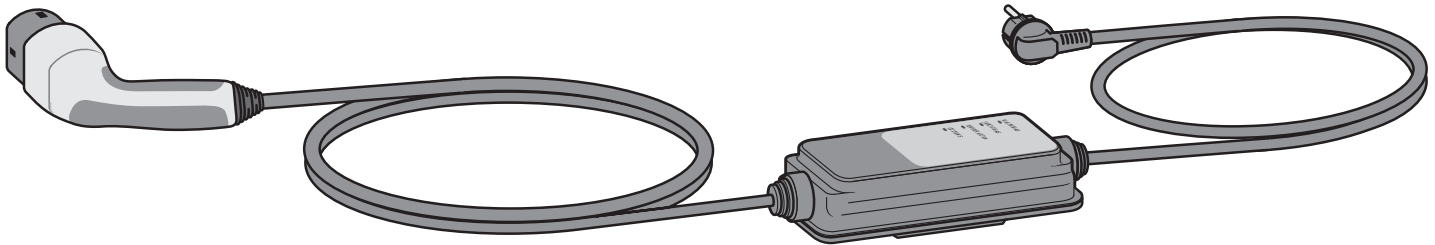


Naudotojo vadovas

Elektrinių transporto priemonių įkrovimo įranga IC-CPD

(**I**n-**C**able **C**ontrol- and **P**rotection **D**evice - laide įtaisytas valdymo ir apsaugos įtaisas)



Turinys

Elektrinių transporto priemonių įkrovimo įranga IC-CPD

1. Bendroji informacija.....	2
2. IC-CPD įkrovimo įrangos apžvalga	3
3. Naudojami įspėjimai, simboliai ir piktogramos	4
4. Saugos instrukcijos.....	6
5. Pagrindinės funkcijos	9
6. Naudotojo gaunama nauda ir funkcijos	10
7. Pasiekiami transporto priemonių įkrovimo įvadai ir transporto priemonių jungtys.....	11
8. Pasiekiami maitinimo laidai, skirti pramoniniams lizdams.....	12
9. Pasiekiami maitinimo laidai, skirti buitiniams lizdams.....	12
10. Priekinis ICCB valdymo dėžutės ekranas	14
11. Veikimas	15
12. Triukšio šalinimas	15
13. Gedimų šalinimas.....	15
14. Galinė ICCB valdymo dėžutės etiketė.....	17
15. Techninė ir įprasta priežiūra	18
16. Gaminio modifikacijos	18
17. Išmetimas	19
18. Garantijos informacija	19


19. Specifikacijos.....	20
20. Remontas.....	21
21. Tarpiklis (pasirenkamas)	21

Santrumpos

BEV	Akumulatorinė elektrinė transporto priemonė
PRCD-S... Nešiojamasis liekamosios srovės apsauginis įtaisas	
EVSE	Elektrinės transporto priemonės maitinimo įranga
FCC.....	Federalinė ryšių komisija
ICCB	Laide įtaisyta valdymo dėžutė
IC-CPD.....	Laide įtaisytas valdymo ir apsaugos įtaisas
LED	Šviesos diodas (indikacinė lemputė)
PHEV.....	Iš tinklo įkraunama hibridinė elektrinė transporto priemonė

1. Bendroji informacija

Šis naudotojo vadovas pagrįstas naujausia gaminio informacija, turima tuo metu, kai jis išleidžiamas. APTIV pasilieka teisę keisti gaminį be išankstinio įspėjimo. Bet kokie gaminio pakeitimo ar modifikavimo darbai gali panaikinti garantiją, jei jie atliekami ne patvirtintose remonto dirbtuvėse.

Jei turite bet kokių klausimų dėl šio gaminio naudojimo, kreipkitės į savo remonto paslaugų atstovą. Jei reikia informacijos apie klientų aptarnavimo tarnybą, atsakingą už jūsų regioną, žr. savo transporto priemonės vadovą! 

Įmonės informacija

„Aptiv Services Deutschland GmbH“
Am Technologiepark 1
D-42119 Wuppertal
GERMANY

Interneto svetainė: www.apativ.com

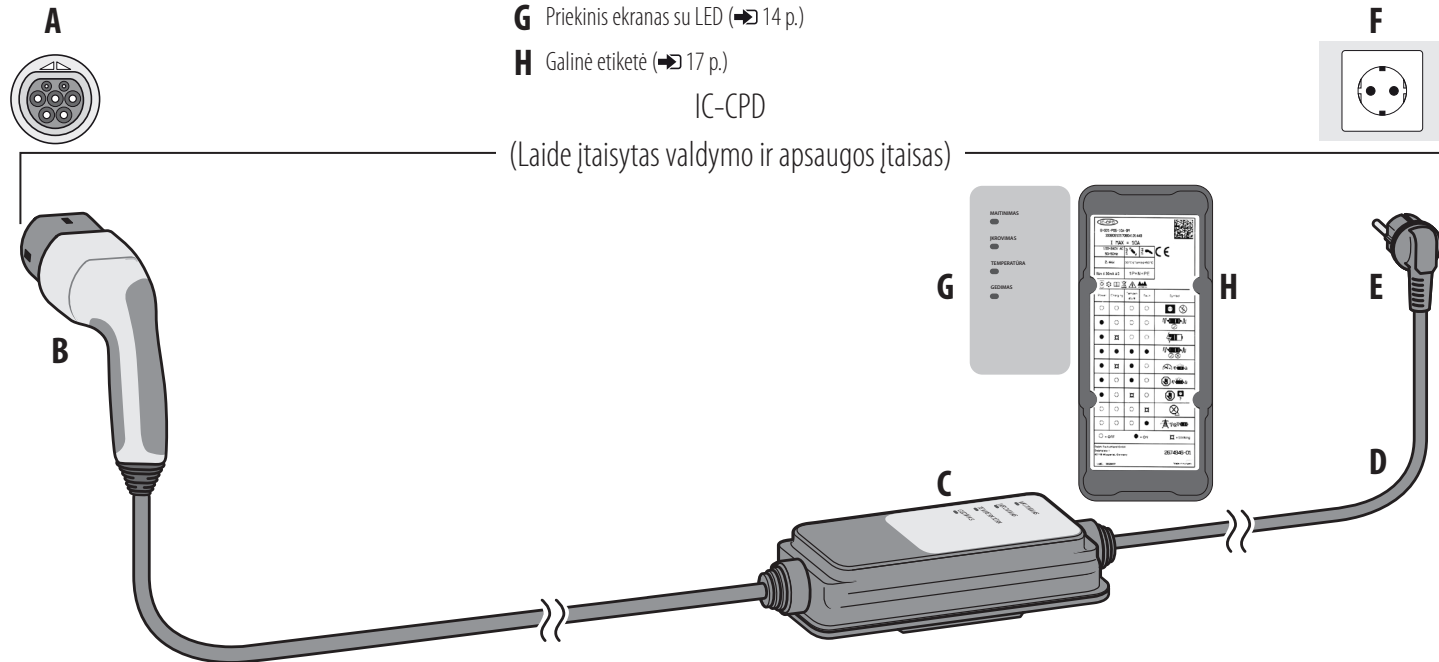
2. IC-CPD apžvalga

Atskirų sistemos komponentų apibrėžtys pateiktos toliau esančioje apžvalgoje.

- A** Transporto priemonės įkrovimo įvadas
- B** Transporto priemonės jungtis (→ 11 p.)
- C** Valdymo dėžutė (ICCB)
- D** Kintamosios srovės maitinimo laidas
- E** Maitinimo kištukas
- F** Elektros lizdas
- G** Priekinis ekranas su LED (→ 14 p.)
- H** Galinė etiketė (→ 17 p.)

IC-CPD

(Laide įtaisytas valdymo ir apsaugos įtaisas)



3. Naudojami įspėjimai, simboliai ir piktogramos

Įspėjimai



PAVOJUS

Nurodomas neišvengiamas pavojus.
Jei nesilaikysite šios instrukcijos, **mirsite**
arba **sunkiai susižalosite**.



ĮSPĖJIMAS

Nurodomas galimai gresiantis pavojus.
Nesilaikant šios instrukcijos, galima **mirti**
arba **sunkiai susižaloti**.



PERSPĖJIMAS

Nurodoma pavojinga situacija. Nesilaikant šios
instrukcijos, galima **lengvai** arba **nesunkiai**
susižaloti.

PASTABA

Atkreipiamas dėmesys į situaciją, kurios
neišvengus galima patirti materialinę žalą.

Simboliai



Nuoroda į kitus naudotojo vadovo skyrius



Nuoroda į kitus dokumentus ar instrukcijas



Naudojimo instrukcija

3. Naudojami įspėjimai, simboliai ir piktogramos

Piktogramos



Instrukcija:
laikytis instrukcijų



Įspėjimas:
elektros įtampa



Įspėjimas:
įkaitęs paviršius



Įspėjimas:
kliūtys ant žemės



Elgtis atsargiai

Instrukcija:
su įkrovimo prietaisu elgtis atsargiai



Draudimas:
nenaudoti kelių lizdų
ir adapterių



Draudimas:
nenaudoti ilgintuvų



Draudimas:
nesulenkti laido



Draudimas:
saugoti nuo tiesioginės saulės
šviesos, tiesiogiai neuždengti



Draudimas: nemerkti į vandenį,
saugoti nuo tiesioginės vandens
srovės ar vandens pusrų



Draudimas:
saugoti nuo kontakto
su sniegu ar ledu



Draudimas:
nenaudoti įkrovimo
įrangos su susuktais laidais



Draudimas:
nepervažiuoti kištuko,
valdymo dėžutės ir laidų



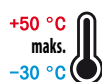
Draudimas:
nenaudoti IC-CPD,
jei jis pažeistas



Draudimas: neremontuoti
IC-CPD ir jo neatidaryti



Draudimas:
neatjungti maitinimo kištuko
vykstant krovimui



Paleidimo temperatūros diapazonas



4. Saugos instrukcijos

⚠ PAVOJUS

Elektrios smūgis arba gaisro pavojus



Dėl netinkamai įrengtų lizdų galima patirti elektrios smūgį arba gali kilti gaisras, kai aukštos įtampos akumuliatorius kraunamas naudojant transporto priemonės įkrovimo įvadą.

- IC-CPD įkrovimo įrangą naudokite tik tinkamai įžemintuose maitinimo tinkluose.
- Įkrauti skirtas elektrios lizdas turi būti prijungtas prie apsaugotos grandinės, atitinkančios vietinius įstatymus ir standartus.
- Lizdas turi būti apsaugotas veikiančiu liekamosios srovės valdomu jungtuvu (RCCB).
- Laikykites saugos instrukcijų, pateiktų įrengimo vadove ir transporto priemonės vadove.

⚠ PAVOJUS

Elektrios smūgis, trumpasis jungimas, gaisras, sprongimas



Naudojant pažeistą ar sugedusį įkrovimo laidą arba pažeistą ar sugedusį lizdą, netinkamai naudojant IC-CPD įkrovimo įrangą arba nesilaikant atsargumo priemonių, gali įvykti trumpasis jungimas, galima patirti elektrios smūgį, gali kilti sprongimas ar gaisras ir galima nusidėginti.

- Nenaudokite IC-CPD įkrovimo prietaiso, jei jis pažeistas ir (arba) purvinas. Prieš naudodami laidą ir jungtį, patikrinkite, ar jie nepažeisti ir nepurvini.



- Nenaudokite nusidėvėjusio ar pažeisto lizdo. Maitinimo kištukas turi būti tvirtai įstatytas į lizdą pagal visus vietinius kodeksus ir nutarimus.

Naudojant prie nusidėvėjusio ar pažeisto lizdo prijungtą IC-CPD įkrovimo įrangą, galima sunkiai susižaloti arba gali kilti gaisras!

- Nenuimkite dangčio ir neatidarykite korpuso. Prietaise nėra dalių, kurias naudotojas galėtų pats remontuoti. Visus remonto darbus patikėkite kvalifikuotiems specialistams (žr. informaciją apie remontą, pateiktą ➔ 21 p.).
- Nelieskite jokių transporto priemonės jungties viduje esančių dalių.
- IC-CPD įkrovimo įrangai netaikykite viršįtampio! Informacijos apie prietaisui tinkamą lizdo įtampą rasite specifikacijų dalyje, galinėje etiketėje.
- Nenaudokite ilgintuvų, laidų būgnų, kelių lizdų, (kelioninių) adapterių, laikmačių ir pan.



4. Saugos instrukcijos

- Neatlikite jokių elektrinių komponentų modifikavimo ar remonto darbų ir neatidarykite prietaiso.



- Nelieskite transporto priemonės įkrovimo įvado ir IC-CPD įkrovimo įrangos kontaktų.
- Saugokite lizdus, kištuko jungtį ir IC-CPD įkrovimo įrangą nuo drėgmės, vandens, sniego, ledo ir kitų skysčių. Niekada nemerkitė į vandenį.



- Esant perkūnijai, atjunkite IC-CPD įkrovimo prietaisą nuo lizdo.
- Nekiškite jokių objektų į transporto priemonės įkrovimo įvadą ir IC-CPD įkrovimo įrangą.

- IC-CPD įkrovimo įrangą valykite tik tada, kai valdymo blokas yra visiškai atjungtas nuo elektros tinklo ir nuo transporto priemonės. Valykite sausa šluoste.
- IC-CPD įkrovimo įrangos negali naudoti asmenys, veikiami narkotikų, alkoholio ar vaistų.
- IC-CPD įkrovimo įrangos negali naudoti asmenys, nesusipažinę su jos naudojimu arba neperskaitę naudotojo vadovo.
- IC-CPD įkrovimo įrangą laikykite vietoje, kur jos nepasiektų žmonės su negalia ir vaikai, kurie negali įvertinti su jos naudojimu susijusių pavojų.
- Atliekant neprižiūrimą įkrovimo procesą, pašaliniai asmenys (pvz., žaidžiantys vaikai) negali turėti prieigos prie IC-CPD įkrovimo įrangos.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Sprogimo arba gaisro pavojus

Norėdami nustatyti, ar transporto priemonėje yra įkrovimo įvadas, žr. transporto priemonės vadovą.

IC-CPD įkrovimo įrangos komponentai gali sukelti kibirkštis ir uždegti degius ar sprogius garus.

- Vykstant įkrovimui, įsitikinkite, kad valdymo dėžutė yra bent 20 col. (50 cm) virš žemės, kad būtų sumažintas sprogių pavojus, ypač garažuose.
- Nenaudokite įkrovimo ir valdymo prietaiso galimai sprogioje aplinkoje.
- Šis prietaisas skirtas įkrauti tik tas transporto priemones, kurioms per įkrovimo procesą nereikalingas vėdinimas.

4. Saugos instrukcijos

PASTABA

Įkrovimo ir valdymo prietaisai gali būti pažeisti

- Neslinkite IC-CPD įkrovimo įrangos aštriais kraštais.
- Saugokite, kad nesulenktumėte įkrovimo laido.



- Nepervažiukite kištuko, valdymo dėžutės ar laidų.



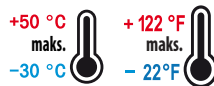
- Nesudarykite neįprastos mechaninės IC-CPD įtampos.



Elgtis atsargiai

- Nenaudokite IC-CPD įkrovimo įrangos temperatūroje, kuri nepatenka į leistinas nuo $-22\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-30\text{ }^{\circ}\text{C}$) iki $122\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($+50\text{ }^{\circ}\text{C}$) aplinkos

temperatūros ribas. Naudojant žemesnėje arba aukštesnėje temperatūroje, galima pažeisti prietaisą.



- Nebandykite sujungti nesutampančių transporto priemonių jungčių ir įkrovimo įvadų.
- Nenaudokite IC-CPD įkrovimo įrangos su susuktais laidais.



Naudojimo paskirtis

- Naudokite tik tiesiogiai prie fiksuoto elektros lizdo prijungtą įkrovimo laidą.
- Draudžiama naudoti įkrovimo laidą su kitų gamintojų transporto priemonėmis.
- Netinkamai naudojant, galima sugadinti ir pažeisti turtą. Įkrovimo įranga su APTIV pagamintu integruotu laide įtaisytu valdymo ir apsaugos įtaisu (IC-CPD) yra mobilusis įkrovimo prietaisas, skirtas elektrinėms transporto priemonėms (EVSE) su tinklo

jungtimi. Juo įkraunamos akumuliatorinės elektrinės transporto priemonės (BEV) ir iš tinklo įkraunamos hibridinės elektrinės transporto priemonės (PHEV).

Saugus, naudoti patogus mobilusis IC-CPD (2 režimas) leidžia elektrinių transporto priemonių savininkams prijungti ir įkrauti savo transporto priemones praktiškai bet kur, naudojant 100–240 V kintamosios srovės tinklus, atsižvelgiant į regiono srovės tinklą ir prietaiso versiją.

Šią sistemą sudaro trys atskiri komponentai, kurie kartu užtikrina gerą ir patikimą elektrinės transporto priemonės įkrovimo metodą.

1. Kintamosios srovės maitinimo laidas (kištuko tipas priklauso nuo regiono) (→ 3 ir 12 p.)
2. Valdymo dėžutė ICCB (→ 3 ir 13 p.)
3. Transporto priemonės jungties tipas (priklauso nuo regiono) (→ 3 ir 11 p.)


5. Pagrindinės funkcijos

- Naudotojo, elektrinės transporto priemonės ir IC-CPD įkrovimo įrangos saugos lygis.
- Įžeminimo stebėjimas (priklauso nuo modelio).
 - Jūsų versijoje yra įžeminimo stebėjimo funkcija, jei galinėje etiketėje nurodytas toliau pateiktas simbolis.
- Mygtuku valdomas užraktas saugiai jungčiai tarp IC-CPD įkrovimo įrangos ir transporto priemonės jungties užtikrinti (taikoma tik 1 ir GB/T tipui, ➔ 11 p.).
- IC-CPD įkrovimo įranga skirta naudoti viduje ir lauke. Daugiau informacijos rasite galinėje etiketėje (➔ 17 p.).




- Versijos, kuriose yra įžeminimo stebėjimo funkcija, neveikia su elektros lizdais be apsauginio laidininko.
- Keturi LED (išsamus priekinio ekrano aprašas, ➔ 14 p.).
- Įkrovos grandinės pertraukiklis (PRCD-S) su automatinio grandinės uždarymo funkcija.

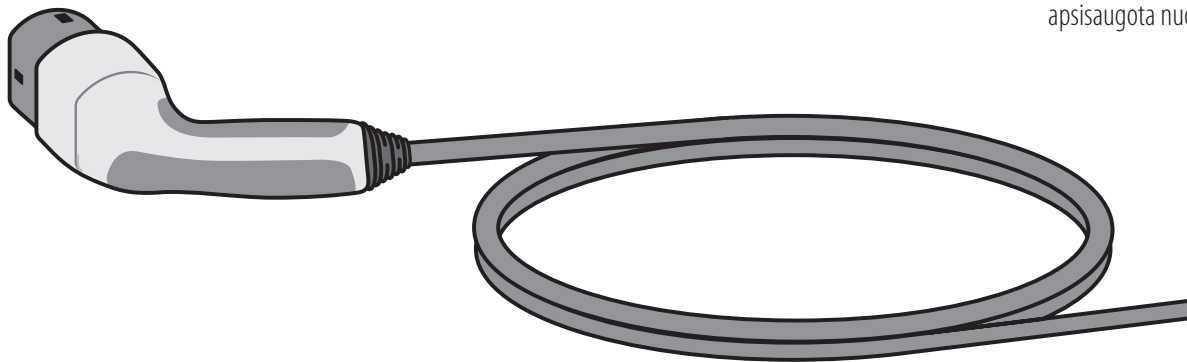
6. Naudotojo gaunama nauda ir funkcijos

Ši IC-CPD įkrovimo įranga leidžia jums įkrauti savo akumuliatorinę elektrinę transporto priemonę (BEV) arba iš tinklo įkraunamą hibridinę elektrinę transporto priemonę (PHEV) nenaudojant jokio papildomo prietaiso. Dėl patogios naudoti kištukų sistemos transporto priemonės jungtis telpa tiesiai į transporto priemonės įkrovimo įvadą ir esamą elektros infrastruktūrą. IC-CPD įkrovimo įranga turi standartinę įžemintą maitinimo jungtį, jungiamą prie gyvenamųjų pastatų lizdų, pasižymi 100–240 V 50 / 60 Hz (atsižvelgiant į modelio variantą) ir 6–16 A įkrovimo srove, atsižvelgiant į prietaiso valdymo dėžutės galinėje etiketėje pateiktas specifikacijas. 

Transporto priemonės laidas:

- IEC 62196-1 Transporto priemonių kištukai, kištukiniai lizdai, jungtys ir įvadai. Laidusis elektrinių transporto priemonių įkrovimas. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai.
- IEC 62196-2 Transporto priemonių kištukai, kištukiniai lizdai, jungtys ir įvadai. Laidusis elektrinių transporto priemonių įkrovimas. 2 dalis. Kintamosios srovės reikmenų su kontaktiniais kištukais ir lizdais matmenų suderinamumo ir sukeičiamumo reikalavimai.
- Mikrojungiklio pagrindu veikiantis arčio jungiklis (taikoma tik 1 ir GB/T tipo transporto priemonių jungtims,  11 p.).

- Įsriegiama rankenėlė, užtikrinanti lengvą, slydimui atsparų fiksavimo valdymą (taikoma tik 1 ir GB/T tipo transporto priemonių jungtims,  11 p.).
- Ergonomiška guminė rankena, užtikrinanti optimalią atramą.
- Jei transporto priemonės įkrovimo įvadas ir elektros lizdas tinkamai sujungti, visi gnybtų paviršiai ir gnybtai yra visiškai apsaugoti nuo kontakto.
- Temperatūros stebėjimas.
 - IC-CPD nuolat stebi temperatūrą maitinimo kištuko viduje, kad esant tam tikroms maitinimo kištuko sąlygoms būtų apsaugota nuo bet kokio perkaitimo.



7. Pasiekiami transporto priemonių įkrovimo įvadai ir transporto priemonių jungtys

Atsižvelgiant į konkrečiai šaliai skirtą įrangą, pateikiami skirtingi transporto priemonių įkrovimo įvadai ir transporto priemonių jungtys.



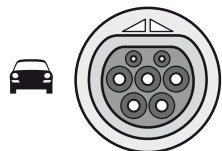
Naudokite tik jūsų šalyje naudoti patvirtintą įkrovimo įrangą.

Transporto priemonės įkrovimo įvadas

Transporto priemonės jungtis

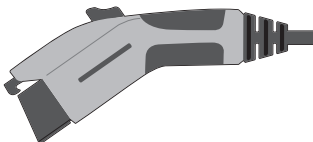
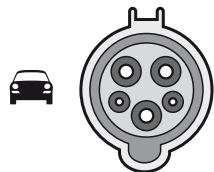
Tipas

Pasiekiami įkrovimo įvadai



IEC 62196-2
2 tipas

- Dvi 3 mm kontaktinės movos, skirtos valdymo kontaktui
- Dvi 6 mm kontaktinės movos, skirtos linijai
- 6 mm kontaktinė mova, skirta žemėjimo kontaktui



IEC 62196-2/SAE-J1772-2009
1 tipas

- Dvi 1,5 mm kontaktinės movos, skirtos valdymo kontaktui
- Dvi 3,6 mm kontaktinės movos, skirtos linijai
- 2,8 mm kontaktinė mova, skirta žemėjimo kontaktui



GB/T 20234.2
GB/T tipas





- Du 3 mm kontaktiniai kaiščiai, skirti valdymo kontaktui
- Du 6 mm kontaktiniai kaiščiai, skirti linijai
- 6 mm kontaktinė mova, skirta žemėjimo kontaktui

8. Pasiekiami maitinimo laidai, skirti pramoniniams lizdams


Kraudami optimaliu krovimo greičiu, naudokite tik toliau nurodytus maitinimo kištukus. Maksimali įkrovimo galia yra iki 3,6 kW (atsižvelgiant į maitinimo tinklą / namų jungtį ir įmontuotą įkroviklį).















➔ Peržiūrėkite 20 p. „Specifikacijos“.

☑ Laikykitės transporto priemonės vadove pateiktų instrukcijų.

Lizdas	Jungtis	Tipas
		IEC 60309-2 CEE 16/3 Užspaudimo tipas
		JIS C 8303 (JWDS-0033)

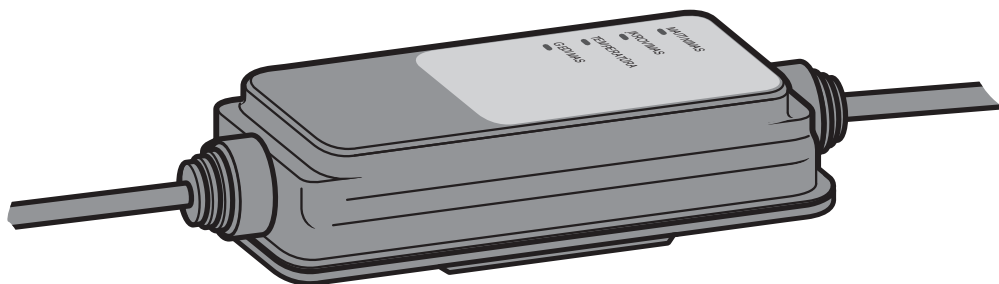
9. Skirtingų šalių versijose pasiekiami elektriniams buitiniams lizdams skirti maitinimo laidai

Lizdas	Jungtis	Tipas
		NEMA-5-15 B tipas
		CEE 7/7 E tipas / F tipas „Schuko“
		BS 1363 G tipas
		AS 3112 I tipas
		GB 2099.1 I tipas
		SEV 1011 J tipas

Lizdas	Jungtis	Tipas
		AFS NIT 107-2 D1 K tipas
		CEI 23-50 L tipas
		SANS 164-1 M tipas
		NBR 14136 N tipas
		TIS 166-2549 O tipas
		IRAM 2073 I tipas
		CNS 690 B tipas

ICCB:

- IEC 61851-1 Elektrinių transporto priemonių laidžiojo įkrovimo sistema. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai.
- Įžeminimo stebėjimas.
 - Atsižvelgiant į įrangą, ICCB matuoja apsauginio laidininko varžą ir sustabdo įkrovimo procesą, jei išmatuota vertė yra per didelė.
- Įkrovos grandinės pertraukiklis PRCD-S (nuo elektros smūgio saugantis įtaisas).
 - Aptinka trikčių sroves ir sustabdo įkrovimo procesą.
 - Automatinis bandymas, leidžiantis nevykdyti mėnesinės apžiūros po maitinimo įjungimo ir prieš kiekvieną įkrovimo ciklą.
- Įkrovos grandinės pertraukiklio ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS.
 - Leidžia tęsti įkrovimo procesą po tam tikrų klaidų ir 5 minučių laukimo periodo.
 - Jei klaida buvo ištaisyta, naudotojui jokių veiksmų imtis nereikia.
- Temperatūros stebėjimas.
 - ICCB nuolat stebi temperatūrą dėžutės viduje ir taip užkertą kelią perkaitimui esant tam tikroms sąlygoms.



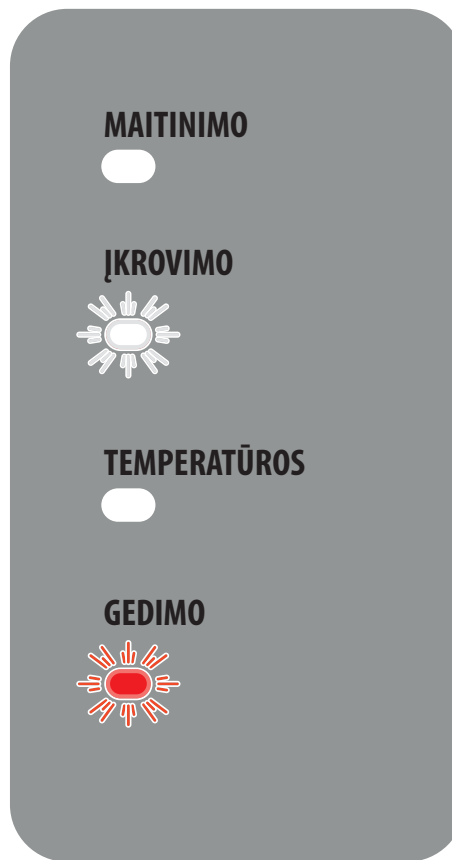
10. Priekinis ICCB ekranas

Priekiniame IC-CPD skydelyje yra keturios indikacinės lemputės:

1.  **MAITINIMO** indikatorius šviečia: elektra iš tinklo įjungta ir IC-CPD paruoštas naudoti.
2.  **ĮKROVIMO** indikatorius mirksi: mirksinti lemputė reiškia, kad į transporto priemonę tiekama energija.
3.  **TEMPERATŪROS** indikatorius šviečia: vidinė temperatūra viršija tam tikrą vertę.
4.  **GEDIMO** indikatorius mirksi raudonai: nurodoma įkrovimo sistemos triktis.

Atsižvelgdama į darbinį režimą, IC-CPD įkrovimo įranga pateikia skirtingus nuolat šviečiančių ir (arba) mirksinčių LED derinius.

(Papildomų paaiškinimų rasite ➔ 17 p.)



11. Veikimas

Norėdami naudoti savo IC-CPD įkrovimo įrangą, laikykitės toliau pateiktų instrukcijų.

1. Iki galo perskaitykite ir supraskite transporto priemonės vadovą ir IC-CPD įkrovimo įrangos instrukcijas.



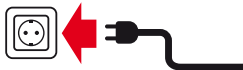
- Visiškai išvyniokite IC-CPD įkrovimo įrangos laidą.



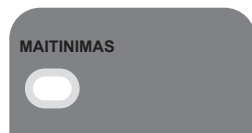
2. Įsitinkite, kad laidai teisingai nutiesti per visą savo ilgį, kad už jų neužkliūtumėte.



3. Įkiškite maitinimo kištuką į lizdą.



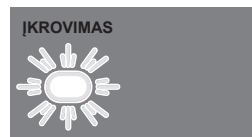
4. Palaukite, kol maitinimo LED ims nepertraukiamai šviesti.



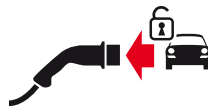
5. Įstatykite transporto priemonės jungtį į transporto priemonės įkrovimo įvadą.



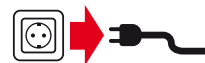
6. Įkrovimo procesas prasideda automatiškai.



7. Norėdami nutraukti įkrovimo procesą, atrakininkite transporto priemonės įkrovimo įvadą ir atjunkite transporto priemonės jungtį.



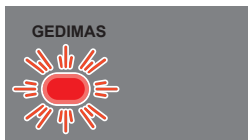
8. Ištraukite maitinimo kištuką iš lizdo.



9. Laikykite IC-CPD įkrovimo įrangą saugioje vietoje.

12. Trikčių šalinimas

1. Ekranas: GEDIMO LED sumirksi tris kartus, po to eina trumpa pertrauka.



2. Patikrinkite lizdą arba apsaugokite IC-CPD įkrovimo įrangą nuo tiesioginės saulės šviesos arba pakilusios temperatūros.

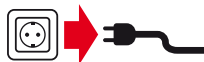
13. Gedimų šalinimas

Atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Atjunkite transporto priemonės jungtį nuo transporto priemonės įkrovimo įvado.



2. Ištraukite maitinimo kištuką iš lizdo.



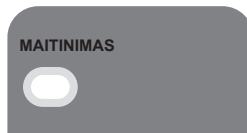
3. Palaukite apie 5 sekundes.



4. Atsargiai įkiškite maitinimo kištuką į lizdą.



5. Palaukite, kol maitinimo LED ims nepertraukiamai šviesti.



6. Įstatykite transporto priemonės jungtį į transporto priemonės įkrovimo įvadą.



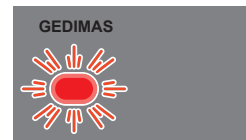
7. Įkrovimo procesas automatiškai paleidžiamas iš naujo.



PASTABA



Jei po įkrovimo proceso ar per jį GEDIMO LED nuolat mirksi raudonai, prietaiso nenaudokite; kreipkitės į savo regiono klientų aptarnavimo tarnybą (→ 21 p.).



14. Galinė ICCB etiketė

MAITINIMAS	ĮKROVIMAS	TEMPERATŪRA	GEDIMAS	Piktograma	Aprašas
					Neaptiktas joks elektros tiekimo šaltinis.
					IC-CPD paruoštas naudoti.
					Įkraunama.
					IC-CPD šiuo metu atlieka automatinį bandymą.
					Lėtas įkrovimo procesas dėl pakilusios temperatūros. Įkrovimo procesas gali užtrukti ilgiau.
					Įkrovimas nutrauktas dėl pakilusios ICCB temperatūros. Patikrinkite elektros lizdą arba apsaugokite IC-CPD įkrovimo įrangą nuo tiesioginės saulės šviesos.
					Įkrovimo procesas nutrauktas dėl pakilusios maitinimo kištuko temperatūros.
					Gedimas (→ 16 p.)
					Maitinimo tinklas neveikia arba jo negalima naudoti įkraunant su šiuo prietaisu. Elektros lizdą turi patikrinti kvalifikuotas elektrikas.

= ĮJUNGTA

= IŠJUNGTA

= mirksi

15. Techninė ir įprasta priežiūra

PAVOJUS

**Elektros smūgis, trumpasis jungimas,
gaisras, sprogdimas**

Įspėjimas! Norėdami sumažinti elektros smūgio ir prietaiso pažeidimo pavojų, kištukus ir korpusą valykite itin atsargiai.



IC-CPD įkrovimo įrangą valykite sausa šluoste. Nenaudokite jokių valymo medžiagų ar degių tirpiklių, pvz., alkoholio ar benzeno.



Valydami ar kitaip veikdami cheminėmis medžiagomis, galite pažeisti prietaisą, todėl tai yra draudžiama.

16. Gaminio pakeitimas

PERSPĖJIMAS!



Bet kokie gaminio pakeitimai ar modifikavimo veiksmai, kuriuos atlieka ne įgaliotos remonto dirbtuvės, panaikina FCC atitiktį ir yra draudžiami.

17. Išmetimas



Nebeeksplatuojamus prietaisus reikia išmesti pagal galiojančius konkrečios šalies ir regioninius įstatymus ir gaires. Įrangos ir akumuliatorių niekada negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

- Nebeeksplatuojamą įrangą reikia nugabenti į elektrinių atliekų surinkimo vietą arba išmesti per platintoją.
- Pakavimo medžiagas išmeskite į atitinkamus konteinerius, skirtus kartonui, popieriui ir plastikui.

18. Garantijos informacija

APTIV užtikrina, kad šis gaminys vienus (1) metus nuo pradinės įsigijimo datos veiks be jokių medžiagų ir gamybos defektų ir be konstrukcijos klaidų. Jei garantiniu laikotarpiu būtų nustatytas gaminio medžiagų, gamybos arba konstrukcijos defektas, APTIV savo nuožiūra suremontuos arba pakeis defektą turintį gaminį. Remonto dalys ir (arba) pakaitiniai gaminiai APTIV nuožiūra gali būti pakeičiami naujais arba sutaisytais gaminiais. Ši ribotoji garantija neapima remonto taisant pažeidimus, atsiradusius dėl netinkamo įrengimo ar išorinių įrenginių prijungimo,

išorinių elektros trukdžių, nelaimingo atsitikimo, nelaimės, netinkamo naudojimo arba bet kokių gaminio pakeitimų, kurių raštu nepatvirtino APTIV. Bet kokios remonto paslaugos, kurioms ribotoji garantija netaikoma, atliekamos remonto metu taikytinai įkainiais ir sąlygomis.

Atsisakoma visų kity, aiškiai išreikštų ar numanomų, su šiuo gaminiu susijusių garantijų, įskaitant bendrojo tinkamumo ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantiją. Kai kuriose šalyse draudžiama atsisakyti numanomų garantijų, tad pirmiau pateiktas atsakomybės atsisakymas jūsų atveju gali būti netaikomas.

Jei gaminys neatitinka pirmiau pateiktos garantijos, jūsų išimtinė teisė gynimo priemonė bus defektą turinčio gaminio pakeitimas arba remontas, kaip išsamiai aprašyta pirmiau. APTIV, pardavimo arba remonto paslaugų atstovas arba patronuojančioji įmonė jokiais aplinkybėmis nebus laikoma atsakinga klientui ar bet kuriai kitai trečiajai šaliai už jokių nuostolių, kurie viršija gaminio įsigijimo kainą. Šis apribojimas taikomas bet kokio pobūdžio nuostoliams, įskaitant bet kokius tiesioginius ar netiesioginius nuostolius, prarastą pelną, prarastas santaupas arba specialiuosius, atsitiktinius, baudžiamuosius ar pasekminius nuostolius, patiriamus dėl sutarties pažeidimo, savarankiško delikto ar bet kokių kitų priemonių, arba nuostoliams dėl netinkamo gaminio naudojimo, net jei APTIV ar įgaliotas APTIV atstovas ar platintojas buvo trečiųjų šalių informuotas apie šių nuostolių ar bet kokios kitos pretenzijos galimybę.

Kai kuriose šalyse draudžiama atsisakyti atsakomybės už su tam tikrais gaminiais susijusius atsitiktinius ar pasekminius nuostolius, tad pirmiau pateiktas apribojimas arba atsakomybės atsisakymas jums gali būti netaikomas.

Ši garantija jums suteikia specialias juridines teises. Be to, jūs galite turėti ir kitų teisių, kurios skiriasi, atsižvelgiant į šalį.

Kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybos personalą. Informacijos apie už jus atsakingą klientų aptarnavimo tarnybą rasite savo transporto priemonės vadove!

19. Specifikacijos

Elektros specifikacija

Galia:	maks. 3,6 kW (atsižvelgiant į modelį ir versiją)
Vardinė srovė:	maks. 16 A (atsižvelgiant į modelio variantą)
Vardinė įtampa:	1 fazės: 100–240 V ~ (atsižvelgiant į modelio variantą)
Elektros tinklo dažnis:	50–60 Hz
Viršįtampio kategorija:	II
Vardinė trumpalaikė tverminė srovė:	< 10 kA rms
Liekamosios srovės įtaisas:	A tipas
Apsaugos klasė:	II
IP apsaugos klasė:	IP67 (ICCB)
Maitinimo kištuko variantai:	12 p. Pasiekiami maitinimo kištukai, skirti pramoniniams lizdams Pasiekiami maitinimo kištukai, skirti buitiniams lizdams
Transporto priemonių įkrovimo įvadų ir transporto priemonių jungčių variantai:	11 p. Pasiekiami transporto priemonių įkrovimo įvadai ir transporto priemonių jungtys

Matmenys ir svoris

IC-CPD įkroviklio matmenys:	apytiksl. 3,74 col. x 8,66 col. x 2,32 col. (95 mm x 220 mm x 59 mm) (P x A x I)
IC-CPD įkroviklio svoris:	apytiksl. 5,18 svar. (2,35 kg)

Aplinkos sąlygos

Darbinė temperatūra:	nuo –22 °F iki +122 °F (nuo –30 °C iki +50 °C)
Laikymo temperatūra:	nuo –40 °F iki +158 °F (nuo –40 °C iki +70 °C)
Drėgnis:	iki 95 %, be kondensato
Aukštis virš jūros lygio:	maks. 16 404 pėd. (5 000 m) virš jūros lygio

Gairės ir standartai

Europos Sąjungos direktyvos:	<ul style="list-style-type: none"> • 2014/35/ES, 2014/30/ES • 2011/65/ES
Standartai:	Ši IC-CPD įkrovimo įranga atitinka visus taikomus IEC ir EN standartus ir reglamentus, susijusius su nacionaliniais įstatymais, bei Europos ir tarptautinius reglamentus. Jei reikia, gali būti suteikta atitinkama atitikties deklaracija.

20. Remontas

Kreipkitės pagalbos į vietinį platintoją.

Kontaktinius duomenis rasite savo transporto priemonės savininko vadove! 📄



21. Pasirenkamas tarpiklis (atsižvelgiant į modelį)

Nuimkite tarpiklį, kai jo nereikia:

