



"Morek" EV AC įkrovikliai Montavimo ir vartotojo vadovas

- AC išmanusis įkroviklis
- AC "Plug & Charge" įkroviklis

"Morek" EV AC išmanusis įkroviklis Montavimo ir vartotojo vadovas

Išmanusis įkrovimas - WiFi, LAN ir (arba) pasirinktinai 4G

- Naudokite jį privačiame name, daugiabutyje ar darbe. Įkraukite ir bendrinkite įkrovas. Puikiai tinka viešajam įkrovimui.
- Skirtingi autentifikavimo būdai palaiko kelis naudojimo atvejus, pagrįstus projekto reikalavimais. Įkroviklio LCD ekranas yra lengvai skaitomas ir gali būti naudojamas visose vietose – nereikia vertimo į vietinę kalbą.
- Įkrovimo stotyje įmontuotas RCD ir DC nuotėkio apsauga, todėl elektros spintoje nereikia papildomos bėgio vietos, suteikiama visapusiška įvairių liekamųjų gedimų srovių aptikimo galimybė.
- Siekiant maksimalaus efektyvumo, diegimo procesas yra supaprastintas. Įkroviklis pateikiamas su iš anksto nustatyta konfigūracija ir lengvai pasiekiami naudojant Morek EV Tool APP, kad sutrumpėtų sąrankos laikas.



Su 6,5 m kabeliu



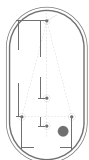
Su "Type 2" lizdu

AC išmanaus įkroviklio vadovas

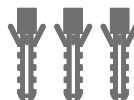
Turinys

- Kas yra dėžutėje
- Montavimui reikalingi įrankiai
- Montavimo žingsniai
- Elektros instaliacija, laidų instaliacijos schema
- DLM montavimas ir laidų jungimas
- Vartotojo sąsaja
- Įkrovimo operacijos
- LED indikatorius
- Trikčių šalinimas
- Techninė priežiūra
- Saugos pastabos

Kas yra dėžutėje



Įrengimo šablonas

Naudokite
izoliuotus laido
galinius gnybtus.Vandeniui
atsparios tarpinės8 x 40 mm
sieniniai kaiščiai5 x 40 mm
varžtai

Montavimui reikalingi įrankiai



Matavimo juosta



Elektrinis grąžtas



Plaktukas



Plokščias atsuktuvas



Kryžminis atsuktuvas

Laidų nužievinimo
replės

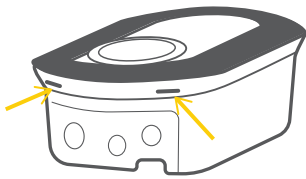
Universalus peilis



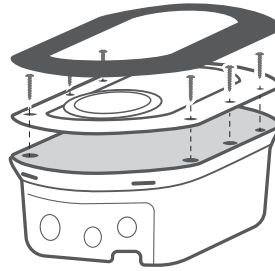
8 mm grąžtas

Montavimo žingsniai

Iškirpkite gręžimo šabloną iš dėžutės, uždėkite gręžimo šabloną ant sienos, išgręžkite skylės trijose tvirtinimo vietose, įkiškite sieninius kaiščius į tvirtinimo skylės.

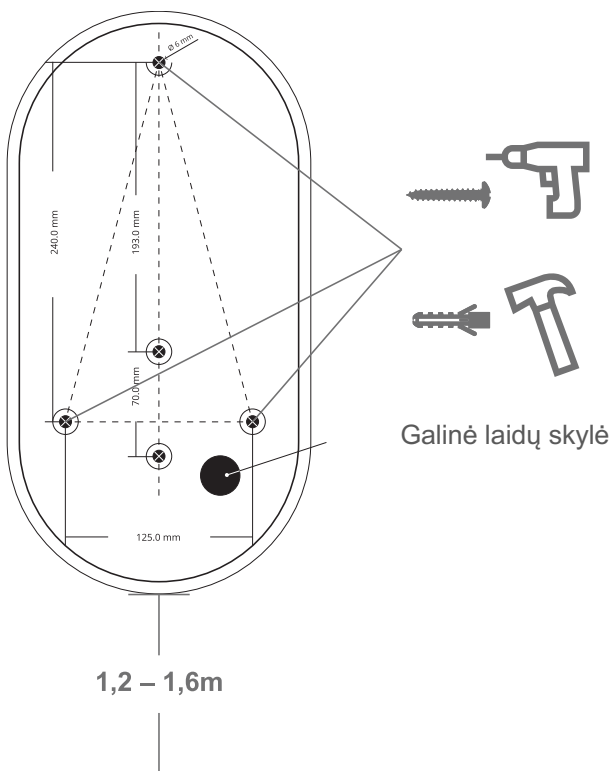


Paspauskite du fiksatūrus įrenginio apačioje ir nuimkite dekoratyvinį dangtelį.



Atsukite šešis dangtelio varžtus ir nuimkite dangtelį.

Skyles sienoje gręžkite pagal skylių išdėstymą kartone, kuris pateikiamas kartu su dėžute.



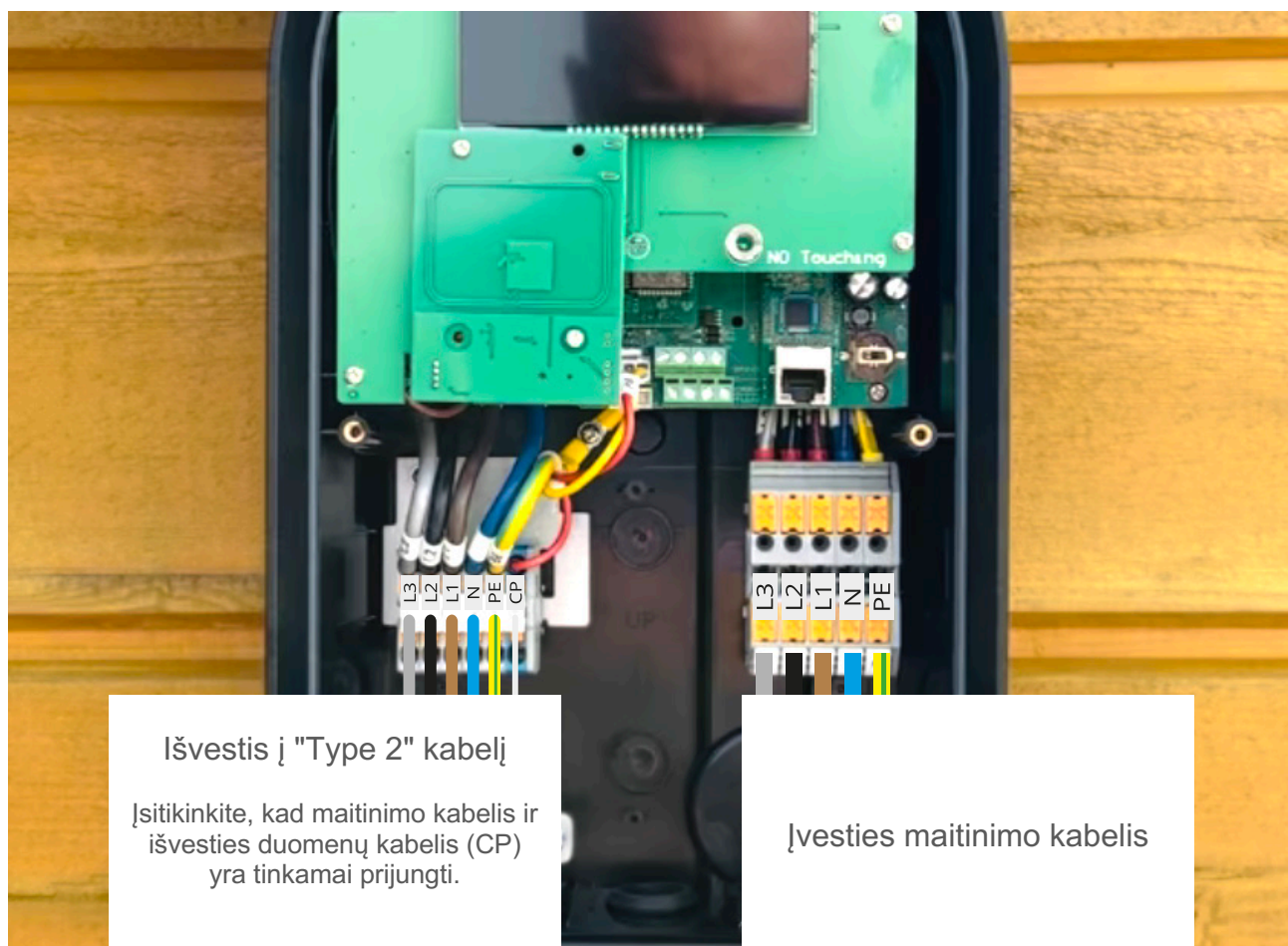
Pritvirtinkite prietaisą prie sienos įsukdami varžtus ir įdėdami vandeniui atsparias tarpines.

Elektros instaliacija, laidų instaliacijos schema

Įvesties maitinimo kabelio dydžiai

| | | |
|--------------|---------|----------------------|
| AC 1P 7,4 kW | varinis | 3x4mm ² |
| AC 3P 11 kW | varinis | 5x2,5mm ² |
| AC 3P 22 kW | varinis | 5x6mm ² |

Šia lentele galima vadovautis tik kaip orientyru. Dėl tikrųjų verčių kreipkitės į kabelių tiekėjus arba elektros specialistus dėl specifikacijų.



DLM montavimas ir laidų jungimas

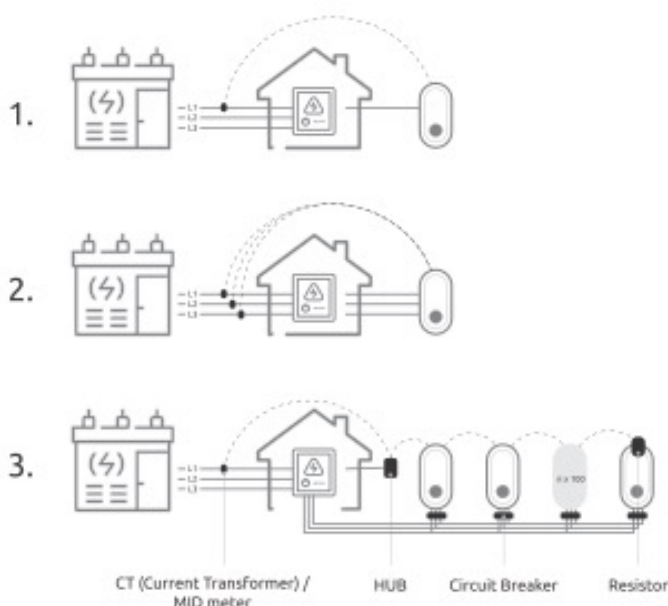
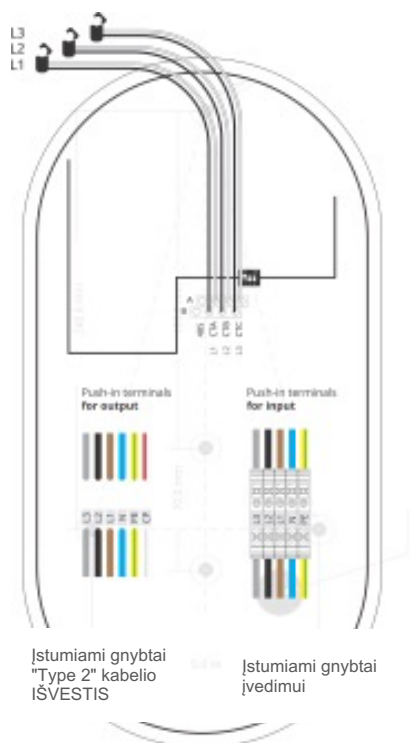
Namų ūkio apkrovos valdymui galima prijungti išorinius srovės transformatorius (CT) arba elektros skaitiklį, nes įkroviklis tik nuskaito (renka) išorinio CT arba skaitiklio duomenis.

Norint suaktyvinti DLM funkciją ir nustatyti teisingus parametrus, reikia papildomos CT arba matuoklio konfigūracijos naudojant Morek EV Tool APP.

Naudokite CT sujungimą

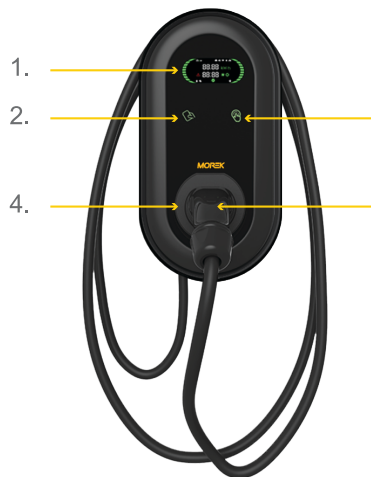
Srovės kryptis, įvestis namų link:

1. 7kW vienfazė elektra, reikia naudoti 1 CT, žiedinis srovės transformatorius apima L.
2. 22kW trifazė elektra, reikia naudoti 3 CT, žiediniai srovės transformatoriai apima L1, L2, L3
3. Įrengdami kelis įkroviklius, naudokite HUB'ą ir rezistorių prie paskutinio įkroviklio



- CT (srovės transformatorius) / MID skaitiklis vienam įkrovikliui
- HUB keliems įkrovikliams

Veikimas – vartotojo sąsaja



1. LCD ekranas
2. RFID skaitytuvas
3. Mygtukas
4. Jungties laikiklis
5. "Type 2" kištukas



1. LCD ekranas
2. RFID skaitytuvas
3. Mygtukas
4. "Type 2" lizdas

Elektromobilių įkrovimo režimai

Elektromobilio įkrovimas

- Įkrovimo pradžia: Prijunkite EV
- Kai įkroviklio būseną pasiekama arba paruošiama,
- pradėkite įkrovimą iš programėlės
- Sustabdykite įkrovimą iš programėlės
- Atjunkite EV

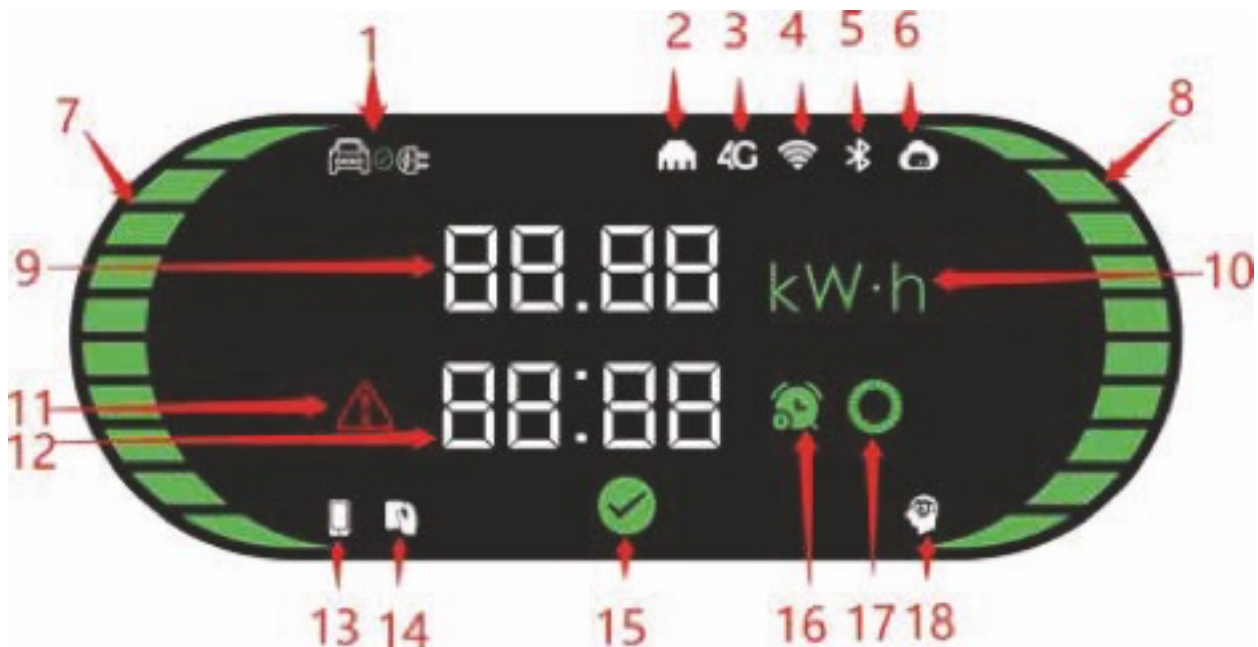
Tik RFID režimas

- Įkrovimo pradžia: Prijunkite EV
- Pridėkite RFID kortelę RFID skaitytuvo srityje.
- Įkrovimo sustabdymas
- Pridėkite RFID kortelę RFID skaitytuvo srityje.
- Atjunkite EV

Prijunk ir krauk režimas

- Įkrovimo pradžia: Prijunkite EV
- Norėdami sustabdyti įkrovimą: Paspauskite jutiklinį mygtuką ir atjunkite EV

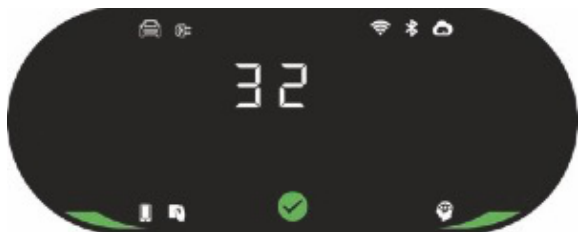
LED ekrano aprašymas



1. EV jungtis
2. LAN
3. 4G
4. WiFi
5. Bluetooth
6. CMS
7. Kairioji būsenos juosta
8. Dešinioji būsenos juosta
9. Energija, galia arba vardinė srovė
10. Energijos ir (arba) galios vienetas
11. Gedimo indikatorius
12. Laikas arba gedimo kodas
13. Mobiliosios programėlės valdymas
14. RFID valdymas
15. Prieinamumo indikatorius
16. Rezervacijos laiko indikacija
17. Laukimo indikatorius
18. Išmaniojo įkroviklio indikatorius

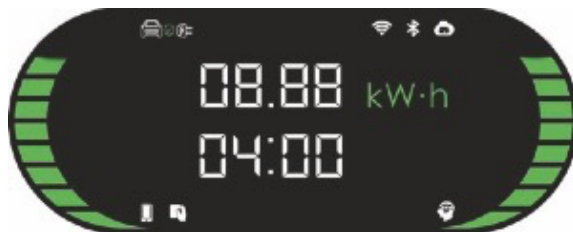
LED ekrano aprašymas

Prieinamumas – įkroviklio būseną Yra



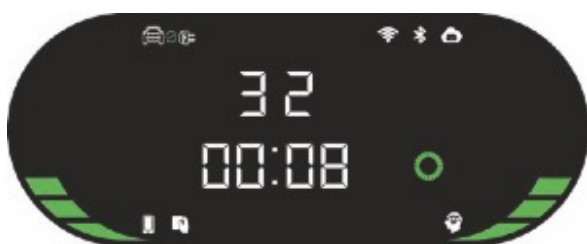
- Neprijungta prie EV
- Rodoma vardinė srovė (A)
- Viena kairioji ir dešinioji būsenos juosta rodo, kad naudojamas vienfazis įkroviklis
- Trys kairės ir dešinės būsenos juostos rodo trifazį įkroviklį

Įkrovimas – įkroviklio būseną Įkraunama



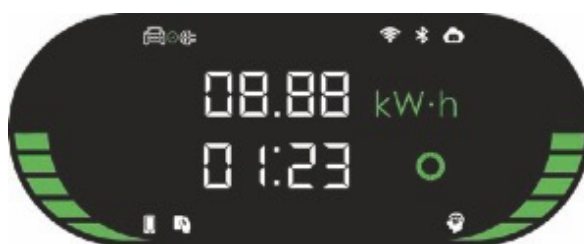
- Rodoma įkrovimo galia (kW), įkrovimo energija (kWh) paeiliui
- Rodomas įkrovimo laikas (valandos: minutės)
- Kairioji ir dešinioji būsenos juostos rodo įkrovimą

Paruošimas - įkroviklio būseną Paruošimas



- Pradėkite įkrauti
- Rodoma vardinė srovė (A)
- Rodomas laikas (valandos: minutės)

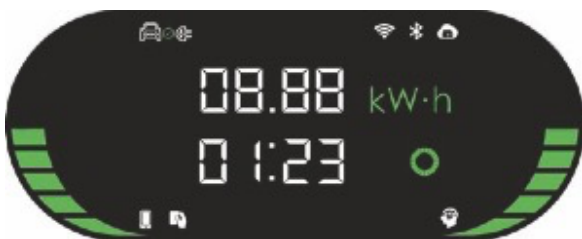
Įkroviklio būseną – sustabdytas EV



- Įkrovimo sustabdymas
- Rodoma įkrovimo energija (kWh)
- Rodomas įkrovimo laikas (valandos: minutės)
- Rodomas laukimo indikatorius

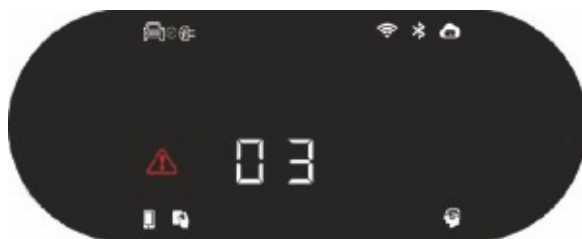
LED ekrano aprašymas

Baigta - įkroviklio būseną Baigta



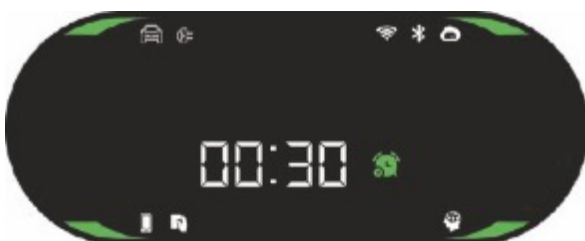
- Įkrovimas baigtas
- Rodoma įkrovimo energija (kWh)
- Rodomas įkrovimo laikas (valandos: minutės)

Baigta - įkroviklio būseną Baigta



- Gedimas
- Rodomas gedimo kodas, gedimo reikšmė
- Žr. Trikčių šalinimas
-

Rezervacija – įkroviklio būseną
Rezervuota



- Rezervuotas įkrovimas
- Rodyti rezervacijos laiką (valandos: minutės)

→

Trikčių šalinimas

| Gedimo kodas | Gedimo aprašymas | Trikčių šalinimo pasiūlymai |
|--------------|---------------------------------------|---|
| 1 | Nuotėkis | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar įkrovimo jungtis ir jos laidas nėra pažeisti arba drėgni.• Atkurkite ištraukę adapterį. |
| 2 | Viršsrovis | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar teisingai prijungta įkrovimo jungtis.• Patikrinkite, ar OBC yra normalus. |
| 3 | Atjungtas įžeminimas | Įkrovimo stotelė neįžeminta; reikia patikrinti įvesties maitinimo laidą. |
| 4 | Viršįtampis arba įtampa per žema | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar patikimai prijungtas įvesties kabelis.• Patikrinkite, ar įvesties įtampa nėra pakitusi. |
| 5 | Kontakoriaus suvirinimas arba gedimas | Patikrinkite, ar patikimai prijungtas kontaktorius. |
| 6 | CP nenormalus | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite EV įkrovimo jungtį ir įkrovimo lizdą.• Atjunkite ir vėl prijunkite įkrovimo jungtį. |
| 7 | Elektroninio užrakto gedimas | Patikrinkite, ar elektroninio užrakto jungtis yra patikima. |

| | | |
|----|------------------------|---|
| 8 | Per didelė temperatūra | Aplinkos temperatūra yra per aukšta. Palaikykite <50 laipsnių Celsijaus temperatūrą |
| 9 | Avarinis stabdymas | Patikrinkite, ar nuspaustas avarinio stabdymo jungiklis (pasirinktina) |
| 10 | Aptiktas pažeidimas | Patikrinkite, ar uždarytas įkroviklio dangtelis (pasirinktina) |
| 11 | Energijos skaitiklis | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas skaitiklio matuoklio ryšio kabelis, ar jis nėra atsilaisvinęs• Patikrinkite, ar skaitiklio duomenų perdavimo sparta yra 9600 (pasirinktina) |
| 13 | Ryšio klaida | Išjunkite DLB režimą, jei HUB nenaudojamas |

Techninė priežiūra

Norėdami užtikrinti ilgalaikį stabilų įrangos veikimą, reguliariai (paprastai kas mėnesį) prižiūrėkite įrangą, atsižvelgdami į darbo aplinką.

- Įrangą prižiūri profesionalai.
- Patikrinkite, ar įranga gerai įžeminta ir saugi.
- Patikrinkite, ar aplink įkrovimo stotelę nėra galimų saugos pavojų, pvz., ar šalia įkrovimo stotelės nėra aukštos temperatūros, korozijos arba degių ir sprogių daiktų.
- Patikrinkite, ar įvesties gnybto sujungimo taškas gerai kontaktuoja ir ar nėra kokių nors sutrikimų.

Patikrinkite, ar kiti gnybtų taškai nėra laisvi.

Atidžiai perskaitykite, kad suprastumėte, kaip teisingai naudoti prietaisą prieš montuodami, prižiūrėdami ir eksploatuodami!

Laikykitės saugos nurodymų; kitu atveju gali kilti pavojus žūti, susižaloti ir sugadinti įrenginį, tiekėjas neprisiima jokios atsakomybės už su tuo susijusias pretenzijas.

- Šiame vadove aprašomas kintamosios srovės įkroviklio įrengimas, naudojimas ir priežiūra. Šis vadovas skirtas montavimo ir techninės priežiūros darbuotojams.
- Šiame vartotojo vadove esantis tekstas ir iliustracijos yra bendras tokio tipo įrangos paaiškinimas, todėl tikrasis gaminys gali neatitikti šio vadovo detalių.

Saugos pastaba

- Šalia įkroviklio nepalikite degių ar sprogių medžiagų; priešingu atveju gali kilti pavojingas sprogimas.
- Įrengimo ir laidų pajungimo darbus turi atlikti profesionalūs darbuotojai, nes priešingu atveju gali kilti pavojingas elektros smūgis.
- Prieš prijungdami laidus, įsitikinkite, kad įvesties maitinimas yra visiškai atjungtas; kitu atveju gali kilti pavojingas elektros smūgis.
- EV įkroviklio įžeminimo gnybtas turi būti patikimai įžemintas; kitu atveju gali kilti pavojingas elektros smūgis.
- Įkroviklio laidas turi būti tvirtai pritvirtintas, kitaip kyla pavojus sugadinti įrangą.
- Nepalikite jokių metalų, pavyzdžiui: varžtų, tarpiklių, EV įkroviklio viduje; priešingu atveju gali kilti pavojingas sprogimas ir gaisras.
- Griežtai draudžiama nepilnamečiams ar riboto veiksnio asmenims artintis prie įkroviklio, kad būtų išvengta sužalojimų.
- Priverstinis įkrovimas yra griežtai draudžiamas, kai sugenda elektromobilis arba įkroviklis.
- Griežtai draudžiama naudoti įkroviklį, jei įkrovimo adapteris arba įkrovimo kabeliai yra sugedę, įtrūkę, nusidėvėję, sulūžę arba įkrovimo kabeliai yra atviri. Jei tokių radote, laiku kreipkitės į tiekėją.
- Elektromobilį galima įkrauti tik išjungus variklį ir stovint.
- Prieš turi keisti kvalifikuoti darbuotojai, draudžiama valdiklyje palikti montavimo medžiagas ar metalus; priešingu atveju gali kilti pavojingas sprogimas ir gaisras.
- Rekomenduojama įkroviklio įprastą saugos patikrinimą atlikti bent kartą per savaitę.
- Laikykite įkrovimo jungtį švarią ir sausą, o jei ji sutepta, nuvalykite ją švaria sausa šluoste.

Atliekas rūšiuokite pagal vietines perdirbimo gaires



Neišmeskite šio prietaiso su įprastomis buitinėmis atliekomis. Šiam prietaisui taikoma Europos direktyva 2012/19/ES. Paveskite jį utilizuoti įgaliojai atliekų šalinimo ir perdirbimo įmonei, laikydamiesi vietinių atliekų tvarkymo taisyklių. Jei nesate tikri dėl tinkamos šalinimo tvarkos, kreipkitės į vietos atliekų tvarkymo instituciją.



Perdirbamos prekės: Atskirkite pakuotę ir elektros prietaisą pagal medžiagos tipą, kad būtų galima tinkamai utilizuoti. Visą kartoną ir gofruotąjį plaušo kartoną meskite į popieriaus perdirbimo konteinerį. Folijas ir plėveles išmeskite į atliekų surinkimo centrą, o elektroninius komponentus nuneškite į specializuotą elektros prekių parduotuvę arba vietinį perdirbimo centrą, kad jie būtų tinkamai sunaikinti.



Šį prietaisą, taip pat gamyklas, kuriose jis gaminamas, patikrino ir patvirtino "TÜV Rheinland". Sertifikatas patvirtina visišką atitiktį standartams, kuriais grindžiamas gaminy. Šis įkrovimo adapteris atitinka ES direktyvų, ribojančių tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimą elektros ir elektroninėje įrangoje, reikalavimus.

"Morek" EV

AC "Plug & Charge" Įkroviklis

Montavimo ir vartotojo vadovas

Asmeniniam naudojimui. Nėra interneto ryšio ir išmaniųjų funkcijų.

- Naudokite jį privačiame name, daugiabutyje ar darbe.
- Sumažinkite įkrovimo galią ir naudokite RFID kortelės aktyvavimą.
- Siekiant maksimalaus efektyvumo, diegimo procesas yra supaprastintas. Įkroviklis pateikiamas su iš anksto nustatyta konfigūracija, kad sutrumpėtų sąrankos laikas.

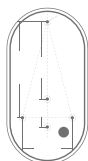


AC "prijunk ir krauk" įkroviklio vadovas

Turinys

- Kas yra dėžutėje
- Montavimui reikalingi įrankiai
- Montavimo žingsniai
- Elektros instaliacija, laidų instaliacijos schema
- Vartotojo sąsaja
- Įkrovimo operacijos
- LED indikatorius
- Trikčių šalinimas
- Techninė priežiūra
- Saugos pastabos

Kas yra dėžutėje



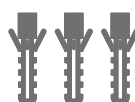
Įrengimo šablonas



Naudokite izoliuotus laido galinius gnybtus.



Vandeniui atsparios tarpinės



8 x 40 mm sieniniai kaiščiai



5 x 40 mm varžtai

Montavimui reikalingi įrankiai



Matavimo juosta



Elektrinis grąžtas



Plaktukas



Plokščias atsuktuvus



Kryžminis atsuktuvus



Laidų nužievinimo replės



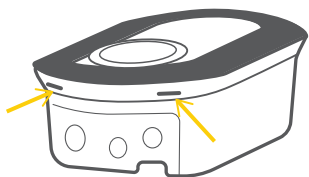
Universalus peilis



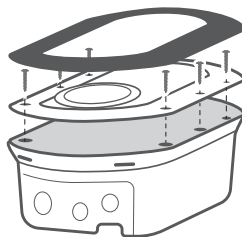
8 mm grąžtas

Montavimo žingsniai

Iškirpkite gręžimo šabloną iš dėžutės, uždėkite gręžimo šabloną ant sienos, išgręžkite skylės trijose tvirtinimo vietose, įkiškite sieninius kaiščius į tvirtinimo skylės.

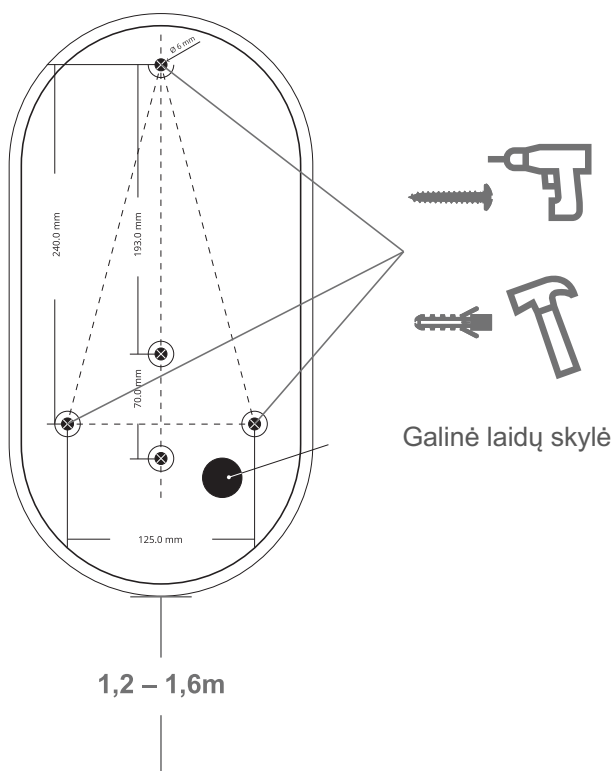


Paspauskite du fiksatorius įrenginio apačioje ir nuimkite dekoratyvinį dangtelį.



Atsukite šešis dangtelio varžtus ir nuimkite dangtelį.

Skyles sienoje gręžkite pagal skylių išdėstymą kartone, kuris pateikiamas kartu su dėžute.



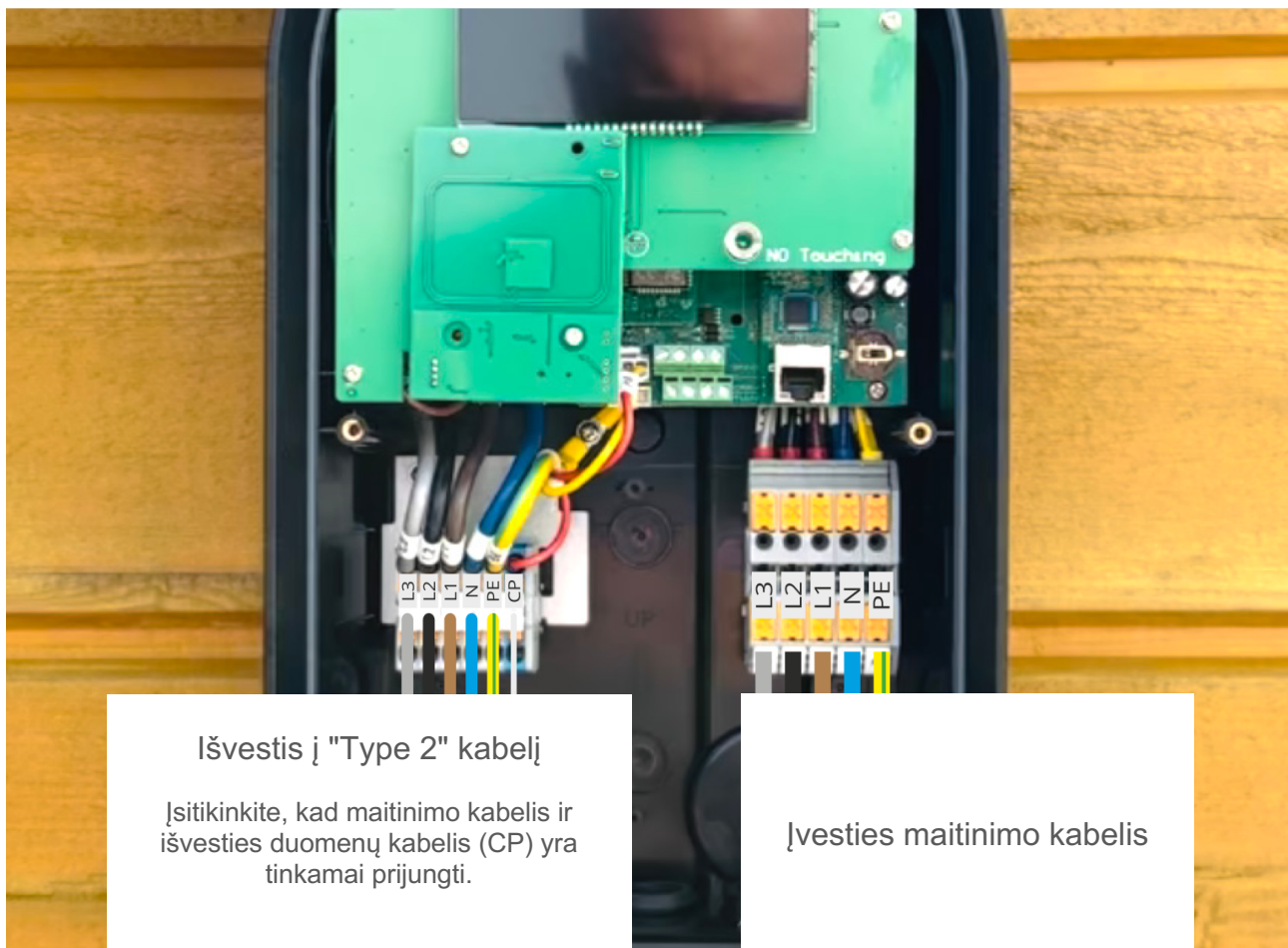
Pritvirtinkite prietaisą prie sienos įsukdami varžtus ir įdėdami vandeniui atsparias tarpines.

Elektros instaliacija, laidų instaliacijos schema

Įvesties maitinimo kabelio dydžiai

| | | |
|---------------------|---------|----------------------|
| AC 1P 7,4 kW | varinis | 3x4mm ² |
| AC 3P 11 kW | varinis | 5x2,5mm ² |
| AC 3P 22 kW | varinis | 5x6mm ² |

Šia lentele galima vadovautis tik kaip orientyru. Dėl tikrųjų verčių kreipkitės į kabelių tiekėjus arba elektros specialistus dėl specifikacijų.



"Prijunk ir krauk" modelio galios mažinimas

Kadangi "prijunk ir krauk" modeliai neturi ryšio galimybių, šių modelių galią galima sumažinti naudojant DIP jungiklį arba tiesiog prijungiant 3 fazių įkroviklį prie 1 fazės.

Raskite ir pakeiskite išėjimo galią



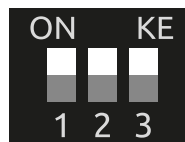
DIP jungiklis yra po LED skydeliu, tiesiai virš LAN tinklo prievado, įkroviklio viduje.

Norėdami pasiekti jungiklį, nuimkite priekinį įkroviklio dangtelį ir suraskite jungiklį, kaip parodyta paveikslėlyje.

- Kai DIP1 yra išjungtas, įjungiama lizdo versija, o kai įjungtas, įjungiama kabelio versija.
- Kai DIP2 yra išjungtas, didžiausia srovė yra 16 A, o kai įjungtas, didžiausia srovė yra 32 A.
- Kai DIP3 yra išjungtas, tai yra "prijunk ir krauk" režimas, o kai įjungtas, tai yra RFID režimas.

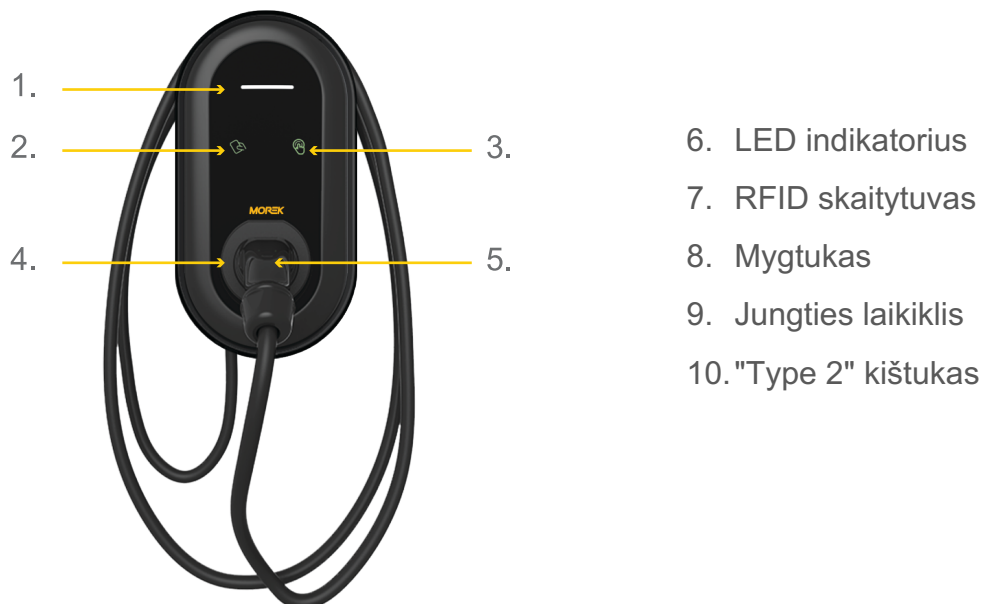


11 kW, pasukite 2 žemyn



Su MID skaitikliu

Veikimas – vartotojo sąsaja



11.

5.

Elektromobilių įkrovimo režimai

Prijunk ir krauk režimas

- Įkrovimo pradžia: Prijunkite EV
- Norėdami sustabdyti įkrovimą: paspauskite jutiklinį mygtuką
- Atjunkite EV

Tik RFID režimas

- Įkrovimo pradžia: Prijunkite EV →
- Pridėkite RFID kortelę RFID skaitytuvo srityje.
- Įkrovimo sustabdymas
- Pridėkite RFID kortelę RFID skaitytuvo srityje.
- Atjunkite EV

LED indikatoriaus aprašymas

| LED indikatoriaus būseną | Aprašymas |
|---------------------------|---|
| Vientisa geltona spalva | APP režimas: neprijungtas prie EV ir neprijungtas prie administravimo platformos |
| Vientisa žalia | APP režimas: neprijungtas prie EV, bet prijungtas prie valdymo platformos, RFID arba "prijunk ir krauk" režimas: neprijungtas prie EV |
| Mirgsinti mėlyna | Prijungta prie EV |
| Žalia mirksi lėtai | Vykdoma rezervacija |
| Mėlynos spalvos tekėjimas | Įkrovimas |
| Mirgsinti mėlyna | Įkrovimas baigtas |
| Vienspalvė raudona | Nepasiekiamas |
| Raudona greitai mirksi | Programinės įrangos atnaujinimas |
| Raudona sumirksi 1 kartą | Gedimas: gedimo kodas 1 |

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Raudona sumirksi 2 kartus | Gedimas: gedimo kodas 2 |
| Raudona sumirksi 3 kartus | Gedimas: gedimo kodas 3 |
| Raudona sumirksi 4 kartus | Gedimas: gedimo kodas 4 |
| Raudona sumirksi 5 kartus | Gedimas: gedimo kodas 5 |
| Raudona sumirksi 6 kartus | Gedimas: gedimo kodas 6 |
| Raudona sumirksi 7 kartus | Gedimas: gedimo kodas 7 |

Trikčių šalinimas

| Gedimo kodas | Gedimo aprašymas | Trikčių šalinimo pasiūlymai |
|--------------|-----------------------------------|---|
| 1 | Nuotėkis | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar įkrovimo jungtis ir jos laidas nėra pažeisti arba drėgni.• Atkurkite ištraukę adapterį. |
| 2 | Viršsrovis | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar teisingai prijungta įkrovimo jungtis.• Patikrinkite, ar OBC yra normalus. |
| 3 | Atjungtas įžeminimas | Įkrovimo stotelė neįžeminta; reikia patikrinti įvesties maitinimo laidą. |
| 4 | Viršįtampis arba įtampa per žema | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar patikimai prijungtas įvesties kabelis.• Patikrinkite, ar įvesties įtampa nėra pakitusi. |
| 5 | Kontakto suvirinimas arba gedimas | Patikrinkite, ar patikimai prijungtas kontaktorius. |

| | | |
|---|------------------------------|---|
| 6 | CP nenormalus | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite EV įkrovimo jungtį ir įkrovimo lizdą.• Atjunkite ir vėl prijunkite įkrovimo jungtį. |
| 7 | Elektroninio užrakto gedimas | Patikrinkite, ar elektroninio užrakto jungtis yra patikima. |

Techninė priežiūra

Norėdami užtikrinti ilgalaikį stabilų įrangos veikimą, reguliariai (paprastai kas mėnesį) prižiūrėkite įrangą, atsižvelgdami į darbo aplinką.

- Įrangą prižiūri profesionalai.
- Patikrinkite, ar įranga gerai įžeminta ir saugi.
- Patikrinkite, ar aplink įkrovimo stotelę nėra galimų saugos pavojų, pvz., ar šalia įkrovimo stotelės nėra aukštos temperatūros, korozijos arba degių ir sprogių daiktų.
- Patikrinkite, ar įvesties gnybto sujungimo taškas gerai kontaktuoja ir ar nėra kokių nors sutrikimų.

Patikrinkite, ar kiti gnybtų taškai nėra laisvi.

Atidžiai perskaitykite, kad suprastumėte, kaip teisingai naudoti prietaisą prieš montuodami, prižiūrėdami ir eksploatuodami!

Laikykitės saugos nurodymų; kitu atveju gali kilti pavojus žūti, susižaloti ir sugadinti įrenginį, tiekėjas neprisiima jokios atsakomybės už su tuo susijusias pretenzijas.

- Šiame vadove aprašomas kintamosios srovės įkroviklio įrengimas, naudojimas ir priežiūra. Šis vadovas skirtas montavimo ir techninės priežiūros darbuotojams.
- Šiame vartotojo vadove esantis tekstas ir iliustracijos yra bendras tokio tipo įrangos paaiškinimas, todėl tikrasis gaminys gali neatitikti šio vadovo detalių.

Saugos pastaba

- Šalia įkroviklio nepalikite degių ar sprogių medžiagų; priešingu atveju gali kilti pavojingas sprogimas.
- Įrengimo ir laidų pajungimo darbus turi atlikti profesionalūs darbuotojai, nes priešingu atveju gali kilti pavojingas elektros smūgis.
- Prieš prijungdami laidus, įsitinkinkite, kad įvesties maitinimas yra visiškai atjungtas; kitu atveju gali kilti pavojingas elektros smūgis.
- EV įkroviklio įžeminimo gnybtas turi būti patikimai įžemintas; kitu atveju gali kilti pavojingas elektros smūgis.
- Įkroviklio laidas turi būti tvirtai pritvirtintas, kitaip kyla pavojus sugadinti įrangą.
- Nepalikite jokių metalų, pavyzdžiui: varžtų, tarpiklių, EV įkroviklio viduje; priešingu atveju gali kilti pavojingas sprogimas ir gaisras.
- Griežtai draudžiama nepilnamečiams ar riboto veiksnumo asmenims artintis prie įkroviklio, kad būtų išvengta sužalojimų.
- Priverstinis įkrovimas yra griežtai draudžiamas, kai sugenda elektromobilis arba įkroviklis.
- Griežtai draudžiama naudoti įkroviklį, jei įkrovimo adapteris arba įkrovimo kabeliai yra sugedę, įtrūkę, nusidėvėję, sulūžę arba įkrovimo kabeliai yra atviri. Jei tokių radote, laiku kreipkitės į tiekėją.
- Elektromobilį galima įkrauti tik išjungus variklį ir stovint.
- Priedus turi keisti kvalifikuoti darbuotojai, draudžiama valdiklyje palikti montavimo medžiagas ar metalus; priešingu atveju gali kilti pavojingas sprogimas ir gaisras.
- Rekomenduojama įkroviklio įprastą saugos patikrinimą atlikti bent kartą per savaitę.

- Laikykite įkrovimo jungtį švarią ir sausą, o jei ji sutepta, nuvalykite ją švaria sausa šluoste.

Atliekas rūšiuokite pagal vietines perdirbimo gaires



Neišmeskite šio prietaiso su įprastomis buitinėmis atliekomis. Šiam prietaisui taikoma Europos direktyva 2012/19/ES. Paveskite jį utilizuoti įgaliojai atliekų šalinimo ir perdirbimo įmonei, laikydamiesi vietinių atliekų tvarkymo taisyklių. Jei nesate tikri dėl tinkamos šalinimo tvarkos, kreipkitės į vietos atliekų tvarkymo instituciją.



Perdirbamos prekės: Atskirkite pakuotę ir elektros prietaisą pagal medžiagos tipą, kad būtų galima tinkamai utilizuoti. Visą kartoną ir gofruotąjį plaušo kartoną meskite į popieriaus perdirbimo konteinerį. Folijas ir plėveles išmeskite į atliekų surinkimo centrą, o elektroninius komponentus nuneškite į specializuotą elektros prekių parduotuvę arba vietinį perdirbimo centrą, kad jie būtų tinkamai sunaikinti.



Šį prietaisą, taip pat gamyklas, kuriose jis gaminamas, patikrino ir patvirtino "TÜV Rheinland". Sertifikatas patvirtina visišką atitiktį standartams, kuriais grindžiamas gaminy. Šis įkrovimo adapteris atitinka ES direktyvų, ribojančių tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimą elektros ir elektroninėje įrangoje, reikalavimus.

