

3. PAAUDZES MOBILAIS SAVIENOTĀJS

ĪPAŠNIEKA ROKASGRĀMATA



EUROPE



Drošības informācija..... 2

Vispārīga informācija..... 5

Adapteri..... 8

Kā veikt uzlādi..... 12

traucējummeklēšana..... 15



Saglabājiēt šos svarīgos drošības norādījumus

Šajā dokumentā ir sniegti svarīgi norādījumi un brīdinājumi, kas jāievēro, izmantojot mobilo savienotāju un adapteriem.

Brīdinājumi



BRĪDINĀJUMS:

- Paredzēts lietošanai ar elektriskajiem transportlīdzekļiem.
- Nodrošināta automātiskās uzlādes shēmas pārtraukšanas ierīces (CCID) atiestatīšana.
- Nelietojiet šo mobilo savienotāju vai adapteri, ja ierīce ir bojāta.
- Nelietojiet šo mobilo savienotāju vai adapteri, ja elektriskā transportlīdzekļa kabelis ir bojāts.
- Pirms lietošanas izlasiet šo rokasgrāmatu.
- Pielikums: IP65



BRĪDINĀJUMS: Sprādziena risks. Šim mobilajam savienotājam un adapterim ir iekšējas dzirkstējošas vai dzirkstējošas daļas, kuras nedrīkst pakļaut uzliesmojošu tvaiku iedarbībai. Šim aprikojumam jāatrodas vismaz 46 cm virs grīdas.



BRĪDINĀJUMS: Mobilais savienotājs un adapteris ir paredzēts tikai tādu transportlīdzekļu uzlādei, kuriem uzlādes laikā nav nepieciešama ventilācija.



BRĪDINĀJUMS: Elektriskās strāvas trieciena risks. Nenoņemiet pārsegu un nemēģiniet atvērt korpusu. Iekšpusē nav detaļu, kuru apkopi varētu veikt lietotājs.



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visu šo dokumentu pirms mobilā savienotāja ar jebkādu adapteri izmantošanas. Ja tas netiek izdarīts vai netiek ievēroti kādi no šajā dokumentā sniegtajiem norādījumiem vai brīdinājumiem, var notikt aizdegšanās, elektriskās strāvas trieciens, tikt gūtas smagas traumas vai iestāties nāve.



BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet mobilo savienotāju ar jebkādu adapteri tikai norādīto ekspluatācijas parametru ietvaros.



BRĪDINĀJUMS: Mobilais savienotājs un adapteris ir paredzēts tikai tādu akumulatora elektrotansportlīdzekļu uzlādei, kas izmanto kombinētās uzlādes sistēmas 2. tipa (Combined Charging System Type 2 — CCS Type 2) savienojumu, tostarp Tesla transportlīdzekļu (izņemot Tesla Roadster). Nelietojiet to nekādiem citiem mērķiem vai kopā ar citu transportlīdzekli vai priekšmetu.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet mobilā savienotāja adapterus nevienā kontaktligzdā, kurai tie nav paredzēti.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet (un pārtrauciet lietot) mobilo savienotāju vai jebkādu adapteri, ja tas ir bojāts, izskatās saplaisājis, nodilis, salauzts, citādi bojāts vai nedarbojas.



BRĪDINĀJUMS: Nemēģiniet atvērt, izjaukt, remontēt mobilo savienotāju vai jebkādu adapteri, iejaukties tā darbībā vai pārveidot to. Kad nepieciešams jebkāds remonts, sazinieties ar Tesla.



BRĪDINĀJUMS: Mobilā savienotāja pievienošanai neizmantojiet pagarinātāju, vairāku kontaktligzdu adapteri, sadalītāju, kontaktdakšas pārveidotāju vai barošanas bloku.



BRĪDINĀJUMS: Neatvienojiet mobilo savienotāju no sienas kontaktligzdas, kad notiek transportlīdzekļa uzlāde.



BRĪDINĀJUMS: Nepievienojiet mobilo savienotāju bojātai, valīgai vai nolietotai strāvas kontaktligzdai. Nodrošiniet, ka mobilā savienotāja tapas cieši ieguļ sienas kontaktligzdā.



BRĪDINĀJUMS: Nepievienojiet mobilo savienotāju strāvas kontaktligzdai, kas nav pareizi iezemēta.



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet un neglabājiet mobilo savienotāju un jebkādu adapteri padziļinājumā vai zem grīdas līmeņa.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet mobilo savienotāju un adapteri, ja jūs, transportlīdzeklis, mobilais savienotājs vai jebkurš adapters ir pakļauts spēcīgam lietus, sniegam, pērkonu negaisam vai citiem nelabvēlīgiem laikapstākļiem.



BRĪDINĀJUMS: Pāravadājot mobilo savienotāju ar jebkādu adapteri, rīkojieties uzmanīgi, lai nesabojātu nevienu no tā komponentiem. Nepakļaujiet mobilo savienotāju liela spēka vai triecienu iedarbībai. Neraujiet, nesavērpjiet, nesamezgliojiet un nevelciet mobilo savienotāju, kā arī neuzkāpiet uz tā vai kāda no tā sastāvdaļām.



-  **BRĪDINĀJUMS:** Vienmēr sargājiet mobilo savienotāju un jebkādu adapteri no mitruma, ūdens un svešķermeņiem. Ja mobilais savienotājs vai adapteris ir vai šķiet, ka ir, sarūsējis vai bojāts, nelietojiet mobilo savienotāju vai adapteri.
-  **BRĪDINĀJUMS:** Ja uzlādes laikā list lietus, neļaujiet lietus ūdenim tecēt pa uzlādes kabeli, izraisot strāvas kontaktligzdas vai uzlādes pieslēgvietas samirkšanu.
-  **BRĪDINĀJUMS:** Nepievienojiet mobilo savienotāju strāvas kontaktligzdai, kas ir iegremdēta ūdenī vai pārklāta ar sniegu. Ja šādā situācijā mobilais savienotājs jau ir pievienots un tas jāatvieno, pirms mobilā savienotāja atvienošanas izslēdziet drošinātāju.
-  **BRĪDINĀJUMS:** Nepieskarieties mobilā savienotāja gala spailēm ar asiem metāla priekšmetiem, piemēram, stiepli, instrumentiem vai adatām. Nelokiet nevienu mobilā savienotāja daļu ar spēku un nebojājiet to ar asiem priekšmetiem. Neievietojiet svešķermeņus nevienā mobilā savienotāja vai adaptera daļā.
-  **BRĪDINĀJUMS:** Nodrošiniet, lai mobilā savienotāja uzlādes kabelis netraucē gājējiem, citiem transportlīdzekļiem vai priekšmetiem.
-  **BRĪDINĀJUMS:** Mobilā savienotāja lietošana var ietekmēt vai pasliktināt medicīnisko vai implantējamo elektronisko ierīču, piemēram, implantējamo elektrokardioīstimulatoru vai implantējamo kardioverteru-defibrilatoru, darbību. Pirms mobilā savienotāja izmantošanas sazinieties ar attiecīgās elektroniskās ierīces ražotāju, lai uzzinātu, kā uzlāde var ietekmēt attiecīgo elektronisko ierīci.
-  **BRĪDINĀJUMS:** Mobilā savienotāja vai jebkāda adaptera tīrīšanai neizmantojiet tīrīšanas šķīdinātājus.

Piesardzības pasākumi

-  **UZMANĪBU:** Neizmantojiet sadzīvē izmantojamus strāvas ģeneratorus kā strāvas avotu uzlādei.
-  **UZMANĪBU:** Neizmantojiet mobilo savienotāju vai adapteri temperatūrā, kas ir ārpus tā darbības diapazona – no -30 °C līdz +50 °C.
-  **UZMANĪBU:** Uzglabājiet mobilo savienotāju un adapteri tīrā, sausā vietā temperatūrā no -40 °C līdz +85 °C.
-  **UZMANĪBU:** Izmantojiet adapteri tikai ar mobilo savienotāju, kas ir iekļauts mobilo savienotāju komplektā.



Mobilā savienotāja sastāvdaļu pārskats



1. Rokturis
2. Poga uz roktura
3. Kabelis
4. Statusa indikatori
5. Mobilā savienotāja kontrolleris



Specifikāciju atsauce

Apraksts	Specifikācijas
Spriegums	100–240 voltu vienfāzes maiņstrāva
Maksimālais strāvas stiprums	Maksimāli 32 A; kontrolē atbilstošais adapteris
Tikla frekvence	50 vai 60 Hz
Kabeļa garums	6 m ar uzstādītu adapteri
Mobilā savienotāja kontrollera izmēri	Augstums: 179,8 mm Platums: 81,7 mm Dziļums: 47,3 mm
Svars	2,4 kg
Darba temperatūra	No -30 °C līdz +50 °C
Korpusa tips	IP 65 (izmantošanai telpās un ārpus telpām)
Ventilācija	Nav nepieciešama
Nominālā atlikusi strāva	$I_{\Delta n}$: Nominālā atlikusi darba strāva = 20 mA $I_{\Delta no}$: Nominālā atlikusi dīkstāves strāva = 5 mA
Darbības augstums virs jūras līmeņa	Līdz 3000 m
Relatīvais mitrums	93% (maksimums) pie 23 °C
Ārējā magnētiskā lauka imunitāte	30 A/m



Uzlādes laiks

Uzlādes laiks var mainīties atkarībā no strāvas un sprieguma, kas pieejams strāvas kontaktligzdā, kā arī no dažādiem apstākļiem. Uzlādes laiks ir atkarīgs arī no apkārtējās vides temperatūras un transportlīdzekļa akumulatora temperatūras. Ja akumulatora temperatūra nav optimālās uzlādes temperatūras diapazonā, transportlīdzeklis uzsilda vai atdzesē akumulatoru pirms uzlādes vai tās laikā.

Lai aprēķinātu kopējo akumulatora uzlādes laiku stundās (no gandrīz izlādēta līmeņa līdz gandrīz 100% līmenim), daliet akumulatora ietilpību (kWh) ar jaudu (kW). Ņemiet vērā, ka dažādi adapteri nodrošina atšķirīgu strāvas un jaudas izvadi.

Ja uzlādējat Tesla automašīnu, varat arī pieskarties ikonai **Uzlāde**, lai pārskatītu uzlādes statusa informāciju; tā parāda atlikušo laiku līdz pilnīgai uzlādei ar pašlaik atlasīto uzlādes līmeni.

Lai iegūtu plašāku informāciju par to, cik ilgs laiks nepieciešams Tesla transportlīdzekļa uzlādēšanai, apmeklējiet tīmekļa vietni <https://www.tesla.com>.

Uzlādes ātruma atsauce

Adapteris	Strāvas stiprums	Jauda pie 230 voltiem
Schuko	13 A	3 kW
Itālija	10 A	2,3 kW
Šveice	10 A	2,3 kW
APVIENOTĀ KARALISTE	10 A	2,3 kW
AU 10	8 A	1,8 kW
AU 15	12 A	2,8 kW
16 A, zils	16 A	3,7 kW
32 A, zils	32 A	7,4 kW



Mobilā savienotāja komplektācijā ir vairāki adapteri, kas ļauj to pievienot vairumam jūsu reģionā pieejamo kontaktligzdu. Specifiskie adapteri, kas iekļauti jūsu mobilā savienotāja komplektācijā, ir atkarīgi no konkrētā tirgus reģiona.

Piemēram, tālāk norādītie adapteri ir pieejami:

Schuko:



3 kontaktu IEC 60309 (zils):



G tipa viedais adapteris(tikai Apvienotajā Karalistē):



L tipa adapteris (tikai Itālijai):



J tipa adapteris (tikai Šveicei):



Lai iegādātos adapterus, dodieties uz <https://www.tesla.com>.

Adaptēra noņemšana

Lai noņemtu adapteri, stingri satveriet adapteri un izvelciet to no kontaktligzdas.

PIEZĪME: *Lai gan tālāk attēlā parādītais adapteris var atšķirties no jūsu tirgus reģionā pieejamā(-ajiem) adaptera(-iem), adaptera noņemšanas process ir vienāds.*





Adaptēra pievienošana

Lai pievienotu adapteri, savietojiet adapteri ar mobilo savienotāja kontrolleri un iebidiet to ligzdā, līdz tas nofiksējas vietā.

PIEZĪME: Mobilais savienotājs automātiski atpazīst pievienoto adapteri un nosaka atbilstošu strāvas patēriņu.





Pievienošana

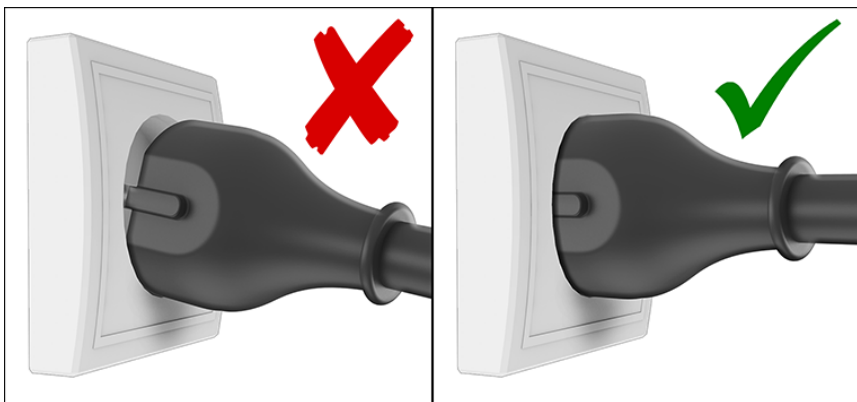


UZMANĪBU: Pirms katras izmantošanas reizes vienmēr pārbaudiet, vai mobilais savienotājs un adapteris nav bojāti.

PIEZĪME: Ilustrācijas ir sniegtas tikai konceptuālai izpratnei. Jūsu konkrētā transportlīdzekļa un mobilā savienotāja izskats var nedaudz atšķirties.

PIEZĪME: Ja veicat Tesla transportlīdzekļa uzlādi, plašāku informāciju par transportlīdzekļa uzlādi (kā pielāgot uzlādes iestatījumus, skatīt uzlādes statusu u. c.) skatiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā "Norādījumi par uzlādi". Lai transportlīdzekļa skārienekrānā atvērtu īpašnieka rokasgrāmatu, pieskarieties lietotņu palaidējam un atlasiet lietotni Manual.

1. Pārliecinieties, ka mobilā savienotāja adapteris atbilst kontaktligzdai, kuru vēlaties izmantot.
2. Pievienojiet mobilā savienotāja adapteri strāvas kontaktligzdai. Adapterim jābūt pilnībā ievietotam strāvas kontaktligzdā.



3. Atveriet uzlādes pieslēgvietas durtiņas. Ja veicat Tesla transportlīdzekļa uzlādi, nospiediet pogu mobilā savienotāja roktura augšdaļā, kad transportlīdzeklis ir atslēgts un ir ieslēgts Park (Stāvēšana) režīmā, lai atvērtu uzlādes pieslēgvietas durtiņas.



PIEZĪME: Ja veicat Tesla transportlīdzekļa uzlādi, transportlīdzeklis tiek atslēgts, kad atslēga ir tuvumā un ir iespējota automātiskā atslēgšana. Uzlādes pieslēgvietas durtiņas var arī atvērt, izmantojot jebkuru no tālāk norādītajām metodēm.

- Atveriet uzlādes ekrānu transportlīdzekļa skārienekrānā un pieskarieties vienumam **Open Charge Port** (Atvērt uzlādes pieslēgvietu).
- Uz atslēgas piekariņa (ja tāds ir) 1–2 sekundes turiet nospiestu aizmugurējā bagāžnieka pogu.
- Kad transportlīdzeklis ir atslēgts, nospiediet uzlādes pieslēgvietas durtiņas.
- Izmantojiet balss komandu (balss komandu varat arī izmantot uzlādes pieslēgvietas durtiņu aizvēršanai un uzlādes sākšanai vai pārtraukšanai).

4. Pievienojiet mobilā savienotāja rokturi transportlīdzekļa uzlādes pieslēgvietai.
5. Kad pievienojat mobilo savienotāju Tesla transportlīdzeklim, uzlādes pieslēgvietas indikatora lampiņa uzlādes laikā pulsē zaļā krāsā un transportlīdzeklis parāda uzlādes informāciju. Displejs izslēdzas pēc visu durvju aizvēršanas, un uzlādes pieslēgvietas indikatora lampiņas gaisma pārstāj pulsēt neilgi pēc transportlīdzekļa aizslēgšanas.

Atvienošana

Kad Tesla transportlīdzekļa uzlāde ir pabeigta, uzlādes pieslēgvietas indikatora lampiņas gaisma pārstāj pulsēt un deg zaļā krāsā.

1. Kad transportlīdzeklis ir atslēgts, nospiediet un turiet nospiestu pogu uz mobilā savienotāja roktura, uzgaidiet, līdz uzlādes pieslēgvietas indikatora lampiņas gaisma kļūst balta, un pēc tam izvelciet mobilo savienotāju no uzlādes pieslēgvietas.



PIEZĪME: Lai novērstu neatļautu uzlādes kabeļa atvienošanu, pirms uzlādes kabeļa atvienošanas transportlīdzeklim jābūt atslēgtam vai tam ir jāspēj atpazīt tuvumā esošu atslēgu.

PIEZĪME: Kad uzlādes pieslēgvietas fiksators ievelkas, mobilā savienotāja strāvas padeve tiek pārtraukta un to var droši atvienot no transportlīdzekļa.

2. Uzlādes pieslēgvietas durtiņas automātiski aizveras pēc uzlādes kabeļa atvienošanas no Tesla transportlīdzekļa.

PIEZĪME: Ja jūsu transportlīdzeklis nav aprīkots ar uzlādes pieslēgvietas durtiņām, kas aizveras automātiski, iespējams, tās būs jāpiespiež, lai aizvērtu.

Tesla iesaka atstāt mobilo savienotāju pievienotu sienas kontaktligzdai, lai samazinātu ikdienas lietošanas izraisīto nolietojumu. Ja plānojat kādu laiku neizmantojot mobilo savienotāju (piemēram, dodoties atvaļinājumā), atvienojiet to no sienas kontaktligzdas un uzglabājiņiet piemērotā vietā.



3. paaudzes mobilais savienotājs Statusa indikatori

Kad notiek uzlāde un apstākļi ir normāli, savienotāja indikatori iedegas secīgi, un sarkanā lampiņa ir izslēgta. Identificējiet problēmas, pievēršot uzmanību šīm lampiņām.



Dažos gadījumos ierīci var būt nepieciešams atiestatīt, atvienojot mobilo savienotāju no transportlīdzekļa vai no elektroapgādes kontaktligzdas. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar tuvāko servisa centru (<https://www.tesla.com/findus>).

Zaļas lampiņas	Sarkana lampiņa	Ko tā nozīmē	Kas jādara
Visas iedegas 1 sekundi	Izslēgta	Iedarbināšanas secība.	Tiek iedarbināts mobilais savienotājs. Uzgaidiet, līdz tiek pabeigta palaišanas secība.
Ieslēgts tikai augšējais apgaismojums	Izslēgta	Ieslēgts. Mobilais savienotājs ir ieslēgts un darbojas gaidstāves režīmā, bet nenotiek tā uzlāde.	Mēģinot veikt uzlādi, pievienojiet mobilo uzlādes savienotāju transportlīdzeklim.



Zaļas lampiņas	Sarkana lampiņa	Ko tā nozīmē	Kas jādara
Straumēšana	Izslēgta	Notiek uzlāde.	Nav jāveic nekādas darbības. Mobilais savienotājs sekmīgi veic uzlādi.
Straumēšana	Nepārtraukta mirgošana	Uzlādes strāva ir samazināta, jo transportlīdzekļa savienotājā ir konstatēta augsta temperatūra.	Atvienojiet mobilo savienotāju no transportlīdzekļa un pēc tam pievienojiet to no jauna. Apsveriet uzlādi vēsākā vietā, piemēram, telpās vai ēnā. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar tuvāko servisa centru.
Straumēšana	Mirgo 3 reizes	Uzlādes strāvas stiprums ir samazināts, jo ir konstatēta augsta temperatūra mobilā savienotāja kontrollerī.	Atvienojiet mobilo savienotāju no transportlīdzekļa un pēc tam pievienojiet to no jauna. Apsveriet uzlādi vēsākā vietā, piemēram, telpās vai ēnā. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar tuvāko servisa centru.
Straumēšana	Mirgo 4 reizes	Uzlādes strāvas stiprums ir samazināts, jo elektroapgādes tīkla kontaktligzdā ir konstatēta augsta temperatūra.	Pārliedzinieties, vai elektroapgādes tīkla kontaktligzda ir piemērota uzlādei un vai kontaktspraudnis ir ievietots pareizi. Apsveriet iespēju izmantot citu kontaktligzdu. Ja neesat pārliedzināts, konsultējieties ar elektriķi.



Zaļas lampiņas	Sarkana lampiņa	Ko tā nozīmē	Kas jādara
Straumēšana	Mirgo 5 reizes	Uzlādes strāvas stiprums ir samazināts konstatētās adaptera kļūmes dēļ.	Pārliecinieties, vai mobilā savienotāja adapteris ir pareizi pievienots.
Izslēgta	Nepārtraukta mirgošana	Uzlāde apturēta zemējuma kļūmes dēļ. Elektriskā strāva noplūst pa potenciāli nedrošu ceļu.	Atvienojiet mobilo savienotāju no transportlīdzekļa un pēc tam pievienojiet to no jauna. Izmēģiniet citu kontaktligzdu. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar tuvāko servisa centru.
Izslēgta	Mirgo 2 reizes	Uzlāde apturēta zemējuma zuduma dēļ. Mobilais savienotājs konstatē zemējuma zudumu.	Pārliecinieties, vai elektroapgādes tīkla kontaktligzda ir pareizi iezemēta. Apsveriet iespēju izmantot citu kontaktligzdu. Ja neesat pārliecināts, konsultējieties ar elektriķi.
Izslēgta	Mirgo 3 reizes	Uzlāde apturēta releja kļūmes dēļ.	Atvienojiet mobilo savienotāju no transportlīdzekļa un pēc tam pievienojiet to no jauna. Izmēģiniet citu kontaktligzdu. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar tuvāko servisa centru.



Zaļas lampiņas	Sarkana lampiņa	Ko tā nozīmē	Kas jādara
Visas deg	ieslēgts	Uzlāde apturēta pārmērīga vai zema sprieguma noteikšanas dēļ.	Pārļiecinieties, vai elektroapgādes tīkla kontaktligzda ir piemērota uzlādei un vai kontaktspraudnis ir ievietots pareizi. Apsveriet iespēju izmantot citu kontaktligzdu. Ja neesat pārļiecināts, konsultējieties ar elektriķi.
Izslēgta	Mirgo 6 reizes	Uzlāde apturēta, jo mobilais savienotājs nevarēja sazināties ar transportlīdzekli.	Atvienojiet mobilo savienotāju no transportlīdzekļa un pēc tam pievienojiet to no jauna. Izmēģiniet citu kontaktligzdu.
Izslēgta	Mirgo 7 reizes	Uzlāde apturēta programmatūras kļūdas vai neatbilstības dēļ.	Atjauniniet transportlīdzekļa programmatūru, ja ir pieejams atjauninājums. Ja atjauninājums nav pieejams, sazinieties ar tuvāko servisa centru.
Izslēgta	ieslēgts	Uzlāde apturēta mobilā savienotāja iekšējas problēmas dēļ.	Atvienojiet mobilo savienotāju no transportlīdzekļa un pēc tam pievienojiet to no jauna. Ja kļūda joprojām pastāv, atvienojiet mobilo savienotāju gan no transportlīdzekļa, gan no elektroapgādes tīkla kontaktligzdas un pēc tam pievienojiet to no jauna.



Zaļas lampiņas	Sarkana lampiņa	Ko tā nozīmē	Kas jādara
Visas deg	Nepārtraukta mirgošana	Uzlāde apturēta, jo transportlīdzekļa savienotājā ir konstatēta augsta temperatūra.	Apsveriet uzlādi vēsākā vietā, piemēram, telpās vai ēnā. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar tuvāko servisa centru.
Visas deg	Mirgo 3 reizes	Uzlāde apturēta, jo ir konstatēta augsta temperatūra mobilā savienotāja kontrollerī.	Apsveriet uzlādi vēsākā vietā, piemēram, telpās vai ēnā. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar tuvāko servisa centru.
Visas deg	Mirgo 4 reizes	Uzlāde apturēta, jo elektroapgādes tīkla kontaktligzdā ir konstatēta augsta temperatūra.	Pārļiecinieties, vai elektroapgādes tīkla kontaktligzda ir piemērota uzlādei un vai kontaktspraudnis ir ievietots pareizi. Apsveriet iespēju izmantot citu kontaktligzdu. Ja neesat pārļiecināts, konsultējieties ar elektriķi.

Questions?

chargingsupport@tesla.com

<http://tesla.com/support>

TESLA

Publicēšanas datums: 2025/2/9