



TESLA

CONNECTOR MÒBIL DE 2A GENERACIÓ

MANUAL DEL PROPIETARI



EUROPE



Informació de seguretat.....2

Informació general.....4

Adaptadors.....7

Com efectuar la càrrega.....9










Resolució de problemes.....11



Guardeu aquestes instruccions importants de seguretat

Aquesta pàgina conté advertiments i instruccions importants que cal seguir quan es fa servir el connector mòbil.

Advertiments

-  **AVÍS:** Llegiu tot el document abans de fer servir el connector mòbil. Si no ho feu o no seguiu les instruccions o els advertiments d'aquest document, es podrien produir incendis, descàrregues elèctriques o lesions greus o mortals.
-  **AVÍS:** Feu servir el connector mòbil únicament dins dels paràmetres de funcionament especificats.
-  **AVÍS:** El connector mòbil està destinat únicament per utilitzar-lo amb vehicles que no necessitin ventilació durant la càrrega.
-  **AVÍS:** No utilitzeu els adaptadors del connector mòbil a cap presa per a la qual no s'hagin dissenyat.
-  **AVÍS:** No feu servir (o deixeu de fer servir) el connector mòbil si és defectuós, està clivellat, desgastat, trencat o malmès d'alguna altra manera, o si no funciona correctament.
-  **AVÍS:** No proveu d'obrir, desmuntar, reparar, alterar ni modificar el connector mòbil. El connector mòbil no és un dispositiu que l'usuari pugui reparar. Poseu-vos en contacte amb Tesla si necessiteu qualsevol reparació.
-  **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.
-  **AVÍS:** No desconnecteu el connector mòbil de la presa de corrent quan el vehicle s'estigui carregant.
-  **AVÍS:** No endolleu el connector mòbil a una presa de corrent malmesa, fluixa o desgastada. Assedegueu-vos que els pins del connector mòbil s'ajustin perfectament a la presa de corrent.
-  **AVÍS:** No connecteu el connector mòbil a una presa de corrent que no tingui una connexió a terra apta.
-  **AVÍS:** No exposeu el connector mòbil a vapors o productes químics perillosos o inflamables. No feu servir ni guardeu el connector mòbil en una zona encastada o per sota del nivell del terra. Quan feu servir el connector mòbil en una ubicació interior, com ara un garatge, col·loqueu el controlador principal del connector mòbil a una alçària mínima respecte al terra de 46 cm.
-  **AVÍS:** No feu servir el connector mòbil quan vós, el vehicle o el connector us vegeu exposats a una pluja torrencial, tempesta de neu, tempesta elèctrica o una altra condició meteorològica adversa.
-  **AVÍS:** Quan transporteu el connector mòbil, preneu precaucions per evitar malmetre qualsevol dels seus components. No sotmeteu el connector mòbil a fortes torsions o impactes. No retorceu, enredeu, arrossegueu, trepitgeu ni estireu el connector mòbil ni cap dels seus components.
-  **AVÍS:** Protegiu el connector mòbil de la humitat, l'aigua i les partícules estranyes en tot moment. Si el connector mòbil pateix algun tipus de dany o corrosió, o sembla que l'hagi patit, no el feu servir.
-  **AVÍS:** Si plou durant la càrrega, impedi que l'aigua corri pel cable i mulli la presa de corrent o la presa de càrrega, amb la qual cosa es podria mullar la presa elèctrica o el port de càrrega.
-  **AVÍS:** No endolleu el connector mòbil a una presa elèctrica que estigui submergida en aigua o coberta de neu. Si l'endoll del connector mòbil ja està connectat en aquesta situació i s'ha de desconnectar, apagueu el disjuntor abans de fer-ho.



AVÍS: No toqueu els terminals del connector mòbil amb objectes metàl·lics esmolats, com ara filferros, eines o agulles. No doblegueu a la força cap secció del connector mòbil ni el feu malbé amb objectes esmolats. No introduïu objectes estranys a cap de les seccions del connector mòbil.



AVÍS: No carregueu un vehicle que estigui cobert per una funda protectora no homologada per Tesla.



AVÍS: Assegureu-vos que el cable de càrrega del connector mòbil no suposi un obstacle per als vianants o altres vehicles o objectes.



AVÍS: L'ús del connector mòbil pot afectar o perjudicar el funcionament dels dispositius electrònics mèdics o implantables, com ara marcapassos o desfibril·ladors cardioversors. Consulteu al fabricant del dispositiu electrònic els efectes que pot tenir la càrrega en aquest dispositiu abans de fer servir el connector mòbil.



AVÍS: No feu servir productes desgreixadors amb dissolvents per netejar el connector mòbil.

Precaucions



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



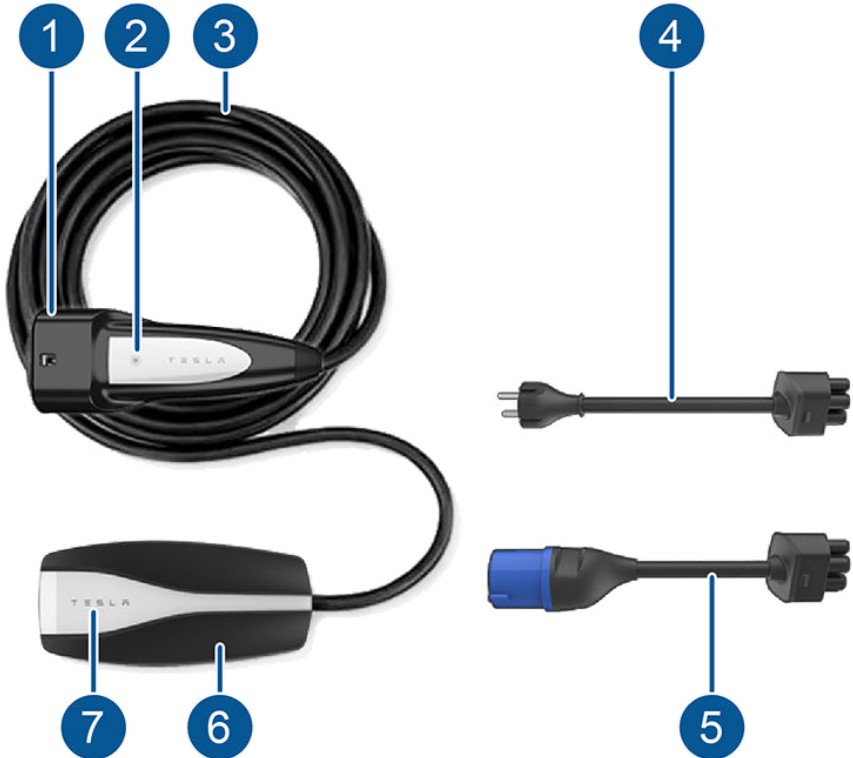
PRECAUCIÓ: No feu servir el connector mòbil a temperatures fora de l'interval de funcionament de -30°C a $+50^{\circ}\text{C}$.



PRECAUCIÓ: Guardeu el connector mòbil en un lloc net i eixut a una temperatura entre -40°C i $+85^{\circ}\text{C}$.



Descripció general del component del connector mòbil



1. Agafador
2. Botó de l'agafador
3. Cable
4. Adaptador Schuko
5. Adaptador IEC 60309 de tres clavilles (blau)
6. Controlador del connector mòbil
7. Llums d'estat

Especificacions

Feu servir només una presa de corrent de CA de 200-240 V monofàsica de 50 hertz amb un circuit propi i amb protecció de terra. El corrent monofàsic mínim és de 8A.

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.



El connector mòbil 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 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.

Referència de les especificacions

Descripció	Especificacions
Tensió	100-240 V CA monofàsica
Corrent màxima	32 A com a màxim; controlat per l'adaptador corresponent
Freqüència de xarxa	50 o 60 Hz
Longitud de cable	6 m amb l'adaptador instal·lat
Dimensions del controlador del connector mòbil	Altura: 179,8 mm Amplada: 81,7 mm Profunditat: 47,3 mm
Pes	2,4 kg
Temperatura de funcionament	-30°C a +50°C
Típus de carcassa	IP 55 (apte per a interiors i exteriors)
Ventilació	No és necessària

NOTA: Per complir la legislació de cada país, el connector mòbil limita automàticament els corrents de càrrega als endolls domèstics per a les càrregues contínues (normalment, quan la càrrega dura més de dues hores). Augmenteu el corrent de càrrega només per a les sessions de càrrega breus (inferiors a dues hores).

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 de buit fins a prop del 100%), dividiu la grandària de la bateria (kWh) per la potència (kW). Tingueu en compte que els diferents adaptadors proporcionen diferents corrents i potències.

Si esteu carregant un Tesla, 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 sobre quant es tarda a carregar el vostre vehicle Tesla, aneu a www.tesla.com.



Referència del coeficient de càrrega

Adaptador	Corrent	Potència a 230 V
Schuko	13A	3 kW
Itàlia	13A	3 kW
Suïssa	10A	2,3 kW
Regne Unit	10A	2,3 kW
AU 10	8A	1,8 kW
AU 15	12A	2,8 kW
16A Blau	16A	3,7 kW
32A Blau	32A	7,4 kW



El connector mòbil té diferents adaptadors que permeten connectar-lo a la major part de les preses de corrent de la vostra regió. Els adaptadors específics inclosos amb el vostre connector mòbil depenen de cada mercat.

Els adaptadors següents, per exemple, estan disponibles:

Schuko:



IEC 60309 de tres clavilles (blau):



Per comprar adaptadors, aneu a www.tesla.com.

Desconnexió de l'adaptador

Per desconectar un adaptador, subjecteu-lo fort i estireu-lo per treure'l de la presa.

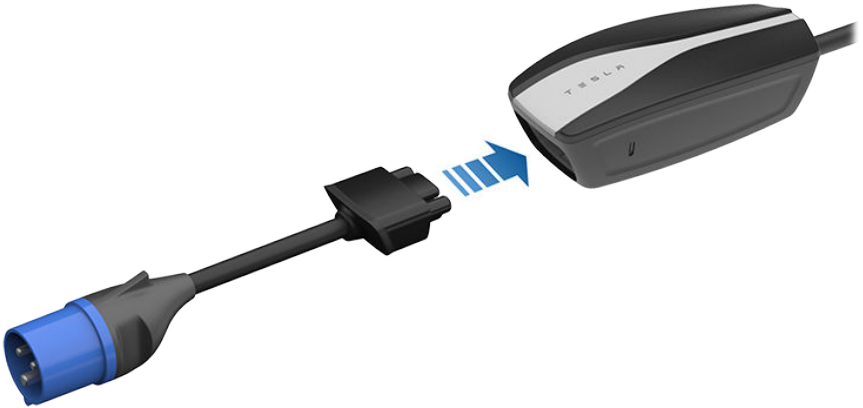




Connexió de l'adaptador

Per connectar l'adaptador, alineeu-lo amb el controlador del connector mòbil i introduïu-lo a la presa fins que quedi encaixat.

NOTA: El connector mòbil detecta automàticament l'adaptador connectat i estableix el subministrament de corrent adequat.





Connectar l'endoll

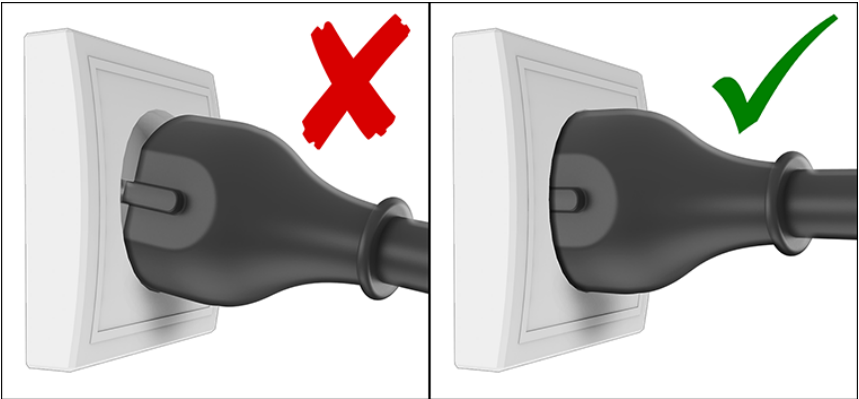


PRECAUCIÓ: Comproveu sempre si el connector mòbil i l'adaptador estan malmesos abans de fer-los servir.

NOTA: Les il·lustracions es mostren només per la comprensió del concepte. El vostre vehicle específic i el connector mòbil poden semblar lleugerament diferents.

NOTA: Si esteu carregant un vehicle Tesla, obteniu més informació sobre com podeu carregar-lo (com s'ajusta la configuració de càrrega, es consulta l'estat de la càrrega, etc.) a les instruccions de càrrega del Manual del propietari. Per mostrar el Manual del propietari a la pantalla tàctil del vehicle, toqueu l'iniciador d'aplicacions i seleccioneu l'aplicació Manual.

1. Assegureu-vos que l'adaptador del connector mòbil coincideixi amb la presa de corrent que voleu fer servir.
2. Endol·leu l'adaptador del connector mòbil a la presa de corrent. L'adaptador ha d'estar completament inserit a la presa de corrent.



3. Obriu la tapa del port de càrrega. Si esteu carregant un vehicle Tesla, premeu el botó que hi ha a la part superior de la maneta del connector mòbil amb el vehicle desbloquejat i amb la marxa Park posada per obrir la tapa del port de càrrega.





NOTA: Si esteu carregant un vehicle Tesla, el vehicle es desbloqueja quan la clau és a prop i el desbloqueig automàtic està habilitat. També podeu obrir la tapa del port de càrrega seguint qualsevol d'aquests mètodes:

- Mostreu la pantalla de càrrega a la pantalla tàctil del vehicle i toqueu **Obrir port de càrrega**.
- A la clau intel·ligent (si el vehicle hi està equipat), manteniu premut el botó del maletger de darrere durant 1-2 segons.
- Premeu la porta de la presa de càrrega quan el vehicle estigui desbloquejat.
- Utilitzeu les ordres de veu (també podeu utilitzar les ordres de veu per tancar la tapa del port de càrrega i per iniciar o aturar la càrrega).

4. Endolieu la maneta del connector mòbil al port de càrrega del vostre vehicle.
5. Quan endolieu el connector mòbil al vehicle Tesla, el llum del port 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

Quan un vehicle Tesla es carregui del tot, el llum indicador del port de càrrega deixa de parpellejar i es manté il·luminat de color verd.

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

NOTA: Per evitar la desconnexió no autoritzada del cable de càrrega, el vehicle ha de desbloquejar-se o reconèixer una clau a prop per tal de poder desconnectar el cable de càrrega.

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

2. La tapa del port de càrrega es tanca automàticament quan traieu el cable de càrrega d'un vehicle Tesla.

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



Llums d'estat del connector mòbil Gen 2

Quan la càrrega està en curs i les condicions són normals, els llums del logotip de Tesla s'il·luminen de manera seqüencial i el llum vermell està desactivat. Pateixi atenció a aquests llums per identificar qualsevol problema.



En alguns casos, potser haureu de restablir el dispositiu desconnectant el connector mòbil del vehicle o de la presa de corrent.

Llums verds	Llum vermell	Què significa	Què fer
Tots encesos durant 1 segon	Desactivat	Seqüència d'arrencada.	Res. El connector mòbil està arrencant.
Tots encesos	Desactivat	Alimentació engegada. El connector mòbil té alimentació i està a l'espera, però no carrega.	Assegureu-vos que el connector mòbil estigui connectat al vehicle.
Streaming	Desactivat	La càrrega està en curs.	Res. El connector mòbil s'està carregant correctament.
Streaming	1 parpelleig	El corrent de càrrega és reduït a causa de l'elevada temperatura detectada al connector del vehicle.	Desendolieu el connector mòbil del vehicle i torneu-lo a connectar. Considereu l'opció d'efectuar la càrrega en una zona més freda, com ara un espai tancat o a l'ombra. Si l'error continua, poseu-vos en contacte amb el Centre de servei més proper.
Streaming	2 parpellejos	El corrent de càrrega és reduït a causa de l'elevada temperatura detectada al connector d'entrada que s'endolla al controlador del connector mòbil.	Desendolieu el connector mòbil del vehicle i de la presa de paret. Assegureu-vos que l'adaptador estigui completament inserit, endolieu el connector mòbil a la presa de paret i tot seguit endolieu-lo al vehicle. Si l'error continua, poseu-vos en contacte amb el Centre de servei més proper.



Llums verds	Llum vermell	Què significa	Què fer
Streaming	3 parpellejos	El corrent de càrrega és reduït a causa de l'elevada temperatura detectada al controlador del connector mòbil.	Desendolieu el connector mòbil del vehicle i torneu-lo a connectar. Considereu l'opció d'efectuar la càrrega en una zona més freda, com ara un espai tancat o a l'ombra. Si l'error continua, poseu-vos en contacte amb el Centre de servei més proper.
Streaming	4 parpellejos	El corrent de càrrega és reduït a causa de l'elevada temperatura detectada a l'endoll de la paret.	Assegureu-vos que la presa de corrent sigui adequada per carregar i que l'endoll estigui correctament inserit. Considereu l'opció de fer servir un endoll diferent. Si no n'esteu segur, pregunteu a un electricista.
Streaming	5 parpellejos	El corrent de càrrega és reduït a causa d'una fallada detectada a l'adaptador.	Assegureu-vos que l'adaptador del connector mòbil estigui ben connectat.
Desactivat	1 parpelleig	Fallada de massa. Hi ha una fuga de corrent elèctric per un lloc potencialment perillós.	Desendolieu el connector mòbil del vehicle i torneu-lo a endollar. Proveu una presa diferent. Si l'error continua, poseu-vos en contacte amb el Centre de servei més proper.
Desactivat	2 parpellejos	Pèrdua de massa. El connector mòbil detecta una pèrdua de massa.	Assegureu-vos que la presa de corrent estigui connectada correctament a massa. Considereu l'opció de fer servir un endoll diferent. Si no n'esteu segur, pregunteu a un electricista.
Desactivat	3 parpellejos	Fallada del relé/contactador.	Desendolieu el connector mòbil del vehicle i torneu-lo a endollar. Proveu una presa diferent. Si l'error continua, poseu-vos en contacte amb el Centre de servei més proper.
Desactivat	4 parpellejos	Protecció contra sobretensió o subtensió.	Assegureu-vos que la presa de corrent sigui adequada per carregar i que l'endoll estigui correctament inserit. Considereu l'opció de fer servir un endoll diferent. Si no n'esteu segur, pregunteu a un electricista.
Desactivat	5 parpellejos	Fallada de l'adaptador.	Assegureu-vos que l'adaptador del connector mòbil estigui ben connectat.
Desactivat	6 parpellejos	Fallada del pilot. El nivell del pilot és incorrecte.	Desendolieu el connector mòbil del vehicle i torneu-lo a endollar. Proveu una presa diferent. Si l'error continua, poseu-vos en contacte amb el Centre de servei més proper.
Desactivat	7 parpellejos	Error o discrepància de programari.	Actualitzeu el programari del vehicle, si és possible. Si no hi ha cap actualització disponible, poseu-vos en contacte amb el Centre de servei més proper.



Llums verds	Llum vermell	Què significa	Què fer
Desactivat	Activat	Error d'autocomprovació.	Desendolieu el connector mòbil del vehicle i torneu-lo a connectar. Si l'error continua, desendolieu el connector mòbil tant del vehicle com de la presa de corrent i, a continuació, torneu-lo a connectar.
Tots encesos	1 parpelleig	Fallada tèrmica.	Considereu l'opció d'efectuar la càrrega en una zona més freda, com ara un espai tancat o a l'ombra. Si l'error continua, poseu-vos en contacte amb el Centre de servei més proper.
Tots encesos	5 parpellejos	Fallada de l'adaptador. El corrent de càrrega està limitat a 8 A.	Desendolieu el connector mòbil del vehicle. Torneu a endollar el connector mòbil al vehicle. Si l'error continua, desendolieu el connector mòbil tant del vehicle com de la presa de corrent i, a continuació, torneu-lo a connectar.
Desactivat	Desactivat	Pèrdua d'alimentació.	Desendolieu el connector mòbil i comproveu que la sortida de potència tingui corrent.

Teniu cap pregunta?

chargingsupportemea@tesla.com

<http://tesla.com/support>

T E S L A

Data de publicació: 2024/08/28