

TO+CH

ENLEITUNG



WORKSHOP „Neuerungen in UI 0“

HowTo „Sprachbefehle“



Tesla Kino

Ab sofort können über WLAN auch Netflix und YouTube Videos auf dem Tesla Bildschirm betrachtet werden (geht nicht während der Fahrt). Vorübergehend funktioniert das auch über LTE/4G.

Erweitertes Herbeirufen (Smart Summon)

Herbeirufen des Fahrzeugs zum Standort der Tesla-App aus bis zu 45 Metern Entfernung. Funktioniert derzeit aber nur in den USA und ist in Europa nicht zugelassen ([Beispielvideo](#)).

Caraoke

Eine grosse Auswahl von Songs mit Untertiteln zum Mitsingen.

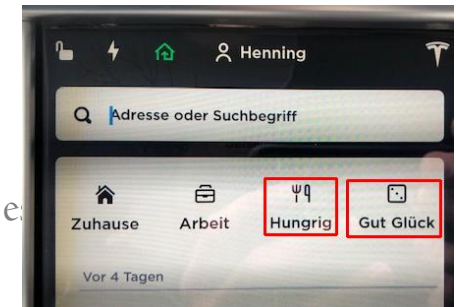


Hungrig oder bereit für eine Überraschung

Auf gut Glück kann zu einem Überraschungsziel oder zu einem von Tesla ausgewähltes Restaurant in der Umgebung navigiert werden.

Spotify

Taucht immer wieder in der Liste der Neuerungen auf, ist es auch für Amerika, in Europa gab es schon seit V7.



Cuphead Arcade Lump & Run Spiele

Ein klassisches Jump&Run Spiel, das mit einem Consolen-Kontroller gespielt werden kann.

([Wireless](#) oder [Kabelgebunden](#))



Sicherheit und Komfort

- Verbesserte Fahrzeug Visualisierung (Gegenverkehr, Fahrbahnmarkierungen, Spurwechsel, etc.). Im Model 3 kann sogar der Blickwinkel geändert werden.
- Verbesserte Kartendarstellung und Suchfunktion. In der Kartenansicht können Bezeichnungen direkt angeklickt werden und Distanzen werden ohne Routenberechnung angezeigt (Luftlinie).
- Joe Mode erlaubt die Signaltöne des Autopiloten leiser auszugeben, so dass Passagiere weniger gestört werden.
- Der Download von Software-Updates wird aktiv inklusive Versionsnummer angezeigt.
- Erweiterungen der gespeicherten Funktionen im Fahrerprofil.
- Rückfahrkamera wird im Wächtermodus neu ebenfalls auf dem USB-Stick aufgezeichnet. Die ältesten Aufzeichnungen des Wächtermodus werden automatisch überschrieben.
- Verbesserung beim Abspielen von Musik via Bluetooth. Album Covers werden angezeigt. Playlisten können direkt über den Tesla Bildschirm durchsucht werden (nur Model 3). Ausserdem wurde die Soundqualität verbessert.



Verbesserungen in der Mobile App

- Scheiben können via Mobiltelefon einen Spalt breit ferngesteuert geöffnet werden (das Schliessen geht allerdings offenbar nicht bei allen Fahrzeugen). Beim Model S mit Schiebedach fehlt die Funktion ganz.
- Homelink Garagentor Steuerung direkt in der App (sofern das Fahrzeug Homelink freigeschaltet hat. Bei neueren Model 3 ist Homelink seit 31.5.19 optional).
- Defroster Modus via App steuern, um das Fahrzeug im Winter schneller zu enteisen.
- Videos aus unterstützten Quellen direkt vom Mobiltelefon auf den Bildschirm streamen (In Youtube „senden an“ Tesla App).



Verfügbarkeitsmatrix:

Funktion	MCU1 + kein Autopilot *1	MCU1 + AP1	MCU1 + AP2.0	MCU1 + AP2.5	MCU2 + AP2.5	MCU2 + AP3.0
Cuphead Spiel	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Erweitertes Herbeirufen *2	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Tesla Kino (Netflix und Youtube)	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Spotify	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Caraoke	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Fahrzeug Visualisierung	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Spurwechsel Visualisierung	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Hungrig, oder bereit für eine Überraschung?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Verbesserte Kartendarstellung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mobiltelefon App Verbesserungen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dashcam Verbesserungen	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Wächtermodus Verbesserungen	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Joe Mode	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Software Update Verbesserungen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bluetooth Medien Verbesserungen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fahrerprofil Verbesserungen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

*1 : Kein Autopilot = Model S mit Baujahr 2013 bis 2014, die keine Autopilot AP1 Hardware verbaut haben.

*2 : Erweitertes Herbeirufen ist in Europa zur Zeit nicht aktiviert.



Mit der Einführung der Sprachsteuerung waren anfangs nur englisch tönende Begriffe zu verarbeiten. Inzwischen funktioniert es auch sehr gut mit Schriftdeutsch. Damit die Sprachsteuerung aber funktioniert, muss aber unbedingt eine Internetverbindung vorhanden sein.

Zur Aktivierung der Sprachsteuerung wird beim Model S und X die Mikrofontaste oben rechts am Lenkrad gedrückt. Beim Model 3 drückt man auf die rechte Scrolltaste am Lenkrad oder auf die Mikrofontaste auf dem Touchscreen.





Navigation

Navigiere zu „Adresse/Ort“ oder Navigiere nach „Adresse/Ort“. Genauso funktioniert zu „Adresse/Ort“ fahren oder nach „Adresse/Ort“ fahren. Das Ziel kann auch ein Sonderziel sein, zum Beispiel ein Restaurant oder ein Hotelname. Es funktioniert auch mit Angabe eines Ortes ohne Strasse.

Wo ist der nächste „XYZ“ sucht nach Sonderzielen in der aktuellen Umgebung, z. Bsp. „Wo ist der nächste Bäcker“ oder „Wo ist der nächste Supermarkt“.

Wenn Wohnort und Arbeitsstätte gespeichert sind funktioniert auch „zur Arbeit fahren“ oder „zur Arbeitsstätte fahren“ oder „navigiere zur Arbeit“. Natürlich funktioniert ebenso „nach Hause fahren“ oder „navigiere nach Hause“.



Telefon

Ruf „Kontakt“ an. Alternativ funktioniert auch „Kontakt“ anrufen. Oder “Kontakt“ wählen.
“Telefonnummer“ anrufen oder „Telefonnummer“ wählen.

Musik

„XYZ“ hören oder „XYZ“ spielen,
XYZ können dabei sein: Radiosender, Song, Künstler, Album
“XYZ“ hören oder „XYZ“ von „ABC“ spielen spielt den Song „XYZ“ von Künstler „ABC“. Ebenso
funktioniert spiele „XYZ“ von „ABC“.



Wächtermodus

Folgende Sprachkommandos aktivieren den Wächtermodus:

„Beschütze Tesla“

„Beschütze mein Auto“

„Wächter ein“

„Aktiviere Wächter“

„Keep Summer sage“ (Dieser Befehl ist eine Hommage an die Zeichentrick-Serie „[Rick und Morty](#)“)

Fehlerbericht

Report „(kurzer) Fehlertext“ übermittelt einen Fehlerbericht an Tesla.



Vielen Dank für Eure
Aufmerksamkeit und viel
Erfolg bei der Umsetzung.

HENNING FREY