχημα), η περίοδος λειτουργίας φόρτισης ξεκινά αυτόματα και η μπάρα κατάστασης φόρτισης αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.



- Το ηλεκτρικό όχημα EV πρέπει να σταθμεύεται όσο κοντά απαιτείται στην οικιακή πρίζα για τη σύνδεση.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος πατήματος του φορτιστή Flexible Fast, ώστε να αποκλείεται ζημιά. ◀

Διακοπή φόρτισης

1. Διακόψτε την περίοδο λειτουργίας φόρτισης στο ηλεκτρικό όχημα EV.
2. Αποσυνδέστε το φως οχήματος από την υποδοχή ηλεκτρικού οχήματος EV.
3. Αφαιρέστε τον αντάππορα ηλεκτρικού δικτύου από την οικιακή πρίζα.



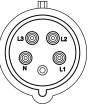
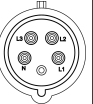
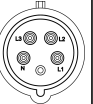
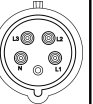
Σε περίπτωση λάθος αποσύνδεσης ή αποσύνδεσης ενώ παρέχεται ρεύμα από την οικιακή πρίζα, υπάρχει κίνδυνος ζημιάς του φορτιστή Flexible Fast ή κίνδυνος τραυματισμού. ◀

Καλώδια αντάπportes ηλεκτρικού δικτύου για διεθνώς διαθέσιμα βύσματα

Ο φορτιστής Flexible Fast μπορεί να χρησιμοποιηθεί με διάφορα είδη από τους παρακάτω αντάπportes ηλεκτρικού δικτύου, ώστε να πραγματοποιείτε άμεσα φόρτιση, όπου κι αν βρίσκεστε. Ελέγξτε τη λίστα πρόσθετων ανταπτόρων που διατίθενται ως προαιρετικά αξεσουάρ για περισσότερες πληροφορίες.

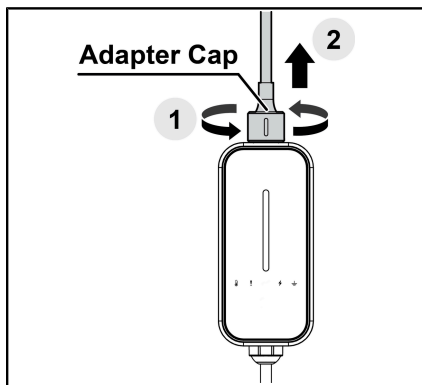
Τύπος βύσματος	Τύπος E+F	Τύπος E+F	Τύπος E+F	Τύπος G	Τύπος G	Τύπος J	Τύπος K	Τύπος N
								
Μέγ. ονομαστική ισχύς / μέγ. ισχύς φόρτισης	8A / 1,8kW	10A / 2,3kW	10A / 2,3kW	10A / 2,3kW	10A / 2,3kW	8A / 1,8kW	6A / 1,3kW	8A / 1,8kW
Σύστημα TT/TN	X	X		X		X	X	X
Σύστημα IT*			X		X			

*Σύστημα γείωσης IT: Καμία παρακολούθηση γείωσης (π.χ. Νορβηγία). Τα καλώδια αντάπportes ηλεκτρικού δικτύου IT διαθέτουν κίτρινη επισήμανση.

Τύπος βύσματος	Τύπος N	TIS 166- 2549	CEE 16A (μπλε, 1 φάσης)	CEE 16A (μπλε, 1 φάσης)	CEE 16A (κόκκινο, 3 φάσεων)	CEE 16A (κόκκινο, 3 φάσεων)	CEE 32A (κόκκινο, 3 φάσεων)	CEE 32A (κόκκινο, 3 φάσεων)
								
Μέγ. ονομαστική ισχύς / μέγ. ισχύς φόρτισης	16A / 3,6kW	10A / 2,3kW	16A / 3,6kW	16A / 3,6kW	16A / 11kW	16A / 11kW	16A / 11kW	16A / 11kW
Σύστημα TT/TN	X	X	X		X		X	
Σύστημα IT*				X		X		X

*Σύστημα γείωσης IT: Καμία παρακολούθηση γείωσης (π.χ. Νορβηγία). Τα καλώδια αντάπτορες ηλεκτρικού δικτύου IT διαθέτουν κίτρινη επισήμανση.

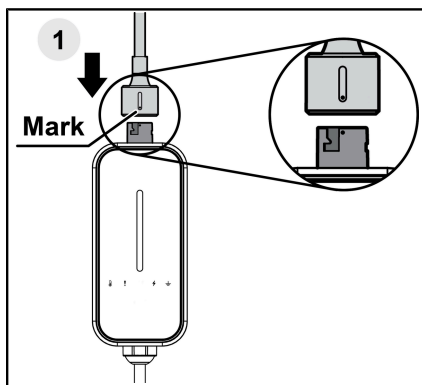
Αντικατάσταση καλωδίου αντάπτορα ηλεκτρικού δικτύου



Το καλώδιο αντάπτορα ηλεκτρικού δικτύου μπορεί να αντικαθίσταται, για να υπάρχει αντιστοιχία με το εκάστοτε ηλεκτρολογικό περιβάλλον.

Αποσυναρμολόγηση του καλωδίου αντάπτορα ηλεκτρικού δικτύου:

1. Περιστρέψτε το κάλυμμα καλωδίου αντάπτορα ηλεκτρικού δικτύου για να λασκάρετε το βύσμα.
2. Τραβήξτε το καλώδιο αντάπτορα ηλεκτρικού δικτύου, για να αφαιρεθεί.



Συναρμολόγηση του καλωδίου αντάπτορα ηλεκτρικού δικτύου:

1. Ευθυγραμμίστε το σημάδι και εισάγετε το βύσμα, το κάλυμμα καλωδίου αντάπτορα ηλεκτρικού δικτύου θα περιστραφεί και θα κλειδώσει αυτόματα.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο αντάπτορας έχει συνδεθεί πλήρως, τραβώντας το κάλυμμα καλωδίου αντάπτορα.

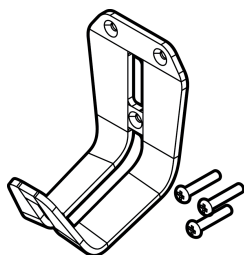
Πληροφορίες LED κατάστασης

Σύμβολο	Ένδειξη LED	Κατάσταση	Περιγραφή
	Όλες	Όλες μαύρες	Απενεργοποιημένο
	Μπάρα κατάστασης φόρτισης	Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα	Αυτοέλεγχος φορτιστή
	Μπάρα κατάστασης φόρτισης	Μπλε	Φορτιστής σε αναμονή/έτοιμος για φόρτιση
	Μπάρα κατάστασης φόρτισης	Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα	Φορτίζει
	Θερμοκρασία	Κόκκινο	Προστασία υπερθέρμανσης
	Εσωτερικό σφάλμα	Κόκκινο	Σφάλμα control pilot, υπερβολικό ρεύμα πρίζας
	Εσωτερικό σφάλμα	Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Αποτυχία αυτοελέγχου, σφάλμα ρελέ
	Τάση ηλεκτρικού δικτύου	Κόκκινο	Υπόταση/υπέρταση εισόδου
	Ανίχνευση γείωσης	Κόκκινο	Αποσύνδεση γείωσης για σύστημα γείωσης TT/ TN
	Ανίχνευση γείωσης	Πορτοκαλί	Ανίχνευση γείωσης απενεργοποιημένη για σύστημα γείωσης IT*

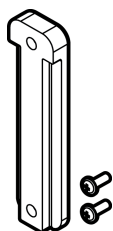
*Ανάβει διαρκώς με πορτοκαλί χρώμα κατά τη χρήση καλωδίου αντάπτορα ηλεκτρικού δικτύου IT.

Εγκατάσταση (προαιρετικά αξεσουάρ)

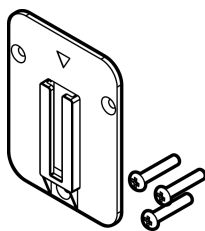
Επισκόπηση επίτοιχης τοποθέτησης



Στήριγμα καλωδίου και
3 ξυλόβιδες

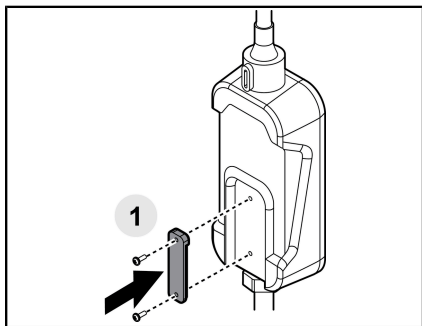


Βάση και
2 εξαγωνικές βίδες

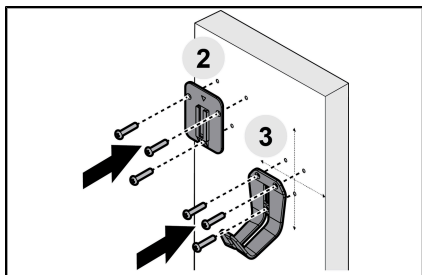


Wall kit και
3 ξυλόβιδες

Εγκατάσταση επίτοιχης τοποθέτησης

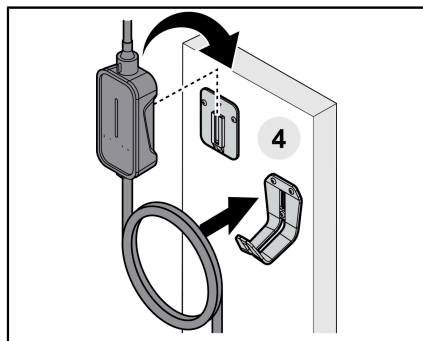


1. Τοποθετήστε τη βάση στον φορτιστή Flexible Fast με τις εξαγωνικές βίδες



2. Τοποθετήστε το wall kit στον τοίχο* με τις ξυλόβιδες
3. Τοποθετήστε το στήριγμα καλωδίου στον τοίχο* με τις ξυλόβιδες

*Σημείωση: Το σημείο εξαρτάται από τις τοπικές προδιαγραφές και τις απαιτήσεις του πελάτη για το σημείο τοποθέτησης.



4. Ασφαλίστε τον φορτιστή Flexible Fast και το καλώδιο στον τοίχο

Επίλυση προβλημάτων

Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή την υπηρεσία υποστήριξης πελατών, αν το προϊόν λειτουργεί ακανόνιστα ή οι ενδείξεις LED ανάβουν διαρκώς σε κατάσταση σφάλματος. ΜΗΝ ανοίγετε το περίβλημα και μην αφαιρείτε σταθερά στερεωμένα εξαρτήματα. ΜΗΝ τροποποιείτε τις ηλεκτρικές προστατευτικές διατάξεις.

Κατάσταση	Ενέργεια
Η ένδειξη LED δεν ανάβει	1. Ελέγξτε την πρίζα και βεβαιωθείτε ότι ο ανάπτορας ηλεκτρικού δικτύου έχει συνδεθεί πλήρως. Αν η πρίζα φαίνεται να έχει ζημιά, καλέστε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. 2. Επανασυνδέστε και ενεργοποιήστε ξανά τον φορτιστή Flexible Fast ή δοκιμάστε μια άλλη κατάλληλη πρίζα. 3. Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με τον έμπορο ή την υποστήριξη πελατών.
Η ένδειξη θερμοκρασίας  παραμένει αναμμένη με κόκκινο χρώμα	Ελέγξτε την πρίζα και προστατεύστε τον εξοπλισμό φόρτισης από απευθείας ηλιακή ακτινοβολία ή αυξημένες θερμοκρασίες.
Η ένδειξη εσωτερικού σφάλματος  , τάσης ηλεκτρικού δικτύου  ή παρακολούθησης γείωσης  αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα ή παραμένει αναμμένη	1. Περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Το προϊόν επιχειρεί να επιλύσει το σφάλμα και να επανέρθει στην κανονική λειτουργία αυτόματα. 2. Αν το προϊόν παραμένει στη λειτουργία σφάλματος, πραγματοποιήστε μια χειροκίνητη επανεκκίνηση. Ελέγξτε τις οδηγίες ασφαλείας στην παρακάτω ενότητα. 3. Αν η ένδειξη παρακολούθησης γείωσης παραμένει διαρκώς αναμμένη, καλέστε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο για να ελέγξει τη σύνδεση γείωσης. Αν η ένδειξη τάσης ηλεκτρικού δικτύου παραμένει διαρκώς αναμμένη, καλέστε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο ή τον διαχειριστή του δικτύου ηλεκτρικού ρεύματός σας. 4. Αν η κατάσταση επιμένει, επικοινωνήστε με τον έμπορο ή την υποστήριξη πελατών.

Χειροκίνητη επανεκκίνηση

1. Αποσυνδέστε τον φορτιστή Flexible Fast από το όχημα αποσυνδέοντας το φως οχήματος
2. Αποσυνδέστε τον φορτιστή από την τροφοδοσία ηλεκτρικού δικτύου αποσυνδέοντας τη συσκευή από την πρίζα
3. Περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα
4. Επανασυνδέστε τον φορτιστή Flexible Fast στην τροφοδοσία ηλεκτρικού δικτύου και περιμένετε την ολοκλήρωση του αυτοελέγχου του φορτιστή
5. Επανασυνδέστε τον φορτιστή Flexible Fast στο όχημα και ελέγξτε αν αρχίζει η διαδικασία φόρτισης

Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

Συχνότητα	50/60Hz
Υγρασία	2% ως 95% σχετική υγρασία, χωρίς συμπύκνωση
Υψόμετρο	3000m
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 °C ως + 50 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 °C ως + 80 °C
Κατηγορία προστασίας IP	IP67

Απόρριψη



Ο φορτιστής Flexible Fast είναι μια ηλεκτρονική συσκευή και πρέπει να απορρίπτεται ξεχωριστά από τα κανονικά οικιακά απορρίμματα. Απορρίψτε τον σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς απόρριψης αποβλήτων και ανακύκλωσης.

Πιστοποίηση/συμμόρφωση



EN17186: Το προϊόν συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 17186:2019

Δήλωση CE: Η πλήρης δήλωση συμμόρφωσης CE για αυτό το προϊόν μπορεί να ληφθεί στο διαδίκτυο στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://www.bmw.com/supportflexiblefastcharger>

