



Morek EV AC laadija Moreki paigaldus- ja kasutusjuhendid

- AC võrgulaadija
- AC Plug & Charge laadija

Morek EV AC võrgulaadija paigaldus- ja kasutusjuhendid

Tark võrgulaadimine - WiFi, LAN ja/või valikuline 4G

- Kasutamiseks nii era-, korter- kui ärimajas. Laadige ja jagage tasusid. Ideaalne avalikuks laadimiseks.
- Erinevad autentimisviisid toetavad mitmeid kasutusvõimalusi, mis põhinevad projekti vajadustel. Laadija LCD-ekraan on kergesti loetav ja seda saab kasutada igas kohas – kohalikku keelde pole vaja tõlkida.
- Laadimisjaama sisseehitatud nii RCD kui ka alalisvoolu lekke tõttu ei ole elektrikilpi vaja täiendavat siiniruumi, vaid on tagatud mitmekülgne erinevate rikkevoolude tuvastamise võimalus.
- Maksimaalse efektiivsuse saavutamiseks on paigaldusprotsessi lihtsustatud. Laadijal on eelseadistatud konfiguratsioon ja lihtne juurdepääs rakendusega Morek EV Tool APP, mis vähendab seadistamise aega.



6,5m kaabliga



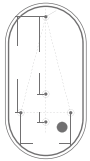
Type2 pistikupesaga

AC võrgulaadija juhend

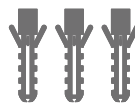
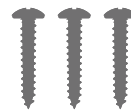
Sisukord

- Mis karbis sisaldub
- Paigaldamiseks vajalikud tööriistad
- Paigaldamise etapid
- Elektrijuhtmestik, juhtmestiku skeem
- DLM paigaldus
- Kasutajaliides
- Laadimistoimingud
- LED-indikaator
- Veaotsing
- Hooldus
- Ohutusjuhised

Mis on karbis kaasas



Paigaldusmall

Isoleeritud juhtme
otsahülsidVeekindlad
tihendid8 x 40 mm
Tüüblid5 x 40 mm s
kruvid

Paigaldamiseks vajalikud tööriistad



Möödulint



Elektriline puur



Haamer



Lapik kruvikeeraja



Ristpea kruvikeeraja



Kaablikoorija



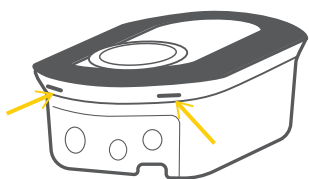
Ehitusnuga



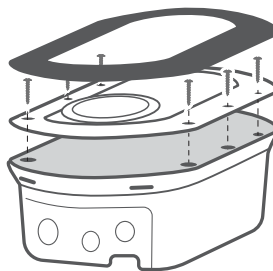
8 mm puur

Paigaldamise etapid

Lõigake karbist puurimisšabloon välja, asetage puurimisšabloon seinale, puurige augud kolme kinnituskoha kohale, sisestage tüüblid kinnitusaukudesse.

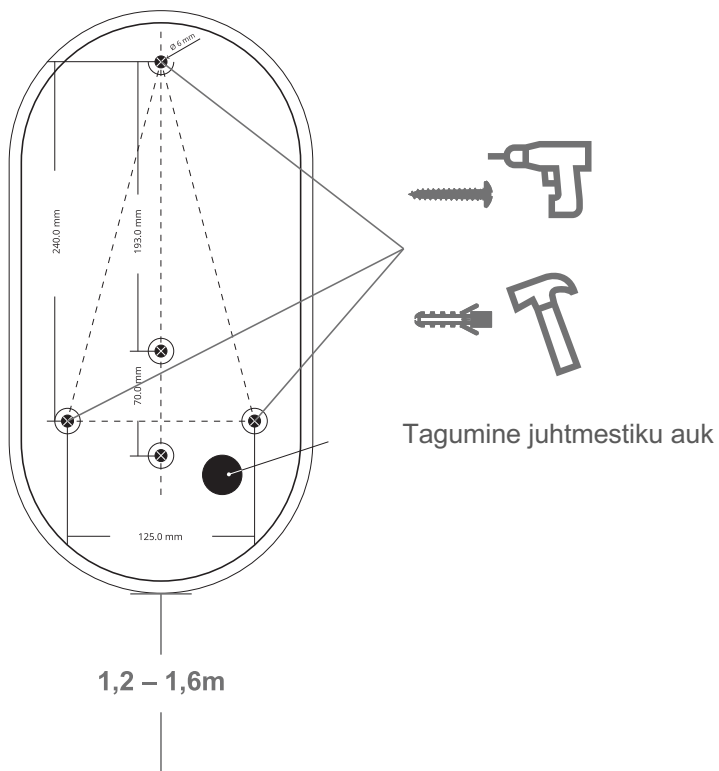


Vajutage laadija allääres kaks naga alla ja eemaldage dekoratiivne rant.



Keerake esipaneeli kuus kruvi lahti ja eemaldage esikaas.

Palun puurige augud seinale vastavalt karbiga kaasasoleval papil olevale aukude paigutusele.



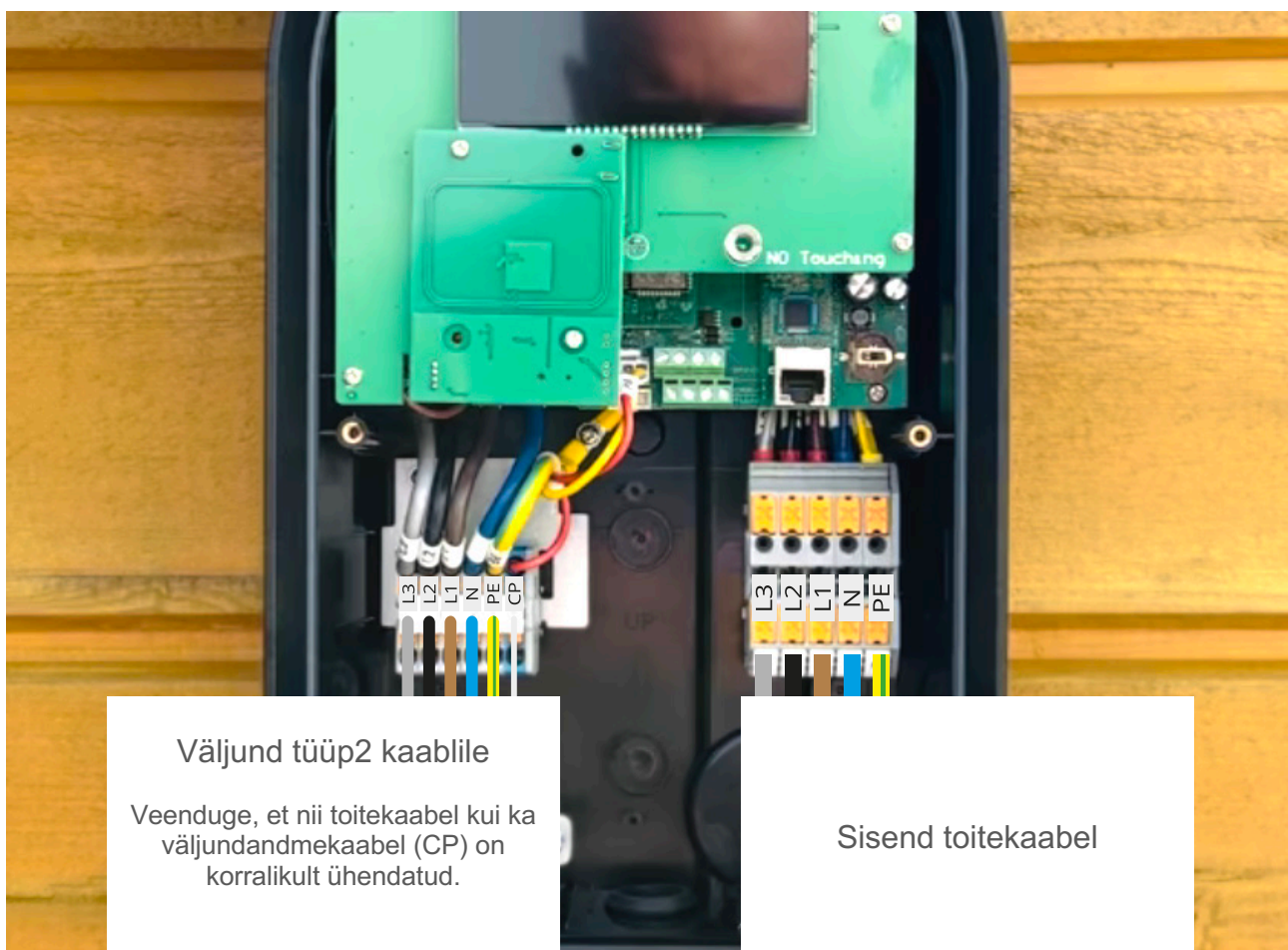
Kinnitage seade seinale kruvide ja veekindlate tihendite abil.

Elektrijuhtmestik, juhtmestiku skeem

Sisendtoitekaabli suurused*:

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

Seda tabelit tuleb kasutada ainult juhisenä. Palun konsulteerige oma kaablitarnijatega või elektrispetsialistiga, et saada täpsed väärtused.



DLM paigaldus

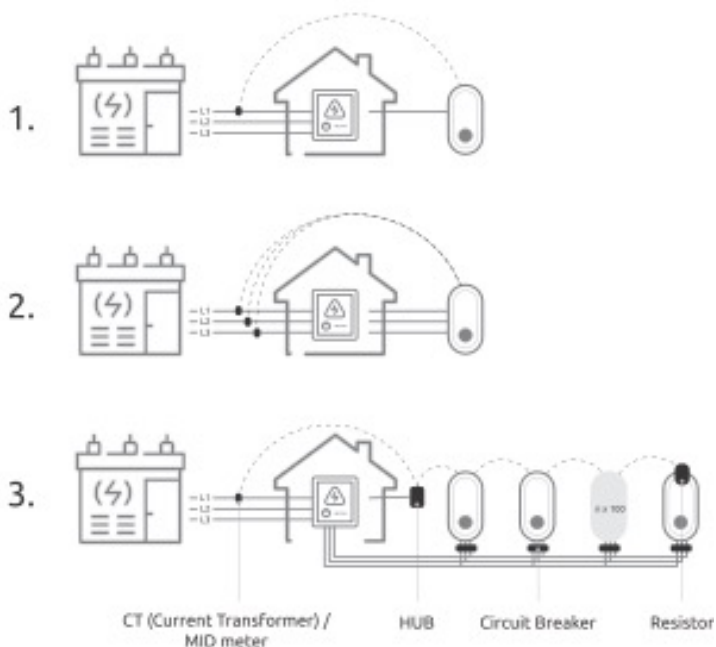
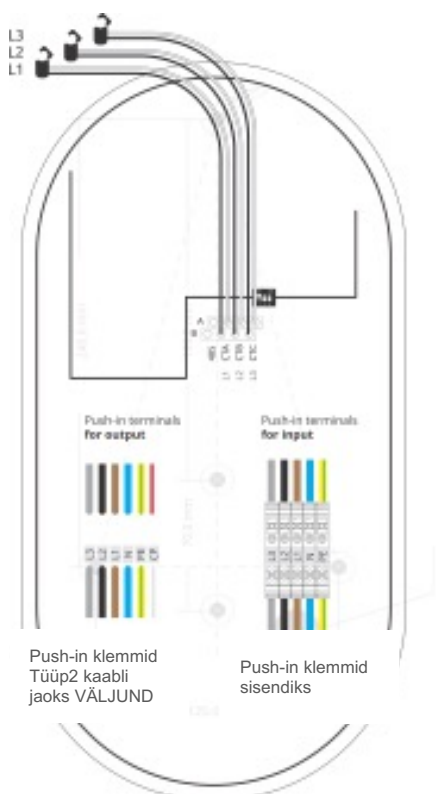
Kodumajapidamise koormuse juhtimiseks saab ühendada välise CT või elektriarvesti, kuna laadija loeb (kogub) ainult välise CT või arvesti andmeid.

DLM-i funktsionaalsuse aktiveerimiseks ja õigete parameetrite seadistamiseks on vaja ka CT või mõõtuuri lisakonfiguratsiooni Morek EV Tool APP kaudu.

Kasutage CT-juhtmestikku

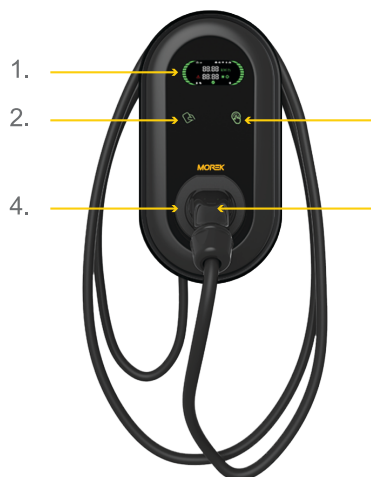
Voolu suund, sisend hoone suunas:

1. 7kW ühefaasiline elekter, vaja kasutada 1 CT, rõngas CT katab L.
2. 22kW kolmefaasiline elekter, vaja kasutada 3 CT-d, rõngas CT katab L1, L2, L3
3. Paigaldades mitu laadijat, kasutage HUBi ja takistit viimases laadijas



- CT (voolutrafo) / MID mõõtur ühe laadija jaoks
- HUB mitme laadija jaoks

Kasutamine – kasutajaliides



1. LCD ekraan
2. RFID-lugeja
3. Nupp
4. Konnektori hoidik
5. Tüüp 2 pistik



1. LCD ekraan 5
2. RFID-lugeja
3. Nupp
4. Tüüp 2 pistikupesa

EV laadimise töörežiimid

EV laadimine

- Laadimise alustamiseks: ühendage EV
- Kui laadija olek on saadaval või valmistub,
- alustage laadimist rakendusest APP
- Lõpetage laadimine rakendusest APP

Ainult RFID režiim

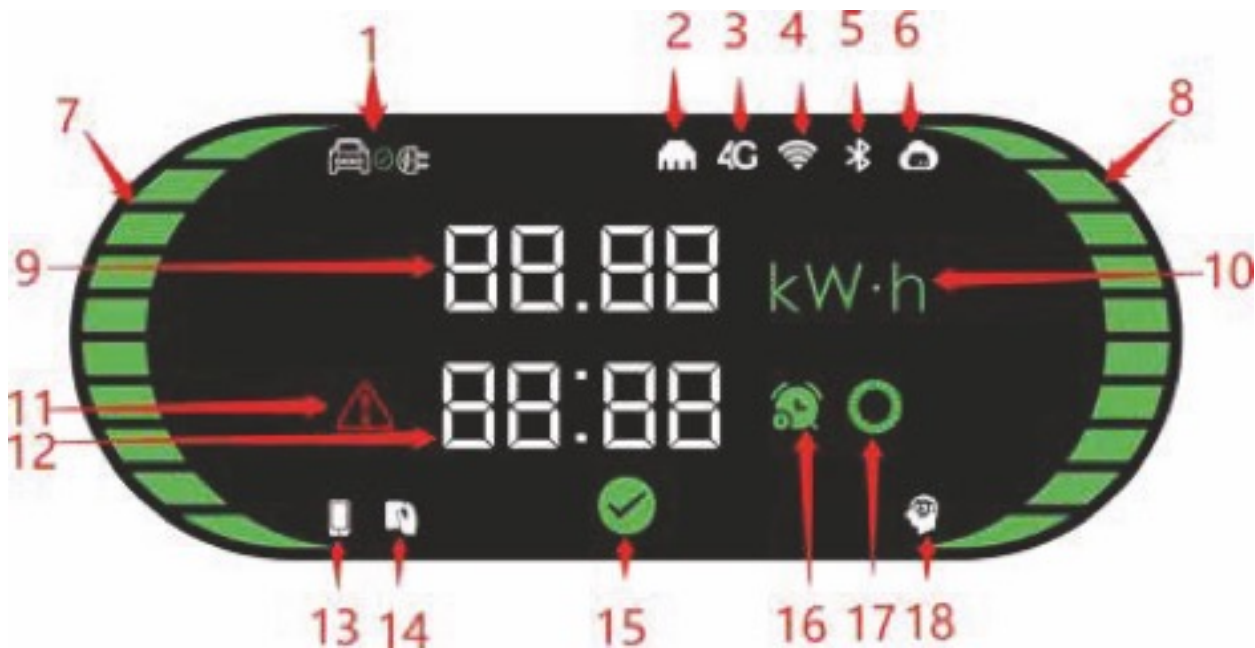
- Laadimise alustamiseks: ühendage EV
- Puudutage RFID-lugeja alal RFID-kaarti.
- Laadimise peatamiseks
- Puudutage RFID-lugeja alal RFID-kaarti.
- Ühendage EV lahti

Plug & Charge režiim

- Laadimise alustamiseks: ühendage EV
- Laadimise peatamiseks: vajutage puutenuppu ja ühendage lahti EV

→ Ühendage EV lahti

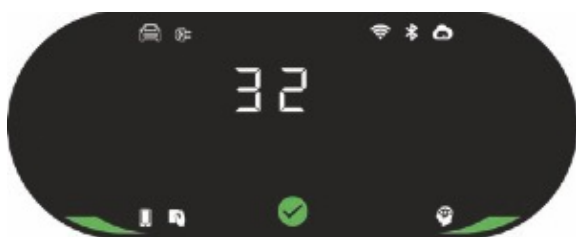
LED-ekraani kirjeldus



- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. EV ühendus | 11. Vea indikaator |
| 2. LAN | 12. Aeg või veakood |
| 3. 4G | 13. Mobiilirakenduse juhtimine |
| 4. WiFi | 14. RFID juhtimine |
| 5. Bluetooth | 15. Saadaval indikaator |
| 6. CMS | 16. Broneerimisaja märg |
| 7. Vasak olekuriba | 17. Ooteaja indikaator |
| 8. Parems olekuriba | 18. Nutika laadija indikaator |
| 9. Energia, võimsus või nimivool | |
| 10. Energia/toiteplokk | |

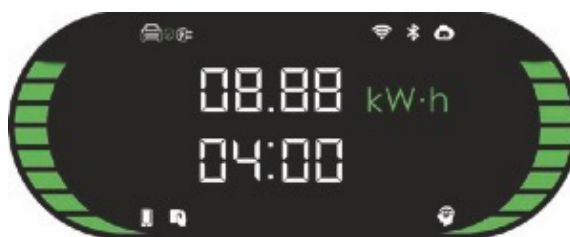
LED-ekraani kirjeldus

Kättesaadavus – laadija olek Saadaval



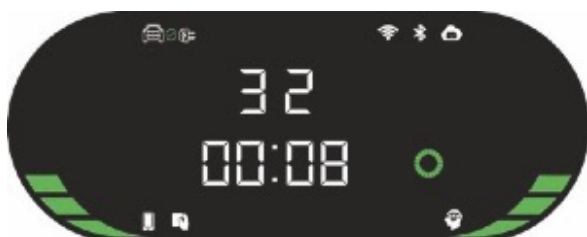
- Ei ole ühendatud EV-ga
- Kuva nimivool (A)
- Üks vasak ja parem olekuriba tähistab ühefaasilist laadijat
- Kolm vasak- ja parempoolset olekuriba näitavad kolmefaasilist laadijat

Laadimine – laadija olek Laadimine



- Näitab vaheldumisi laadimisvõimsust (kW), laadimiseenergiat (kWh)
- Näitab laadimisaega (tunnid:minutid)
- Vasak ja parem olekuriba näitavad laadimist

Ettevalmistus – laadija olek Ettevalmistus



- Alustage laadimist
- Kuva nimivool (A)
- Näitab laadimisaega (tunnid:minutid)

Laadija olek – peatatud EV



- Laadimise peatamine
- Näitab laadimise energiakulu (kWh)
- Näitab laadimisaega (tunnid:minutid)
- Näitab Ooteindikaator

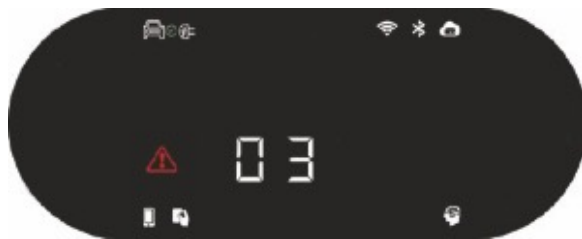
LED-ekraani kirjeldus

Valmis – laadija olek Valmis



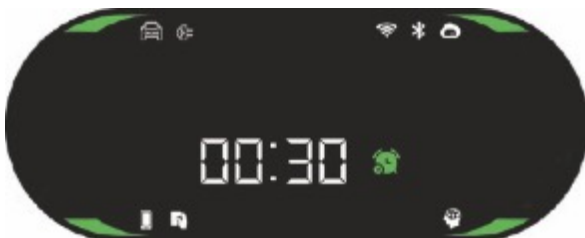
- Laadimine on lõppenud
- Näitab laadimise energiakulu (kWh)
- Näitab laadimisaega (tunnid:minutid)

Valmis – laadija olek Valmis



- Viga
- Kuva veakood, mis näitab tõrke tähendust
- Vaadake jaotist Tõrkeotsing
-

Reserveerimine – laadija olek
Reserveeritud



- Reserveeritud laadimine
- Kuva broneeringu aeg (tunnid:minutid)

→

Veaotsing

Veakood	Vea kirjeldus	Veaotsingu soovitused
1	Leke	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige, kas laadimispistik ja selle kaabel on kahjustatud või märjad.• Taastage pärast adapteri väljatõmbamist.
2	Ülepinge	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige, kas laadimispistik on õigesti ühendatud.• Kontrollige, kas OBC on normaalne.
3	Maandus on lahti ühendatud	Laadimisjaam ei ole maandatud; sisendtoitekaablit tuleb kontrollida.
4	Üle- või alapinge	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige, kas sisendkaabli ühendus on usaldusväärne.• Kontrollige, kas sisendpinge on ebanormaalne.
5	Kontaktori tööhäire	Kontrollige, kas kontaktori ühendus on usaldusväärne.
6	CP ebanormaalne	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige EV laadimispistikut ja laadimispesa.• Ühendage laadimispistik lahti ja ühendage see uuesti.
7	Elektroonilise luku rike	Kontrollige, kas elektroonilise luku ühendus on töökindel.

8	Ületemperatuur	Ümbritseva õhu temperatuur on liiga kõrge. Palun hoidke seda alla 50 kraadi Celsiuse juures.
9	Hädaseiskamislüliti	Kontrollige, kas hädaseiskamislüliti on vajutatud (valikuline)
10	Tuvastatud korpuse viga	Kontrollige, kas laadija kaas on suletud (valikuline)
11	Energiamõõtur	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige, kas laadija ja energiamõõtja vaheline sidekaabel on korralikult ühendatud või lahti ühendatud.• Kontrollige, et arvesti edastuskiirus oleks 9600 (valikuline)
13	Sideviga	Lülitage DLB-režiim välja, kui HUBi ei kasutata

Hooldus

Seadme pikaajalise stabiilse töö tagamiseks hooldage seadet regulaarselt (tavaliselt iga kuu) vastavalt töökeskkonnale.

- Seadmeid hooldavad professionaalid.
- Kontrollige, kas seade on hästi maandatud ja ohutu.
- Kontrollige, kas laadimispunkti ümbruses on võimalikke ohutusriske, näiteks kas laadimisjaama läheduses on kõrge temperatuur, korrosioon või tuleohtlikud ja plahvatusohtlikud esemed.
- Kontrollige, kas sisendklemmi ühenduspunkt on heas kontaktis ja kas selles on mingeid kõrvalekaldeid.

Kontrollige, kas teised klemmipunktid on lahti.

Enne paigaldamist, hooldust ja kasutamist lugege hoolikalt läbi, et mõista seadme õiget kasutamist!

Palun järgige ohutusjuhiseid; vastasel juhul võib see kaasa tuua surma-, vigastus- ja seadme kahjustamise ohu, tarnija ei võta endale sellest tulenevate nõuete eest mingit vastutust.

- Käesolevas juhendis kirjeldatakse AC-laadija paigaldamist, kasutamist ja hooldust. Käesolev kasutusjuhend on mõeldud paigaldus- ja hoolduspersonalile.
- Käesoleva kasutusjuhendi tekst ja illustratsioonid on üldised selgitused sellist tüüpi seadmete kohta ning tegelik toode võib olla käesoleva kasutusjuhendi üksikasjadega vastuolus.

Ohutusmärkus

- Ärge jätke EV-laadija lähedusse tuleohtlikke või plahvatusohtlikke aineid, vastasel juhul võib tekkida ohtlik plahvatus.
- Paigaldamist ja juhtmestiku paigaldamist peavad tegema erialase kvalifikatsiooniga töötajad, vastasel juhul võib tekkida ohtlik elektrilöök.
- Veenduge, et sisendtoide on enne juhtmestiku ühendamist täielikult lahti ühendatud; vastasel juhul võib tekkida ohtlik elektrilöök.
- EV-laadija maandusklemm peab olema kindlalt maandatud; vastasel juhul võib tekkida ohtlik elektrilöök.
- Laadija juhtotsik peab olema kindlalt kinnitatud, vastasel juhul on oht seadmeid kahjustada.
- Ärge jätke EV-laadija sisemusse mingeid metalle, nagu näiteks poldid, tihendid; vastasel juhul võib tekkida ohtlik plahvatus ja tulekahju.
- Alaealistel või piiratud teovõimega isikutel on vigastuste vältimiseks rangelt keelatud laadijale läheneda.
- Elektrisõiduki või laadija rikke korral on sundlaadimine rangelt keelatud.
- Laadija kasutamine on rangelt keelatud, kui laadimisadapter või laadimiskaablid on defektsed, pragunenud, kulunud, katkised või laadimiskaablid on avatud. Kui leiata selliseid, võtke õigeaegselt ühendust tarnijaga.
- Elektriautot saab laadida ainult seisva ja väljalülitatud mootoriga.
- Tarvikuid peab vahetama kvalifitseeritud personal, prahi või metallide jätmine kontrollerrisse on keelatud; vastasel juhul võib tekkida ohtlik plahvatus ja tulekahju.
- Soovitav on teha vähemalt kord nädalas rutiinne ohutuskontroll laadija juures.
- Hoidke laadimisühendust puhtana ja kuivana ning pühkige seda puhta ja kuiva lapiga, kui see on märdunud.

Palun sorteerige oma jäätmed vastavalt kohalikele taaskasutusjuhistele



Ärge visake seda seadet tavaliste olmejäätmete hulka. See seade kuulub Euroopa direktiivi 2012/19/EL alla. Laske see hävitada volitatud jäätmekäitlus- ja ringlussevõtufirmas vastavalt kohalikele jäätmekäitluseeskirjadele. Kui te ei ole kindel, milline on nõuetekohane kõrvaldamisprotseduur, konsulteerige palun oma kohaliku jäätmekäitlusasutusega.



Taaskasutatavad kaubad: Palun eraldage pakendid ja elektriseadmed materjali tüübi järgi, et neid saaks nõuetekohaselt kõrvaldada. Asetage kogu papp ja lainepapp paberi ringlussevõtu prügikasti. Kõrvaldage kiled ja fooliumid jäätmekogumiskeskuses ning viige elektroonikakomponendid nõuetekohaseks kõrvaldamiseks elektrikaupade jaemüüjasse või kohalikku ringlussevõtukeskusesse.



Seda seadet ja ka tootmisettevõtteid, kus seda toodetakse, on kontrollinud ja heaks kiitnud TÜV Rheinland. Sertifikaat kinnitab täielikku vastavust toote aluseks olevatele standarditele. See laadimisadapter vastab ELi direktiivide nõuetele, mis piiravad teatavate ohtlike ainete kasutamist elektri- ja elektroonikaseadmetes.

Morek EV AC Plug & Charge laadija paigaldus- ja kasutusjuhendid

Erakasutuseks. Ei ole internetiühendust ja nutifunktsioone.

- Kasutage seda eramajas, kortermajas või tööl.
- Vähendage laadimisvõimsust ja kasutage RFID-kaardi aktiveerimist.
- Maksimaalse efektiivsuse saavutamiseks on paigaldusprotsessi lihtsustatud. Laadija on varustatud eelseadistatud konfiguratsiooniga, mis vähendab seadistamise aega.

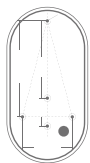


AC Plug&Charge laadija juhend

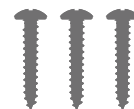
Sisukord

- Mis karbis sisaldub
- Paigaldamiseks vajalikud tööriistad
- Paigaldamise etapid
- Elektrijuhtmestik, juhtmestiku skeem
- Kasutajaliides
- Laadimistoimingud
- LED-indikaator
- Veaotsing
- Hooldus
- Ohutusjuhised

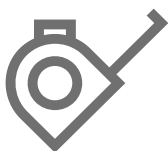
Mis on karbis kaasas



Paigaldusmall

Isoleeritud juhtme
otsahülsidVeekindlad
tihendid8 x 40 mm
Tüüblid5 x 40 mm s
kruvid

Paigaldamiseks vajalikud tööriistad



Mõõdulint



Elektriline puur



Haamer



Lapik kruvikeeraja



Ristpea kruvikeeraja



Kaablikoorija



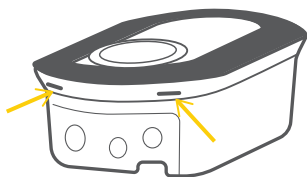
Ehitusnuga



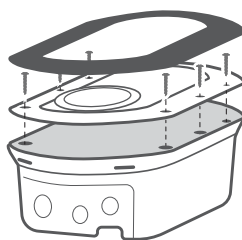
8 mm puur

Paigaldamise etapid

Lõigake karbist puurimisšabloon välja, asetage puurimisšabloon seinale, puurige augud kolme kinnituskoha kohale, sisestage tüüblid kinnitusaukudesse.

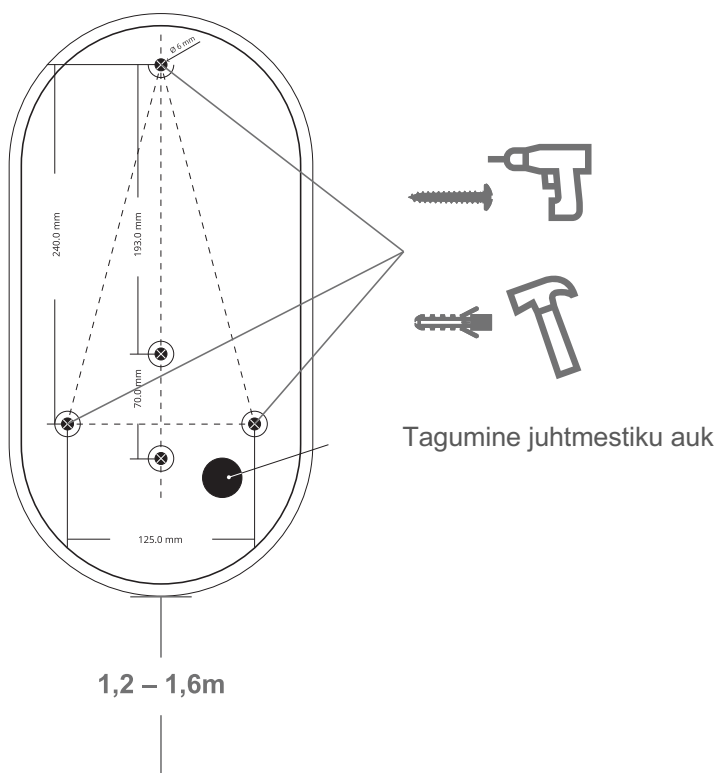


Vajutage laadija allääres kaks naga alla ja eemaldage dekoratiivne rant.



Keerake esipaneeli kuus kruvi lahti ja eemaldage esikaas.

Palun puurige augud seinale vastavalt karbiga kaasasoleval papil olevale aukude paigutusele.



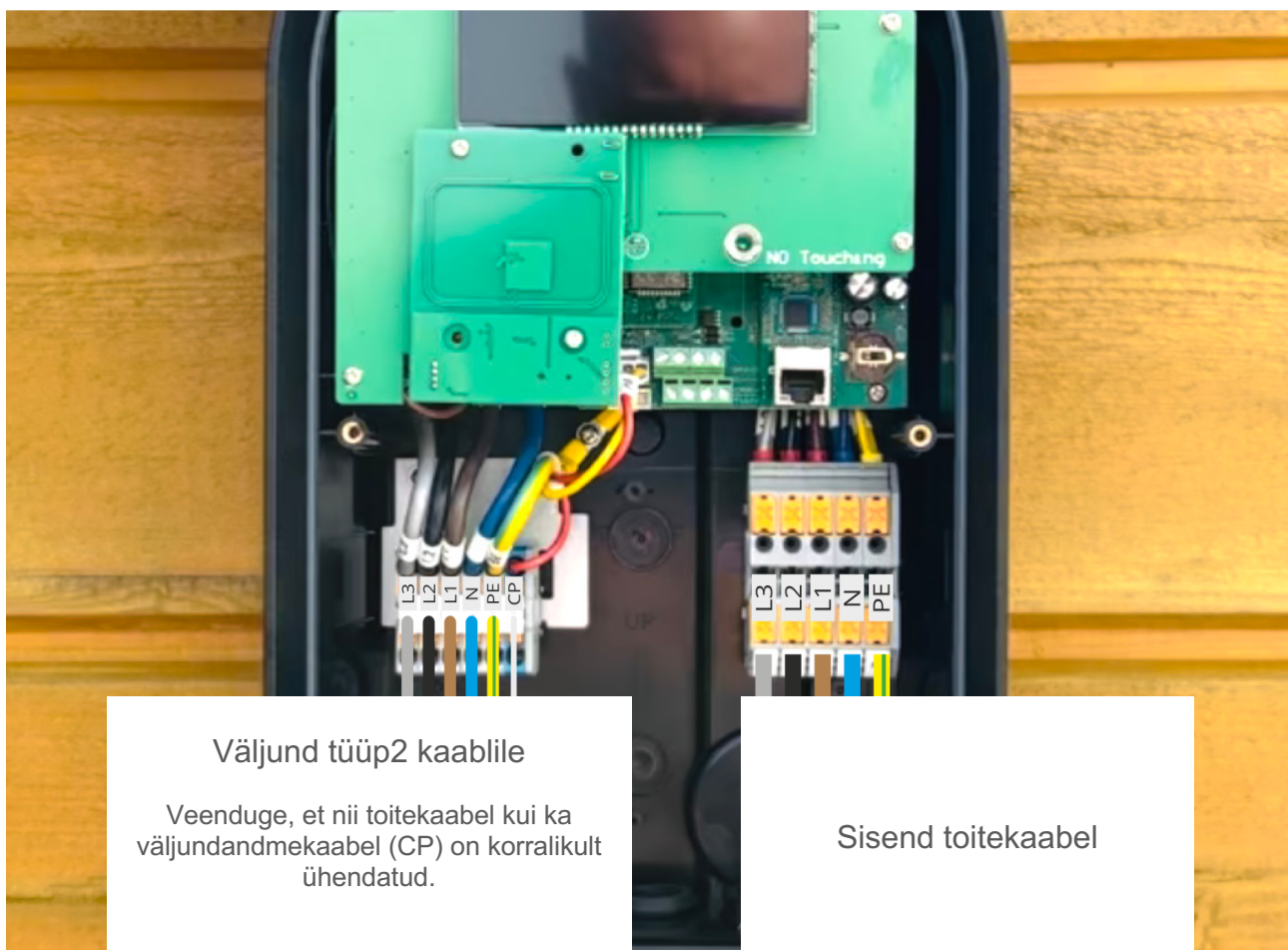
Kinnitage seade seinale kruvide ja veekindlate tihendite abil.

Elektrijuhtmestik, juhtmestiku skeem

Sisendtoitekaabli suurused*:

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

Seda tabelit tuleb kasutada ainult juhisena. Palun konsulteerige oma kaablitarnijatega või elektrispetsialistiga, et saada täpsed väärtused.



Plug&Charge mudeli võimsuse alandamine

Kuna Plug&Charge mudelitel pole sidevõimalusi, on nende mudelite laadimisvõimsuse alandamine võimalik kas DIP-lüliti kaudu või lihtsalt 3-faasilise laadija ühefaasiliseks ühendamiseks.

Otsige üles ja muutke väljundvõimsust



DIP-lüliti asub LED-paneeli all, LAN-võrgu pordi kohal, laadija sees.

Lüliti juurde pääsemiseks eemaldage laadijalt esikate ja leidke lüliti, nagu pildil näidatud.

- Kui DIP1 on OFF, on aktiveeritud pistikupesa versioon, kui ON, on aktiivne kaabli versioon.
- Kui DIP2 on OFF, on maksimaalne voolutugevus 16A, kui ON, on maksimaalne voolutugevus 32A.
- Kui DIP3 on OFF, siis on see plug-and-charge režiim ja kui ON, siis RFID režiim.

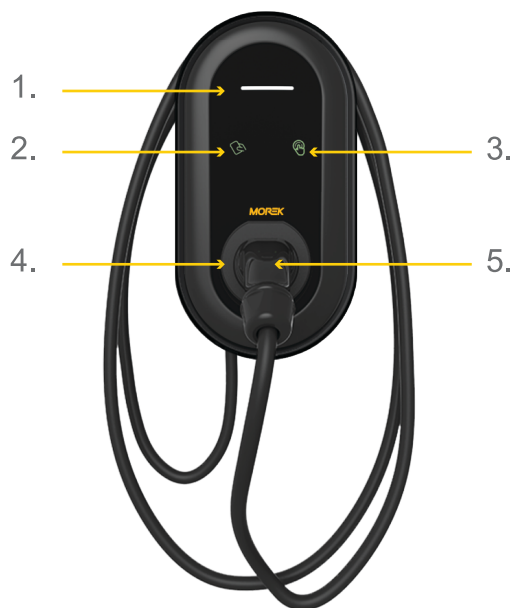


11 kW, keera 2 alla



MID meetriga

Kasutamine – kasutajaliides



- 6. LED-indikaator
- 7. RFID-lugeja
- 8. Nupp
- 9. Konnektori hoidik
- 10. Tüüp 2 pistik

11.

5.

EV laadimise töörežiimid

Plug & Charge režiim

- Laadimise alustamiseks: ühendage EV
- Laadimise peatamiseks: vajutage puutenuppu
- Ühendage EV lahti

Ainult RFID režiim

- Laadimise alustamiseks: ühendage EV
- Puudutage RFID-lugeja alal RFID-kaarti.
- Laadimise peatamiseks
- Puudutage RFID-lugeja alal RFID-kaarti.

→ Ühendage EV lahti

LED indikaatori kirjeldus

LED-indikaatori olek	Kirjeldus
Ühtlane kollane	APP režiim: ei ole ühendatud EV-ga ja ei ole ühendatud backendiga
Ühtlane roheline	APP-režiim: ei ole ühendatud EV-ga, kuid on ühendatud backendiga RFID- või Plug&Charge-režiim: ei ole ühendatud EV-ga
vilkuv sinine	Ühendatud EV-ga
Aeglane vilkuv roheline	Broneerimine pooleli
sinine voogav	Laadimine
vilkuv sinine	Laadimine lõpetatud
Ühtlane punane	Pole saadaval
kiire vilkuv punane	Firmware uuendamine
PUNANE vilgub 1 kord	Viga: veakood 1

PUNANE vilgub 2 korda	Viga: veakood 2
PUNANE vilgub 3 korda	Viga: veakood 3
PUNANE vilgub 4 korda	Viga: veakood 4
PUNANE vilgub 5 korda	Viga: veakood 5
PUNANE vilgub 6 korda	Viga: veakood 6
PUNANE vilgub 7 korda	Viga: veakood 7

Veaotsing

Veakood	Vea kirjeldus	Veaotsingu soovitused
1	Leke	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige, kas laadimispistik ja selle kaabel on kahjustatud või märjad.• Taastage pärast adapteri väljatõmbamist.
2	Ülepinge	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige, kas laadimispistik on õigesti ühendatud.• Kontrollige, kas OBC on normaalne.
3	Maandus on lahti ühendatud	Laadimisjaam ei ole maandatud; sisendtoitekaablit tuleb kontrollida.
4	Üle- või alapinge	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige, kas sisendkaabli ühendus on usaldusväärne.• Kontrollige, kas sisendpinge on ebanormaalne.
5	Kontaktori tööhäire	Kontrollige, kas kontaktori ühendus on usaldusväärne.
6	CP ebanormaalne	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige EV laadimispistikut ja laadimispesa.

		• Ühendage laadimispistik lahti ja ühendage see uuesti.
7	Elektroonilise luku rike	Kontrollige, kas elektroonilise luku ühendus on töökindel.

Hooldus

Seadme pikaajalise stabiilse töö tagamiseks hooldage seadet regulaarselt (tavaliselt iga kuu) vastavalt töökeskkonnale.

- Seadmeid hooldavad professionaalid.
- Kontrollige, kas seade on hästi maandatud ja ohutu.
- Kontrollige, kas laadimispunkti ümbruses on võimalikke ohutusriske, näiteks kas laadimisjaama läheduses on kõrge temperatuur, korrosioon või tuleohtlikud ja plahvatusohtlikud esemed.
- Kontrollige, kas sisendklemmi ühenduspunkt on heas kontaktis ja kas selles on mingeid kõrvalekaldeid.

Kontrollige, kas teised klemmipunktid on lahti.

Enne paigaldamist, hooldust ja kasutamist lugege hoolikalt läbi, et mõista seadme õiget kasutamist!

Palun järgige ohutusjuhiseid; vastasel juhul võib see kaasa tuua surma-, vigastus- ja seadme kahjustamise ohu, tarnija ei võta endale sellest tulenevate nõuete eest mingit vastutust.

- Käesolevas juhendis kirjeldatakse AC-laadija paigaldamist, kasutamist ja hooldust. Käesolev kasutusjuhend on mõeldud paigaldus- ja hoolduspersonalile.
- Käesoleva kasutusjuhendi tekst ja illustratsioonid on üldised selgitused sellist tüüpi seadmete kohta ning tegelik toode võib olla käesoleva kasutusjuhendi üksikasjadega vastuolus.

Ohutusmärkus

- Ärge jätke EV-laadija lähedusse tuleohtlikke või plahvatusohtlikke aineid, vastasel juhul võib tekkida ohtlik plahvatus.
- Paigaldamist ja juhtmestiku paigaldamist peavad tegema erialase kvalifikatsiooniga töötajad, vastasel juhul võib tekkida ohtlik elektrilöök.
- Veenduge, et sisendtoide on enne juhtmestiku ühendamist täielikult lahti ühendatud; vastasel juhul võib tekkida ohtlik elektrilöök.
- EV-laadija maandusklemm peab olema kindlalt maandatud; vastasel juhul võib tekkida ohtlik elektrilöök.
- Laadija juhtotsik peab olema kindlalt kinnitatud, vastasel juhul on oht seadmeid kahjustada.
- Ärge jätke EV-laadija sisemusse mingeid metalle, nagu näiteks poldid, tihendid; vastasel juhul võib tekkida ohtlik plahvatus ja tulekahju.
- Alaealistel või piiratud teovõimega isikutel on vigastuste vältimiseks rangelt keelatud laadijale läheneda.
- Elektrisõiduki või laadija rikke korral on sundlaadimine rangelt keelatud.
- Laadija kasutamine on rangelt keelatud, kui laadimisadapter või laadimiskaablid on defektsed, pragunenud, kulunud, katkised või laadimiskaablid on avatud. Kui leiata selliseid, võtke õigeaegselt ühendust tarnijaga.
- Elektriautot saab laadida ainult seisva ja väljalülitatud mootoriga.
- Tarvikuid peab vahetama kvalifitseeritud personal, prahi või metallide jätmine kontrollerrisse on keelatud; vastasel juhul võib tekkida ohtlik plahvatus ja tulekahju.
- Soovitav on teha vähemalt kord nädalas rutiinne ohutuskontroll laadija juures.

- Hoidke laadimisühendust puhtana ja kuivana ning pühkige seda puhta ja kuiva lapiga, kui see on märdunud.

Palun sorteerige oma jäätmed vastavalt kohalikele taaskasutusjuhistele



Ärge visake seda seadet tavaliste olmejäätmete hulka. See seade kuulub Euroopa direktiivi 2012/19/EL alla. Laske see hävitada volitatud jäätmekäitlus- ja ringlussevõtufirmas vastavalt kohalikele jäätmekäitluseeskirjadele. Kui te ei ole kindel, milline on nõuetekohane kõrvaldamisprotseduur, konsulteerige palun oma kohaliku jäätmekäitlusasutusega.



Taaskasutatavad kaubad: Palun eraldage pakendid ja elektriseadmed materjali tüübi järgi, et neid saaks nõuetekohaselt kõrvaldada. Asetage kogu papp ja lainepapp paberi ringlussevõtu prügikasti. Kõrvaldage kiled ja fooliumid jäätmekogumiskeskuses ning viige elektroonikakomponendid nõuetekohaseks kõrvaldamiseks elektrikaupade jaemüüjasse või kohalikku ringlussevõtukeskusesse.



Seda seadet ja ka tootmisettevõtteid, kus seda toodetakse, on kontrollinud ja heaks kiitnud TÜV Rheinland. Sertifikaat kinnitab täielikku vastavust toote aluseks olevatele standarditele. See laadimisadapter vastab ELi direktiivide nõuetele, mis piiravad teatavate ohtlike ainete kasutamist elektri- ja elektroonikaseadmetes.