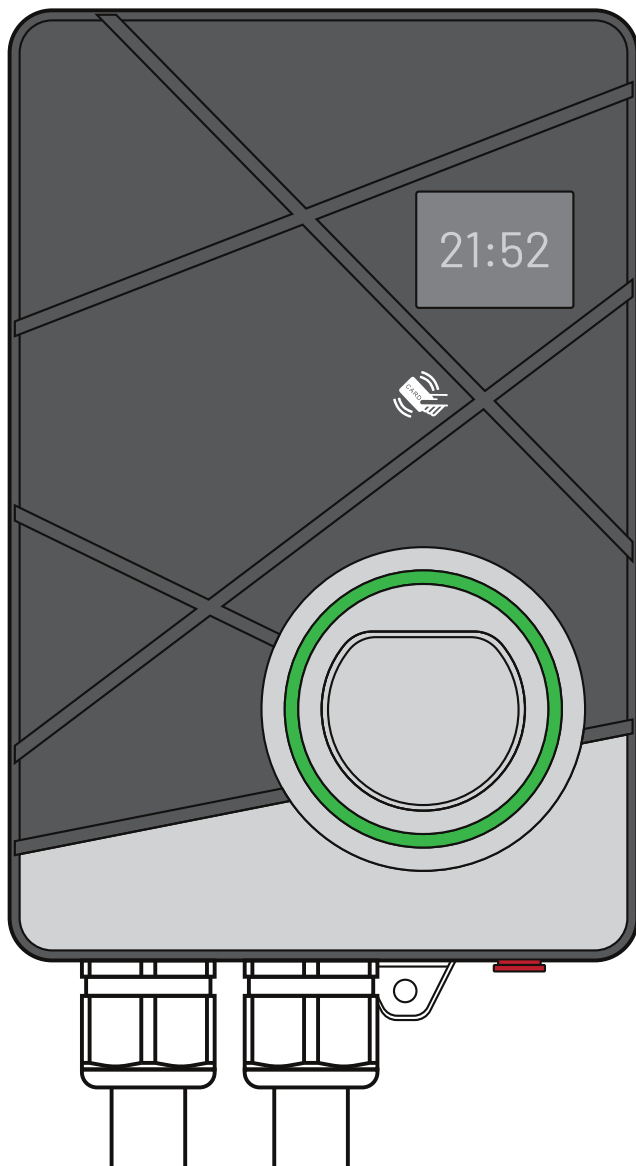

Elektrotransportlīdzekļa maiņstrāvas lādētāja instrukcija

Attiecas uz modeļiem:



SATURS

1. Svarīgas drošības instrukcijas	01
2. Produkta ievads	02
3. Piederumi	03
4. Uztādīšanas rīks	04
5. Plānojiet uztādīšanu	05
6. Iekrūt ķēdi	06
7. Darbiniet ierīci	07
8. APP lietošanas rokasgrāmata	08
9. Kļūdu un brīdinājumu ziņojumi	09
10. Garantija un apkope	10

⚠ BRĪDINĀJUMS UN UZMANĪBA

1. Svarīgas drošības instrukcijas

1.1 Vispārējie brīdinājumi un uzmanības norādījumi

- ⚠ **BRĪDINĀJUMS:**
Lai izvairītos no ugunsgrēka, traumas vai nāves, uzmanīgi izlasiet un ievērojiet norādījumus uzstādīšanas, darbības un apkopes laikā.
NELIECĪT pirkstus elektriskajā transportlīdzekļa savienotājā.
NELIETOT šo produktu, ja elastīgais strāvas vads vai EV kabelis ir sarautas, izolācija bojāta vai ir jebkādi citi bojājumu pazīmes.
NELIETOT šo produktu, ja korpuss vai EV savienotājs ir salauzts, saplaisājis, atvērts vai parādās jebkādas citas bojājumu pazīmes.
NELIETOT šo produktu, ja tas ir bojāts, lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS:** Šai ierīcei jābūt uzraudzītai, lietojot to bērnu tuvumā
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS:** Tšai ierīcei jābūt zemē novadītai. Lai izvairītos no ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS:** riska, nelietojiet šo ierīci ar pagarinātāju.

Ķēdes pārtraucēja opcijas			
	1-fāze	3-fāze	
Izvades ampēri (A)	32A	16A	32A
Ķēdes pārtraucēja opcijas (A)	40A	20A	40A

1.2 Instalācijas prasības

- ⚠ **BRĪDINĀJUMS:**
Atvienojiet elektrisko strāvu pirms uzstādīšanas lādēšanas staciju..
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS:**
Pārlicinieties, ka esat iepazinies ar lietotāja rokasgrāmatu un pārbaudījis vietējos būvniecības un elektriskos noteikumus pirms maiņstrāvas lādētāja uzstādīšanas.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS:**
Maiņstrāvas lādētājs jāuzstāda kvalificētam tehniķim saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatu un vietējiem drošības noteikumiem.
- ⓘ **UZMANĪBA:**
Izmantojiet atbilstošu aizsardzību, pieslēdzoties galvenajam strāvas sadales kabelim..
- ⓘ **UZMANĪBA:**
A, B, C vai D tipa ķēdes pārtraucējs ar nominālo strāvu, kas norādīta tabulā, jāuzstāda augšupējā AC sadales kastē.
- ⓘ **UZMANĪBA:**
Ierīcei jābūt uzstādītai augstumā no 600 mm līdz 1200 mm virs grīdas.
- ⓘ **UZMANĪBA:**
Lūdzu, saglabāiet lādētāju tīrā vietā ar zemu mitruma līmeni. Neiesaka uzstādīt piekrastes apvidos ar augstu mitrumu vai lielu putekļu daudzumu.

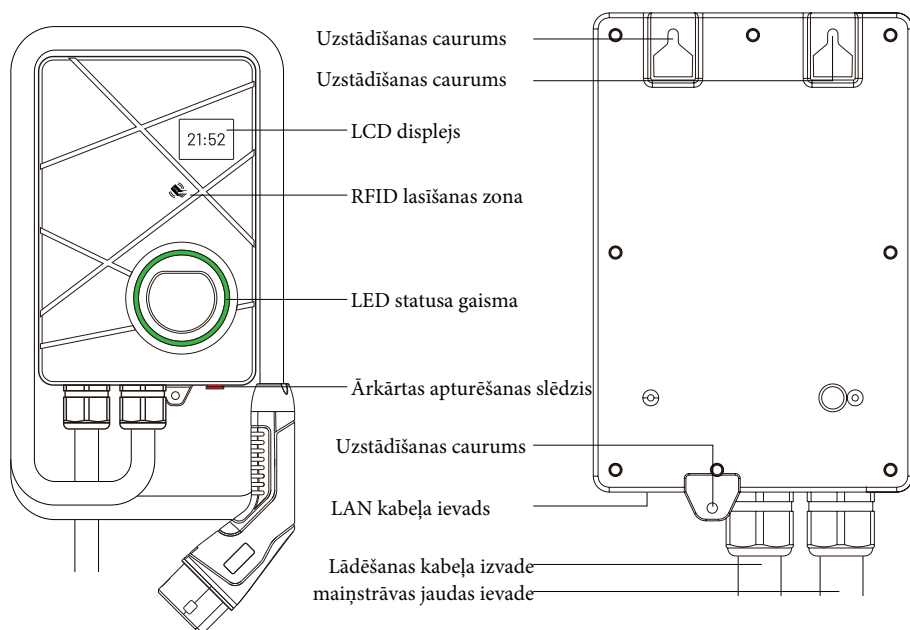
Lietošanas instrukcija

1.3 Ikdienas apkope

- ! **UZMANĪBA:**
Izvairieties no mitruma vai ūdens iekļūšanas lādētājā. Ja lādētājā iekļūst ūdens vai mitrums, nekavējoties izslēdziet ierīci, lai izvairītos no tūlītēja apdraudējuma, un paziņojiet profesionāļiem, lai veiktu apkopi pirms nākamās lietošanas.
- ! **UZMANĪBA:**
Lūdzu, lietojiet lādētāju pareizi. Nepiesist un neizdariet spiedienu uz korpusu. Ja tas ir bojāts, lūdzu, sazinieties ar profesionālu tehniķi.
- ! **UZMANĪBA:**
Izvairieties no lādētāja novietošanas tuvu karstiem objektiem un augstas temperatūras vietās, kā arī no bīstamām vielām, piemēram, viegli uzliesmojošiem gāzēm un korozīviem materiāliem.
- ! **UZMANĪBA:**
Nelieciet smagus priekšmetus uz lādētāja, lai izvairītos no briesmām.

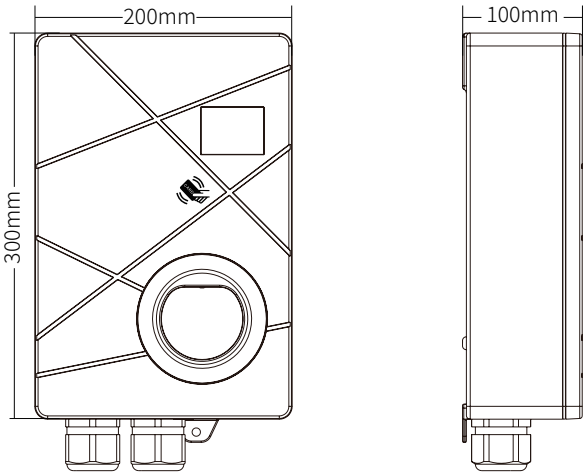
2. Produkta ievads

2.1 Pamata interfeiss

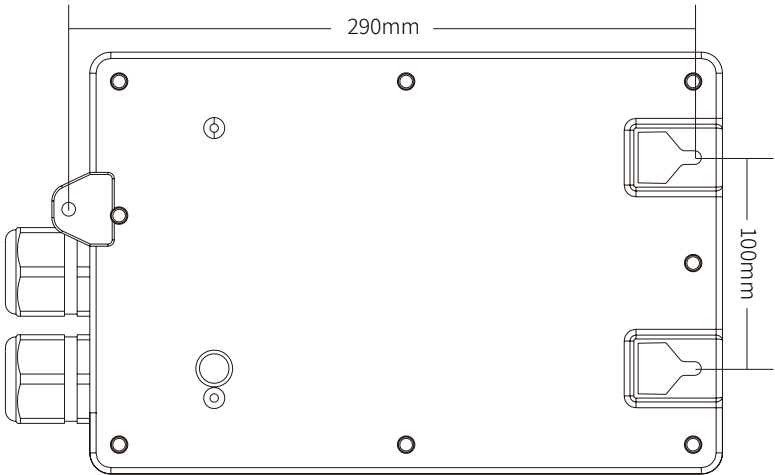


2.2 Pamata izmēri

Korpuss



Sienas montāžas caurumi

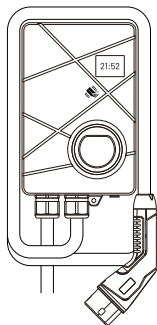


2.3 Tehniskās īpašības

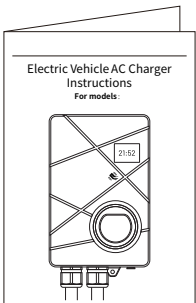
Tehnisks		
Modeļa numurs	LT	
Nominālā ieejas spriegums	230Vac±10%	400Vac±10%
Nominālā izvades strāva	7kW/32A	11kW/16A;22kW/32A
Standartu atbilstība	IEC 61851-1,1EC 61851-21-2	
Lādēšanas savienotājs	6 Meters Tethered IEC Type 2 Lead	
Lādēšanas režīms	Mode 3	
Elektriskā aizsardzība	UVP, OVP,RCD (DC 6mA) ,SPD, Ground Fault Protection OCP, OTP, Control Pilot Fault Protection	
Īpašības		
Lietotāja saskarne	LCD Display	
Vairāku kabeļu ievads	Bottom Side	
Tīkls		
Savienojamība	LAN and Wi-Fi	
Vide		
Darbības temperatūra	-30°C to 50°C	
Darbības mitrums	Up to RH 95% Non-condensing	
Ietekmes / Iekļūšanas aizsardzības klase	ip54	
Fizisks		
Korpusa materiāls	PC with Anti-UV Treatment	
Izmēri mm	300*200*100(D*W*H)	
Neto svars	≈5.2kg	
Opcijas		
Tīkls		
Komunikācijas protokols	OCPP1.6J	
Elektriskā aizsardzība	Ārkārtas apturēšanas (E-stop) poga ar aizsargkāsu	
Datu savienojums	Back-end Service via OCPP / Home App	
NFC autentifikācija	ISO/IEC 14443A/MIFARE(13.56 MH)	
Pjēdestāls	Single/Back-to-Back Mounted	

Pārbaudiet kastīti, lai pārliecinātos, ka jums ir šādi komponenti:

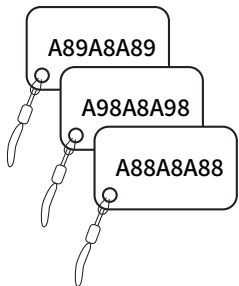
3. Piederumi



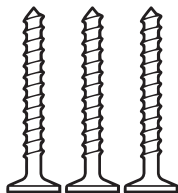
#1



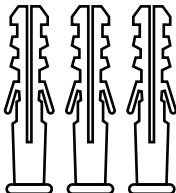
#2



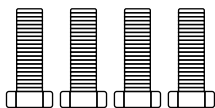
#3



#4



#5



#6

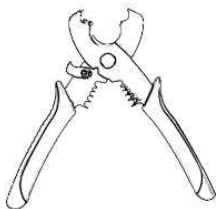
NO.	Produkta nosaukums	Daudzums	Apraksts
#1	Mainīstrāvas lādētājs	1	Ar pievienotu ieejas strāvas kabeli un izvades lādēšanas kabeli
#2	Lietotāja instrukcija	1	Lietotāja instrukcija
#3	RFID karte	3	Izmanto, lai norakstītu karti, lai ieslēgtu ierīci
#4	Skrūves	3	Lai uzstādītu maiņstrāvas lādētāju pie sienas/struktūras
#5	Izplešanās gumijas piedurkne	3	Lai uzstādītu maiņstrāvas lādētāju pie sienas/struktūras
#6	Skrūves	3	Lai uzstādītu ierīces vāku

Lietošanas instrukcija

4. Instrumenti montāžai

Rīki, kas nepieciešami pirms sienas uzstādīšanas lādētāja uzstādīšanas, sagatavojiet šādus rīkus:

1. Vadu noņēmējs
2. Regulējams uzgriežņu atslēga
3. Voltmetrs vai digitālais multimetrs (lai mēritu maiņstrāvas spriegumu uzstādīšanas vietā)
4. Līmenis
5. Zīmulis vai marķieris
6. Urbjmašīna
7. Krustiņu skrūvgriezis



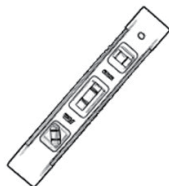
#1



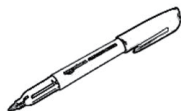
#2



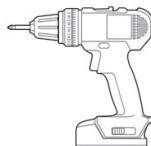
#3



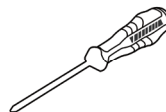
#4



#5



#6



#7

Piezīme: Iepriekš minētie rīki ir ļoti svarīgi, lūdzu, savāciet tos visus.

5. Plānojiet montāžu

⚠ BRĪDINĀJUMS: Apkārtnēs ar bieziem pērkonu negaisiem pievienojiet pārsprieguma aizsardzību apkalpošanas panelī visiem ķēdēm. Pārļiecinieties, ka visi strāvas un zemes savienojumi, īpaši tie, kas ir pie slēdža un sadales stieņa, ir tīri un stingri pievilkti.

⚠ UZMANĪBU: Nav ieteicams uzstādīt piekastes apvidos ar augstu mitrumu vai lielu putekļu daudzumu.

Lietošanas instrukcija

STEP 1

Izvēlieties atbilstošu uzstādīšanas vietu ar nepieciešamo elektrisko jaudu:

I. I. Pārliecinieties, ka īpašnieks ir izvēlējis uzstādīšanas vietu, kas ļauj uzlādes kabelim sasniegt automašīnas uzlādes pieslēgvietu, vienlaikus saglabājot pietiekamu vaļīgumu.

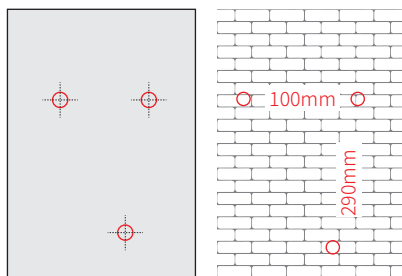
II. Ierīce jānostiprina pie montāžas, piemēram, 80 mm x 130 mm stiprinājuma vai cietas sienas.

III. Ierīce jāuzstāda augstumā no 600 mm līdz 1200 mm virs zemes.

STEP 2

Iebūvēta caurumu pozīciju shēma. Vienkārši izurbiet caurumus saskaņā ar attēlu.

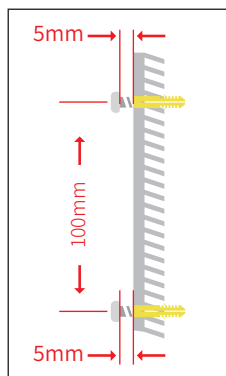
Izurbiet divus skrūvju caurumus ar diametru 12 mm un dziļumu 57 mm uz montāžas sienas. Attālums starp abiem caurumiem ir 100 mm.



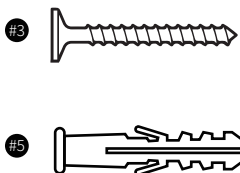
Montāžas caurumu attēls.

5.1 Uzstādiet lādētāju

STEP 1



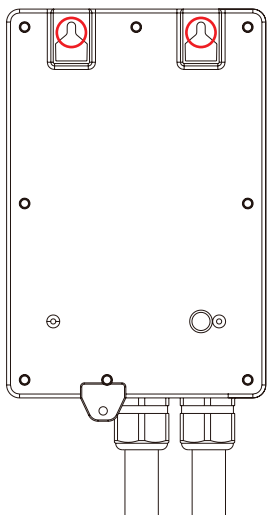
Top view



Ievietojiet #5 divus paplašināšanas gumijas pārvalkos caurumos un nostipriniet #3 divas skrūves augšējās paplašināšanas gumijas pārvalkos. Skrūves un sienas attālums ir apmēram 5 mm

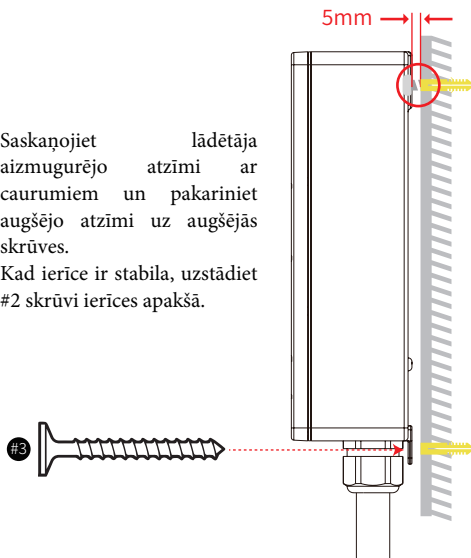
Lietošanas instrukcija

STEP 2

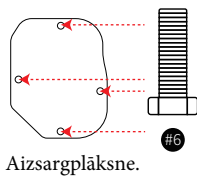
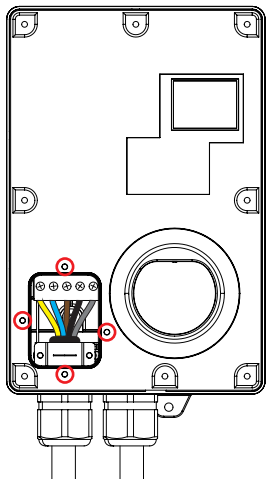


Saskaņojiet lādētāja
aizmugurējo atzīmi ar
caurumiem un pakariniet
augšējo atzīmi uz augšējās
skrūves.

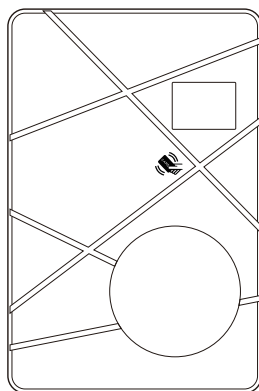
Kad ierīce ir stabila, uzstādiet
#2 skrūvi ierīces apakšā.



STEP 3



Aizsargplāksne.



Pēc tam, kad aizsargplāksne ir novietota attiecīgajā vietā, uzstādiet četras #6 skrūves
caurumos un visbeidzot uzlieciet priekšējo vāku.

6. Savienojiet ķēdi

⚠ BRĪDINĀJUMS:
Šai ierīcei jābūt zemē piesaistītai. Pirms uzstādīšanas atvienojiet elektrisko strāvu.

⚠ BRĪDINĀJUMS:
Nepareiza iekārtas zemējuma vada pieslēgšana var radīt elektriskā šoka risku. Ja neesat pārliecināts, vai produkts ir pareizi zemēts, konsultējieties ar kvalificētu elektriķi vai tehniķi. Neizmainiet produkta piegādāto spraudni, ja tas neder kontaktligzdai; ja nepieciešams, uzstādiet atbilstošu kontaktligzdu, izmantojot kvalificētu elektriķi.

! UZMANĪBU:
Izmantojiet atbilstošu aizsardzību, pieslēdzoties galvenajai elektriskās enerģijas sadales kabelei.

STEP6

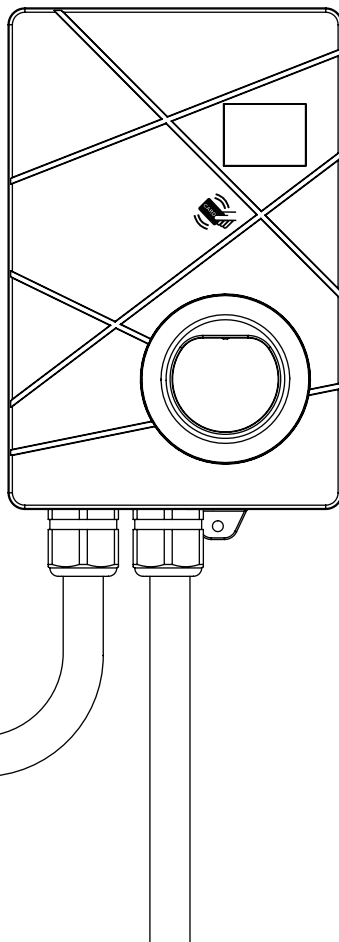
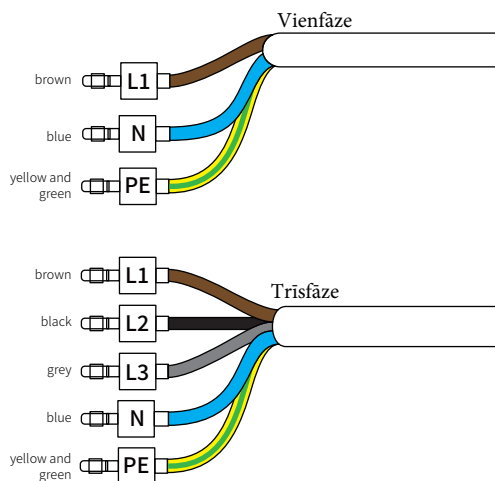
Drošības nolūkos, lūdzu, uzstādiet ķēdes pārtraucēja aizsardzību EV lādētāja ievades daļā. Lūdzu, sekojiet zemāk norādītajām instrukcijām:

Vienfāzes savienojums

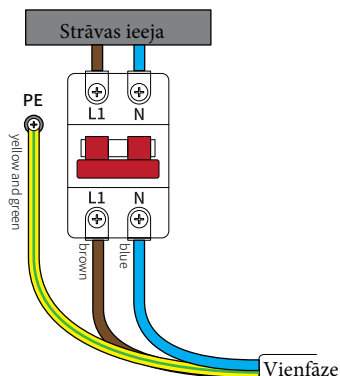
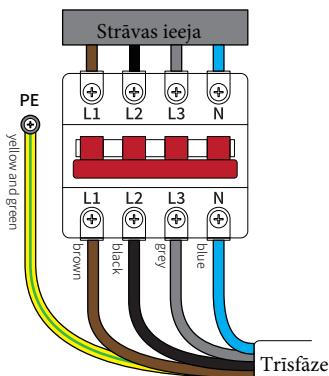
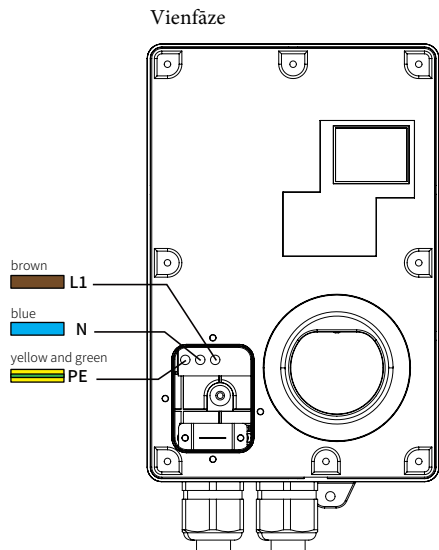
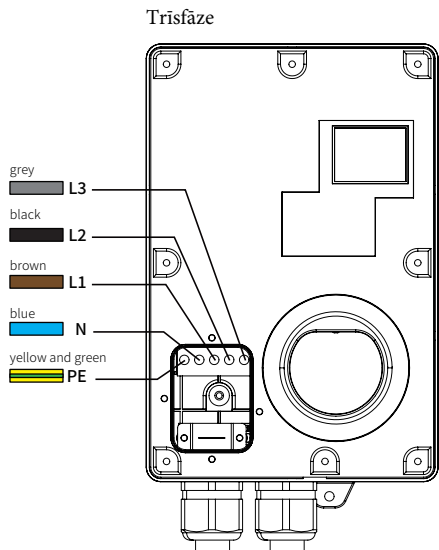
Savienojiet L1 vadu ar tīkla L1, savienojiet N vadu ar tīkla N, savienojiet PE vadu ar tīkla PE.

Trisfāžu savienojums

Savienojiet L1 vadu ar tīkla L1, savienojiet L2 vadu ar tīkla L2, savienojiet L3 vadu ar tīkla L3, savienojiet N vadu ar tīkla N, savienojiet PE vadu ar tīkla PE.



Lietošanas instrukcija



Ieteicams, lai neitrālais vads iet cauri slēdzim.

Trīs fāze

Savienojiet L1 vadu ar tī kla L1, savienojiet L2 vadu ar tī kla L2, savienojiet L3 vadu ar tī kla L3, savienojiet N vadu ar tī kla N, savienojiet PE vadu ar tī kla PE.

Vienfāze

Savienojiet L1 vadu ar tī kla L1, savienojiet N vadu ar tī kla N, savienojiet PE vadu ar tī kla PE.

Ķēdes pārtraucēja opcijas.		
	3 faze	
Izvades strāvas stiprums (A).	16A	32A
Ķēdes pārtraucēja opcijas (A).	20A	40A

Ķēdes pārtraucēja opciju tabula.	
	1 faze
Izvades strāvas stiprums (A).	32A
Ķēdes pārtraucēja opcijas (A).	40A

7. Darbiniet ierīci

⚠ BRĪDINĀJUMS:
Šai ierīcei jābūt uzraudzītai, lietojot to ap bērniem.

⚠ UZMANĪBU:
Lūdzu, izmantojiet lādētāju pareizi. Neizsitiet un nespīstiet ciet uz korpusa. Ja korpuss ir bojāts, lūdzu, sazinieties ar profesionālu tehniķi.

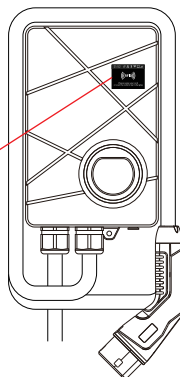
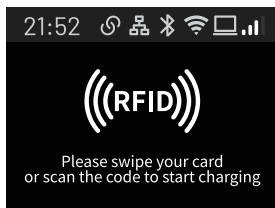
⚠ UZMANĪBU:
Nelieciet smagus priekšmetus uz lādētāja, lai izvairītos no bīstamām situācijām.

7.1 Darbošanās soļi ar Plug and Charge.

STEP 1

Gaidstāve:

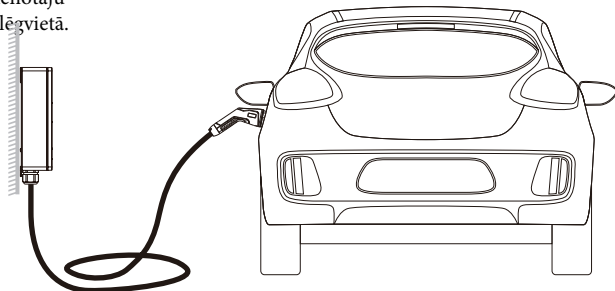
Pēc tam, kad strāva ir ieslēgta, uz LED ekrāna būs redzams uzraksts "Lūdzu, norakstiet savu karti vai noskenējiet kodu, lai uzsāktu uzlādi."



STEP 2

Ievietojiet uzlādes savienotāju:

Lūdzu, ievietojiet uzlādes savienotāju transportlīdzekļa uzlādes pieslēgumā.



Lietošanas instrukcija

STEP 3

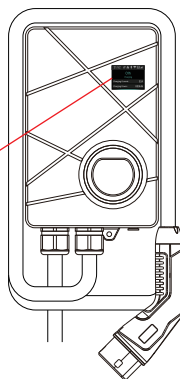
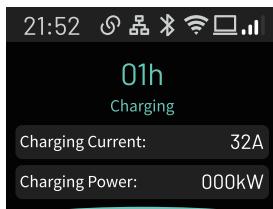
Uzlāde:

Kad uzlāde sākas, uz LED ekrāna tiks parādīta šāda informācija:

Uzlādes laiks

Uzlādes strāva

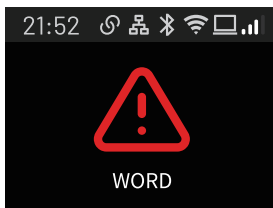
Uzlādes jauda



Kļūda ir ziņota.

Ja uz ekrāna ir attēlots simbols "!", mēģiniet ievietot transporta savienotāju.

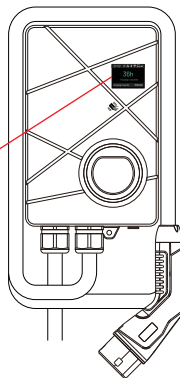
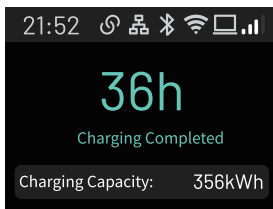
Ja simbols "!" turpina rādīties, lūdzu, skatiet "9. Kļūdu un brīdinājumu ziņojumi



STEP 4

Uzlāde pabeigta:

Pēc uzlādes pabeigšanas uz uzlādes stacijas ekrāna tiks parādīts kopējais uzlādes laiks un kopējā uzlādes summa.



7. 2 Darbošanās soļi ar RFID



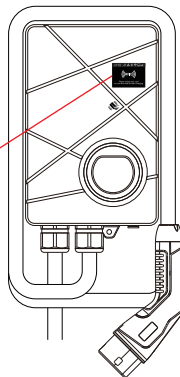
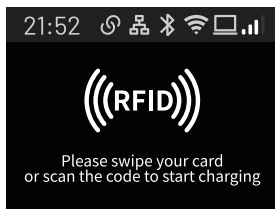
UZMANĪBU:

Lūdzu, glabājiet savu RFID karti pareizi, lai izvairītos no nevajadzīgas zaudēšanas.

STEP 1

Gaidstāve:

Pēc strāvas ieslēgšanas uz LED ekrāna būs redzams uzraksts “Lūdzu, norakstiet savu karti vai noskenējiet kodu, lai uzsāktu uzlādi.”

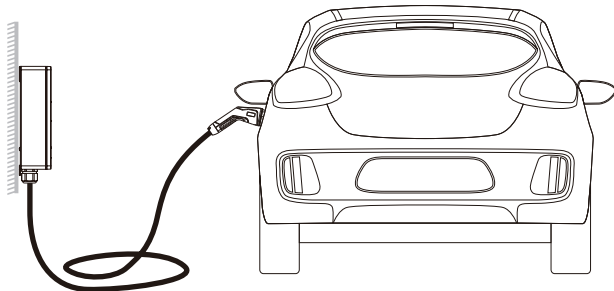


STEP 2

Plug the Charging Connector:

Ievietojiet uzlādes savienotāju:

Lūdzu, ievietojiet uzlādes savienotāju transportlīdzekļa uzlādes pieslēgvietā.



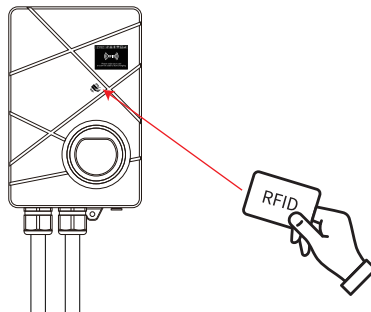
STEP 3

Novelciet standarta RFID karti:

Turiet RFID karti un pieskarieties kartes zonai, lai uzsāktu uzlādi

Jums jāpievieno sava karte lietotnei, pirms to varēs izmantot.

Refer to the 8.4 Bar “Menu Bar”



Lietošanas instrukcija

STEP 4

Uzlāde:

Kad uzlāde sākas, uz LED ekrāna tiks parādīta šāda informācija:

Uzlādes laiks

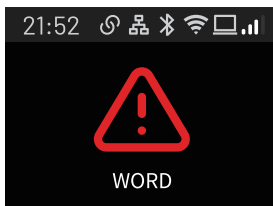
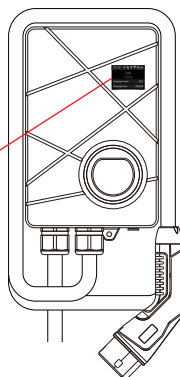
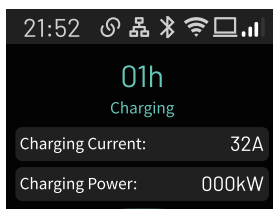
Uzlādes strava

Uzlādes jauda

Kļūda ir ziņota.

Ja uz ekrāna ir attēlots simbols "!", mēģiniet ievietot transporta savienotāju.

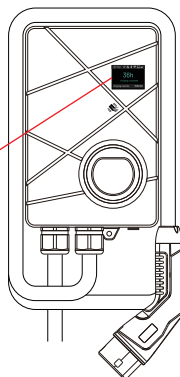
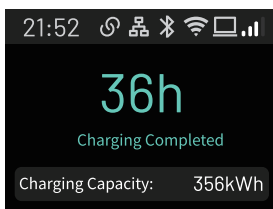
Jā simbols "!" turpina rādīties, lūdzu, skatiet "9. Kļūdu un brīdinājumu ziņojumi



STEP 5

Uzlāde pabeigta:

Pēc uzlādes pabeigšanas uzlādes stacijas ekrāns parādīs kopējo uzlādes laiku un kopējo uzlādes apjomu.



8. Lietotnes lietošanas rokasgrāmata

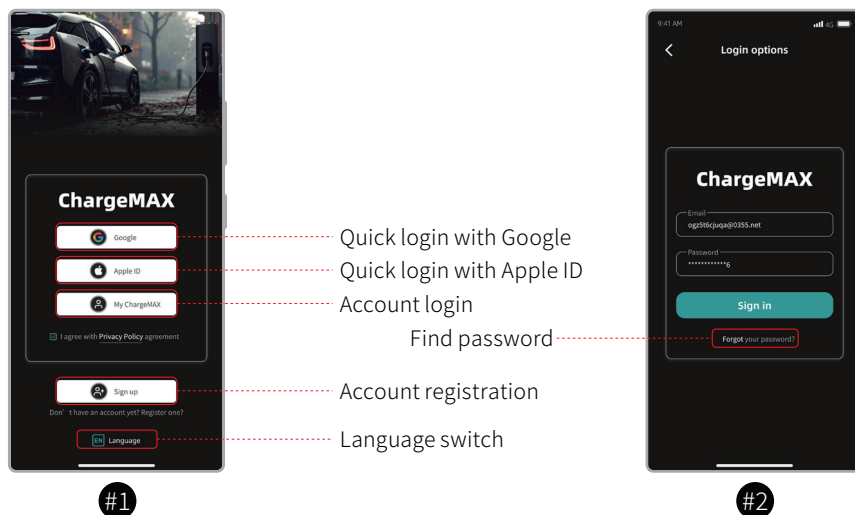
1.1 Lietotnes lejupielādes metode

Meklējiet “ChargeMAX” šajos lietotņu veikalos, lai lejupielādētu un instalētu, vai arī tieši noskenējiet kodu, lai pārietu uz lejupielādes logu un noklikšķinātu, lai lejupielādētu.



1.2 Login or Register

Pirmajai lietošanai ir nepieciešama reģistrācija, vai arī jūs varat ātri pieteikties, izmantojot Google vai Apple ID.

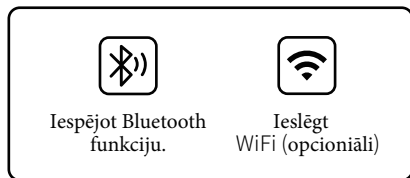


Jā jums ir konts, bet esat aizmirsis paroli, to varat atgūt, izmantojot #2.

8.1 Pievienojiet ierīci, lai uzsāktu uzlādi.

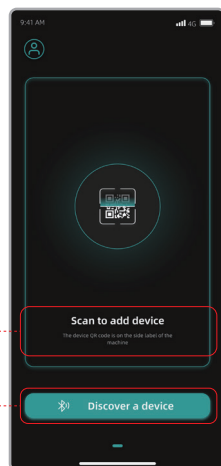
1.1 Savienot

Pievienojot ierīci pirmo reizi, ir nepieciešams iespējot mobilā telefona Bluetooth funkciju. Ja ierīcei ir nepieciešams konfigurēt tīklu, tad ir jāiespējo mobilā telefona WiFi funkcija.



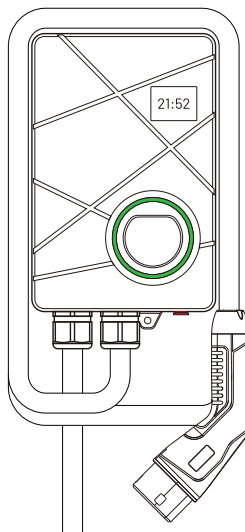
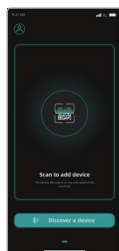
Ātri savienojieties, izmantojot QR kodu, kas atrodas ierīces sānos.

Meklējiet apkārtējās ierīces, izmantojot Bluetooth, un savienojiet ierīci.



Ierīces pievienošanas lapa.

Pievienojot ierīci, mobilajam telefonam jābūt tuvu ierīcei. Liels attālums var izraisīt ierīces pieslēgšanās neveiksmi, savienojuma laika pārsniegšanu vai citus traucējumus.

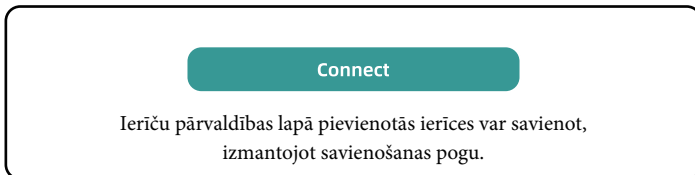


Ja nevarat atrast apkārtējās ierīces, izmantojot Bluetooth, vai neizdodas izveidot savienojumu ar ierīci skenēšanas procesa laikā, lūdzu, noklikšķiniet uz "Palīdzība", lai novērstu kļūmes.

8.2 Lapas ierīču pārvaldība

1.1 Galvenā funkcija

Lapu var pārslēgt, velkot pa kreisi vai pa labi, piemēram, ierīces pievienošanas lapu vai ierīču pārvaldības lapu.



Administratora ierīču pārvaldības lapā



Rediģējiet ierīces nosaukumu. Kopīgotājs sinhronizē jūsu ierīces nosaukumu un nevar to rediģēt



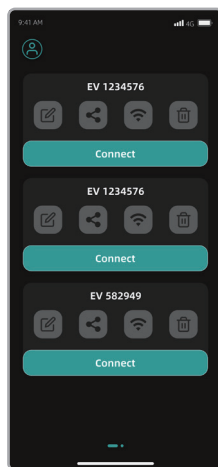
Kopīgojiet savu ierīci. Kopīgošanas funkciju var iespējot vai atspējot ar vienu klikšķi, kā arī var atspējot konkrētu lietotāju.



Melnā stāvoklī ierīce ir savienota, izmantojot Bluetooth. Pēc noklikšķināšanas stāvoklis kļūst zaļš, un ierīce tiek savienota, izmantojot WiFi. Ja ierīcei nav konfigurēts WiFi, tā atrodas nepieejamā stāvoklī.



Izdzēsiet savu ierīci. Pēc dzēšanas pirmā lietotāja, kurš piesaista ierīci, kļūst par administratoru.



Ierīču pārvaldības lapā

Kopīgotāja lapā



Kopīgotājs nevar rediģēt ierīces nosaukumu.



Noklikšķiniet, lai pārslēgtu savienojuma režīmu.



Pārbaudiet administratoru.



Ierīces dzēšana
Pēc dzēšanas jums būs jāiegūst ierīces koplietošanas kods no administratora.

8.3 Lādēšanas saskarne

1.1 Saskarnes funkcijas

Tīrīce var automātiski veikt plānotos uzdevumus tikai tad, ja ierīce nav bojāta un ir savienota ar jūsu elektroauto (ieslēdzot un lādējot funkciju, tai jābūt izslēgtai).

! Ja funkcija "Ieslēdz un lādē" ir aktivizēta, plānotā uzlāde netiks uzsākta, un plāns neiespējams, ja ierīce jau ir uzlādēta.

Atpakaļ uz ierīču sarakstu

Izvēlnes josla

Uzlādes laiks

Ieslēgšanas un uzlādes slēdzis

Uzlādes jauda

Strāvas regulēšana

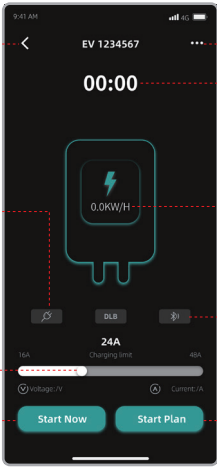
Wi-Fi & Bluetooth

Start Now

Start Plan

Uzlādes strāvu nevar pielāgot pēc uzlādes sākuma, to var pielāgot tikai pēc pauzes.

Start Plan
Uzlādes plānus var izveidot, izmantojot pogu "Sākt plānu".



Gaidīšanas saskarne



Uzlādes saskarne

Fault Code:
Emergency stop failure

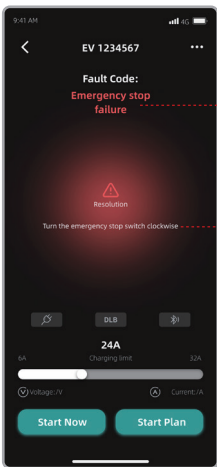
Resolution

Turn the emergency stop switch clockwise

Kļūmes cēlonis

Kļūmes risinājums

Ja sastopat kļūmi, kuru nevar atrisināt, lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanu.

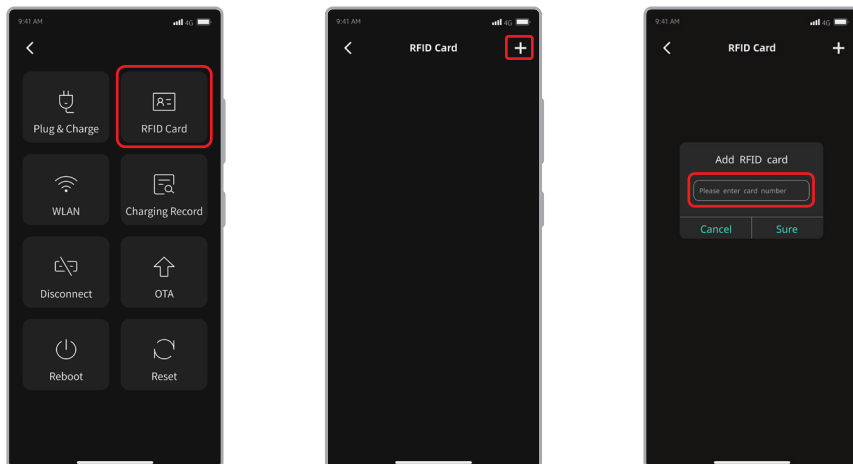


Ierīces kļūmes saskarne

8.4 Izvēlnes josla “Menu Bar”

1.1 RFID kartes pievienošana

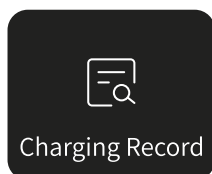
Pēc ievadišanas izvēlnē, noklikšķiniet uz RFID kartes, lai pārietu uz RFID kartes pievienošanas saskarni. Noklikšķiniet uz + zīmes augšējā labajā stūrī un ievadiet savu RFID kartes numuru iznirstošajā ievades lodziņā (kartes numurs atrodas uz RFID kartes aizmugures). Pēc ievadišanas noklikšķiniet uz "Apstiprināt", lai sāktu ierīci, izmantojot RFID karti.



#3 RFID karte

Sāciet ierīci, noraujot savu karti, kā aprakstīts darbības soļos ar RFID.

1.2 Vietēja uzlādes ierakstu pārbaude



Savienojot ierīci, izmantojot Bluetooth, jūs varat pārbaudīt ierīces uzlādes ierakstu sadaļā "Uzlādes ieraksts" izvēlnes joslā. Ja jūsu ierīce ir aprīkota ar tīklu, jūs varat pārbaudīt uzlādes ierakstu savā kontā ierīču pārvaldības lapā.

9. Kļūdu un brīdinājumu ziņojumi

Stāvoklis	Ekrāna attēlojums	Piezīme
Bez zemes	0001	Automātiskā atjaunošana
RCD anomālija	0002	Automātiskā atjaunošana
Pārslogojuma aizsardzība	0004	Automātiskā atjaunošana
Pārsprieguma aizsardzība	0008	Automātiskā atjaunošana
Zemspieguma aizsardzība	0016	Automātiskā atjaunošana
Enerģijas skaitītāja kļūme	0032	Sazinieties ar klientu apkalpošanas centru
Kontroles pilota kļūme	0128	Automātiskā atjaunošana
Pārsiltuma aizsardzība	0256	Automātiskā atjaunošana
Zemes kļūme	0512	Automātiskā atjaunošana
Zemes pašpārbaude	1024	Automātiskā atjaunošana
Avārijas apturēšanas kļūme	0064	Pagrieziet avārijas apturēšanas slēdzi pulksteņrādītāja virzienā.

10. Garantija un apkope

- Šī ierīces garantijas periods ir viens gads.
- Garantijas periodā, ja rodas jebkura bojājuma problēma, lietojot ierīci saskaņā ar Lietotāja rokasgrāmatu un pakalpojumu instrukcijām (ko nosaka pārdevēja sertificēti apkopes tehniki), produkts tiks labots bez maksas. Izņemot šādas situācijas, iedatātājs būs pakļauts iepriekš minētajiem garantijas nosacījumiem:

1. Ja garantijas sertifikātu nevar sniegt vai ja garantijas sertifikāta saturs ir mainīts vai neatbilst ierīces produkta marķējumam.
2. Ja netiek sniegts derīgs pirkuma pierādījums.
3. Ja ir pārsniegts ražotāja norādītais garantijas periods.
4. Ja produkts tiek bojāts, neievērojot produkta lietošanas, apkopes un uzglabāšanas instrukcijas.
5. Ja bojājumu vai darbiņas traucējumus izraisa ārējais objekts, kas iekļūst iekārtā.
6. Ja tiek veikta neautorizēta remonts, izjaukšana vai modifikācija.
7. Ja bojājums ir radušies ārējo spēku dēļ (piemēram, zibens, pārspriegums, zemestrīce, ugunsgrēks, plūdi utt.).
8. Ja darbiņas traucējumi un bojājumi radušies citu neizbēgamu ārēju faktoru ietekmē, vai arī ja bojājumi ir radušies, nepareizi izmantojot iekārtu, piemēram, iekārtā iekļūstot ūdenim vai citiem šķidrumiem.
9. Ja bojājumi un darbiņas traucējumi radušies, lietojot iedatātā iekārtu ar strāvas padevi un spriegumu, kas nav paredzēts šim iedatājam.

Iepriekš minētā garantija attiecas tikai uz šo, un netiek sniegtas citas izteiktas vai netiešas garantijas (tai skaitā netiešas garantijas par tirdzniecības derīgumu, pašam un piemērotām piemērojamiem utt.), neatkarīgi no tā, vai tās ir saistītas ar lietošanu, civiltiesiskām kļūdām vai citām jomām. Uzņēmums nav atbildīgs par jebkādiem īpašiem, nejaušiem vai sekas bojājumiem.