

*Kasutusjuhend*  
**Morek EV 11 kW laadimisadapter**

---

**MOREK**

***Ohutusteave***

***Tehniline teave***

***Hooldus ja puhastus***

***Juhised***

***Ekraani teave***

***Kuidas kasutada***

***LED-ekraani olek***

***Veakoodid ja tõrkeotsing***

***Taaskasutusjuhised***



## ***Oluline:***

Enne seadme kasutamise alustamist lugege kasutusjuhendit!

Nende juhiste eiramine võib põhjustada vigastusi, seadme kahjustusi, keskkonnakahjustusi või muid tõsisemaid probleeme. Hoidke seda kasutusjuhendit koos laadimiseseadmega turvalises kohas.

## ***Ohutusteave***

- Kasutage EV laadimisadapterit ainult ettenähtud kasutusvõimaluste piires.
  - EV laadimisadapterit tuleb kasutada ettenähtud pistikupesas ja pistikupesa peab olema fikseeritud. Ärge kasutage pikendusjuhet.
  - Ärge ühendage adapterit pistikupessa, mis ei ole korralikult maandatud.
  - Ärge kasutage adapterit pistikupesas, mille jaoks see pole mõeldud.
  - Ärge püüdke avada, lahti võtta, parandada või muuta mobiilset pistikut. Pistik ei ole kasutajale hooldatav. Võtke probleemide korral ühendust Moreki või kohaliku edasimüüjaga.
  - Ärge kasutage (või lõpetage laadimisadapteri kasutamine), kui see on defektne, pragunenud, kulunud, katkine, kahjustatud või ei toimi.
  - Ärge ühendage laadimisadapterit sõiduki laadimise ajal pistikupesast lahti.
  - Ärge ühendage EV laadimisadapterit kahjustatud, lahtisesse või kulunud pistikupessa.
  - Veenduge, et adapteri harud sobivad tihedalt pistikupessa.
  - Ärge kasutage laadimisadapterit, kui teie, sõiduk või adapter ise on tugeva vihma, lume, elektritormi või muude ebasoodsate ilmastikuolude käes.
  - Ärge kastke laadimiseseadmeid vette ja ärge pange neid otse veepritsmete (nt kõrgsurvepuhastite või aiavoolikute) kätte.
  - Ärge puudutage laadimisadapteri otste klemme teravate metallesemetega, nagu traat, tööriistad või nõelad. Ärge voltige EV laadimisadapteri ühtegi osa jõuga kokku ega kahjustage seda teravate esemetega.
  - Ärge sisestage võõrkehasid EV laadimisadapteri mis tahes osasse.
  - Kaitske laadimisadapterit alati niiskuse, vee ja võõrkehade eest. Kui mõni näib olevat mobiilset laadijat kahjustanud kahjustanud, ärge seda kasutage.
  - Puhastage laadimisadapterit ainult siis, kui see on vooluvõrgust ja sõidukist täielikult lahti ühendatud. Kasutage puhastamiseks ettenähtud lappi; seejärel kuivatage hoolikalt kõik osad.
  - Ärge laske lastel pakkematerjali ega laadimiseseadmega mängida.
-

Morek EV toote ID	MEV11DNNNN5T2
Laadimisrežiim	Tase 2
Pistiku tüüp	Type 2 pistik 5 m kaabliga
Laadimise juhtimine	Plug-and-Charge, start/stopp puutetundlik nupp, reguleeritav vahemikus 6 - 16A
IP kaitse	IP55
Põrutustugevus	IK08
Ekraan	LCD 3,8"
Raport	Energiakasutus ekraanil
Standard ja CE-sertifikaat	CE-sertifikaat
Lekkekaitse	TypeA + DC6mA
Paigaldamine	Sein (valikuline koos klambriga)
Post/maakinnitus	Saadaval, ei kuulu komplekti
Tõhusus	>99%
Võimsusarvesti	Integreeritud
AC sisendvõimsus	3-faasiline 400V±20% / 1-faasiline 230V±20%
Nimisagedus	50/60 Hz
Sisendvool	16 A
Väljundvõimsus	11 kW / 3.6 kW
Hoiustustemperatuur	-40 kuni 75 °C
Töötemperatuur	-30 kuni 55 °C
Niiskus	Kuni 95% mittekondenseeruv
Kõrgus	≤2000m
Kaitseastmed	Ülekoormuse kaitse, lühisekaitse, maanduskaitse, ülekuumenemiskaitse
Mõõdud mm	455 (k) x 260 (l) x 150 (s)
Kaal kg	4,5

## Hooldus ja puhastus

**MOREK**

### Puhastamine

- Ühendage adapter sõidukist ja pistikupesast lahti.
- Puhastage ainult laadimisseadme väliskülge. Kasutage pehmet, kergelt niisket või antistaatilist lappi.
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks pesu- ega keemilisi aineid.


### Hooldus


- Pistikud on tundlikud elektrilised osad ja nende kontaktid tuleb alati hoida puhtad ja kuivad. Kontaktide korrosioon võib põhjustada seadme halvenenud toimimist, ülekuumenemist või defekte.
- Kui pistikud saavad märjaks, laske neil enne kasutamist kuivada. Paigaldage seadmele alati kate, kui need ei ole ühendatud.


### Remont/Modifikatsioonid

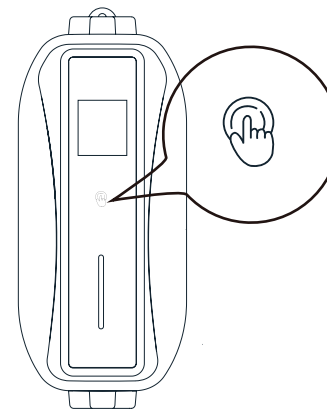
Igasuguseid parandusi ja/või muudatusi võib teha ainult tootja. Ärge kunagi avage korpust ja ärge tehke ise mingeid muudatusi laadija ja juhtimiskarbi juures.

## Juhised

**Reguleerige voolu:** Vajutage  2 sekundit, kuni kõik rohelised valgusdiodid vilguvad. Seejärel klõpsake voolu valimiseks, valides 6A kuni 16A.

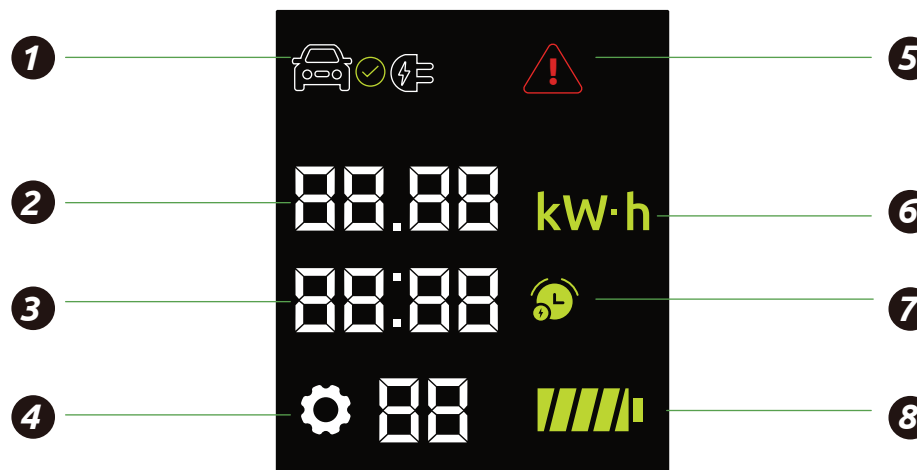
**Viivituslaadimise aeg:** klõpsake , et määrata viivituslaadimise aeg. Vahemik on 0 kuni 5 tundi ja iga klõps lisab 0,5 tundi.

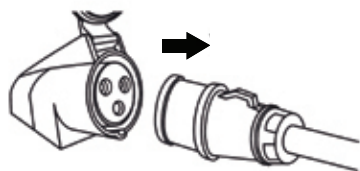
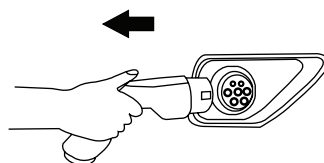
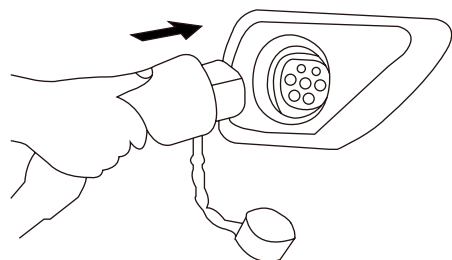
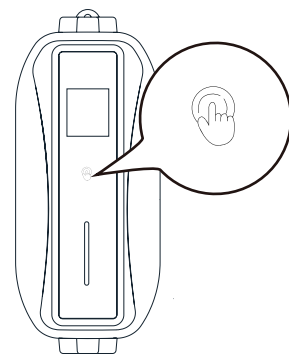
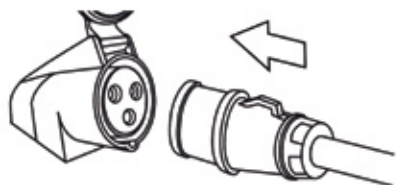
**Mõõtmise lähtestamine:** Vajutage pikemalt  kui 5 sekundit, et lähtestada algne laadimisvõimsus.



## Ekraani teave

1. EV ja vooluühendus
2. Võimsus laetud
3. Aeg või viivituslaadimine
4. Praegune (valitud)
5. Rikkehäire
6. Võimsuse ühik
7. Viivituslaadimise ikoon
8. Laadimistsükli näidik





## 1. samm:

Ühendage laadimisadapteri pistik vastavasse pistikupessa.

## 2. samm:

Valige praegune ja viivituslaadimise aeg vastavalt oma vajadustele.

## 3. samm:

Ühendage laadimisadapteri type 2 pistik EV-ga, et alustada laadimist. Kontrollige adapteri ekraanilt toimimist.

## 4. samm:

Eemaldage pistik pistikupesast, kui laadimine on lõppenud või pärast selle lõpetamist. Eemaldage toitejuhe seinakontaktist.

Hoidke adapter hoiukotis.

## LED-ekraani olek

**LED1:** Punane, vigane näit

**LED2:** Roheline1, olekuindikaator, ühenduse ja voolu näitamine

**LED3:** Roheline2, olekuindikaator, ühenduse ja voolu näitamine

**LED4:** Roheline3, olekuindikaator, ühenduse ja voolu näitamine

Olek	LED-ekraani olek				
		Roheline (1)	Roheline (2)	Roheline (3)	
Toide on saadaval	⊘	Praegune näit			
		6A	●	⊘	⊘
		8A	⊘	●	⊘
		10A	⊘	⊘	●
		13A	●	●	⊘
		16A	●	●	●
Ühendatud	⊘	Vilkumine	Vilkumine	Vilkumine	
Reserveeritud	⊘		⊘	⊘	
Laadimine	⊘	Tsükli valgus			
Lõpetamine	⊘	●	●	●	
Vigane	⊘	⊘	⊘	⊘	

## Veakoodid ja tõrkeotsing

Reaalajas vea, temperatuuri, PE-ühenduse, ülepinge, lekkevoolu tuvastamine.

CP pinge, mis tahes rike kuvatakse vastavalt alltoodud tabelile.

LED-i olek	Põhjus	LCD veakood	Lahendused
Vilkumine 1x	RCD lekkevoolukaitse	01	Lülitage elektriauto ja laadija välja ja kontrollige laadijat
Vilkumine 2x	Ülekoormus	02	Lülitage elektriauto ja laadija välja ja kontrollige laadijat
Vilkumine 3x	Maandus (PE) probleem	03	Lülitage vool välja ja kontrollige jaotusvõrku
Vilkumine 4x	Ülepinge/alapinge	04	Lülitage vool välja ja kontrollige jaotusvõrku
Vilkumine 5x	Lühis	05	Palun võtke ühendust tootjaga
Vilkumine 6x	CP pinge viga	06	Kontrollige, kas pistik on pingul
Vilkumine 7x	Ülekuumenemine	07	Kontrollige kuumenemise põhjust
Vilkumine 8x	Diodi kadu	08	Kontrollige EV CP diode

MOREK IT OÜ  
Pärnu mnt 160j, Tallinn  
11317, Eesti

ev.morek.eu

## ***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: nõuetekohaseks kõrvaldamiseks eraldage pakend ja elektriseade materjali tüübi järgi. Asetage kogu papp ja lainepapist puitkiudplaat oma paberi ümbertöötlemiskasti. Visake fooliumid ja kiled jäätmematerjalide kogumiskeskusesse ning viige elektroonilised komponendid õigeks utiliseerimiseks spetsiaalsesse elektrimüüjasse 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.morek.eu