



# CCS2 į CCS1 AC+DC adapteris

Naudotojo vadovas



ROHS



# Įžanga

⚠ Svarbus pranešimas: prieš naudodami pirmą kartą atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai jį saugokite ateičiai.

⚠ Prieš naudodami perskaitykite visas saugos instrukcijas!

Skirta tik CCS1 EV standarto elektromobiliams (DC įkrovimo lizdui) įkrauti CCS2 EV įkrovimo stotelėje.

Įkrovimo jungties vieta priklauso nuo transporto priemonės modelio. Įkrovimo jungties vietą ir išsamesnes įkrovimo instrukcijas rasite su „Tesla“ suderinamos transporto priemonės naudotojo vadove.

Tinkamai saugokite šį naudotojo vadovą, kad galėtumėte juo pasinaudoti ateityje.

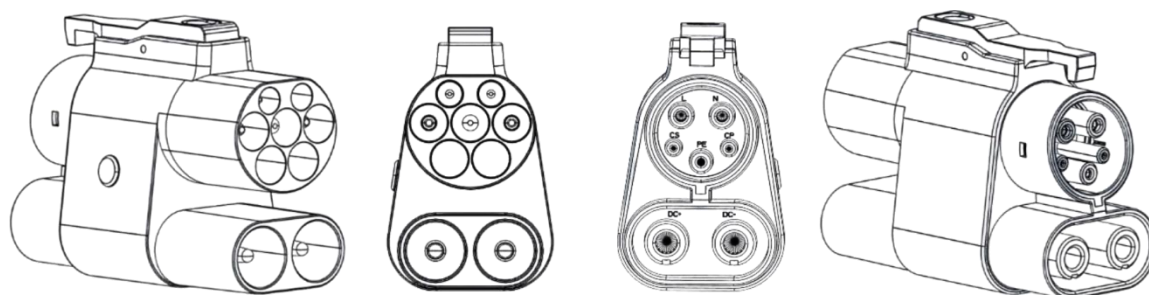
**Pastaba: šiame dokumente pateiktos iliustracijos ir matmenys yra tik informacinio pobūdžio. Dėl gaminio atnaujinimų ir patobulinimų pakeitimai gali būti atliekami be išankstinio įspėjimo. Sekite naujausią gaminio informaciją.**

## 1. Gaminio pristatymas

Šis CCS2 į CCS1 AC+DC įkrovimo adapteris yra aukštos kokybės keitiklis. Jis skirtas elektromobiliams su CCS1 (Combined Charging System 1 tipo) sąsaja įkrauti CCS2 (Combined Charging System 2 tipo) įkrovimo stotelėje; taip pat elektromobiliams su Type1 sąsaja įkrauti Type2 įkrovimo stotelėje. Adapteris suteikia saugų ir patikimą skirtingų įkrovimo standartų suderinamumo sprendimą, leidžiantį elektromobilių savininkams naudotis platesniu įkrovimo infrastruktūros tinklu.

### 1.1 Gaminio apžvalga

Adapteris pasižymi tvirta konstrukcija ir pagamintas iš aukštos kokybės medžiagų, užtikrinančių ilgaamžiškumą ir ilgą tarnavimo laiką. Jame integruoti pažangūs saugos mechanizmai, saugantys tiek transporto priemonę, tiek įkrovimo įrangą įkrovimo metu.



### 1.2 Pagrindinės savybės

- Leidžia CCS1 transporto priemonės įkrauti CCS2 įkrovimo stotelėse
- Palaiko greitąjį DC įkrovimą didele galia (iki 250 kW, priklausomai nuo modelio)
- Integruota apsauga nuo per didelės srovės, per didelės įtampos ir perkaitimo
- IP54 atsparumo vandeniui klasė saugiam naudojimui įvairiomis oro sąlygomis
- Lengvas ir kompaktiškas dizainas, patogus nešioti ir laikyti
- Atitinka tarptautinius saugos standartus IEC62196-3

### 1.3 Techninės specifikacijos

| Parametras                       | Specifikacija                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Įvesties jungtis                 | CCS2 (Type 2)                                                 |
| Išvesties jungtis                | CCS1 (Type 1)                                                 |
| Didžiausia įtampa                | DC įkrovimui maks. 1000 V;<br>AC įkrovimui maks. 240 V;       |
| Didžiausia srovė                 | DC įkrovimui maks. 250 A / 500 A;<br>AC įkrovimui maks. 50 A; |
| Darbinės temperatūros diapazonas | nuo -30 °C iki +50 °C                                         |
| Laikymo temperatūros diapazonas  | nuo -40 °C iki +85 °C                                         |
| Matmenys (I x P x A)             | 136,2 mm x 64 mm x 102 mm                                     |
| Svoris                           | Apie 0,66 kg                                                  |
| Atsparumo vandeniui klasė        | IP54                                                          |
| Korpuso apsaugos lygis           | V-0                                                           |

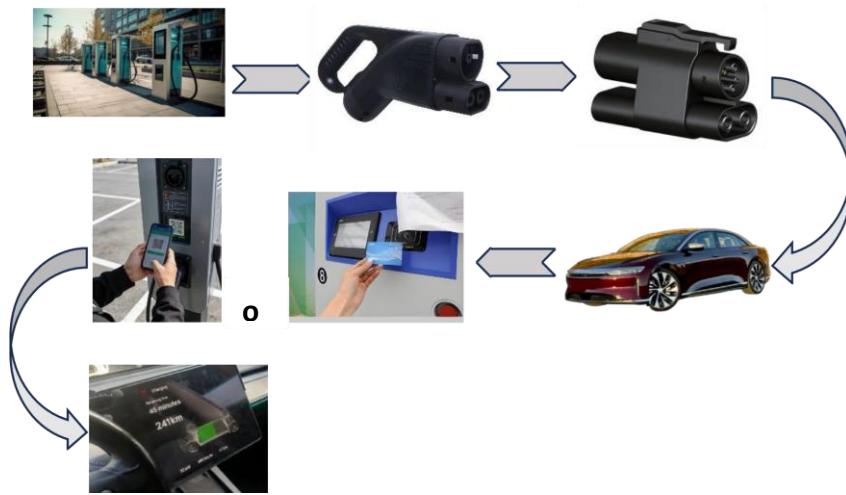
## **2. Naudojimo instrukcijos**

### **2.1 Prieš naudojimą**

1. Patikrinkite, ar adapteris neturi matomų pažeidimų, pvz., įtrūkimų, įlenkimų ar atsilaisvinusių dalių. Nenaudokite, jei jis pažeistas.
2. Įsitikinkite, kad adapteris suderinamas su jūsų transporto priemonės CCS1 sąsaja ir CCS2 įkrovimo stotele.
3. Patikrinkite, ar įkrovimo stotelė veikia ir teikia DC įkrovimą.
4. Pastatykite transporto priemonę saugioje, lygioje vietoje šalia įkrovimo stotelės.
5. Išjunkite transporto priemonės uždegimą ir įjunkite stovėjimo stabdį.

### **2.2 Įkrovimo procedūra**

1. Sulygiuokite adapterio CCS2 jungtį su įkrovimo stotelės CCS2 lizdu. Tvirtai stumkite, kol išgirsite spragtelėjimą, rodantį saugų sujungimą.
2. Paimkite adapterio CCS1 jungtį ir sulygiuokite ją su transporto priemonės CCS1 įkrovimo jungtimi. Įkiškite iki galo ir įsitikinkite, kad ji užsifiksavo.
3. Vadovaukitės įkrovimo stotelėje pateiktomis instrukcijomis, kad pradėtumėte įkrovimą. Gali reikėti perbraukti kortelę, nuskaityti QR kodą arba naudoti mobiliąją programėlę.
4. Stebėkite įkrovimo eigą transporto priemonės prietaisų skydelyje arba įkrovimo stotelės ekrane.
5. Galite vadovautis toliau pateiktu paveikslėliu.



## 2.3 Po įkrovimo

1. Kai įkrovimas baigtas arba kai reikia jį sustabdyti, laikykitės įkrovimo stotelės procedūros seansui užbaigti (pvz., paspauskite stotelės sustabdymo mygtuką arba naudokite programėlę).
2. Atrakinkite CCS1 jungtį nuo transporto priemonės įkrovimo lizdo. Tam gali reikėti paspausti jungties atleidimo mygtuką.
3. Atjunkite CCS2 jungtį nuo įkrovimo stotelės.
4. Uždėkite apsauginius dangtelius ant abiejų adapterio galų, kad nepatektų dulkių ir drėgmės.
5. Laikykite adapterį vėsioje, sausoje vietoje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir ekstremalių temperatūrų.

## 3. Saugos priemonės

**⚠ ĮSPĖJIMAS:** nesilaikant šių saugos priemonių gali kilti elektros smūgis, gaisras arba gali būti sugadintas adapteris, transporto priemonė ar įkrovimo stotelė.

### 3.1 Bendroji sauga

- Nenaudokite adapterio, jei jis pažeistas, šlapias arba veikia netinkamai.
- Laikykite adapterį vaikams ir augintiniams nepasiekiamoje vietoje.
- Jokiomis aplinkybėmis neardykite ir nemodifikuokite adapterio. Tai panaikins garantiją ir gali sukelti saugos pavojų.
- Adapterį naudokite tik pagal paskirtį: CCS2/Type2 konvertuoti į CCS1/Type1 elektromobilių DC/AC įkrovimui.
- Nelaikykite adapterio prie atviros liepsnos, aukštos temperatūros ar korozinių medžiagų.

### 3.2 Elektros sauga

- Nelieskite metalinių jungčių dalių, kai adapteris naudojamas arba iškart po įkrovimo, nes jos gali būti karštos.
- Jei įkrovimo metu pastebite neįprastą kvapą, dūmus ar kibirkštis, nedelsdami sustabdykite įkrovimą, atjunkite adapterį ir kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą.
- Nenaudokite adapterio per perkūniją arba šlapiomis sąlygomis (nebent nurodyta, kad jis atsparus vandeniui tokiam naudojimui).

### 3.3 Tvarkymas ir laikymas

- Su adapteriu elkitės atsargiai, kad jo nenumestumėte ir nesutrenktumėte.
- Kai adapterio nenaudojate, laikykite jį švarioje, sausoje vietoje. Nelaikykite jo kartu su aštriais daiktais, kurie gali subraižyti ar pažeisti jungtis.
- Nesuvyniokite adapterio per stipriai ir per daug jo nelenkite, nes galite pažeisti vidinius kabelius.

## 4. Trikčių šalinimas

Jei naudodami adapterį susiduriate su problemomis, vadovaukitės toliau pateiktu trikčių šalinimo vadovu:

| Problema                    | Galima priežastis                                            | Sprendimas                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Įkrovimas neprasideda       | Jungtys netinkamai prijungtos                                | Patikrinkite ir iš naujo įkiškite abi jungtis, kad jos būtų tvirtai prijungtos.                         |
|                             | Įkrovimo stotelės gedimas                                    | Pabandykite kitą įkrovimo stotelę.                                                                      |
| Įkrovimas netikėtai sustoja | Suveikė apsauga nuo per didelės srovės / per didelės įtampos | Atjunkite adapterį, palaukite kelias minutes ir bandykite dar kartą. Jei problema išlieka, susisieki su |

|  |                    |                                                                               |
|--|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  |                    | klientų aptarnavimo tarnyba.                                                  |
|  | Prastas sujungimas | Patikrinkite, ar jungtyse nėra nešvarumų ar šiukšlių, ir prijunkite iš naujo. |

## 5. Aptarnavimas po pardavimo

### 5.1 Garantija

Šiam gaminiui suteikiama 2 metų garantija nuo pirkimo datos. Garantija taikoma gamybos defektams, susijusiems su medžiagomis ir gamyba. Ji netaikoma žalai, atsiradusiai dėl netinkamo naudojimo, nelaimingų atsitikimų, aplaidumo ar neleistino modifikavimo.

### 5.2 Grąžinimas ir keitimas

Jei garantiniu laikotarpiu nustatoma, kad adapteris yra su defektu, susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba ir pateikite pirkimo įrodymą. Atsižvelgdami į defekto pobūdį, pasirūpinsime keitimu arba remontu. Grąžinimai gali būti tikrinami siekiant patvirtinti problemą.

### 5.4 Utilizavimas

Pasibaigus tarnavimo laikui, adapteris turi būti utilizuojamas laikantis vietinių aplinkosaugos taisyklių. Neišmeskite jo kartu su įprastomis buitinėmis atliekomis.

## 6. Atitikties deklaracija

Šis CCS2 į CCS1 AC+DC įkrovimo adapteris atitinka esminius reikalavimus ir kitas susijusias Direktyvos EN IEC 62196-1; EN IEC 62196-2 nuostatas ir buvo išbandytas pagal taikomus standartus. Atitikties deklaracijos kopiją galima gauti gamintojo prašymu.

*Pastaba: šiame vadove pateiktos specifikacijos ir informacija gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Naujausią versiją rasite mūsų svetainėje.*

Instrukcija paruošė: Grandininis.lt

