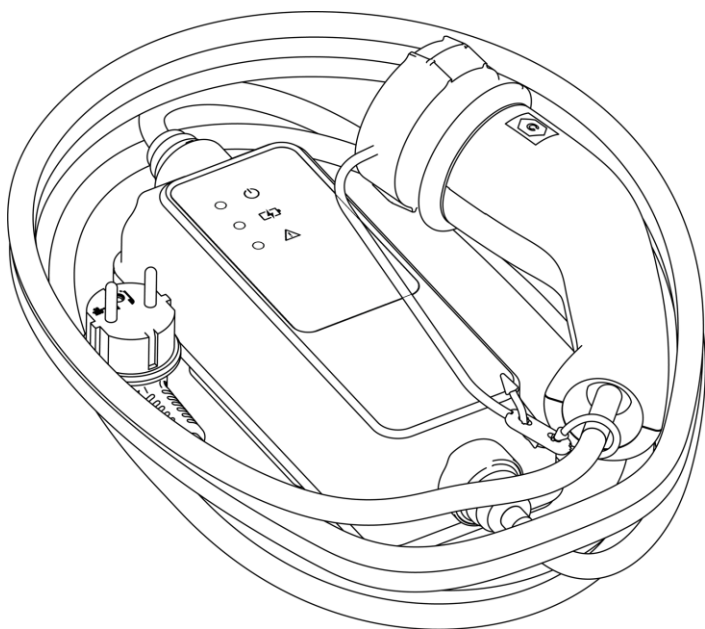


• **A P T I V** •

Εξοπλισμός φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος IC-CPD

(Συσκευή ελέγχου και προστασίας εντός καλωδίου)



Εγχειρίδιο χρήστη

IC-CPD για Ευρωπαϊκή Εφαρμογή

Πίνακας περιεχομένων

Πίνακας περιεχομένων	2
Συντομογραφίες.....	3
Γενικές πληροφορίες	3
Επισκόπηση IC-CPD.....	4
Οδηγίες ασφαλείας.....	6
Ενότητα 1: Προβλεπόμενη χρήση	10
Ενότητα 2: Οφέλη και δυνατότητες χρήστη	12
Ενότητα 3: Αντιστοίχιση εισαγωγών φόρτισης οχήματος και συνδέσμων οχήματος.....	13
Ενότητα 4: Διαθέσιμα καλώδια ρεύματος για οικιακές πρίζες	13
Ενότητα 5: Μπροστινή οθόνη του ICCB	15
Ενότητα 6: Πώς να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο φόρτισης.....	16
Ενότητα 7: Αντιμετώπιση προβλημάτων και μη αυτόματη επαναφορά.....	17
Ενότητα 8: Οδηγός μοτίβου LED μονάδας ελέγχου	18
Ενότητα 9: Γενικές προδιαγραφές.....	20
Ενότητα 10: Συντήρηση και φροντίδα	21
Ενότητα 11: Αλλαγή προϊόντος.....	21
Ενότητα 12: Σκουπίδια	21
Ενότητα 13: Πληροφορίες εγγύησης	22
Ενότητα 14: Υπηρεσία	22

Συντομογραφίες

Συντομογραφία	Εννοια
AC	Εναλλασσόμενο ρεύμα
AMSL	Πάνω από τη μέση στάθμη της θάλασσας
BEV	Ηλεκτρικά Οχήματα με Μπαταρίες
CEE	Διεθνής Επιτροπή για τους κανόνες για την έγκριση Ηλεκτρικού Εξοπλισμού
EVSE	Εξοπλισμός προμήθειας ηλεκτρικών οχημάτων
ICCB	Σε Cable Control Box = Function Box
IC-CPD	Στη Συσκευή Ελέγχου και Προστασίας Καλωδίων
IEC	Η Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή
IP	Προστασία εισόδου
LED	Δίοδος εκπομπής φωτός
N	Ουδέτερο
P	Φάση
PE	Protective Earth
PHEV	Plug-in Υβριδικά Ηλεκτρικά Οχήματα

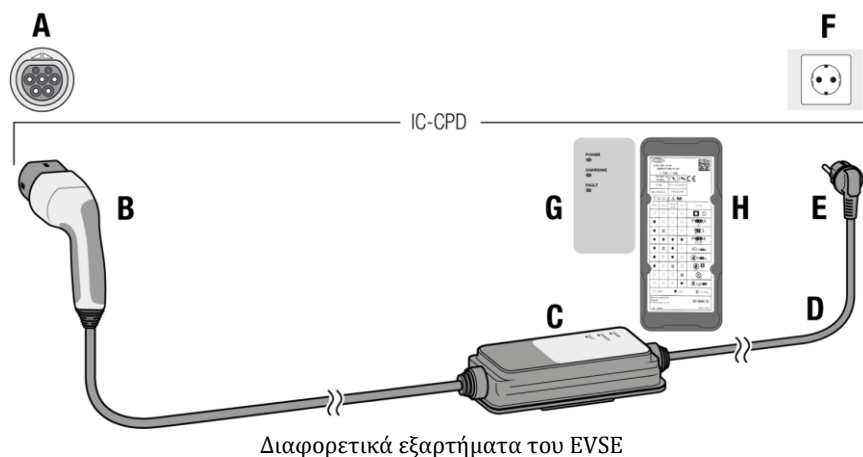
Γενικές πληροφορίες

Αυτό το εγχειρίδιο χρήση βασίζεται στις πιο πρόσφατες πληροφορίες προϊόντος τη στιγμή της δημοσίευσης. Η APTIV διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει το προϊόν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις πραγματοποιηθούν στο προϊόν ενδέχεται να οδηγήσουν σε απώλεια της εγγύησης εάν δεν πραγματοποιηθούν από εγκεκριμένο συνεργείο σέρβις.

Εάν έχετε οποιοσδήποτε ερωτήσεις σχετικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις. Για τον περιφερειακό οργανισμό εξυπηρέτησης πελατών που είναι υπεύθυνος για την περιοχή σας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του οχήματος.

Επισκόπηση IC-CPD

Τα επιμέρους στοιχεία του συστήματος ορίζονται στην επισκόπηση παρακάτω.



Εξαρτήματα:

- A:** Είσοδος φόρτισης οχήματος
- B:** Σύνδεσμος οχήματος με προστατευτικό καπάκι, Τύπος 2
- C:** Κουτί ελέγχου εντός καλωδίου (ICCB)
- D:** Καλώδιο τροφοδοσίας AC
- E:** Βύσμα δικτύου AC
- F:** πρίζα τοίχου
- G:** Μπροστινή ετικέτα με 3 LED
- H:** Πίσω ετικέτα

Σημείωση: Το προστατευτικό καπάκι της φίσας του οχήματος που αποτελεί μέρος του πεδίου παράδοσης δεν εμφανίζεται στην παραπάνω εικόνα.

Χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, σύμβολα και εικονογράμματα

Πριν φορτίσετε το ηλεκτρικό σας όχημα, είναι απαραίτητο να διαβάσετε και να ακολουθήσετε προσεκτικά τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο και τις οδηγίες φόρτισης στο εγχειρίδιο κατόχου του οχήματός σας.

Τα ακόλουθα σύμβολα μπορούν να βρεθούν στο εγχειρίδιό σας ή σε ετικέτες που είναι τοποθετημένες στο IC-CPD σας:

	Προσοχή: Υποδεικνύει έναν πιθανό επικείμενο κίνδυνο. Υποδεικνύει έναν πιθανό επικείμενο κίνδυνο. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο πυρκαγιάς ή να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό .
	Προσοχή: Υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρύ ή ελαφρύ τραυματισμό.
	Σημείωση: Παρακαλώ δώστε προσοχή σε μια κατάσταση. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη του εξαρτήματος.

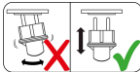
Πίνακας 1: Πληροφορίες ασφάλειας

Οδηγίες ασφαλείας

Αυτή η ενότητα εξηγεί τη σημασία όλων των επικολλημένων εικονογραμμάτων στο IC-CPD και παρέχει οδηγίες ασφαλείας στον χρήστη κατά το χειρισμό της συσκευής, δείτε τον Πίνακα 2.

	Διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες: Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο πυρκαγιάς ή να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
Ο εξοπλισμός φόρτισης IC-CPD δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τη χρήση του ή που δεν έχουν διαβάσει το Εγχειρίδιο χρήστη.	
Μην αγγίζετε τις επαφές στην είσοδο φόρτισης του οχήματος και στον εξοπλισμό φόρτισης IC-CPD. Μην εκτελείτε εργασίες τροποποίησης ή επισκευής σε ηλεκτρικά εξαρτήματα. Μην αφαιρείτε το κάλυμμα και μην ανοίγετε το περίβλημα. Η συσκευή δεν περιέχει εξαρτήματα που θα μπορούσαν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Αφήστε τις εργασίες σέρβις σε έναν εξειδικευμένο τεχνικό (δείτε πληροφορίες σέρβις στη σελίδα 18).	
Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή φόρτισης IC-CPD εάν είναι κατεστραμμένη ή/και λερωμένη. Ελέγξτε το καλώδιο και τη φάσα για ζημιές και λερώματα πριν τα χρησιμοποιήσετε.	
Συνιστάται ανεπιφύλακτα να ελέγξετε την πρίζα AC από εξειδικευμένο τεχνικό πριν χρησιμοποιήσετε το IC-CPD. Οι λανθασμένα τοποθετημένες πρίζες μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά κατά τη φόρτιση της μπαταρίας υψηλής τάσης χρησιμοποιώντας το IC-CPD.	
Η πρίζα πρέπει να προστατεύεται από έναν λειτουργικό διακόπτη κυκλώματος υπολειπόμενου ρεύματος (RCCB).	
Λειτουργήστε τον εξοπλισμό φόρτισης IC-CPD μόνο σε σωστά γειωμένα δίκτυα ισχύος. Η πρίζα δικτύου που χρησιμοποιείται για τη φόρτιση πρέπει να συνδεθεί σε ένα προστατευμένο κύκλωμα που συμμορφώνεται με τους τοπικούς νόμους και πρότυπα.	

Μη χρησιμοποιείτε καλώδια προέκτασης, τύμπανα καλωδίων, πολλαπλές πρίζες, προσαρμογείς (ταξιδιού), χρονόμετρα κ.λπ.		
Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν δρομολογηθεί σωστά σε όλο το μήκος τους, για να αποφύγετε τα σκόνταματα.		
Καθαρίστε τον εξοπλισμό φόρτισης IC-CPD μόνο εάν η μονάδα ελέγχου είναι εντελώς αποσυνδεδεμένη από το δίκτυο τροφοδοσίας και από το όχημα. Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για τον καθαρισμό.		
Κρατήστε τον εξοπλισμό φόρτισης IC-CPD μακριά από άτομα με αναπηρία και παιδιά που δεν μπορούν να αξιολογήσουν τους κινδύνους που συνεπάγεται ο χειρισμός του.		
Κατά την εκτέλεση μιας διαδικασίας φόρτισης χωρίς επίβλεψη, μη εξουσιοδοτημένα άτομα (π.χ. παιδιά που παίζουν) δεν θα πρέπει να έχουν πρόσβαση στον εξοπλισμό φόρτισης IC-CPD.		
Μη χρησιμοποιείτε πρίζα που είναι φθαρμένη ή κατεστραμμένη. Το βύσμα τροφοδοσίας πρέπει να είναι σταθερά τοποθετημένο σε μια πρίζα σύμφωνα με όλους τους τοπικούς κώδικες και διατάξεις. Η λειτουργία του εξοπλισμού φόρτισης IC-CPD που είναι συνδεδεμένος σε φθαρμένη ή κατεστραμμένη πρίζα μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή πυρκαγιά.		
	Διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες: <i>Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρύ ή ελαφρύ τραυματισμό.</i>	
Διατηρήστε τις πρίζες, τη σύνδεση με το βύσμα και τον εξοπλισμό φόρτισης IC-CPD χωρίς υγρασία, νερό, χιόνι, πάγο και άλλα υγρά. Μην βυθίζετε ποτέ σε νερό. Μην αποθηκεύετε έξω και μην την εκθέτετε σε απευθείας πίδακα νερού ή πισίλισμα νερού.		
Κατά την κανονική λειτουργία, η πρίζα τοίχου ή το φισς τοίχου του IC-CPD ενδέχεται να θερμανθούν. Εάν η πρίζα τοίχου ή το βύσμα του τοίχου θερμαίνεται αδικαιολόγητα κατά τη φόρτιση, αποσυνδέστε το IC-CPD και ζητήστε την αντικατάσταση της πρίζας σε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο πριν συνεχίσετε τη φόρτιση.		
Μην αποσυνδέετε το βύσμα του δικτύου ή τη φίσσα του οχήματος κατά τη φόρτιση.		

Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα του δικτύου είναι σωστά και πλήρως τοποθετημένο. Μην εισάγετε με γωνία.		
Χρησιμοποιήστε αυτό το IC-CPD μόνο για τη φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων που διαθέτουν είσοδο. Για να προσδιορίσετε εάν το όχημα είναι εξοπλισμένο με είσοδο φόρτισης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του οχήματος.		
Ο εξοπλισμός φόρτισης IC-CPD δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.		
Μην εφαρμόζετε καμία υπέρταση στον εξοπλισμό φόρτισης IC-CPD. Για τις τάσεις της πρίζας που είναι κατάλληλες για τη συσκευή, ανατρέξτε στις προδιαγραφές στην πίσω ετικέτα.		
Μη χρησιμοποιείτε το IC-CPD σε δυνητικά εκρηκτικά περιβάλλοντα.		
	Παρακαλούμε δώστε προσοχή στις ακόλουθες οδηγίες: <i>Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη του εξαρτήματος</i>	
Μη χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό φόρτισης IC-CPD με κουλουριασμένα καλώδια.		
Μην τσακίζετε το καλώδιο φόρτισης.		
Μην τυλίγετε το καλώδιο φόρτισης ή το καλώδιο τροφοδοσίας γύρω από τη μονάδα ελέγχου ή την υποδοχή φόρτισης.		
Μην πέφτετε και μην χτυπάτε το καλώδιο φόρτισης.		 Handle with care
Μην πέφτετε και μην χτυπάτε το καλώδιο φόρτισης. - Θερμοκρασία λειτουργίας: -30 °C έως +55 °C - Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40 °C έως +85 °		+55 °C max. -30 °C 

Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή εκπομπή και τις υψηλές θερμοκρασίες.	
Μην οδηγείτε πάνω από οποιοδήποτε εξάρτημα του IC-CPD.	 
Μην σύρετε το IC-CPD πάνω από καμία επιφάνεια.	
Αυτή η συσκευή προορίζεται μόνο για τη φόρτιση οχημάτων, τα οποία δεν χρειάζονται αερισμό κατά τη διαδικασία φόρτισης.	
Μην επιχειρήσετε να συνδεθείτε σε όχημα εάν η είσοδος φόρτισης δεν ταιριάζει με τον σύνδεσμο του οχήματος.	
Μην εισάγετε κανένα αντικείμενο στην είσοδο φόρτισης του οχήματος ή στον εξοπλισμό φόρτισης IC-CPD.	
Αποσυνδέστε τη συσκευή φόρτισης IC-CPD από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδας.	
Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες ασφαλείας στο εγχειρίδιο εγκατάστασης και στο εγχειρίδιο κατόχου του οχήματος.	

Πίνακας 2: Χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, σύμβολα και εικονογράμματα

Ενότητα 1: Προβλεπόμενη χρήση

Αυτός ο εξοπλισμός φόρτισης IC-CPD σας επιτρέπει να φορτίζετε το ηλεκτρικό όχημά σας με μπαταρία (BEV) ή το plug-in υβριδικό ηλεκτρικό όχημα (PHEV) χωρίς καμία πρόσθετη συσκευή. Το φιλικό προς τον χρήστη σύστημα βύσματος κάνει το βύσμα του οχήματος να ταιριάζει απευθείας στην είσοδο φόρτισης του οχήματος και στην υπάρχουσα ηλεκτρική υποδομή.

Αυτό το IC-CPD αποτελείται από τα ακόλουθα τρία κύρια στοιχεία:

- 1 Καλώδιο τροφοδοσίας AC (τύπος βύσματος ανάλογα με την περιοχή, βλέπε σελίδες 3 και 10)
- 2 ICCB (βλέπε σελίδες 3 και 10)
- 3 Υποδοχή οχήματος (δείτε σελίδες 3 και 10)

Το σύστημα έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τα τρέχοντα βιομηχανικά πρότυπα και θα χρησιμοποιείται μόνο για το όχημα με το οποίο παραδόθηκε.

Περιορισμός χώρας:

Απαγορεύεται η χρήση του IC-CPD σας σε διαφορετική χώρα από αυτήν για την οποία προορίζεται.

Οι χώρες που ισχύουν για κάθε παραλλαγή IC-CPD ορίζονται στον παρακάτω πίνακα.

Παραλλαγή	Χώρα Προορισμού	Αριθμός ανταλλακτικού	Ονομαστικό ρεύμα In	Βύσμα δικτύου
1	Μπαχρέιν, Ισραήλ, Ιορδανία, Κουβέιτ, Λίβανος, Κατάρ, Σαουδική Αραβία, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα	24060165	10A	CEE 16/3 βιομηχανικός
2	Χιλή, Ιταλία, Ουρουγουάη	24060170	10A	Τύπος L CEI 2350
3	Ιαπωνία	24060172	15A	Τύπος B JIS-C 8303
4	Κολομβία, Ισημερινός, Περού	24060162	10A	Τύπος B NEMA 5-15
5	Όλες οι χώρες της ΕΕ εκτός από τις παρακάτω	24060164	10A	Τύπος E/F CEE 7/7
6	Ελβετία	24060168	8A	Τύπος J SN 441011
7	Γαλλία, Φινλανδία	24060166	8A	Τύπος E/F CEE 7/7
8	Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία	24060161	10A	Τύπος G BS 1363

9	Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία	24060167	8A	Τύπος I AS 3112
10	Αργεντίνη	24060175	8A	Τύπος I IRAM 2073
11	Βραζιλία	24060160	8A	Τύπος N NBR 14136
12	Δανία	24060169	6A	Τύπος K AFSNIT 107-2-D1

Ανατρέξτε στην πίσω ετικέτα του IC-CPD για πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό ανταλλακτικού. Εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με τη χώρα που ισχύει, επικοινωνήστε με την τοπική εξυπηρέτηση πελατών για βοήθεια.

Ενότητα 2: Οφέλη και δυνατότητες χρήστη

Ο εξοπλισμός φόρτισης IC-CPD παρέχει μια τυπική γειωμένη σύνδεση ρεύματος σε πρίζες κτιρίων κατοικιών 100 V- 240 V, 50/60 Hz και ρεύμα φόρτισης από 6 A έως 16 A σύμφωνα με τις προδιαγραφές στην πίσω ετικέτα του κουτιού ελέγχου της συσκευής σας .

ICCB:

- Ξανακλείσιμο
 - Επιτρέπει την επανέναρξη της φόρτισης μετά από ορισμένα σφάλματα και 300 δευτερόλεπτα αναμονής.
 - Εάν τα σφάλματα διορθωθούν, δεν απαιτείται παρέμβαση χρήστη για την επανεκκίνηση της φόρτισης.
- Παρακολούθηση θερμοκρασίας
 - Το ICCB παρακολουθεί συνεχώς τη θερμοκρασία μέσα στο κουτί και έτσι αποτρέπει την υπερθέρμανση υπό ορισμένες συνθήκες.
- Κατηγορία προστασίας: IP67
- Λειτουργία ύπνου και λειτουργία αφύπνισης
 - Το ICCB μεταβαίνει σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας όταν ο σύνδεσμος δεν είναι συνδεδεμένος στην είσοδο του οχήματος για διάστημα 5 λεπτών.
 - Το ICCB ξυπνά αυτόματα όταν το βύσμα είναι συνδεδεμένο στην είσοδο του οχήματος.
- Παρακολούθηση εδάφους
 - Το ICCB μετρά την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού και σταματά τη διαδικασία φόρτισης εάν η μετρούμενη τιμή είναι πολύ υψηλή.
- Συσκευή ανίχνευσης υπολειπόμενου ρεύματος
 - Ανιχνεύει τα ρεύματα σφάλματος και απενεργοποιεί τη διαδικασία φόρτισης.
 - Ένας αυτοέλεγχος που αποφεύγει την ανάγκη μηνιαίας ανασκόπησης μετά την ενεργοποίηση και πριν από κάθε κύκλο φόρτισης.

Σύνδεσμος οχήματος:

- Όταν η είσοδος φόρτισης του οχήματος και η πρίζα δικτύου είναι σωστά συνδεδεμένα, όλες οι διεπαφές και οι ακροδέκτες των ακροδεκτών προστατεύονται πλήρως από την επαφή.
- Προστατευτικό καπάκι για επίτευξη IP55.

AC Gridcord:

- Βύσμα για συγκεκριμένη χώρα
 - Το IC-CPD διαθέτει βύσμα (E/F, G, J ή K) συμβατό με τις συγκεκριμένες απαιτήσεις της χώρας σας για να διασφαλιστεί ένας ασφαλής και βολικός κύκλος φόρτισης.
- Παρακολούθηση θερμοκρασίας
 - Το IC-CPD παρακολουθεί συνεχώς τη θερμοκρασία στο εσωτερικό του βύσματος τροφοδοσίας, έτσι ώστε να αποφεύγεται τυχόν υπερθέρμανση του βύσματος τροφοδοσίας.

Ενότητα 3: Αντιστοίχιση εισαγωγών φόρτισης οχήματος και συνδέσμων οχήματος

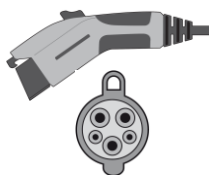
Το IC-CPD είναι εξοπλισμένο με υποδοχή οχήματος τύπου 2 και οι παρακάτω εικόνες δείχνουν την αντίστοιχη είσοδο φόρτισης.

Τύπος σύνδεσης οχήματος

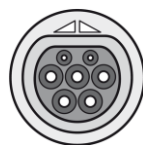
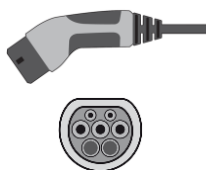
Εμφάνιση Vehicle Connector

Εμφάνιση φόρτισης οχήματος

IEC 62196-2
Τύπ 1



IEC 62196-2
Τύπ 2



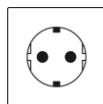
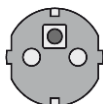
Ενότητα 4: Διαθέσιμα καλώδια ρεύματος για οικιακές πρίζες

Τύπος βύσματος δικτύου

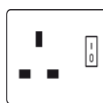
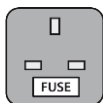
Εμφάνιση βύσματος δικτύου

Εμφάνιση πρίζας

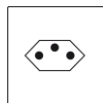
CEE 7/7
τύπος E/τύπος F



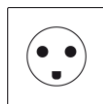
BS 1363
τύπος G



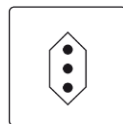
SN 441011
τύπος J



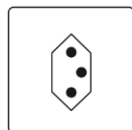
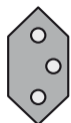
AFSNIT 107-2 D1
τύπος K



CEI 23-50
τύπος L



NBR 14136
τύπος N



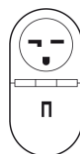
AS 3112
τύπος I



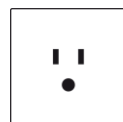
IRAM 2073
τύπος I



JIS C8303
τύπος B



NEMA 5-15
τύπος B



CEE 16/3
βιομηχανικός



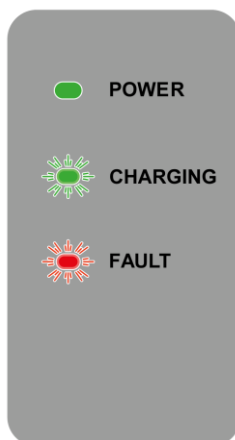
Ενότητα 5: Μπροστινή οθόνη του ICCB

Η μπροστινή οθόνη του IC-CPD είναι εξοπλισμένη με τρεις ενδεικτικές λυχνίες:

1.  **POWER (πράσινο)** ανάβει: Η ηλεκτρική ενέργεια από το δίκτυο είναι ενεργοποιημένη και το IC-CPD είναι έτοιμο για χρήση

2.  **CHARGING (πράσινο)** αναβοσβήνει: Μια λυχνία που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι παρέχεται ενέργεια στο όχημα

3.  **FAULT (κόκκινο)** αναβοσβήνει: Δείχνει βλάβη του συστήματος φόρτισης



Σύμφωνα με τον τρόπο λειτουργίας, ο εξοπλισμός φόρτισης IC-CPD εκπέμπει διαφορετικούς συνδυασμούς LED που ανάβουν συνεχώς ή/και αναβοσβήνουν.

Ενότητα 6: Πώς να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο φόρτισης

Λειτουργήστε το IC-CPD μόνο με τον ακόλουθο τρόπο:

1. Διαβάστε πλήρως και κατανοήστε το εγχειρίδιο κατόχου του οχήματος και τις οδηγίες για τον εξοπλισμό φόρτισης IC-CPD.



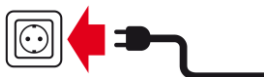
Σημείωση: Εξευλίξτε τελείως το καλώδιο του εξοπλισμού φόρτισης IC-CPD.



2. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν δρομολογηθεί σωστά σε όλο το μήκος τους, για να αποφύγετε τα σκόνταματα.



3. Εισαγάγετε το φισ τροφοδοσίας προσεκτικά στην πρίζα.



4. Περιμένετε μέχρι να ανάψει συνεχώς η λυχνία LED λειτουργίας.



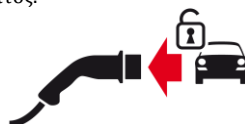
5. Εισαγάγετε τη φίσσα του οχήματος στην είσοδο φόρτισης του οχήματος.



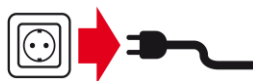
6. Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά αυτόματα.



7. Για να διακόψετε τη διαδικασία φόρτισης, ξεκλειδώστε την είσοδο φόρτισης του οχήματος και αφαιρέστε τη φίσσα του οχήματος.



8. Βγάλτε το φισ από την πρίζα και συνδέστε το προστατευτικό καπάκι.



9. Αποθηκεύστε τον εξοπλισμό φόρτισης IC-CPD σε ασφαλές μέρος και μην τυλίγετε το καλώδιο γύρω από τη μονάδα ελέγχου ή τη φίσσα του οχήματος.



Ενότητα 7: Αντιμετώπιση προβλημάτων και μη αυτόματη επαναφορά

Μετά από ανίχνευση υπολειπόμενου ρεύματος (το LED FAULT αναβοσβήνει τρεις φορές, ακολουθούμενο από ένα σύντομο διάλειμμα), απαιτείται μη αυτόματη επαναφορά για την ανάκτηση του IC-CPD.

Προχωρήστε ως εξής:

1. Αφαιρέστε τη φίσα του οχήματος από την είσοδο φόρτισης του οχήματος.



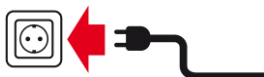
2. Βγάλτε το φως από την πρίζα.



3. Περιμένετε περίπου 5 δευτερόλεπτα.



4. Εισαγάγετε το βύσμα τροφοδοσίας προσεκτικά στην πρίζα.



5. Περιμένετε μέχρι να ανάψει συνεχώς η λυχνία LED λειτουργίας.



6. Εισαγάγετε τη φίσα του οχήματος στην είσοδο φόρτισης του οχήματος.



7. Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά αυτόματα.



Σημείωση:

Εάν το LED FAULT αναβοσβήνει συνεχώς με κόκκινο χρώμα μετά ή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης, μην χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. επικοινωνήστε με την τοπική εξυπηρέτηση πελατών.



Ενότητα 8: Οδηγός μοτίβου LED μονάδας ελέγχου

Σύμφωνα με τον τρόπο λειτουργίας, ο εξοπλισμός φόρτισης IC-CPD εκπέμπει διαφορετικούς συνδυασμούς LED που ανάβουν συνεχώς ή/και αναβοσβήνουν.

Ισχύς	Φόρτιση	Σφάλμα	Εικονόγραμμα/ Σύμβολο	Περιγραφή
				Δεν είναι συνδεδεμένο στο τροφοδοτικό ή το ρεύμα δεν είναι διαθέσιμο από την υποδομή.
				Το καλώδιο φόρτισης εκτελεί αυτήν τη στιγμή έναν ενσωματωμένο αυτοέλεγχο.
				Συνδέεται μόνο σε τροφοδοτικό ή και στις δύο υποδομές και EV, αλλά δεν υπάρχει διαδικασία φόρτισης.
				Συνδέθηκε στο τροφοδοτικό και στο EV και η φόρτιση βρίσκεται σε εξέλιξη.
				Αργή διαδικασία φόρτισης λόγω αυξημένης θερμοκρασίας του ICCB ή του βύσματος δικτύου. Η διαδικασία φόρτισης μπορεί να διαρκέσει περισσότερο. Προστατέψτε τον εξοπλισμό φόρτισης IC-CPD από το άμεσο ηλιακό φως.
				Συνδεδεμένο στο τροφοδοτικό και στο EV. Το EV είναι σε αναμονή για τη φόρτιση ή η φόρτιση EV έχει ολοκληρωθεί.
				Σφάλμα του καλωδίου φόρτισης. Δεν επιτρέπεται η φόρτιση. Εάν η ένδειξη σφάλματος εμφανιστεί ξανά μετά τη μη αυτόματη επαναφορά, η συσκευή πρέπει να ελεγχθεί από την τοπική εξυπηρέτηση πελατών πριν από την επόμενη φόρτιση.

Ισχύς	Φόρτιση	Σφάλμα	Εικονόγραμμα/ Σύμβολο	Περιγραφή
				Το ηλεκτρικό δίκτυο είναι απενεργοποιημένο ή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για φόρτιση με αυτήν τη συσκευή. Η πρίζα του δικτύου πρέπει να ελεγχθεί από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.



= επί



= ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ



= Αναβοσβήνει

Πίνακας 3: Επεξήγηση των οπτικών πληροφοριών

Ενότητα 9: Γενικές προδιαγραφές

Ηλεκτρολογικές προδιαγραφές

Ενέργεια:	Μέγιστη. 3,6 kW (ανάλογα με την παραλλαγή του μοντέλου)
Rated Current:	Μέγιστη. 16 A (ανάλογα με την παραλλαγή του μοντέλου)
Rated voltage:	100-240 V ~
Σύστημα τάσης:	1P+N+PE
Συχνότητα πλέγματος:	50 Hz - 60 Hz
Υπολειμματικό ρεύμα ΙΔn , AC /DC	30mA / 6mA
Κατηγορία υπέρτασης:	II
Κατηγορία Προστασίας του ICCB:	IP67

Διαστάσεις και βάρος

Διαστάσεις του φορτιστή IC-CPD:	95 mm x 220 mm x 59 mm (wxhxd)
Βάρος του φορτιστή IC-CPD:	Approx. 2.35 kg

Περιβαλλοντικές συνθήκες

Θερμοκρασία λειτουργίας:	-30 °C to +55 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-40 °C to +85 °C
Υγρασία:	Up to 95%, non-condensing
Υψόμετρο:	max. 5,000 m above sea level

Κατευθυντήριες γραμμές και πρότυπα

Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης:	• 2014/35/EU, 2014/30/EU • 2011/65/EU
Πρότυπα:	Αυτός ο εξοπλισμός φόρτισης IC-CPD πληροί όλα τα ισχύοντα πρότυπα και κανονισμούς IEC και EN στο πλαίσιο της εθνικής νομοθεσίας, καθώς και των ευρωπαϊκών και διεθνών κανονισμών. Εάν είναι απαραίτητο, μπορεί να διατεθεί η αντίστοιχη δήλωση συμμόρφωσης

Ενότητα 10: Συντήρηση και φροντίδα

Για να μειώσετε τους κινδύνους ηλεκτροπληξίας και ζημιάς στη συσκευή, καθαρίστε τα βύσματα και το περίβλημα με μεγάλη προσοχή. Ξεκινήστε τον καθαρισμό του IC-CPD μόνο αφού το αποσυνδέσετε από το δίκτυο.



Καθαρίστε τον εξοπλισμό φόρτισης IC-CPD με ένα στεγνό πανί. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή εύφλεκτους διαλύτες, όπως οινόπνευμα ή βενζόλιο.



Ο καθαρισμός ή οποιαδήποτε άλλη επαφή με χημικά μπορεί να βλάψει τη συσκευή και απαγορεύεται.

Ενότητα 11: Αλλαγή προϊόντος



Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις γίνονται στο προϊόν, οι οποίες δεν πραγματοποιούνται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο σέρβις, απαγορεύονται και έχουν ως αποτέλεσμα την απώλεια της συμμόρφωσης με την FCC.

Ενότητα 12: Σκουπίδια



ων συσκευών πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και κατευθυντήριες γραμμές για τη συγκεκριμένη χώρα και την περιοχή. Ο εξοπλισμός και οι μπαταρίες δεν πρέπει ποτέ να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Ο παροπλισμένος εξοπλισμός πρέπει να τοποθετηθεί σε μια εγκατάσταση συλλογής ηλεκτρονικών απορριμμάτων ή να απορριφθεί μέσω της τοπικής εξυπηρέτησης πελατών σας.

Απορρίψτε το υλικό συσκευασίας στους αντίστοιχους κάδους συλλογής χαρτονιού, χαρτιού και πλαστικών.



Ενότητα 13: Πληροφορίες εγγύησης

Η APTIV διασφαλίζει ότι αυτό το προϊόν θα είναι απαλλαγμένο από ελαττώματα στο υλικό και την κατασκευή, καθώς και από λάθη σχεδιασμού για περίοδο ενός (1) έτους από την αρχική ημερομηνία αγοράς. Σε περίπτωση που ένα προϊόν διαπιστωθεί ότι είναι ελαττωματικό ως προς το υλικό, την κατασκευή ή την κατασκευή εντός αυτής της περιόδου εγγύησης, η APTIV, κατά την κρίση της, θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει το ελαττωματικό προϊόν. Τα ανταλλακτικά ή/και τα ανταλλακτικά προϊόντα μπορούν να αντικατασταθούν κατά την κρίση της APTIV είτε με νέα είτε με επισκευασμένα προϊόντα. Αυτή η περιορισμένη εγγύηση δεν περιλαμβάνει την επισκευή ζημιών λόγω ακατάλληλης εγκατάστασης, εσφαλμένης σύνδεσης περιφερειακών, εξωτερικών ηλεκτρικών παρεμβολών, ατυχήματος, καταστροφής, κακής χρήσης ή τυχόν αλλαγών που έγιναν στο προϊόν που δεν έχουν εγκριθεί γραπτώς από την APTIV. Οποιοσδήποτε επισκευές σέρβις, οι οποίες δεν καλύπτονται από την περιορισμένη εγγύηση, θα εκτελούνται με τις τιμές, τους όρους και τις προϋποθέσεις που ισχύουν τη στιγμή της επισκευής.

Οποιοσδήποτε άλλες ρητές ή σιωπηρές εγγυήσεις σε σχέση με αυτό το προϊόν, συμπεριλαμβανομένης της εγγύησης γενικής καταλληλότητας και καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό, αποκλείονται με το παρόν. Σε ορισμένες χώρες, η εξαίρεση των σιωπηρών εγγυήσεων δεν επιτρέπεται, επομένως η παραπάνω αποποίηση ευθύνης ενδέχεται να μην ισχύει στην περίπτωση σας.

Εάν το προϊόν δεν συμμορφώνεται με την παραπάνω εγγύηση, η αποκλειστική σας λύση θα είναι η αντικατάσταση ή η επισκευή του ελαττωματικού προϊόντος, όπως περιγράφεται πλήρως παραπάνω. Σε καμία περίπτωση η APTIV, ένας αντιπρόσωπος πώλησων ή σέρβις ή η μητρική εταιρεία δεν φέρει ευθύνη έναντι του πελάτη ή οποιουδήποτε τρίτου για ζημιές που υπερβαίνουν την τιμή αγοράς του προϊόντος. Αυτός ο περιορισμός ισχύει για ζημιές οποιουδήποτε είδους, συμπεριλαμβανομένων οποιωνδήποτε άμεσων ή έμμεσων ζημιών, διαφυγόντων κερδών, χαμένων αποταμιεύσεων ή ειδικών, παρεπόμενων ζημιών, τιμωρητικών ή αποθετικών ζημιών, είτε λόγω παραβίασης σύμβασης, αδικοπραξίας ή οποιουδήποτε άλλου μέσου, ή εάν τέτοιες ζημιές βασίζονται στη χρήση ή την ακατάλληλη χρήση του προϊόντος, ακόμη και αν η APTIV ή ένας εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος ή η τοπική εξυπηρέτηση πελατών της APTIV έχει ενημερωθεί από τρίτα μέρη σχετικά με την πιθανότητα τέτοιων ζημιών ή οποιαδήποτε άλλη αξίωση.

Σε ορισμένες χώρες, η εξαίρεση τυχαίων ή παρεπόμενων ζημιών δεν επιτρέπεται για ορισμένα προϊόντα, επομένως ο παραπάνω περιορισμός ή εξαίρεση ενδέχεται να μην ισχύει για εσάς. Αυτή η εγγύηση σας παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα και ενδέχεται να έχετε άλλα δικαιώματα, τα οποία διαφέρουν από χώρα σε χώρα.

Επικοινωνήστε με το τοπικό προσωπικό εξυπηρέτησης πελατών. Για την υπεύθυνη εξυπηρέτηση πελατών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του οχήματος.

Ενότητα 14: Υπηρεσία

Επικοινωνήστε με την τοπική εξυπηρέτηση πελατών για βοήθεια.

Για τα δεδομένα επικοινωνίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του οχήματός σας.





Τεχνικό Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών

Am Technologiepark 1

42119 Wuppertal, Deutschland

Tel: [49] 202.291.0