



TESLA

MANUAL DEL PROPIETARI DEL CONECTOR MÒBIL AMB CABLE





| | |
|------------------------------|----|
| Informació de seguretat..... | 3 |
| Informació general..... | 5 |
| Com efectuar la càrrega..... | 7 |
| Resolució de problemes..... | 9 |
| Índex..... | 12 |



Il·lustracions

Les il·lustracions són únicament exemples orientatius. En funció de la regió i la data de compra, el vostre producte pot semblar lleugerament diferent.

Erroros o imprecisions

Totes les especificacions i descripcions són correctes en el moment de la publicació. Tanmateix, en el marc dels esforços de Tesla per millorar dia a dia, ens reservem el dret a introduir modificacions en els productes en qualsevol moment. Si voleu comunicar alguna imprecisió o omisió o bé aportar alguna opinió general o suggeriment sobre la qualitat d'aquest manual del propietari, podeu enviar un correu electrònic a ownersmanualfeedback@tesla.com.

Copyrights i marques comercials

Tota la informació d'aquest document està subjecta als copyrights i altres drets sobre la propietat intel·lectual de Tesla, Inc. i els seus licenciadors. Aquest material no es pot modificar, reproduir ni copiar, total o parcialment, sense l'autorització per escrit de Tesla, Inc. i els seus licenciadors. Si necessiteu més informació, podeu sol·licitar-la. Les següents marques són marques comercials o marques comercials registrades de Tesla, Inc. als Estats Units i altres països:

TESLA

MODEL X

TESLA MOTORS

MODEL 3

TESLA ROADSTER MODEL Y

MODEL S

T E S L A



La resta de marques comercials que apareixen en aquest document són propietat dels seus propietaris respectius i la seva utilització no implica una promoció o una aprovació dels seus productes o serveis. L'ús no autoritzat d'una marca comercial que aparegui en aquest document o al vehicle està totalment prohibit.



Instruccions importants de seguretat

Aquest document conté advertiments i instruccions importants que cal seguir quan es fa servir el connector mòbil amb cable.

Advertiments



AVÍS: Llegiu totes les instruccions abans de fer servir aquest producte. Si no ho feu o no seguïu les instruccions o els advertiments d'aquest document, es podrien produir incendis, descàrregues elèctriques o lesions greus o mortals.



AVÍS: No deixeu que hi hagi nens sols a prop d'aquest aparell.



AVÍS: Feu servir el connector mòbil amb cable únicament dins dels paràmetres de funcionament especificats.



AVÍS: El connector mòbil amb cable s'ha dissenyat únicament per carregar un vehicle Tesla (tret del Tesla Roadster). No el feu servir per a cap altra finalitat ni amb cap altre vehicle o objecte. El connector mòbil amb cable està destinat únicament a vehicles que no necessitin ventilació durant la càrrega.



AVÍS: No feu servir el connector mòbil amb cable si està defectuós, clivellat, desgastat, trencat o malmès d'alguna altra manera, o si no funciona correctament.



AVÍS: No proveu de desmuntar, reparar, alterar o modificar el connector mòbil amb cable. L'usuari no pot reparar el connector mòbil amb cable. Poseu-vos en contacte amb Tesla si necessiteu qualsevol reparació o modificació..



AVÍS: No feu servir un cable allargador, un adaptador amb diverses preses, un adaptador per a diversos endolls, un endoll adaptador per endollar el connector mòbil amb cable.



AVÍS: No desconnecteu el connector mòbil amb cable de la presa de corrent quan el vehicle s'estigui carregant.



AVÍS: No feu servir generadors elèctrics domèstics com a font d'alimentació per a la càrrega.



AVÍS: No endolleu el connector mòbil amb cable a una presa de corrent malmesa, fluixa o desgastada. Assegureu-vos que els connectors de la paret del connector mòbil amb cable s'adaptin perfectament a la presa de corrent.



AVÍS: No connecteu el connector mòbil amb mòbil a una presa de corrent que no tingui una connexió a terra apta.



AVÍS: No toqueu els terminals del connector mòbil amb cable amb els dits ni amb cap objecte metàl·lic esmolat, com ara filferros, eines o agulles.



AVÍS: No doblegueu a la força ni feu pressió a cap secció del connector mòbil amb cable ni el feu malbé amb objectes esmolats.



AVÍS: No introduïu objectes estranys a cap de les seccions del connector mòbil amb cable.



AVÍS: L'ús del connector mòbil amb cable pot afectar o perjudicar el funcionament dels dispositius electrònics mèdics o implantables, com ara marcapassos o desfibril·ladors cardioversors. Abans de fer servir el connector mòbil amb cable, consulteu el fabricant del dispositiu electrònic per saber quins efectes pot tenir la càrrega en aquests dispositius.

Precaucions



PRECAUCIÓ: No feu servir generadors elèctrics domèstics com a font d'alimentació per a la càrrega.



PRECAUCIÓ: Una instal·lació i proves incorrectes del connector mòbil amb cable pot danyar la bateria del vehicle o el mateix connector mòbil amb cable. Els danys que puguin produir queden exclosos de la Garantia limitada de vehicle nou i de la Garantia limitada de l'equip de càrrega.



PRECAUCIÓ: No feu servir el connector mòbil amb cable a temperatures fora de l'interval de funcionament de -30°C a $+50^{\circ}\text{C}$.



PRECAUCIÓ: Si és possible, feu servir un connector fix propi amb una única presa. Si el connector té dues preses, no connecteu res més a la segona presa.

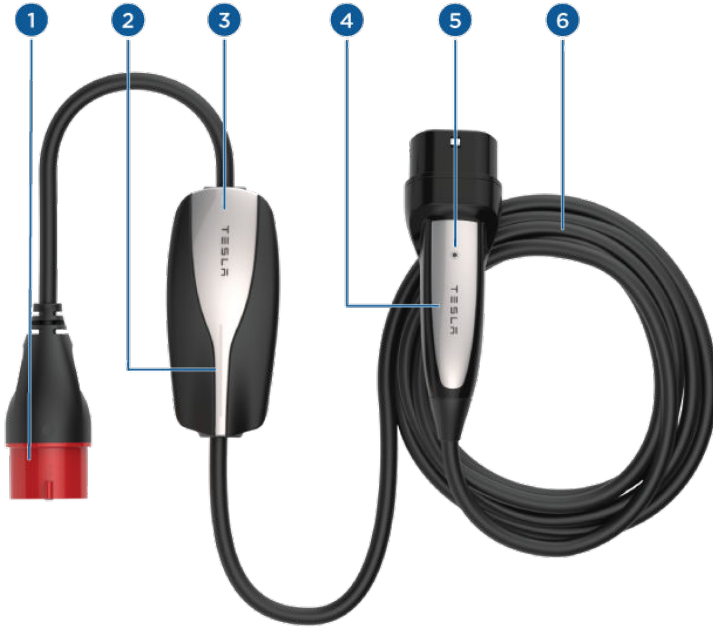
Notes

NOTA: Assegureu-vos que el cable de càrrega del connector mòbil amb cable està col·locat de manera que no es pugui trepitjar, que no s'hi pugui passar pel damunt i que no faci ensopegar; assegureu-vos també que no estigui malmès i que no estigui massa tens.

NOTA: No feu servir cap dissolvent de neteja a cap component del connector mòbil amb cable. La part exterior del connector mòbil amb cable, el cable de càrrega i l'extrem del connector del cable de càrrega s'han de netejar periòdicament amb un drap sec per evitar que s'hi acumuli pols i brutícia.



Descripció general del component del connector mòbil



1. Endoll de paret
2. Llums d'estat
3. Controlador del connector mòbil amb cable
4. Agafador
5. Botó de l'agafador
6. Cable

Especificacions

El connector mòbil amb cable té una longitud de 6 metres. Feu servir una presa existent o instal·leu una presa nova a aproximadament 4 metres de la presa de càrrega del vehicle i com a mínim 45 cm per damunt del terra. La presa de càrrega està situada al costat esquerre del vehicle, darrere d'una porta que és a prop del conjunt de llums de la part posterior.



AVÍS: No feu servir un cable allargador, un adaptador amb diverses preses, un adaptador per a diversos endolls, un endoll adaptador ni una regleta per endollar el connector mòbil amb cable.



Referència de les especificacions

| Descripció | Especificacions |
|--|--|
| Tensió | 3 fases, subministrament de 230/400 V CA, 50 Hz |
| Sortida de corrent màxima | 16A |
| Longitud de cable | 6 m |
| Dimensions del controlador del connector mòbil amb cable | Altura: 179,8 mm Amplada: 81,7 mm Profunditat: 47,3 mm |
| Pes | 2,4 kg |
| Temperatura de funcionament | -30°C a +50°C |
| Tipus de carcassa | IP 55 (apte per a interiors i exteriors) |
| Ventilació | No és necessària |

Temps de càrrega

Els temps de càrrega varien en funció de la tensió i el corrent disponibles a la presa de corrent i també d'altres condicions. El temps de càrrega també depèn de la temperatura ambient i la temperatura de la bateria del vehicle. Si la bateria no està dins de l'interval de temperatures òptim per a la càrrega, el vehicle escalfa o refreda la bateria abans o durant la càrrega.

Per calcular en hores el temps total que triga a recarregar la bateria (de prop del 0% fins a prop del 100%), dividiu la grandària de la bateria (kWh) per la potència (kW). Els diferents adaptadors proporcionen diferents corrents i potències.

Mentre carregueu el vehicle, també podeu tocar la icona de **càrrega** per consultar la informació de càrrega. S'hi mostra el temps restant per a la càrrega completa al nivell de càrrega seleccionat actualment.

Per obtenir més informació quant a la durada del procés de càrrega del vostre vehicle Tesla, aneu a www.tesla.com/support.



Connectar l'endoll

1. Endol·leu el connector mòbil amb cable a la presa de corrent. L'adaptador ha d'estar completament inserit a la presa de corrent.
2. Amb el vehicle desbloquejat, premeu el botó de la part superior de l'agafador del connector mòbil amb cable. S'obrirà la porta de la presa de càrrega.



NOTA: El vehicle es desbloqueja quan la clau és a prop i el desbloqueig automàtic està activat. També podeu obrir la porta de la presa de càrrega amb qualsevol d'aquests mètodes:

- Si està equipat amb una porta de càrrega motoritzada, premeu la tapa de la presa de càrrega quan el vehicle no estigui bloquejat o quan hi hagi una clau reconeguda a prop.
 - Manteniu premut durant un o dos segons el botó del maleter de darrere a la clau.
 - Utilitzeu la pantalla tàctil per obrir el menú Càrrega i, a continuació, toqueu **Obrir port de càrrega**.
 - Utilitzeu l'aplicació mòbil Tesla.
3. Endol·leu l'agafador del connector mòbil a la presa de càrrega amb cable del vostre vehicle.
 4. Quan endol·leu el connector mòbil amb cable al vehicle, el llum de la presa de càrrega començarà a parpellejar de color verd durant la càrrega i el vehicle mostrarà la informació de càrrega. La pantalla tàctil s'apagarà quan tanqueu l'última porta oberta, i el llum de la presa de càrrega deixarà de parpellejar quan bloquegeu el vehicle.

Desconnexió de l'endoll

Un cop finalitzada la càrrega, el llum deixa de fer pampallugues i queda encès de color verd.

1. Amb el vehicle desbloquejat, manteniu premut el botó de l'agafador del connector mòbil amb cable, espereu que el llum de la presa de càrrega es posi de color blanc i, a continuació, estireu el connector mòbil amb cable per treure'l de la presa de càrrega.

NOTA: Per evitar la desconnexió no autoritzada, el vehicle ha de desbloquejar-se o reconèixer una clau a prop per tal de poder desconnectar l'agafador del connector de mòbil amb cable



NOTA: Quan el baldó de la presa de càrrega es retreu, el connector mòbil amb cable deixa de subministrar energia i es pot desendollar del vehicle sense cap risc.

2. La porta de la presa de càrrega es tanca automàticament quan traieu el cable de càrrega.

NOTA: Si el vehicle no està equipat amb porta de la presa de càrrega motoritzada, heu de tancar la porta manualment.

Tesla recomana deixar el connector mòbil amb cable connectat a la presa de corrent per reduir el desgast per l'ús diari. Si no teniu previst utilitzar el connector mòbil amb cable durant un temps (per exemple, si marxeu de vacances), desendolieu-lo i deseueu-lo en un lloc adequat.

Més informació

Per obtenir informació més detallada sobre com carregar el vehicle (ajustament de la configuració de càrrega, visualització de l'estat de càrrega, etc.), vegeu la secció de càrrega del manual del propietari del vehicle.



Llums d'estat i botó de restabliment

En condicions normals, quan la càrrega està en curs, els llums verds del connector mòbil estan encesos contínuament i el llum vermell es manté apagat. Pateix atenció a aquests llums quan establi la connexió per identificar qualsevol problema.

En alguns casos, potser heu de prémer el botó RESET situat a la part posterior.



Codis de llum

Utilitzeu la taula següent per solucionar els codis de llum:

| Llums verds | Llum vermell | Significat | Què cal fer |
|---------------------|--------------|---|-------------|
| Llum superior encès | Desactivat | Alimentació engegada. El connector mòbil amb cable té alimentació i està a l'espera, però no carrega. | Res. |
| Llums seqüencials | Desactivat | Carregant. El connector mòbil amb cable s'està carregant. | Res. |



| Llums verds | Llum vermell | Significat | Què cal fer |
|-------------|----------------|---|---|
| Desactivat | 1 parpelleig | Terra: Hi ha una fuga de corrent elèctric perquè la via no és segura. Error de segona terra neutra. | Res. La unitat es reinicia automàticament al cap de 15 minuts. Si el problema continua, assegureu-vos que ningú toqui el vehicle i premeu el botó Reset. |
| Desactivat | 2 parpellejos | Terra: Error de prova automàtica. | Premeu el botó RESET. Si el problema persisteix, desconnecteu el connector mòbil amb cable del vehicle i de la presa de corrent i proveu de connectar-lo a una altra presa de corrent. |
| Desactivat | 3 parpellejos | Error de contactor. | Desconnecteu el connector mòbil amb cable del vehicle. Si el connector mòbil amb cable s'esborra, hi ha un problema amb el vehicle. Si no s'esborra, substituïu el connector mòbil amb cable. |
| Desactivat | 4 parpellejos | Protecció de sobretensió/ baixa tensió. | Consulteu el vostre electricista per obtenir la tensió adequada a l'interruptor que dona servei al connector mòbil amb cable. |
| Desactivat | 5 parpellejos | Error tèrmic de l'endoll. | La temperatura de l'endoll és massa alta i la càrrega està aturada. L'electricista ha de revisar la presa de corrent per detectar si hi ha el cablejat està correctament connectat i és de la mida adequada, així com qualsevol altre signe de desgast o dany. Mentrestant, connecteu-vos a una altra presa de corrent, si és possible. |
| Desactivat | 6 parpellejos | Error tèrmic: El connector mòbil amb cable s'escalfa internament. | Moueu el vehicle a un lloc més fresc i connecteu-lo al connector mòbil amb cable. |
| Desactivat | 7 parpellejos | Error del pilot A: El nivell del pilot és incorrecte. | El connector mòbil amb cable podria patir danys per aigua si s'utilitza a l'exterior. |
| Desactivat | 8 parpellejos | Error del pilot B: El nivell del pilot és incorrecte. | El connector mòbil amb cable podria patir danys per aigua si s'utilitza a l'exterior. |
| Desactivat | 9 parpellejos | Error del pilot C: El nivell del pilot és incorrecte. | El connector mòbil amb cable podria patir danys per aigua si s'utilitza a l'exterior. |
| Desactivat | 10 parpellejos | Error del pilot F: El nivell del pilot és incorrecte. | El connector mòbil amb cable podria patir danys per aigua si s'utilitza a l'exterior. |



| Llums verds | Llum vermell | Significat | Què cal fer |
|-------------|----------------|---|---|
| Desactivat | 11 parpellejos | Problema de rail de 12 V: El rail de 12 V és incorrecte. | Substituïu el connector mòbil amb cable. |
| Desactivat | 12 parpellejos | Curtcircuit detectat al sensor tèrmic de l'endoll. | Substituïu el connector mòbil amb cable. |
| Desactivat | 13 parpellejos | S'ha detectat un error d'obertura al sensor de temperatura de l'endoll. | Substituïu el connector mòbil amb cable. |
| Desactivat | 14 parpellejos | Desajustament del microprogramari: El programa del connector mòbil amb cable està malmès. | Enceneu el connector mòbil amb cable. Si el problema continua, substituïu el connector mòbil amb cable. |
| Desactivat | 15 parpellejos | Error Vref: La referència de tensió al connector mòbil amb cable ha fallat. | Enceneu el connector mòbil amb cable. Si el problema continua, substituïu el connector mòbil amb cable. |

Teniu cap pregunta?

Si teniu problemes, aneu a <http://tesla.com/support>.



A

advertiments: [3](#)

C

copyrights: [2](#)

E

errors de la documentació, enviar
comentaris: [2](#)

I

instal·lació: [2](#)

 Instal·lació, quant a: [2](#)

instruccions de seguretat: [3](#), [4](#)

M

marques comercials: [2](#)

N

notes: [4](#)

P

precaucions: [3](#)

Data de publicació: May 4, 2021

T E S L A