



TESLA

ÄGARHANDBOK FÖR MOBIL KABELANSLUTNING





Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation.....	3
Allmän information.....	5
Så här laddar du.....	7
Felsökning.....	9
Index.....	12



Illustrationer

Illustrationerna tillhandahålls endast i demonstrationssyfte. Beroende på region och tillverkningsdatum kan din produkt vara något annorlunda.

Felaktigheter

Alla specifikationer och beskrivningar är korrekta vid tiden för publicering. Eftersom kontinuerliga förbättringar är en målsättning för Tesla, förbehåller vi oss rätten att när som helst göra produktmodifieringar. Om du vill påtala eventuella felaktigheter eller utelämnanden eller ge förbättringsförslag beträffande denna ägarhandbok kan du skicka e-post till ownersmanualfeedback@tesla.com.

Upphovsrätt och varumärken

All information i detta dokument lyder under copyright-lagar och andra rättigheter gällande immateriell egendom och de ägs av Tesla, Inc. och dess licensgivare. Detta material får inte ändras, reproduceras eller kopieras, i sin helhet eller delvis, utan i förväg inhämtat skriftligt tillstånd från Tesla, Inc. och dess licensgivare. Ytterligare information kan fås på begäran. Följande är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Tesla, Inc. i USA och andra länder:

TESLA

MODEL X

TESLA MOTORS

MODEL 3

TESLA ROADSTER MODEL Y

MODEL S

T E S L A



Alla andra varumärken i detta dokument tillhör respektive ägare och deras användning i detta dokument innebär inte någon form av sponsring eller reklam för deras produkter eller tjänster. All obehörig användning av något varumärke som visas i det här dokumentet eller på fordonet är förbjuden.



Viktiga säkerhetsinstruktioner

Detta dokument innehåller viktiga instruktioner och varningar som måste följas när du använder den mobila kabelanslutningen.

Varningar



WARNING: Läs alla instruktionerna innan du använder denna produkt. Uraktlåtenhet att göra detta eller att följa instruktionerna eller varningarna i detta dokument kan leda till brand, elektrisk chock, allvarlig skada eller dödsfall.



WARNING: Denna enhet ska övervakas när barn befinner sig i närheten.



WARNING: Använd endast den mobila kabelanslutningen inom de specificerade driftsparametrarna.



WARNING: Den mobila kabelanslutningen är endast framtagen för att ladda ett Tesla-fordon (med undantag av en Tesla Roadster). Använd den inte i något annat syfte eller för något annat fordon eller objekt. Den mobila kabelanslutningen är endast avsedd för fordon som inte kräver ventilation under laddning.



WARNING: Sluta använda och använd inte den mobila kabelanslutningen om den är defekt, verkar vara sprucken, nött, trasig eller skadad på annat sätt eller inte fungerar.



WARNING: Försök inte att ta isär, reparera, manipulera eller ändra den mobila kabelanslutningen. Den mobila kabelanslutningen får inte servas av användare. Kontakta Tesla för alla reparationer eller ändringar.



WARNING: Använd inte en förlängningssladd, grenuttag, förgreningskontakter, kedjekopplade grenuttag eller eladaptar för anslutning till den mobila kabelanslutningen.



WARNING: Koppla inte ur den mobila kabelanslutningen från vägguttaget när fordonet laddas.



WARNING: Använd inte privata kraftgeneratorer som kraftkälla under laddning.



WARNING: Koppla inte in den mobila kabelanslutningen till ett skadat, löst eller slitet eluttag. Se till att spåren till den mobila kabelanslutningens kontakt passar exakt i vägguttaget.



WARNING: Anslut inte den mobila kabelanslutningen till ett eluttag som inte är korrekt jordat.



WARNING: Rör inte vid den mobila kabelanslutningens ledaravslutningar med fingrar eller vassa metallföremål, såsom metalltrådar, verktyg eller nålar.



WARNING: Vik inte någon del av den mobila kabelanslutningen med kraft eller utsätt den inte för tryck, skada den inte heller med vassa föremål.



WARNING: För inte in främmande föremål i någon del av den mobila kabelanslutningen.



WARNING: Användning av den mobila kabelanslutningen kan påverka eller försämra användningen av medicinska eller implanterbara elektroniska enheter, som en implanterbar pacemaker eller en implanterbar automatisk defibrillator. Kontrollera med tillverkaren av din elektroniska enhet angående de effekter som laddning kan ha på sådana elektriska enheter innan du använder den mobila kabelanslutningen.



Försiktighet



FÖRSIKTIG: Använd inte privata kraftgeneratorer som kraftkälla under laddning.



FÖRSIKTIG: Felaktig installation och testning av den mobila kabelanslutningen kan eventuellt skada antingen fordonets batteri och/eller den mobila kabelanslutningen. Alla eventuella följdskador omfattas inte den begränsade nybilsgarantin och den begränsade garantin för laddningsutrustning.



FÖRSIKTIG: Använd inte den mobila anslutningen i temperaturer utanför dess driftsområde -30° C till +50° C.



FÖRSIKTIG: Använd om möjligt ett anpassat uttag med ett uttag. Anslut inga andra föremål i det andra uttaget om honkontakten har två uttag.

Anteckningar

ANM: Se till att den mobila kabelanslutningens laddkabel är placerad så att den inte kommer att trampas på, köras över, snubblas på, eller utsättas för skador eller påfrestningar.

ANM: Använd inte rengöringslösningssmedel för att rengöra någon av den mobila kabelanslutningens komponenter. Utsidan av den mobila kabelanslutningen, laddkabeln, och kontakten på laddkabeln ska regelbundet torkas av med en ren, torr trasa för att avlägsna ansamlingar av smuts och damm.



Översikt över den mobila anslutningens komponenter



1. Vägghak
2. Statuslampor
3. Styrenhet för mobil kabelanslutning
4. Handtag
5. Knapp på handtag
6. Kabel

Specifikationer

Den mobila kabelanslutningen är 6 meter lång. Använd ett befintligt uttag eller installera ett nytt uttag ungefär 4 meter från fordonets laddkontakt och minst 45 cm ovanför marken. Laddkontakten är placerad på vänster sida av fordonet, bakom en lucka som är nära enheten för bakre positionsljus.



WARNING: Använd inte förlängningssladd, förgreningsskärmar, eladapter eller ett grenuttag tillsammans med den mobila kabelanslutningen.



Referensspecifikationer

Beskrivning	Specifikationer
Spänning	3-fas, 230/400 VAC, 50 Hz
Maximal utgångsström	16 A
Kabellängd	6 m
Mått för styrenhet för mobil kabelanslutning	Höjd: 179,8 mm Bredd: 81,7 mm Djup: 47,3 mm
Vikt	2,4 kg
Driftstemperatur	-30°C till +50°C
Typ av kapsling	IP 55 (inomhus- och utomhusbruk)
Ventilation	Krävs inte

Laddtider

Laddningstiden varierar beroende på spänningen och strömstyrkan i eluttaget, och är beroende av flera olika faktorer. Laddningstiden beror också på omgivningstemperaturen och fordonets batteritemperatur. Om batteriet ligger utanför det optimala temperaturområdet för laddning värmer eller kyler fordonet ned batteriet innan eller under laddningen.

För att uppskatta den totala tiden i timmar som krävs för att ladda batteriet (från nära noll procent till nära hundra procent), dela batteristorleken (kWh) med effekten (kW). Olika adapttrar ger olika ström- och effektuttag.

Under laddning kan du även trycka på ikonen **Laddning** för att få information om laddningsstatus. Där visas återstående tid tills batteriet är fulladdat vid den valda laddningsnivån.

För mer information om hur lång tid det tar att ladda ditt Tesla-fordon, gå till www.tesla.com/support.



Så här kopplar du in

1. Anslut den mobila kabelanslutningens adapter till eluttaget. Adaptern ska vara helt isatt i eluttaget.
2. Tryck på knappen överst på handtaget på den mobila kabelanslutningen när fordonet är olåst. Laddkontaktsluckan öppnas.



ANM: Fordonet låses upp när nyckeln är i närheten och automatisk upplåsning är aktiverad. Du kan även öppna luckan för laddkontakten på ett av följande sätt:

- Om utrustad med en motoriserad laddkontaktlucka, tryck på luckan till laddkontakten när fordonet är upplåst eller om en igenkännbar nyckel finns inom räckhåll.
 - Tryck på och håll knappen för det bakre bagageutrymmet som finns på fjärrnyckeln i 1-2 sekunder.
 - Använd pekskärmen för att öppna laddningsmenyn, tryck sedan på **Öppna laddluckan**.
 - Använd Teslas mobilapp.
3. Anslut handtaget på den mobila kabelanslutningen till fordonets laddkontakt.
 4. När du kopplar den mobila kabelanslutningen till Tesla-fordonet blinkar laddkontakten med ett grönt ljus under laddning och fordonet visar laddningsinformation. Skärmen stängs av när du stänger alla dörrar och laddkontaktens lampa slutar blinka kort efter att du låser fordonet.

Koppla ur

När laddningen är klar slutar lampan att blinka och lyser grönt.

1. Med fordonet upplåst trycker du in och håller knappen på handtaget på den mobila kabelanslutningen, väntar tills laddkontakten lyser vitt och drar sedan ut den mobila kabelanslutningen från laddkontakten.

ANM: För att förhindra bortkoppling av någon som inte har behörighet att göra det måste fordonet låsas upp eller känna igen en nyckel innan du kan koppla bort handtaget till den mobila kabelanslutningen.

ANM: När spärrhaken på laddkontakten dras tillbaka slutar den mobila kabelanslutningen att tillföra ström och du kan på ett säkert sätt koppla bort den från bilen.



2. Laddkontaktens lucka stängs automatiskt när du tar bort laddkabeln.

ANM: Om fordonet inte är utrustat med en motoriserad laddkontaktslucka behöver du själv stänga igen laddkontaktsluckan.

Tesla rekommenderar att den mobila kabelanslutningen behålls ansluten till vägguttaget för att förhindra förslitningen som annars uppstår vid daglig användning. Om du vet med dig att den mobila kabelanslutningen inte ska användas under en tid (om du till exempel ska resa bort) ska du koppla bort och förvara den på lämplig plats.

För ytterligare information

För mer detaljerad information om hur man laddar fordonet (justerar laddningsinställningar, ser laddstatus etc.), se laddningskapitlet i fordonets ägarhandbok.



Statuslampor och återställningsknapp

Under normala förhållanden, när laddning pågår, lyser den mobila kabelanslutningens lampor kontinuerligt grönt och den röda lampan är inaktiverad. Identifiera problem genom att vara mycket uppmärksam på dessa lampor när du kopplar in den.

I vissa fall kan du behöva trycka på knappen ÅTERSTÄLL som sitter på baksidan.



Ljuskoder

Använd följande tabell för att felsöka ljuskoder:

Grönt ljus	Rött ljus	Vad det betyder	Vad man ska göra
Det övre ljuset lyser	Av	Strömmen är på. Den mobila kabelanslutningen är strömsatt men laddar ej.	Ingenting.
Strömmande lampor	Av	Laddning. Den mobila kabelanslutningen laddar.	Ingenting.



Grönt ljus	Rött ljus	Vad det betyder	Vad man ska göra
Av	1 blinkning	Jord: Ström kryper via osäker väg. Jordfel nolledare två.	Ingenting. Enheten återställs automatiskt efter 15 minuter. Om problemet kvarstår, säkerställ att ingen vidrör fordonet och tryck på knappen Återställ.
Av	2 blinkningar	Jord: Självtestfel.	Tryck på RESET-knappen. Om problemet kvarstår, koppla ur den mobila kabelanslutningen från fordonet och uttaget och försök att ansluta till ett annat eluttag.
Av	3 blinkningar	Anslutningsfel.	Koppla från den mobila anslutningen från fordonet. Om felet med den mobila kabelanslutningen försvinner finns problemet i fordonet. Om felet inte försvinner byter du ut den mobila kabelanslutningen.
Av	4 blinkningar	Över-/underspänningsskydd.	Fråga din elektriker om korrekt spänning på strömbrytaren som matar den mobila kabelanslutningen.
Av	5 blinkningar	Termiskt uttagsfel.	Uttagets temperatur är för hög och laddningen har stoppats. Uttaget bör kontrolleras av en elektriker för kontroll av ledningarnas anslutningar och dimensioner, eller tecken på slitage eller skador. Använd ett annat uttag under tiden, om det är möjligt.
Av	6 blinkningar	Termiskt fel: Den mobila kabelanslutningen blir het inuti.	Flytta fordonet till en svalare plats och anslut den mobila kabelanslutningen.
Av	7 blinkningar	Pilotfel A: Styrnivån är felaktig.	Den mobila kabelanslutningen kan vara vattenskadad om den använts utomhus.
Av	8 blinkningar	Pilotfel B: Styrnivån är felaktig.	Den mobila kabelanslutningen kan vara vattenskadad om den använts utomhus.
Av	9 blinkningar	Pilotfel C: Styrnivån är felaktig.	Den mobila kabelanslutningen kan vara vattenskadad om den använts utomhus.
Av	10 blinkningar	Pilotfel F: Styrnivån är felaktig.	Den mobila kabelanslutningen kan vara vattenskadad om den använts utomhus.
Av	11 blinkningar	Problem med 12 V-skena: 12 V-skenan är felaktig.	Byt ut den mobila kabelanslutningen.



Grönt ljus	Rött ljus	Vad det betyder	Vad man ska göra
Av	12 blinkningar	Kortslutning upptäckt i stickproppens värmesensor.	Byt ut den mobila kabelanslutningen.
Av	13 blinkningar	Öppningsfel upptäckt i stickproppens värmesensor.	Byt ut den mobila kabelanslutningen.
Av	14 blinkningar	Anpassningsfel för maskinvara: Programmet i den mobila kabelanslutningen är skadat.	Slå av och på den mobila kabelanslutningen. Om problemet kvarstår byter du ut den mobila kabelanslutningen.
Av	15 blinkningar	Vref-fel: Spänningsreferensfel för den mobila kabelanslutningen.	Slå av och på den mobila kabelanslutningen. Om problemet kvarstår byter du ut den mobila kabelanslutningen.

Frågor?

Om du har frågor går du till <http://tesla.com/support>.

**A**

anteckningar: [4](#)

D

dokumentationsfelaktigheter, skicka
återkoppling: [2](#)

F

försiktighet: [4](#)

I

installation: [2](#)
information, om: [2](#)

S

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

U

upphovsrätt: [2](#)

V

varningar: [3](#)
varumärken: [2](#)

Publiceringsdatum: May 4, 2021

T E S L A