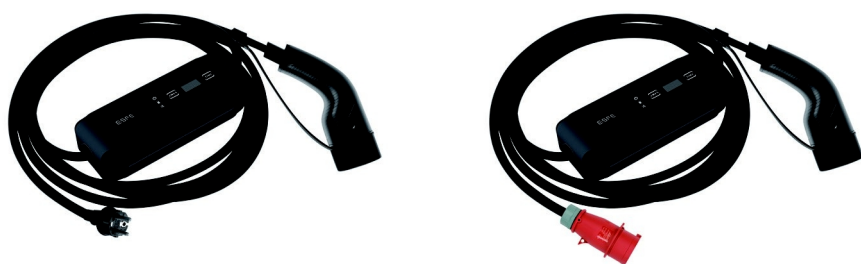


Kaasaskantav laadija elektriautole Kasutusjuhend





Enne toote kasutamist lugege see juhend
tähelepanelikult läbi.

Kaasaskantav laadija elektriautole

Enne elektriauto laadimist lugege tähelepanelikult läbi allpool esitatud juhised. Võtke arvesse elektriahelaga seotud ohte ja kasutage tavapäraseid õnnetuste ennetamise abinõusid.

Eesti

Sisukord

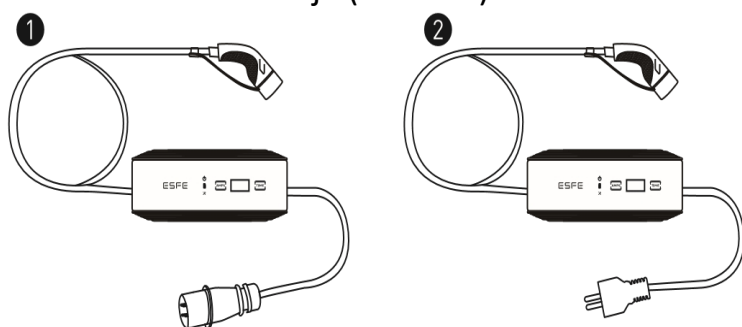
Kaasaskantava laadija (režiim 2) tutvustus.....	
Ekraaninäidud ja tehnilised näitajad.....	
Sümbolite  ja  tähendus.....	
Kasutamine.....	
Laadija kasutamine – laadimise alustamine.....	
Laadija kasutamine – laadimise lõpetamine.....	
Indikaatori olek.....	
Funktsioon.....	
Voolutugevuse muutmise.....	
Taimer.....	

Kaasaskantava laadija (režiim 2) tutvustus

⚠ ETTEVAATUST

- Kasutage toiteallikat, mille ahelas on eespool väline kaitselüliti.
- Kasutage laadijat ohutus ja turvalises, väikestele lastele ja loomadele ligipääsmatus kohas.
- Laadimiskoht peab olema kuiv, hea ventilatsiooniga ja ohutu. Hoida väikestele lastele ja loomadele kättesaamatus kohas. Vältige vee sattumist otse toitepistikule.
- Ärge avage korpust laadimise ajal ega siis, kui laadija on toitevõrguga ühendatud.
- Toodet ei tohi pahatahtlikult kahjustada.

Kaasaskantava laadija (režiim 2) tutvustus

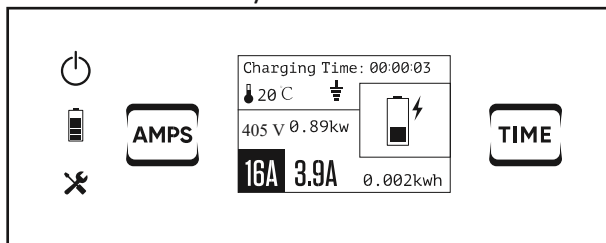


Andmed

Mudel	AM21PT2	AM23PT2
Toiteallika tüüp	1-faasiline	3-faasiline
Pinge	200~250 V AC	380~450 V AC
Voolutugevus	6–8–10–13–16 A	6–8–10–13–16 A
Max võimsus	max 3,7 kW	max 110 kW
Võimsustarve ooterežiimil	≤ 3 W	≤ 3 W
Standard	IEC 61851 / EN 62752	IEC 61851 / EN 62752
Kaabli standard	EN 50620 ja IEC 62893	EN 50620 ja IEC 62893
Kaitseklass	IP54	IP54
Töötemperatuur	-30 °C ~ 50 °C	-30 °C ~ 50 °C
Sisemise karbi suurus (5 m)	355 x 355 x 107 mm	355 x 355 x 107 mm
Välise karbi suurus (5 m)	455 x 370 x 375 mm	455 x 370 x 375 mm
Rikkevoolukaitse	30 mA AC + 6 mA DC	30 mA AC + 6 mA DC
Pistik	tüüp 2	tüüp 2
Kaablid	3 x 2,5 mm ² + 1 x 0,75 mm ²	5 x 2,5 mm ² + 1 x 0,75 mm ²

Ekraaninäidud ja tehnilised näitajad

1 Mudel: P3PM2T2 / P3P6MT2



Ekraaninäidud

	Toiteindikaator	405V	Pinge
	Laadimisindikaator	0.89kw	Võimsus
	Tõrkeindikaator	16A	Nimivool
	Voolutugevuse muutmise nupp	3.9A	Pidevool
00:00:03	Laadimisaeg	0.002kwh	Elektrienergia kulu
	Temperatuur		Taimerifunktsiooni nupp
	Kaitsemaanduse (PE) tuvastus		Ahelas ei tuvastatud eespool asuvat kaitsemaandust ja laadimist ei saa alustada

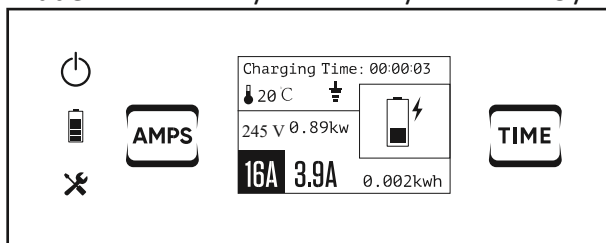


Juhtpult:

Tehnilised näitajad

Mõõdud (P × L × K)	260 × 100 × 72,5 mm
Kaal	Kolmefaasiline: 3,35 kg
Kaitseklass (juhtpult)	IP65
Töötemperatuur	-30 °C kuni +50 °C

1 Mudel: P1PM2T2 / P1PM2T1 / P1PM2T2C / P1PM2T2BS / P1PM2T1BS



Ekraaninäidud

	Toiteindikaator	245V	Pinge
	Laadimisindikaator	0.89kw	Võimsus
	Törkeindikaator	16A	Nimivool
	Voolutugevuse muutmise nupp	3.9A	Pidevool
00:00:03	Laadimisaeg	0.002kwh	Elektrienergia kulu
	Temperatuur		Taimerifunktsiooni nupp
	Kaitsemaanduse (PE) tuvastus		Ahelas ei tuvastatud eespool asuvat kaitsemaandust ja laadimist ei saa alustada



Juhtpult:

Tehnilised näitajad

Möödud (P × L × K)	260 × 100 × 72,5 mm
Kaal	Ühefaasiline: 2,65 kg
Kaitseklass (juhtpult)	IP65
Töötemperatuur	-30°C kuni +50°C

Sümbolite $\frac{1}{3}$ ja $\frac{1}{3}!$ tähendus

Kasutajad peavad iga kord enne kasutamist kontrollima, kas ekraanil on kaitsemaanduse tuvastamise märk $\frac{1}{3}$. (Kaitsemaandus tähendab kaitsejuhi olemasolu ahelas.)

1. Ekraanil olev märk $\frac{1}{3}$ tähendab, et laadija kontrollib ahelas eespool kaitsemaanduse olemasolu ja laadimist saab alustada üksnes juhul, kui kaitsemaandus on olemas.

TÄHELEPANU! Kui ekraanile ilmub märk $\frac{1}{3}!$, siis ei tuvastatud ahelas kaitsemaandust ja laadimist ei saa alustada.

2. Kui ekraanil märki $\frac{1}{3}$ EI kuvata, siis ei ole laadijal kaitsemaanduse tuvastamise funktsiooni ja laadimine on võimalik kaitsemaanduse tuvastamisest olenemata.

TÄHELEPANU! Soovitame tungivalt laadida ainult punktis 1 osutatud tingimustes. Punktis 2 osutatud tingimustega kaasneb kaitsemaanduse puudumise tõttu teatav oht. Seega võib punktis 2 osutatud tingimustes laadida üksnes juhul, kui kasutajal on võimalik tagada ohutus, ning erijuhtudel, kui toitesüsteemis ei ole kaitsemaandust.

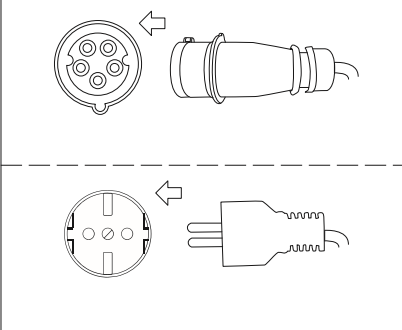
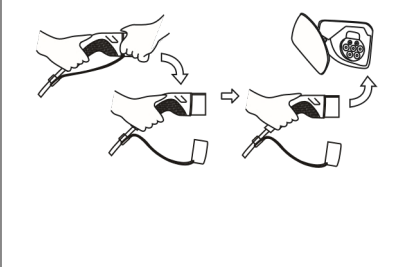
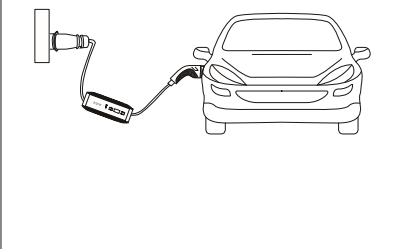
Kaitsemaanduse tuvastuse väljalülitamine: hoidke nuppe Amps ja Time korruga 4 s all.

Kaitsemaanduse tuvastuse sisselülitamine: hoidke nuppe Amps ja Time korruga 4 s all.

Kasutamine

Laadija kasutamine – laadimise alustamine

Laadimise alustamine

Etapp	Joonis	Tegevus
1.		Sisestage pistik sobivasse toitepesasse.
2.		Eemaldage kaitsekork ning sisestage laadimispistik lõpuni elektriauto laadimispesasse.
3.		Alustage laadimist.

 OHT

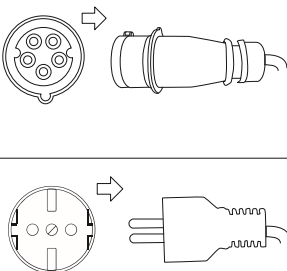
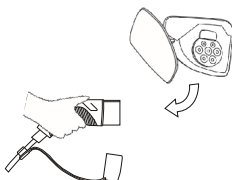

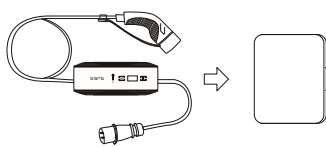
Ärge kasutage toodet, kui sellel on nähtavaid kahjustusi või kaabel on vigastatud.

Ärge võtke pistikut lahti ja ärge vahetage toote sisemisi osi.

Ärge kasutage toote puhastamiseks kemikaale ja ärge peske elektriautot selle laadimise ajal.










Laadija kasutamine – laadimise lõpetamine

Laadimise lõpetamine



















Etapp	Joonis	Tegevus
1.		Eemaldage pistik toitepesast.
2.		Lahutage laadimispistik elektriauto küljest.
3.		Sulgege elektriauto laadimispesa kaitsekate ja pange peale laadimispistiku kaitsekork.
4.		Asetage kaasaskantav laadija kotti.

Indikaatori olek

























Indikaatori olek

Indikaator	Olek	Indikaator	Olek	Indikaator	Olek
	väljas		vilgub		põleb
	väljas		vilgub		põleb
	väljas		vilgub		põleb

Kasutamine

1	Toide väljas			
2	Kontroll			
3	Ooterežiim			
4	Ühendatud			
5	Laadimine			
6	Laadimine lõppenud			

Tõrkeotsing

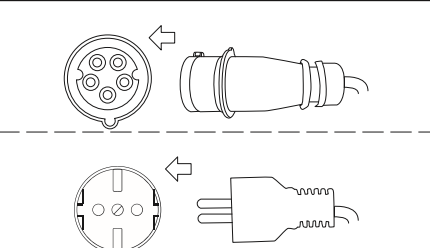
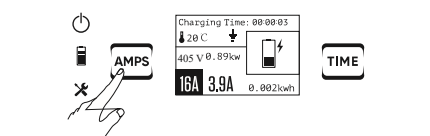
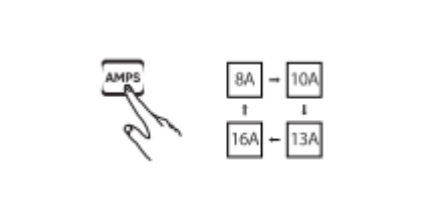
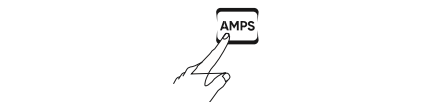
1	Kontrollsignaali (CP) tõrge			
2	Relee tõrge			
3	Liig-/alapinge			
4	Liigvoolukaitse			
5	Lekkevoolukaitse			
6	Maandus puudub			
7	Temperatuuri hoiatus			
8	Püsivalt kõrge temperatuur			

Funktsioon

Voolutugevuse muutmine

⚠ ETTEVAATUST

Enne laadimisvoolu muutmist veenduge, et toitepistik on kindlalt pesasse sisestatud ning laadimispistik on elektriauto pesast lahutatud.

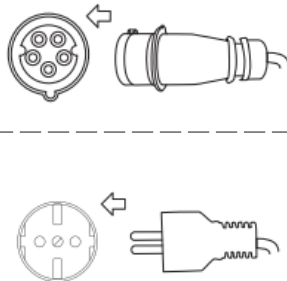
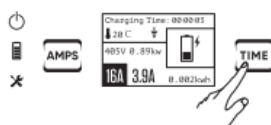
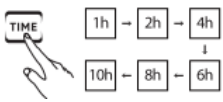

Etapp	Joonis	Olek
1. Sisestage pistik sobivasse toitepesasse.		Valmis
2. Vajutage nuppu AMPS 2 sekundit.		Aktiveeritakse voolutugevuse muutmise režiim.
3. Vajutage sama nuppu uuesti lühidalt. Voolutugevus muutub (vahetub 8, 10, 13, 16 A vahel).		Kasutaja soovitud voolutugevuse valimine.
4. Vajutage nuppu uuesti 2 sekundit.		Seadistuse muutmise õnnestus.

Tehke vajalik seadistus igal etapil 4 sekundi jooksul, vastasel korral funktsioon ei toimi.

Taimer

⚠ ETTEVAATUST

Enne laadimisvoolu muutmist veenduge, et toitepistik on kindlalt pesasse sisestatud ning laadimispistik on elektriauto pesast lahutatud.

Etapp	Joonis	Olek
1. Sisestage pistik sobivasse toitepesasse.		Valmis
2. Vajutage nuppu TIME 2 sekundit.		Aktiveeritakse viiteaja seadistamise režiim.
3. Vajutage uuesti sama nuppu lühidalt. Viiteaeg muutub (vahetub 1, 2, 4, 6, 8, 10 h vahel).		Kasutaja soovitud viiteaja seadistamine.
4. Vajutage nuppu uuesti 2 sekundit.		Seadistuse muutmine õnnestus.

Tehke vajalik seadistus igal etapil 4 sekundi jooksul, vastasel korral funktsioon ei toimi.

Märkus

Kui soovite taimeri seadistamise katkestada, saate kasutada ühte järgmistest võimalusest.

1. Lahutage pistik toitepesast.
2. Vajutage nuppu Time 5 sekundit.