



TESLA

BENUTZERHANDBUCH ZUM CORDED MOBILE CONNECTOR





Sicherheitsinformationen.....	3
Allgemeine Informationen.....	5
Aufladen.....	7
Fehlerbehebung.....	9
Index.....	12



Illustrationen

Die Abbildungen dienen ausschließlich zu Demonstrationszwecken. Je nach Region und Kaufdatum kann Ihr Produkt etwas anders aussehen.

Fehler oder Ungenauigkeiten

Alle technischen Daten und Beschreibungen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Da aber die kontinuierliche Verbesserung eines der Hauptziele von Tesla ist, behalten wir uns das Recht vor, jederzeit Veränderungen an den Produkten vorzunehmen. Um auf Ungenauigkeiten oder Auslassungen hinzuweisen oder um ein allgemeines Feedback zu geben oder Vorschläge zur Qualität dieses Benutzerhandbuchs zu machen, senden Sie eine E-Mail an: ownersmanualfeedback@tesla.com.

Urheberrecht und Handelsmarken

Alle Informationen in diesem Dokument unterliegen dem Urheberrecht und sind das geistige Eigentum von Tesla, Inc. und dessen Lizenzgebern. Dieses Material darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Tesla, Inc. und seinen Lizenzgebern weder vollständig noch in Teilen verändert, vervielfältigt oder kopiert werden. Weitere Informationen sind auf Anfrage verfügbar. Die folgenden Handelsmarken sind Marken oder in den USA sowie in anderen Ländern eingetragene Marken von Tesla, Inc.:

TESLA

MODEL X

TESLA MOTORS

MODEL 3

TESLA ROADSTER MODEL Y

MODEL S

T E S L A



Alle anderen in diesem Dokument enthaltenen Handelsmarken sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer, und ihre Verwendung in diesem Dokument impliziert keinerlei Förderung oder Unterstützung ihrer Produkte oder Dienstleistungen. Die nicht autorisierte Verwendung von in diesem Dokument oder im Fahrzeug verwendeten Handelsmarken ist strengstens untersagt.



Wichtige Sicherheitshinweise

Dieses Dokument enthält wichtige Anweisungen und Warnungen, die bei der Verwendung des Corded Mobile Connectors zu befolgen sind.

Warnhinweise



WARNUNG: Lesen Sie alle Anweisungen vor dem Gebrauch des Produkts durch. Ein Nichtbefolgen der Hinweise oder Warnungen in diesem Dokument kann Feuer, elektrischen Schlag und schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben.



WARNUNG: In der Gegenwart von Kindern muss das Gerät ständig beaufsichtigt werden.



WARNUNG: Verwenden Sie den Corded Mobile Connector nur im Rahmen der vorgegebenen Betriebsparameter.



WARNUNG: Der Corded Mobile Connector ist nur für das Aufladen eines Tesla-Fahrzeugs ausgelegt (ausgenommen Tesla Roadster). Er darf zu keinem anderen Zweck und für kein anderes Fahrzeug bzw. andere Geräte benutzt werden. Der Corded Mobile Connector ist ausschließlich für Fahrzeuge bestimmt, die während des Ladevorgangs keine Belüftung benötigen.



WARNUNG: Der Corded Mobile Connector darf nicht mehr betrieben werden, wenn er defekt ist, Risse/Brüche aufweist, anderweitig mechanisch beschädigt ist oder nicht funktioniert.



WARNUNG: Versuchen Sie nicht, den Corded Mobile Connector zu öffnen, zu zerlegen, zu reparieren, zu manipulieren oder umzubauen. Der Corded Mobile Connector kann nicht vom Benutzer gewartet werden. Wenn Reparaturen oder technische Änderungen vorgenommen werden müssen, wenden Sie sich an Tesla.



WARNUNG: Verwenden Sie zum Anschließen des Corded Mobile Connectors keine Verlängerungskabel, Steckerleisten, Mehrfachadapter, Mehrfachstecker oder Adapterstecker .



WARNUNG: Trennen Sie den Corded Mobile Connector während des Aufladens des Fahrzeugs nicht von der Netzsteckdose.



WARNUNG: Verwenden Sie beim Aufladen keine privaten Stromgeneratoren als Stromquelle.



WARNUNG: Schließen Sie den Corded Mobile Connector nicht an eine beschädigte, lockere oder abgenutzte Steckdose an. Stellen Sie sicher, dass die Stifte am Stecker des Corded Mobile Connectors genau in die Steckdose passen.



WARNUNG: Schließen Sie den Corded Mobile Connector nicht an eine Steckdose an, die nicht ordnungsgemäß geerdet ist.



WARNUNG: Berühren Sie die Klemmen des Corded Mobile Connectors nicht mit den Fingern oder mit scharfkantigen Metallgegenständen wie Draht, Werkzeug oder Nadeln.



WARNUNG: Klappen und drücken Sie die Teile des Corded Mobile Connectors nie mit Gewalt, und vermeiden Sie Beschädigungen durch scharfkantige Gegenstände.



WARNUNG: Führen Sie keine Fremdkörper in den Corded Mobile Connector ein.



WARNUNG: Die Verwendung des Corded Mobile Connectors kann die Funktion medizinischer oder implantierbarer elektronischer Geräte, wie implantierbarer Herzschrittmacher oder implantierbarer Kardioverter-Defibrillatoren, beeinflussen oder beeinträchtigen. Fragen Sie beim Hersteller nach, welche Auswirkungen ein Ladegerät auf ein solches elektronisches Gerät haben kann, bevor Sie den Corded Mobile Connector verwenden.



Vorsichtsmaßnahmen



ACHTUNG: Verwenden Sie beim Aufladen keine privaten Stromgeneratoren als Stromquelle.



ACHTUNG: Durch eine unsachgemäße Installation und Prüfung des Corded Mobile Connectors können die Fahrzeugbatterie und/oder der Wandanschluss selbst beschädigt werden. Alle daraus entstehenden Schäden sind von der Neuwagengewährleistung und der beschränkten Ladegerätgewährleistung ausgeschlossen.



ACHTUNG: Verwenden Sie den Corded Mobile Connector nicht bei Temperaturen außerhalb seines Betriebsbereichs von -30 °C bis $+50\text{ °C}$.



ACHTUNG: Verwenden Sie, sofern möglich, eine extra hierfür freigehaltene Einzelsteckdose. Wenn die Steckdose zwei Buchsen hat, stecken Sie keine Geräte in die andere Buchse.

Hinweise

ANMERKUNG: Das Ladekabel des Corded Mobile Connectors muss so verlegt sein, dass niemand darauf treten, darüber fahren, darüber stolpern oder Beschädigungen bzw. mechanische Beanspruchung verursachen kann.

ANMERKUNG: Verwenden Sie zum Säubern der Komponenten des Corded Mobile Connectors keine Reinigungslösungen. Wischen Sie die Außenfläche des Corded Mobile Connectors, das Ladekabel und das Steckerende des Ladekabels regelmäßig mit einem sauberen, trockenen Lappen ab, um Schmutz und Staub zu beseitigen.



Überblick über die Komponenten des Mobile Connector



1. Wandstecker
2. Statusleuchten
3. Steuergerät des Corded Mobile Connectors
4. Griff
5. Taste am Griff
6. Kabel

Technische Daten

Der Corded Mobile Connector besitzt eine Länge von 6 m. Verwenden Sie eine vorhandene Steckdose, oder montieren Sie eine neue Steckdose in einem Abstand von höchstens 4 Metern zum Ladeanschluss des Fahrzeugs und mindestens 45 cm über dem Boden. Der Ladeanschluss befindet sich auf der linken Seite des Fahrzeugs hinter einem Verschlussdeckel bei der Heckleuchtenbaugruppe.



WARNUNG: Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, Mehrfachadapter, Mehrfachstecker, Adapterstecker oder Steckerleisten, um den Corded Mobile Connector anzuschließen.



Referenz zu technischen Daten

Beschreibung	Technische Daten
Spannung	3-phasige Zuleitung, 230/400 V Wechselstrom, 50 Hz
Maximale Stromabgabe	16 A
Kabellänge	6 m
Abmessungen Steuergerät des Coded Mobile Connectors	Höhe: 179,8 mm Breite: 81,7 mm Tiefe: 47,3 mm
Gewicht	2,4 kg
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Gehäusetyp	IP55 (Innen- und Außengebrauch)
Belüftung	Nicht erforderlich

Ladezeit

Die Ladedauer variiert je nach Spannung und Strom, die von der Steckdose bereitgestellt werden, und unterliegt verschiedenen Bedingungen. Die Ladedauer ist auch abhängig von der Umgebungstemperatur und der Temperatur der Fahrzeugbatterie. Wenn sich die Batterie nicht innerhalb des optimalen Temperaturbereichs befindet, erwärmt oder kühlt das Fahrzeug die Batterie vor oder während des Aufladens.

Zur Schätzung der zum Aufladen der Batterie erforderlichen Gesamtzeit in Stunden (von annähernd null Prozent bis annähernd hundert Prozent) teilen Sie die Batteriegröße (kWh) durch die Leistung (kW). Verschiedene Adapter haben unterschiedliche Ausgangsströme und Ausgangsleistungen.

Während Ihr Fahrzeug aufgeladen wird, können Sie auch das Symbol **Lädt auf** berühren, um den Ladestatus abzurufen; dabei wird die Zeit angezeigt, die beim aktuellen Ladestand bis zum Abschluss des Ladevorgangs noch benötigt wird.

Weitere Informationen zur Ladedauer Ihres Tesla-Fahrzeugs finden Sie unter www.tesla.com/support.



Anschließen

1. Schließen Sie den Corded Mobile Connector an die Steckdose an. Der Adapter sollte vollständig in die Steckdose eingesetzt werden.
2. Drücken Sie bei entriegeltem Fahrzeug die Taste oben auf dem Griff des Corded Mobile Connectors. Die Klappe am Ladeanschluss öffnet sich.



ANMERKUNG: Ihr Fahrzeug ist entriegelt, wenn sich der Schlüssel in der Nähe befindet und die automatische Entriegelung aktiviert ist. Sie können die Ladeanschlussklappe auch öffnen, indem Sie einen der folgenden Schritte durchführen:

- Wenn Ihr Fahrzeug mit einer motorisierten Ladeanschlussklappe ausgestattet ist, drücken Sie auf diese Klappe, wenn das Fahrzeug entriegelt ist oder ein in der Nähe platzierter Schlüssel erkannt wurde.
 - Halten Sie die Taste für den hinteren Kofferraum auf dem Schlüssel 1–2 Sekunden lang gedrückt.
 - Öffnen Sie auf dem Touchscreen das Menü „Aufladen“, und berühren Sie dann **Ladeanschluss öffnen**.
 - Verwenden Sie die Tesla Mobile App.
3. Stecken Sie den Griff des Corded Mobile Connectors in den Ladeanschluss Ihres Fahrzeugs.
 4. Wenn Sie den Corded Mobile Connector an Ihr Tesla-Fahrzeug anschließen, blinkt während des Aufladens die Ladeanschluss-Signalleuchte grün, und im Fahrzeug werden Ladeinformationen angezeigt. Nachdem Sie alle Türen geschlossen haben, wird das Display deaktiviert, und die Ladeanschluss-Signalleuchte hört kurz nach dem Verriegeln des Fahrzeugs auf zu blinken.

Trennen

Nach Abschluss des Ladevorgangs hört die Leuchte auf zu blinken und leuchtet nun durchgehend grün.

1. Drücken und halten Sie bei entriegeltem Fahrzeug die Taste des Corded Mobile Connectors, warten Sie, bis die Ladeanschluss-Signalleuchte weiß wird, und ziehen Sie dann den Corded Mobile Connector aus dem Ladeanschluss.



ANMERKUNG: Um ein unbefugtes Trennen des Ladekabels zu verhindern, muss das Fahrzeug entriegelt sein, oder es muss vom System ein zugehöriger Schlüssel in der Nähe erkannt werden, bevor Sie den Griff des Corded Mobile Connectors trennen können.

ANMERKUNG: Wenn die Verriegelung am Ladeanschluss zurückgezogen wird, erfolgt keine Stromzufuhr über den Corded Mobile Connector mehr. Sie können ihn dann gefahrlos vom Fahrzeug abnehmen.

2. Die Ladeklappe verschließt sich automatisch, nachdem Sie das Ladekabel abgezogen haben.

ANMERKUNG: Wenn Ihr Fahrzeug nicht mit einer motorisierten Ladeanschlussklappe ausgestattet ist, müssen Sie die Klappe des Ladeanschlusses von Hand schließen.

Tesla empfiehlt, den Corded Mobile Connector in der Wandsteckdose zu belassen, um den Verschleiß durch tägliche Nutzung zu verringern. Falls Sie den Corded Mobile Connector für längere Zeit nicht nutzen werden (beispielsweise weil Sie in den Urlaub fahren), ziehen Sie ihn ab, und lagern Sie ihn an einem geeigneten Ort.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zum Aufladen Ihres Fahrzeugs (Verändern der Ladeeinstellungen, Anzeigen des Ladestatus usw.) finden Sie im Abschnitt zum Aufladen im Benutzerhandbuch Ihres Fahrzeugs.



Statusleuchten und Zurücksetzen-Taste

Unter normalen Bedingungen sind während des Aufladens die grünen Leuchten des Corded Mobile Connectors ständig eingeschaltet, und die rote Leuchte ist ausgeschaltet. Probleme können erkannt werden, indem Sie beim Anschließen genau auf diese Leuchten achten.

In manchen Fällen müssen Sie die Taste ZURÜCKSETZEN drücken, die sich auf der Rückseite des Geräts befindet.



Leuchtcodes

Verwenden Sie die folgende Tabelle zur Fehlerprüfung anhand von Leuchtcodes:

Grüne Leuchten	Rote Leuchte	Bedeutung	Maßnahme
Obere Leuchte ein	Aus	Strom eingeschaltet. Der Corded Mobile Connector wird mit Strom gespeist und ist bereit, aber er lädt nicht.	Keine weiteren Maßnahmen erforderlich.
Durchlaufend	Aus	Lädt auf. Der Corded Mobile Connector lädt auf.	Keine weiteren Maßnahmen erforderlich.



Grüne Leuchten	Rote Leuchte	Bedeutung	Maßnahme
Aus	Blinkt 1 Mal	Erdung: Es fließt ein Fehlerstrom. Erdungsfehler des zweiten Neutralleiters.	Keine weiteren Maßnahmen erforderlich. Die Einheit wird nach 15 Minuten automatisch zurückgesetzt. Wenn das Problem weiterhin besteht, stellen Sie sicher, dass niemand das Fahrzeug berührt, und drücken Sie die Rücksetztaste.
Aus	Blinkt 2 Mal	Erdung: Selbsttestfehler.	Drücken Sie die Rücksetztaste. Wenn das Problem weiterhin besteht, ziehen Sie den Corded Mobile Connector aus dem Fahrzeug und der Steckdose, und probieren Sie, ihn in eine andere Steckdose zu stecken.
Aus	Blinkt 3 Mal	Kontaktfehler.	Trennen Sie den Corded Mobile Connector vom Fahrzeug. Wenn der Fehler am Corded Mobile Connector verschwindet, liegt ein Problem mit dem Fahrzeug vor. Wenn der Fehler nicht verschwindet, ersetzen Sie den Corded Mobile Connector.
Aus	Blinkt 4 Mal	Über-/Unterspannungsschutz.	Ziehen Sie einen Elektriker hinzu, der die ordnungsgemäße Spannung am Leitungsschutzschalter für den Corded Mobile Connector herstellt.
Aus	Blinkt 5 Mal	Thermischer Fehler am Stecker.	Die Temperatur des Steckers ist zu hoch, und der Ladevorgang wurde gestoppt. Die Steckdose sollte von Ihrem Elektriker auf korrekt angeschlossene und ausgelegte Verdrahtung sowie andere Zeichen für Verschleiß oder Schäden geprüft werden. Stecken Sie den Stecker, sofern dies möglich ist, in der Zwischenzeit in eine andere Steckdose.
Aus	Blinkt 6 Mal	Thermischer Fehler: Der Corded Mobile Connector wird innerlich zu warm.	Bringen Sie das Fahrzeug an einen kühleren Ort, und stecken Sie anschließend den Corded Mobile Connector wieder ein.
Aus	Blinkt 7 Mal	Fehler Pilot A: Falscher Pilotwert.	Wenn der Corded Mobile Connector im Freien verwendet wurde, könnte ein Wasserschaden vorliegen.



Grüne Leuchten	Rote Leuchte	Bedeutung	Maßnahme
Aus	Blinkt 8 Mal	Fehler Pilot B: Falscher Pilotwert.	Wenn der Corded Mobile Connector im Freien verwendet wurde, könnte ein Wasserschaden vorliegen.
Aus	Blinkt 9 Mal	Fehler Pilot C: Falscher Pilotwert.	Wenn der Corded Mobile Connector im Freien verwendet wurde, könnte ein Wasserschaden vorliegen.
Aus	Blinkt 10 Mal	Fehler Pilot F: Falscher Pilotwert.	Wenn der Corded Mobile Connector im Freien verwendet wurde, könnte ein Wasserschaden vorliegen.
Aus	Blinkt 11 Mal	Problem mit 12-V-Schiene: Die 12-V-Schiene ist nicht korrekt.	Ersetzen Sie den Corded Mobile Connector.
Aus	Blinkt 12 Mal	Kurzschluss am Temperatursensor des Steckers erkannt.	Ersetzen Sie den Corded Mobile Connector.
Aus	Blinkt 13 Mal	Stromkreisunterbrechung am Temperatursensor des Steckers erkannt.	Ersetzen Sie den Corded Mobile Connector.
Aus	Blinkt 14 Mal	Falsche Firmware: Das Programm im Corded Mobile Connector ist fehlerhaft.	Ziehen Sie den Stecker des Corded Mobile Connector, und stecken Sie ihn wieder in die Steckdose. Wenn das Problem weiterhin besteht, ersetzen Sie den Corded Mobile Connector.
Aus	Blinkt 15 Mal	Vref-Fehler: Die Spannungsreferenz am Corded Mobile Connector ist ausgefallen.	Ziehen Sie den Stecker des Corded Mobile Connector, und stecken Sie ihn wieder in die Steckdose. Wenn das Problem weiterhin besteht, ersetzen Sie den Corded Mobile Connector.

Fragen?

Wenn Sie Fragen haben, besuchen Sie: <http://tesla.com/support>.

**D**

Dokumentationsfehler, Hinweise: [2](#)

E

Einbau: [2](#)

Informationen: [2](#)

H

Handelsmarken: [2](#)

Hinweise: [4](#)

I

Installation: [2](#)

Informationen: [2](#)

S

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

U

Urheberrecht: [2](#)

V

Vorsichtsmaßnahmen: [4](#)

W

Warnhinweise: [3](#)

Veröffentlichungsdatum: May 4, 2021

T E S L A