



TESLA

CORDED MOBILE CONNECTOR -LATAUSLIITTIMEN OMISTAJAN KÄSIKIRJA





Turvallisuustietoja.....	3
Yleisiä tietoja.....	5
Latauksen suorittaminen.....	7
Vianetsintä.....	9
Hakemisto.....	12



Kuvat

Ohjeiden kuvat on tarkoitettu ainoastaan havainnollistamaan esitettyä asiaa. Tuotteesi saattaa poiketa ohjeiden kuvista alueesta ja ostoajankohdasta riippuen.

Virheet tai epätarkkuudet

Kaikki tekniset tiedot ja ominaisuuksien kuvaukset ovat olleet valmistajan käsityksen mukaan oikein omistajan ohjeiden julkaisuhetkellä. Koska Tesla pyrkii jatkuvasti kehittämään toimintaansa, pidätämme itsellämme oikeuden tehdä tuotteisiimme muutoksia milloin tahansa. Voit ilmoittaa meille omistajan ohjeiden epätarkkuuksista tai puutteista, jättää yleistä palautetta tai antaa ohjeiden laatua koskevia ehdotuksia lähettämällä sähköpostia seuraavaan osoitteeseen: ownersmanualfeedback@tesla.com.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

Kaikki tämän asiakirjan tiedot ovat Teslan tekijänoikeuden ja muiden immateriaalioikeuksien alaisia. Tätä materiaalia ei saa muokata, jäljentää tai kopioida kokonaan tai osittain ilman Tesla Inc. -yhtiön ja sen lisenssinhaltijoiden etukäteen myöntämää kirjallista lupaa. Lisätietoja on saatavana pyydettäessä. Seuraavat merkinnät ovat Tesla Inc. -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa:

TESLA

MODEL X

TESLA MOTORS

MODEL 3

TESLA ROADSTER MODEL Y

MODEL S

T E S L A



Kaikki muut tässä asiakirjassa olevat tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Niiden esiintyminen tässä asiakirjassa ei ole osoitus kyseisien tahojen sponsoroinnista tai niiden tuotteiden tai palvelujen tukemisesta. Minkä tahansa tässä asiakirjassa tai autossa olevan tavaramerkin luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty.



Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tämä asiakirja sisältää tärkeitä ohjeita ja varoituksia, joita on noudatettava Corded Mobile Connector -latausliitintä käytettäessä.

Varoitukset



VAROITUS: Lue kaikki ohjeet ennen tämän tuotteen käyttämistä. Näiden tietojen puutteellinen tuntemus tai niiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun ja vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaaran.



VAROITUS: Laitetta on valvottava, kun sitä käytetään lasten lähellä.



VAROITUS: Käytä Corded Mobile Connector -latausliitintä ainoastaan sille määritettyjen käyttöarvojen mukaisesti.



VAROITUS: Corded Mobile Connector -latausliitin on suunniteltu ainoastaan Tesla-ajoneuvojen lataamiseen (ei koske Tesla Roadsteria). Älä käytä sitä mihinkään muuhun tarkoitukseen tai minkään muun ajoneuvon tai kohteen lataamiseen. Corded Mobile Connector -latausliitin on tarkoitettu käytettäväksi ajoneuvoissa, jotka eivät tarvitse ilmanvaihtoa latauksen aikana.



VAROITUS: Keskeytä käyttö äläkä enää käytä Corded Mobile Connector -latausliitintä, mikäli se on viallinen tai siinä näkyy halkeamia, hankaumia, rikkoumia, muita vaurioita tai toimintahäiriöitä.



VAROITUS: Älä yritä purkaa, korjata, käsitellä voimakeinoin tai muunnella Corded Mobile Connector -latausliitintä. Corded Mobile Connector -latausliitin ei ole käyttäjän huollettavissa. Ota yhteyttä Teslaan korjauksiin tai muutoksiin liittyvissä asioissa.



VAROITUS: Älä käytä Corded Mobile Connector -latausliittimen kytkemiseen jatkojohtoa, jakopistorasiaa, haaroitinta, sovituspistoketta tai jatkopistorasiaa.



VAROITUS: Älä irrota Corded Mobile Connector -latausliitintä seinäpistokkeesta ajoneuvon latauksen aikana.



VAROITUS: Älä käytä kodin sähkögeneraattoria latauksen virtalähteenä.



VAROITUS: Älä liitä Corded Mobile Connector -latausliitintä vahingoittuneeseen, irronneeseen tai kuluneeseen pistorasiaan. Varmista, että Corded Mobile Connector -latausliittimen pistokkeen piikit sopivat tiukasti pistorasiaan.



VAROITUS: Älä liitä Corded Mobile Connector -latausliitintä puutteellisesti maadoitettuun pistorasiaan.



VAROITUS: Älä kosketa Corded Mobile Connector -latausliittimen nastoihin sormillasi tai terävillä metalliesineillä, kuten johtimella, työkaluilla tai neuiloilla.



VAROITUS: Älä taivuta tai purista mitään Corded Mobile Connector -latausliittimen osaa voimalla tai vahingoita sitä terävillä esineillä.



VAROITUS: Älä työnnä vieraita esineitä Corded Mobile Connector -latausliittimen mihinkään osaan.



VAROITUS: Corded Mobile Connector -latausliittimen käyttö voi vaikuttaa elektronisten lääkekintälaiteiden tai implanttien, kuten sydämentahdistinten tai kardioversiodefibrillaattoreiden, toimintaan tai heikentää niiden vaikutusta. Kysy elektronisen laitteen valmistajalta latauksen aiheuttamista mahdollisista vaikutuksista, ennen kuin käytät Corded Mobile Connector -latausliitintä.



Varoitukset



VAROITUS: Älä käytä kodin sähkögeneraattoria latauksen virtalähteenä.



VAROITUS: Corded Mobile Connector -latausliittimen virheellinen asennus ja testaus voi vahingoittaa joko ajoneuvon akkua ja/tai Corded Mobile Connector -latausliitintä. Uuden ajoneuvon rajoitettu takuu ja Latausvälineiden rajoitettu takuu eivät korvaa edellä mainitusta syystä aiheutuvia vahinkoja.



VAROITUS: Älä käytä Corded Mobile Connector -latausliitintä sen käyttölämpötilan -30 - +50 °C ulkopuolella.



VAROITUS: Käytä erityiskäyttöön tarkoitettua yhden pistokkeen pistorasiaa, mikäli mahdollista. Jos pistorasia on tarkoitettu kahdelle pistokkeelle, älä liitä siihen mitään muuta laitetta.

Huomautuksia

HUOMAUTUS: Varmista, että Corded Mobile Connector -latausliittimen latauskaapeli on sijoitettu niin, ettei sen päälle voi astua, ajaa yli eikä siihen voi kompastua eikä sitä voi vahingoittaa tai venyttää.

HUOMAUTUS: Älä käytä liuotinpesuaineita Corded Mobile Connector -latausliittimen osien puhdistamiseen. Corded Mobile Connector -latausliittimen, latauskaapelin ja sen päässä olevan liittimen ulkopinnat on pyyhittävä säännöllisesti puhtaalla ja kuivalla kankaalla pölyn ja lian poistamiseksi.



Latausliitinkomponentin yleiskuvaus



1. Seinäpistoke
2. Tilavalot
3. Corded Mobile Connector -ohjain
4. Kahva
5. Kahvan painike
6. Kaapeli

Tekniset tiedot

Corded Mobile Connector -latausliittimen pituus on 6 m. Käytä jo olemassa olevaa pistorasiaa tai asenna uusi noin 4 metrin etäisyydelle ajoneuvon latausportista, ja vähintään 45 cm maanpinnan yläpuolelle. Latausportti on ajoneuvon vasemmalla puolella, takavaloon piilotetun luukun takana.



VAROITUS: Älä käytä Corded Mobile Connector -latausliittimen kytkemiseen jatkojohtoa, jakopistorasiaa, haaroitinta, sovituspistoketta tai jatkopistorasiaa.



Tietojen viitearvot

Kuvaus	Tekniset tiedot
Jännite	Kolmivaiheinen, syöttö 230/400 VAC, 50 Hz
Enimmäislähtövirta	16 A
Kaapelin pituus	6 m
Corded Mobile Connector -ohjaimen mitat	Korkeus: 179,8 mm Leveys: 81,7 mm Syvyys: 47,3 mm
Paino	2,4 kg
Käyttölämpötila	-30 - +50°C
Kotelointityyppi	IP 55 (sisä- ja ulkokäyttöön)
Ilmanvaihto	Ei vaadita

Latausaika

Latausaika riippuu pistorasian jännitteestä ja virrasta, ja siihen vaikuttavat monet tekijät. Latausaika riippuu myös ympäristön ja ajoneuvon akun lämpötiloista. Jos akun lämpötila ei ole latauksen ihanteellisella lämpötila-alueella, ajoneuvo lämmittää tai viilentää akun ennen latauksen aloittamista tai sen jälkeen.

Akun lataamisen kestoajan arvioimiseksi tunteina (lähes nollassa lähes sataan prosenttiin), jaa akun koko (kWh) teholla (kW). Erilaiset adapterit tarjoavat erilaisia virta- ja teholahtoja.

Kun lataat ajoneuvoasi, voit myös koskettaa **Charging**-latauskuvaketta tarkistaaksesi latauksen tilatiedot; se näyttää jäljellä olevan ajan, kunnes akku on ladattu täyteen valitulla lataustasolla.

Lisätietoa Tesla-ajoneuvon latausajoista löytyy osoitteista:www.tesla.com/support.



Liittäminen

1. Liitä Corded Mobile Connector -latausliitin pistorasiaan. Adapterin pistoke on asetettava kokonaan pistorasiaan.
2. Avaa auton lukitus ja paina Corded Mobile Connector -latausliittimen kahvassa olevaa painiketta. Latausportti avautuu.



HUOMAUTUS: Ajoneuvosi on avattu, kun avain on lähellä ja automaattinen lukituksen avaus on käytössä. Voit avata latausportin myös seuraavilla tavoilla:

- Jos varusteena on moottoroitu latausportin luukku, paina latausportin luukkuja, kun ajoneuvo on avattu tai tunnistettu avain on toimintasäteen sisällä.
 - Pidä avainlähettimen takatavaratilan painiketta painettuna 1–2 sekunnin ajan.
 - Avaa latausvalikko kosketusnäytössä ja valitse **Open Charge Port**.
 - Käytä Tesla-mobiilisovellusta.
3. Kytke Corded Mobile Connector -latausliittimen kahva ajoneuvosi latausporttiin.
 4. Kun kytket Corded Mobile Connector -latausliittimen ajoneuvoon, latausportin vihreä merkkivalo vilkkuu latauksen ajan, ja ajoneuvo näyttää lataustietoja. Näyttö sammuu, kun suljet viimeisen avoimen oven ja latausportin merkkivalon vilkkuminen loppuu ajoneuvon lukitsemisen jälkeen.

Latausliittimen irrottaminen

Kun lataus on valmis, valon vilkkuminen loppuu ja se palaa koko ajan vihreänä.

1. Avaa auton lukitus ja pidä Corded Mobile Connector -latausliittimen kahvassa olevaa painiketta painettuna. Odota, että latausportin merkkivalo muuttuu valkoiseksi ja vedä sitten Corded Mobile Connector -latausliitin ulos latausportista.

HUOMAUTUS: Luvattoman irrottamisen estämiseksi auton ovien lukitus on avattava tai auton on tunnistettava lähellä oleva oma avaimensa, ennen kuin Corded Mobile Connector -latausliittimen kahva voidaan irrottaa.

HUOMAUTUS: Latausliitin lopettaa virransyötön latausportin lukituksen avautuessa, jolloin voit irrottaa Corded Mobile Connector -latausliittimen turvallisesti autosta.



2. Latausportti sulkeutuu automaattisesti, kun irrotat latauskaapelin.

HUOMAUTUS: Jos ajoneuvossa ei ole moottoroitua latausporttia, saatat joutua työntämään sen kiinni.

Tesla suosittelee, että Coreded Mobile Connector -latausliitin jätetään kytkettynä pistorasiaan, jotta päivittäisen käytön aiheuttama kuluminen olisi mahdollisimman vähäistä. Jos et aio käyttää Coreded Mobile Connector -latausliitintä vähään aikaan (esimerkiksi lähtiessäsi lomalle), irrota se ja säilytä sitä sopivassa paikassa.

Lisätietoja

Tarkempia tietoja auton lataamisesta (latausasetuksien määrittämisestä, latauksen tilan näyttämisestä jne.) on omistajan käsikirjan latausta koskevassa osiossa.



Tilan merkkivalot ja RESET-painike

Ladattaessa normaaleissa olosuhteissa Cored Mobile Connector -latausliittimen vihreät merkkivalot palavat tasaisesti ja punainen merkkivalo on sammuneena. Voit tunnistaa mahdolliset ongelmat tarkkailemalla näitä valoja latausliittimen kytkemisen yhteydessä.

Joissakin tapauksissa voi olla tarpeen painaa laitteen takapuolella olevaa RESET-painiketta.



Valokoodit

Katso valokoodien merkitys seuraavasta taulukosta:

Vihreät merkkivalot	Punainen merkkivalo	Mitä se tarkoittaa	Mitä tehdä
Ylämerkkivalo palaa	Pois	Virta päällä. Cored Mobile Connector -latausliitin on kytkettynä ja valmiustilassa, mutta ei lataa.	Ei mitään.
Virtausvalot	Pois	Lataa. Cored Mobile Connector -latausliitin lataa.	Ei mitään.



Vihreät merkivalot	Punainen merkivalo	Mitä se tarkoittaa	Mitä tehdä
Pois	Vilkkuu yhden kerran	Maadoitus: Sähkövirta vuotaa mahdollisesti vaarallista reittiä pitkin. Toisen nollajohtimen maadoitusvirhe.	Ei mitään. Yksikkö nollautuu automaattisesti 15 minuutin kuluttua. Jos ongelma ei poistu, varmista, ettei kukaan kosketa ajoneuvoa ja paina Reset-painiketta.
Pois	Vilkkuu kaksi kertaa	Maadoitus: Itsetestin virhe.	Paina RESET-painiketta. Jos ongelma ei poistu, irrota Coded Mobile Connector -latausliitin ajoneuvosta ja pistorasiasta ja kokeile liittää se toiseen pistorasiaan.
Pois	Vilkkuu kolme kertaa	Kontaktorin virhe.	Irrota Coded Mobile Connector -latausliitin ajoneuvosta. Jos Coded Mobile Connector -latausliittimen ongelma poistuu, ajoneuvossa on vika. Jos ongelma ei poistu, vaihda Coded Mobile Connector -latausliitin.
Pois	Vilkkuu neljä kertaa	Yli- tai alijännitesuoja.	Ota yhteys sähköasentajaan, joka tarkastaa ja korjaa Coded Mobile Connector -latausliittimen piirikatkaisimen jännitteen.
Pois	Vilkkuu viisi kertaa	Pistokkeen yllämpö.	Seinäpistokkeen lämpötila on liian korkea ja lataaminen on pysäytetty. Anna sähköasentajan tehtäväksi tarkastaa, ovatko pistorasian johdot oikean kokoisia ja hyvin kiinnitetty ja onko siinä havaittavissa muita kulumisen vai vaurioitumisen merkkejä. Käytä sillä välin toista pistorasiaa, jos mahdollista.
Pois	6 valoa vilkkuvat	Yllämpö: Coded Mobile Connector -latausliitin kuumenee sisäisesti.	Siirrä ajoneuvo viileämpään paikkaan ja liitä Coded Mobile Connector -latausliitin.
Pois	7 valoa vilkkuvat	Ohjaus A -virhe: Ohjaustaso on väärä.	Coded Mobile Connector -latausliittimessä saattaa olla veden aiheuttama vaurio, jos sitä on käytetty ulkona.
Pois	Vilkkuu kahdeksan kertaa	Ohjaus B -virhe: Ohjaustaso on väärä.	Coded Mobile Connector -latausliittimessä saattaa olla veden aiheuttama vaurio, jos sitä on käytetty ulkona.



Vihreät merkivalot	Punainen merkivalo	Mitä se tarkoittaa	Mitä tehdä
Pois	Vilkkuu yhdeksän kertaa	Ohjaus C -virhe: Ohjaustaso on väärä.	Corded Mobile Connector - latausliittimessä saattaa olla veden aiheuttama vaurio, jos sitä on käytetty ulkona.
Pois	Vilkkuu kymmenen kertaa	Ohjaus F -virhe: Ohjaustaso on väärä.	Corded Mobile Connector - latausliittimessä saattaa olla veden aiheuttama vaurio, jos sitä on käytetty ulkona.
Pois	Vilkkuu yksitoista kertaa	12 voltin linjan ongelma: 12 voltin linjassa on vika.	Vaihda Corded Mobile Connector -latausliitin uuteen.
Pois	Vilkkuu kaksitoista kertaa	Pistokkeen lämpötila-anturissa on havaittu oikosulku.	Vaihda Corded Mobile Connector -latausliitin uuteen.
Pois	Vilkkuu kolmetoista kertaa	Pistokkeen lämpötila-anturissa on havaittu avoin virhe.	Vaihda Corded Mobile Connector -latausliitin uuteen.
Pois	Vilkkuu neljätoista kertaa	Laiteohjelmisto ei täsmää: Corded Mobile Connector - latausliittimen ohjelmisto on vioittunut.	Sammuta Corded Mobile Connector -latausliitin ja käynnistä se uudelleen. Jos ongelma ei poistu, vaihda Corded Mobile Connector -latausliitin uuteen.
Pois	Vilkkuu viisitoista kertaa	Vref-virhe: Corded Mobile Connector -latausliittimen viitejännitteessä ilmeni virhe.	Sammuta Corded Mobile Connector -latausliitin ja käynnistä se uudelleen. Jos ongelma ei poistu, vaihda Corded Mobile Connector -latausliitin uuteen.

Onko sinulla kysyttävää?

Jos sinulla on kysyttävää, siirry osoitteeseen <http://tesla.com/support>.



A

asennus: [2](#)

tietoja, koskien: [2](#)

asiakirjan virheet, palautteen
lähettäminen: [2](#)

H

huomautuksia: [4](#)

T

tavaramerkit: [2](#)

tekijänoikeudet: [2](#)

turvallisuusohjeet: [3](#), [4](#)

V

varoitukset: [3](#), [4](#)

Julkaisupäivä: May 4, 2021

T E S L A