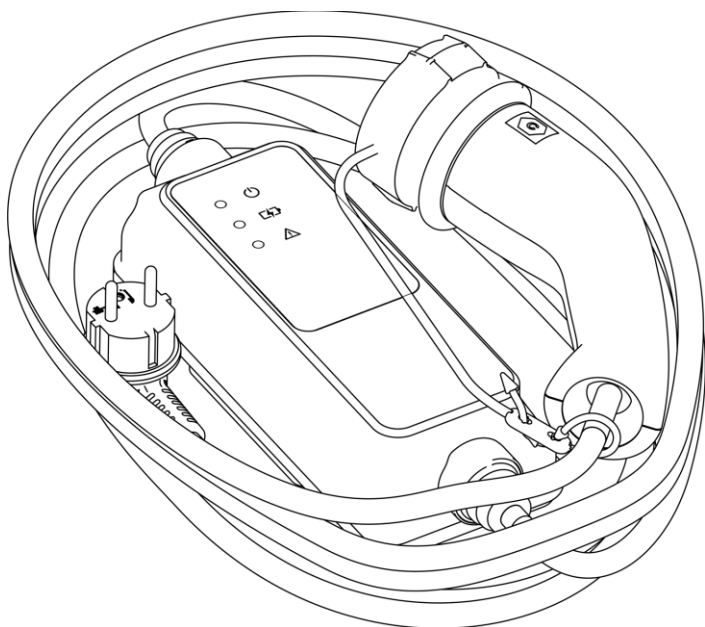


• **A P T I V** •

Elektromobiļu lādētājs IC-CPD

(vadības un drošības ierīce integrēta ar kabeli)



Lietošanas rokasgrāmata

IC-CPD lietošanai Eiropā

Satura rādītājs

Satura rādītājs	2
Saīsinājumi	3
Vispārīga informācija.....	3
IC-CPD lādētāja elementi.....	4
Rokasgrāmatā izmantotie brīdinājumi, simboli un piktogrammas	5
Drošības instrukcija.....	6
Sadaļa 1: Pielietojums.....	10
Sadaļa 2: Lietotājiem pieejamie ieguvumi un funkcijas	12
Sadaļa 3: Pieskaņotas transportlīdzekļa uzlādes ligzdas un transportlīdzekļa savienotājs.....	13
Sadaļa 4: Pieejamie strāvas kabeli mājsaimniecību kontaktligzdām	13
Sadaļa 5: ICCB kontrolierīces priekšējais displejs	15
Sadaļa 6: Kā lietot uzlādes kabeli	16
Sadaļa 7: Problēmu novēršana un manuāla atiestatīšana	17
Sadaļa 8: Kontrolierīce LED Dizaina ceļvedis.....	18
Sadaļa 9: VISPĀRĒJIE TEHNISKIE DATI.....	19
Sadaļa 10: Uzturēšana un apkope	20
Sadaļa 11: Produkta izmaiņas.....	20
Sadaļa 12: Utilizācija.....	20
Sadaļa 13: Garantija.....	21
Sadaļa 14: Serviss	21

Saīsinājumi

Skrót	Znaczenie
AC	Mainstrāva
AMSL	Virs jūras līmeņa
BEV	Elektriskais transportlīdzeklis
CEE	Starptautiskā elektrisko iekārtu apstiprināšanas noteikumu komisija
EVSE	Elektrisko transportlīdzekļu strāvas padeves iekārta
ICCB	Kontrolierīce integrēta ar kabeli = Funkcionālā kaste
IC-CPD	Vadības un drošības ierīce integrēta ar kabeli
IEC	Starptautiskā elektrotehniskā komisija
IP	Aizsardzība pret vielu ieplūdi
LED	LED gaismas avots (indikatora gaisma)
N	Neitrāls
P	Fāze
PE	Iezemējums
PHEV	Hibrīdi elektrotransportlīdzekļi pie elektrotīkla pieslēdzami (plug-in)

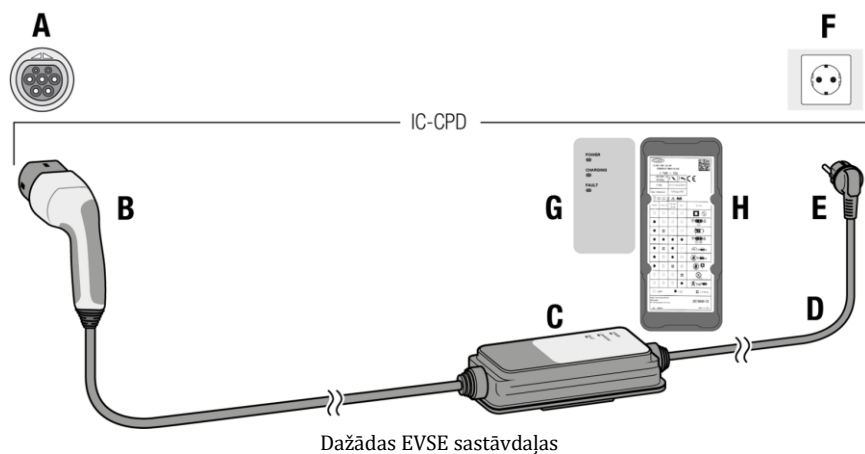
Vispārīga informācija

Šī lietošanas rokasgrāmatas pamatā ir jaunākā informācija par produktu publicēšanas brīdī. APTIV patur tiesības modificēt produktu iepriekš par to nepaziņojot. Jebkādas produkta izmaiņas vai modifikācijas var izraisīt garantijas anulāciju, ja tās nav veikusi pilnvarota darbnīca.

Ja jums rodas jautājumi par šī produkta lietošanu, lūdzu, sazinieties ar savu servisa pārstāvi. Informācija par atbildīgo klientu apkalpošanas organizāciju jūsu apgabalā ir atrodama transportlīdzekļa lietošanas rokasgrāmatā.

IC-CPD lādētāja elementi

Atsevišķi sistēmas elementi ir definēti zemāk esošajā pārskatā.



Elements:

- A: Transportlīdzekļa uzlādes ligzda
- B: Transportlīdzekļa savienotājs ar aizsargvāciņu, 2. tips
- C: Kontrolierīce (ICCB)
- D: Maiņstrāvas kabelis AC
- E: Maiņstrāvas kontaktdakša AC
- F: Sienas kontaktligzda
- G: Priekšējā etiķete ar 3 gaismas diodēm LED
- H: Aizmugurējā etiķete

Uzmanību: Piegādes komplektā iekļautā transportlīdzekļa savienotāja aizsargvāciņš augstāk esošajā fotoattēlā nav redzams.

Rokasgrāmatā izmantotie brīdinājumi, simboli un piktogrammas

Pirms elektriskā transportlīdzekļa uzlādes uzsākšanas uzmanīgi izlasiet šīs lietošanas rokasgrāmatas norādījumus un uzlādes norādījumus, kas ietvertas transportlīdzekļa lietošanas rokasgrāmatā.

Lietotāja rokasgrāmatā vai uz IC-CPD lādētājam pievienotajām etiķetēm var atrast zemāk norādītos simbolus:

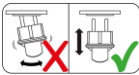
	Brīdinājums: norāda uz potenciāli draudošām briesmām. Šo norādījumu neievērošana var izraisīt ugunsgreķa risku vai izraisīt nāvi vai nopietnus savainojumus .
	Brīdinājums: norāda uz bīstamu situāciju. Šā norādījuma neievērošana var radīt nelielus vai vieglus savainojumus .
	Uzmanību: Pievērš uzmanību situācijai. Šā norādījuma neievērošana var radīt detaļu bojājumu .

1. tabula. Drošības informācija

Drošības instrukcija

Šajā nodaļā ir izskaidrota visu uz IC-CPD izvietoto piktogrammu nozīme un sniegti drošības norādījumi lietotājam, lietojot ierīci, skatiet 2. tabulu.

	Lūdzam, uzmanīgi izlasiet tālāk sniegtos norādījumus: <i>Šo norādījumu neievērošana var izraisīt ugunsgrēka risku vai izraisīt nāvi vai nopietnus savainojumus.</i>
IC-CPD lādētāju nedrīkst lietot cilvēki, kuri nav iepazinušies ar tā lietošanu vai kuri nav izlasījuši lietošanas rokasgrāmatu.	
Nedrīkst pieskarieties kontaktiem uz transportlīdzekļa uzlādes ligzdas un IC-CPD lādētāja. Nedrīkst veikt elektrisko komponentu modifikācijas vai remontdarbus. Nedrīkst noņemt vāku un atvērt korpusu. Ierīce nesatur detaļas, kuras lietotājs varētu apkalpot. Jebkādas apkopes darbības drīkst veikt kvalificēts personāls (skatiet servisa informāciju 18. lpp.)	
Neizmantojiet IC-CPD lādētāju, ja ierīce ir bojāta vai netīra. Pirms lietošanas pārbaudiet, vai kabelis un savienotājs nav bojāts un vai uz tiem nav netīrumu.	
Pirms IC-CPD lietošanas ieteicams palūgt kvalificētu tehniķi pārbaudīt AC kontaktligzdu. Nepareizi uzstādītas kontaktligzdas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos, lādējot augstsprieguma akumulatoru, izmantojot transportlīdzekļa uzlādes ligzdu.	
Ligzdaļ ir jābūt aizsargātai ar funkcionējošu diferenciālās strāvas aizsardzības ierīci (RCCB).	
Izmantojiet IC-CPD lādētāju tikai pareizi iezemētos elektrotīklos. Mainstrāvas kontaktligzdaļ jābūt savienotai ar aizsargātu ķēdi, kas atbilst vietējiem noteikumiem un standartiem.	
Nedrīkst izmantot pagarinātājus, kabeļu cilindrus, vairākas kontaktligzdas, (ceļojuma) adapterus, taimerus utt.	

Pārļiecinieties, vai kabeli ir pareizi izvietoti visā to garumā, lai izvairītos no pakļupšanas.	
IC-CPD lādētājs ir jātīra tikai tad, kad kontrolierīce ir pilnībā atvienota no barošanas avota un no transportlīdzekļa. Šim nolūkam izmantojiet sausu drānu.	
IC-CPD lādētājs jāglabā prom no cilvēkiem ar invaliditāti un bērniem, kuri nespēj novērtēt ar tā darbību saistītos apdraudējumus.	
Uzlādes procesa laikā bez uzraudzības nepiederošām personām (piemēram, rotājājošiem bērniem) nevajadzētu piekļūt IC-CPD lādētājam.	
Neizmantojiet kontaktligzdu, kas ir nolietota vai bojāta. Strāvas kontaktdakšai jābūt stingri ievietotai kontaktligzdā saskaņā ar visām vietējām prasībām un noteikumiem. IC-CPD lādētāja lietošana, kas pievienota nolietotai vai bojātai kontaktligzdai, var izraisīt nopietnus ķermeņa savainojumus vai ugunsgrēku.	
	Lūdzam, uzmanīgi izlasiet tālāk sniegtos norādījumus: Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nelielus vai vieglus savainojumus.
Sargājiet kontaktligzdas, spraudsavienojumus un IC-CPD lādētāju no mitruma, ūdens, sniega, ledus un citiem šķidrumiem. Nekad neiegremdējiet ūdeni. Neglabājiet ārā un nepakļaujiet tiešai ūdens strūkļai vai ūdens šļakatām.	
Normālas darbības laikā sienas kontaktligzda vai IC-CPD spraudnis var sasilt. Ja uzlādes laikā sienas kontaktligzda vai sienas kontaktdakša kļūst pārāk karsta, pirms uzlādes turpināšanas atvienojiet IC-CPD un lūdziet kvalificētam elektriķim nomainīt sienas kontaktligzdu.	
Uzlādes laikā neatvienojiet strāvas kontaktdakšu vai transportlīdzekļa savienotāju.	
Pārļiecinieties, vai strāvas kontaktdakša ir pareizi un pilnībā ievietota. Neievietojiet slīpi.	
Šo IC-CPD drīkst izmantot tikai tādu elektrisko transportlīdzekļu uzlādēšanai, kuri ir aprīkoti ar kontaktligzdu. Lai noteiktu, vai transportlīdzeklis ir aprīkots ar uzlādes ligzdu, skatiet transportlīdzekļa lietošanas rokasgrāmatu.	

IC-CPD lādētāju nedrīkst lietot personas, kuras atrodas narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē.	
Nepieslēdziet IC-CPD lādētājam pārspriegumu Lai uzzinātu spriegumu kontaktligzdā, kas atbilst ierīcei, skatiet specifikāciju uz aizmugurējās etiķetes.	
Neizmantojiet IC-CPD potenciāli sprādzienbīstamā vidē.	
	Lūdzu, ņemiet vērā tālāk sniegtos norādījumus: Šo norādījumu neievērošana var bojātas detaļas
Neizmantojiet IC-CPD lādētāju ar spirālveida kabeliem	
Uzlādes kabeli nedrīkst salocīt.	
Neaptiniet uzlādes kabeli vai strāvas vadu ap kontrolierīci vai uzlādes savienotāju.	
Neizraisiet nesamērīgu mehānisku slodzi lādētājam	 Handle with care
Neizmantojiet IC-CPD lādētāju ārpus pieļaujamā apkārtējās vides temperatūras diapazona • Darba temperatūra: -30 °C līdz +55 °C • Uzglabāšanas temperatūra: -40 °C līdz +85 °	
Sargāt no tiešiem saules stariem un augstas temperatūras.	
Aizliegts uzbraukt uz IC-CPD elementiem.	
Aizliegts vilkt IC-CPD ierīci pāri jebkādām virsmām.	

Šī ierīce ir paredzēta tikai tādu transportlīdzekļu uzlādēšanai, kuriem uzlādes procesa laikā nav nepieciešama ventilācija.
Nepievienojiet neatbilstošus transportlīdzekļa savienotājus un uzlādes ligzdas
Nedrīkst ievietot jebkākus priekšmetus transportlīdzekļa uzlādes ligzdā vai IC-CPD lādētāja
Negaisa laikā atvienojiet IC-CPD lādētāju no kontaktligzdas.
Ievērojiet uzstādīšanas rokasgrāmatā un transportlīdzekļa lietošanas rokasgrāmatā sniegtos drošības norādījumus.

2. tabula. Pielietotie brīdinājumi, simboli un piktogrammas

Sadaļa 1: Pielietojums

Šis lādētājs ļauj uzlādēt elektriskos transportlīdzekļus ar elektrisko piedziņu (BEV) vai plug-in tipa hibrīdos elektriskos transportlīdzekļus (PHEV) bez papildu ierīcēm. Lietotājam draudzīgā spraudņa sistēma ļauj automašīnas savienotājam iekļauties tieši transportlīdzekļa uzlādes kontaktligzdā un esošajā elektriskajā sistēmā

Šis IC-CPD sastāv no šādiem trim galvenajiem elementiem:

- 1 Maiņstrāvas vads AC (kontaktdakšas veids atkarībā no reģiona, skatiet 3. un 10. lpp.)
- 2 ICCB (skatiet 3. un 10. lpp.)
- 3 Transportlīdzekļa savienotājs (skatiet 3. un 10. lpp.)

Sistēma ir izstrādāta saskaņā ar pašreizējiem nozares standartiem, un tā ir jāizmanto tikai tajā transportlīdzeklī, ar kuru tā tika piegādāta.

Ierobežojumi attiecībā uz valsti:

IC-CPD drīkst izmantot tikai tajā valstī, kurai tas ir paredzēts.

Katram IC-CPD variantam atbilstošās valstis ir noteiktas tabulā zemāk.

Variants	Galamērķa valsts	Detāļu numuri	Nominālā strāva I_n	Sienas kontaktdakša
1	Bahreina, Izraēla, Jordānija, Kuveita, Libāna, Katara, Saūda Arābija, Apvienotie Arābu Emirāti	24060165	10A	CEE 16/3 rūpnieciski
2	Čīle, Itālija, Urugvaja	24060170	10A	Tips L CEI 2350
3	Japāna	24060172	15A	Tips B JIS-C 8303
4	Kolumbija, Ekvadora, Peru	24060162	10A	Tips B NEMA 5-15
5	Visas ES valstis, izņemot tālāk norādītās	24060164	10A	Tips E/F CEE 7/7
6	Šveice	24060168	8A	Tips J SN 441011
7	Francija, Somija	24060166	8A	Tips E/F CEE 7/7
8	Apvienotā Karaliste, Īrija	24060161	10A	Tips G BS 1363
9	Austrālija, Jaunzēlande	24060167	8A	Tips I AS 3112

10	Argentīna	24060175	8A	Tips I IRAM 2073
11	Brazīlija	24060160	8A	Tips N NBR 14136
12	Dānija	24060169	6A	Tips K AFSNIT 107-2-D1

Informācija par detaļas numuru atrodama uz IC-CPD aizmugurējās etiķetes. Ja neesat pārliecināts par valsti, kurā tas tiks izmantots, lūdzu, sazinieties ar reģionālo klientu apkalpošanas dienestu, lai saņemtu palīdzību.

Sadaļa 2: Lietotājiem pieejamie ieguvumi un funkcijas

IC-CPD lādētājs nodrošina standarta iezemētu barošanas savienojumu ar dzīvojamo māju kontaktligzdām no 100 V līdz 240 V, 50/60 Hz (atkarībā no modeļa varianta) un lādēšanas strāvu no 6 A līdz 16 A, kā norādīts uz lādētāja kontrolierīces aizmugurējās etiķetes

ICCB:

- Atkārtota aizvēršana
 - Ļauj atsākt uzlādes procesu pēc noteiktu kļūdu parādīšanās pēc 300 s nogaidīšanas.
 - Temperatūras kontrole
- Temperatūras kontrole
 - ICCB kontrolierīce kontrolē temperatūru moduļa iekšpusē un tādējādi novērš pārkaršanu noteiktos apstākļos
- Aizsardzības klase: IP67
- Miega režīms un pamošanās režīms
 - ICCB pāriet miega režīmā, ja savienotājs nav pievienots transportlīdzekļa kontaktdakšai 5 minūtes.
 - ICCB pamostas automātiski, kad savienotājs ir pievienots transportlīdzekļa kontaktdakšai.
- Zemējuma kontrole
 - ICCB kontrolierīce mēra aizsargvada pretestību un pārtrauc uzlādi, ja izmērītā vērtība ir pārāk augsta
- Ierīce diferencētās strāvas noteikšanai
 - Tas nosaka strāvas traucējumus un aptur uzlādes procesu
 - Pašpārbaude, kas ļauj izvairīties no ikmēneša pārbaudes pēc sprieguma pieslēgšanas un pirms katra uzlādes cikla.

Transportlīdzekļa savienotājs:

- Kad transportlīdzekļa uzlādes ligzda un maiņstrāvas kontaktligzda ir pareizi atvienotas, visas saskarnes un termināļi ir pilnībā skāriendrošas.
- Aizsargvāciņš, lai sasniegtu IP55.

AC Gridcord:

- Kontaktdakša atbilstoša dotajai valstij
 - IC-CPD ir kontaktligzda, (E / F, G, J vai K), kas atbilst dotās valsts prasībām, lai nodrošinātu drošu un ērtu uzlādes ciklu.
- ICCB pastāvīgi uzrauga temperatūru kastes iekšpusē un tādējādi novērš pārkaršanu noteiktos apstākļos.
 - IC-CPD pastāvīgi uzrauga temperatūru strāvas kontaktdakšas iekšpusē, tādējādi izvairoties no pārkaršanas.

Sadaļa 3: Pieskaņotas transportlīdzekļa uzlādes ligzdas un transportlīdzekļa savienotājs.

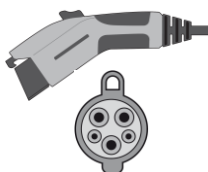
IC-CPD lādētājs ir aprīkots ar 2. tipa transportlīdzekļu savienotāju, un zemāk redzamajos attēlos ir parādītas atbilstošās uzlādes ligzdas.

Transportlīdzekļa savienotāja veids

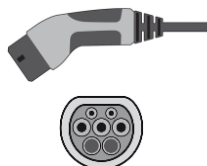
Transportlīdzekļa savienotāja izskats

Transportlīdzekļa uzlādes ligzdas izskats

IEC 62196-2
Tips 1



IEC 62196-2
Tips 2



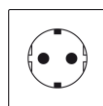
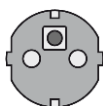
Sadaļa 4: Pieejamie strāvas kabeļi māsāimniecību kontaktligzdām

Tikla kontaktakšas veids

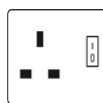
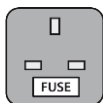
Tikla kontaktakšas izskats

Ligzdas izskats

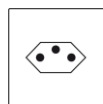
CEE 7/7
Tips E/ Tips F



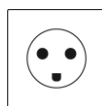
BS 1363
Tips G



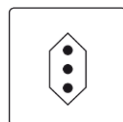
SN 441011
Tips J



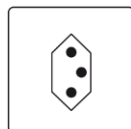
AFSNIT 107-2 D1
Tips K



CEI 23-50
Tips L



NBR 14136
Tips N



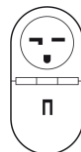
AS 3112
Tips I



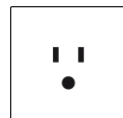
IRAM 2073
Tips I



JIS C8303 (JWDS-0033)
Tips B



NEMA 5-15
Tips B



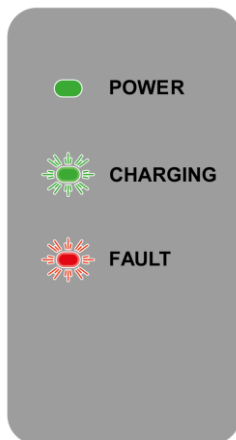
CEE 16/3
rűpnieciski



Sadaļa 5: ICCB kontrolierīces priekšējais displejs

IC-CPD lādētāja priekšējā panelī atrodas trīs indikatori:

- 1 .  **ENERĢIJAS PADEVE (zaļš)** deg:
Elektrība no tīkla ir ieslēgta, un
IC-CPD lādētājs ir gatavs
lietošanai
- 2 .  **LĀDĒŠANA (zaļš)** mirgo:
Mirgojošs indikators norāda, ka
transportlīdzeklim tiek
piegādāta elektrība
- 3 .  **ATTEICE (sarkans)** mirgo:
Norāda uz uzlādes sistēmas
kļūmi



Atkarībā no IC-CPD lādētāju darbības režīma tie izstaro dažādas vienmērīgu un/vai mirgojošu gaismas diožu kombinācijas.

Sadaļa 6: Kā lietot uzlādes kabeli

IC-CPD ierīci drīkst lietot tikai sekojoši:

1. Pilnībā jāizlasa un jāsaprot transportlīdzekļa lietošanas rokasgrāmata un IC-CPD lādētāja instrukcijas.
6. Uzlādes process sāksies automātiski.



Piezīme: pilnībā atritiniet IC-CPD lādētāja kabeli.



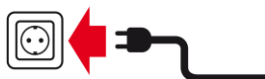
CHARGING



2. Pārliecinieties, vai kabeli ir pareizi izvilkti visā to garumā, lai izvairītos no pakļupšanas.



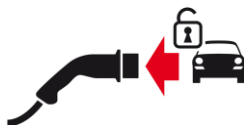
3. Uzmanīgi ievietojiet kontaktdakšu kontaktligzdā.



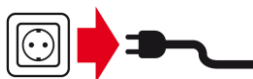
4. Pagaidiet, līdz iedegas ENERĢIJAS PADEVE indikators, un deg ar nepārtrauktu gaismu.



7. Lai pārtrauktu uzlādes procesu, atbloķējiet transportlīdzekļa uzlādes kontaktligzdu un noņemiet transportlīdzekļa savienotāju.



8. Atvienojiet strāvas kontaktdakšu no kontaktligzdas un aizveriet aizsargvāciņu.



9. Glabājiet IC-CPD lādētāju drošā vietā un neaptiniet kabeli ap vadības ierīci vai transportlīdzekļa savienotāju.



5. Pievienojiet transportlīdzekļa savienotāju transportlīdzekļa uzlādes kontaktligzdai.



Sadaļa 7: Problēmu novēršana un manuāla atiestatīšana

Ja tiek konstatēta diferenciālā strāva (LED FAULT indikators mirgo trīs reizes, kam seko īsa pauze), ir nepieciešama manuāla atiestatīšana, lai atjaunotu IC-CPD darbību.

Rīkojoties šādi:

1. Izvelciet transportlīdzekļa savienotāju no transportlīdzekļa uzlādes ligzdas



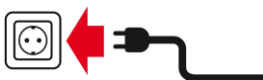
2. Izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas



3. Uzgaidiet apmēram 5 sekundes



4. Uzmanīgi ievietojiet kontaktdakšu kontaktligzdā



5. Pagaidiet, līdz iedegas ENERĢIJAS PADEVE indikators, un tas degs nepārtraukti.



6. Pievienojiet transportlīdzekļa savienotāju transportlīdzekļa uzlādes kontaktligzdai



7. Uzlādes process tiek atsākts automātiski



Piezīme:

Ja ATTEICE indikators nepārtraukti mirgo sarkanā krāsā pēc uzlādes vai uzlādes laikā, ierīci nedrīkst lietot; lūdzu, sazinieties ar savu reģionālo klientu apkalpošanas dienestu



Sadaļa 8: Kontrolierīce LED Dizaina ceļvedis

Atkarībā no IC-CPD lādētāju darbības režīma tie izstaro dažādas vienmērīgu un/vai mirgojošu LED gaismas diodžu kombinācijas.

En erģ ijas pa dev e	L ā d ē š a n a	A t t e i c e	Piktogramma/simb ols	Apraksts
				Nav pievienots strāvas padevei vai elektroapgāde no infrastruktūras nav pieejama
				Uzlādes kabelis pašlaik veic integrētu pašpārbaudi.
				Savienots tikai ar barošanas avotu vai arī ar infrastruktūru un EV, bet nenotiek uzlāde.
				Pieslēgts elektrībai un EV un notiek uzlāde.
				Lēns uzlādes process ICCB lādētāja vai sienas kontaktligzdas paaugstinātas temperatūras dēļ. Uzlādes process var aizņemt ilgāku laiku. Sargājiet IC-CPD lādētāju no tiešu saules staru iedarbības.
				Savienots ar elektrību un EV, EV ir gatavs uzlādei vai EV uzlāde ir beigusies.
				Bojāts uzlādes kabelis. Lādēšana aizliegta. Ja pēc ierīces manuālas atiestatīšanas atkal tiek parādīts darbības traucējums, pirms nākošās uzlādes ierīce ir jāpārbauda vietējam klientu apkalpošanas dienestam.
				Elektrotīkls ir izslēgts vai to nevar izmantot uzlādei, izmantojot šo ierīci. Kontaktligzda jāpārbauda kvalificētam elektriķim.



= ON



= OFF



= Mirgošana

Tabula 3: Vizuālās informācijas skaidrojums

Sadaļa 9: VISPĀRĒJIE TEHNISKIE DATI

Elektriskie parametri

Enerģijas padeve:	maks. 3,6 kW (atkarībā no modeļa varianta)
Nominālā strāva:	maks. 16 A (atkarībā no modeļa varianta)
Nominālais spriegums:	100-240 V ~
Spriegums:	1P+N+PE
Tīkla frekvence:	50 Hz - 60 Hz
Diferenciālā strāva $I_{\Delta n}$, AC /DC	30mA / 6mA
Pārsprieguma kategorija:	II
ICCB aizsardzības klase:	IP67

Izmēri un svars

IC-CPD lādētāja izmēri:	95 mm x 220 mm x 59 mm (plat. x augst. x dziļ.)
IC-CPD lādētāja svars:	Apmēram 2,35 kg

Vides apstākļi

Darba temperatūra:	-30 °C līdz +55 °C
Uzglabāšanas temperatūra:	-40 °C līdz +85 °C
Mitrums:	Līdz 95%, bez kondensācijas
Augstums:	maks. 5000 m virs jūras līmeņa

Pamatnostādnes un standarti

Eiropas Savienības direktīvas:	• 2014/35/EU, 2014/30/EU • 2011/65/EU
Standarti:	IC-CPD lādētājs atbilst visiem piemērojamajiem IEC un EN standartiem un noteikumiem valsts tiesību aktu, kā arī Eiropas un valsts tiesību aktu kontekstā. Ja nepieciešams, varam uzrādīt attiecīgo atbilstības deklarāciju

Sadaļa 10: Uzturēšana un apkope

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena un ierīces bojājumu risku, kontaktdakšas un korpusu ir jātīra ar vislielāko piesardzību. IC-CPD tīrīšanas darbus drīkst uzsākt tikai pēc tā atvienošanas no elektrotīkla.



Tīriet IC-CPD lādētāju ar sausu drānu. Nedrīkst izmantot tīrīšanas līdzekļus vai viegli uzliesmojošus šķīdinātājus, piemēram, spirtu vai benzolu.



Tīrīšana vai jebkāda cita saskare ar ķīmiskām vielām ir aizliegta, jo tas var sabojāt ierīci.

Sadaļa 11: Produkta izmaiņas



Jebkādas izstrādājuma izmaiņas vai modifikācijas, kuras nav veicis pilnvarots serviss, rezultātā tiek zaudēta atbilstība FCC noteikumiem un ir aizliegtas.

Sadaļa 12: Utilizācija



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

No ekspluatācijas izņemto iekārtu utilizācijai jāatbilst spēkā piemērojamiem valsts un reģionālajiem noteikumiem un vadlīnijām. Iekārtas un akumulatorus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Nepilnīgs aprīkojums ir jānogādā elektronisko atkritumu savākšanas punktā vai jāutilizē ar sava izplatītāja starpniecību.

Izmetiet iepakojuma materiālu atbilstošajos kartona, papīra un plastmasas konteineros.

Sadaļa 13: Garantija

APTIV garantē, ka šim izstrādājumam nebūs materiāla, ražošanas un dizaina defektu uz 1 (vienu) gadu no sākotnējās iegādes datuma. Ja garantijas laikā precei tiek konstatēts materiāla, ražošanas vai konstrukcijas defekts, APTIV pēc savas izvēles vai nu salabos, vai nomainīs bojāto preci. Remonta daļas un/vai rezerves daļas pēc APTIV ieskatiem var būt aizstātas ar jauniem vai reģenerētiem produktiem.

Šī ierobežotā garantija neattiecas uz tādu bojājumu novēršanu, kas radušies nepareizas uzstādīšanas, nepareiza gala ierīču pieslēgšanas, ārēju elektrisku traucējumu, negadījumu, dabas katastrofu, nepareizas lietošanas vai jebkādu izstrādājumā veiktu izmaiņu, kuras nav rakstiski apstiprinājuši APTIV, dēļ. Jebkurus remontdarbus, uz kuru neattiecas ierobežotā garantija, ir jāveic saskaņā ar remonta brīdī spēkā esošajiem tarifiem, nosacījumiem un noteikumiem.

Ar šo tiek izslēgtas jebkādas citas tiešas vai netiešas garantijas, kas attiecas uz šo izstrādājumu, tostarp garantija par vispārējo piemērotību un piemērotību noteiktam mērķim. Dažās valstīs nav atļauta netiešo garantiju izslēgšana, tāpēc iepriekš minētās atbildības izslēgšana var nebūt piemērojama dotajā situācijā.

Ja produkts neatbilst iepriekšminētajai garantijai, vienīgais risinājums būs bojātā produkta nomaiņa vai remonts, kā iepriekš pilnībā aprakstīts. APTIV, tirdzniecības pārstāvis vai servisa aģents, vai mātes uzņēmums nekādā gadījumā nav atbildīgs klienta vai trešās puses priekšā par jebkādiem bojājumiem, kas pārsniedz produkta pirkuma cenu. Šis ierobežojums attiecas uz jebkāda veida zaudējumiem, tostarp jebkādiem tiešiem vai netiešiem zaudējumiem, neiegūto peļņu, zaudētiem ietaupījumiem vai īpašiem zaudējumiem, nejaušiem zaudējumiem, sodoša rakstura zaudējumiem vai izrietošiem zaudējumiem, kas izriet no līguma pārkāpuma, neatļautas darbības vai jebkuras citas darbības, vai ja šādi zaudējumi rodas produkta lietošanas vai nepareizas lietošanas rezultātā, pat ja trešās personas ir informējušas APTIV vai APTIV pilnvaroto pārstāvi vai izplatītāju par šāda zaudējuma iespējamību vai jebkādām citām prasībām.

Dažās valstīs nav atļauts izslēgt nejaušus vai izrietošus zaudējumus dažiem produktiem, tāpēc iepriekš minētie ierobežojumi vai izslēgšana var nebūt piemērojama konkrētam lietotājam.

Šī garantija sniedz lietotājam noteiktas likumīgas tiesības, tomēr lietotājam var būt arī citas tiesības, kas atšķiras atkarībā no valsts.

Lai to izdarītu, lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.

Informāciju par atbildīgo klientu apkalpošanas nodaļu var atrast transportlīdzekļa lietošanas rokasgrāmatā.

Sadaļa 14: Serviss

Lūdzu, sazinieties ar reģionālo klientu apkalpošanas dienestu, lai saņemtu palīdzību. Kontaktinformāciju var atrast transportlīdzekļa lietošanas rokasgrāmatā.





Klientu tehniskais centrs

Am Technologiepark 1
42119 Wuppertal, Deutschland
Tel: [49] 202.291.0