



WARNING
Selbständige Arbeiten am Fahrzeug auf eigene Gefahr.
Der Autor übernimmt keinerlei Haftung für diese Anleitung.



Fernsehen während der Fahrt ist verboten!

1. Feststellen welcher Navigationsrechner verbaut ist

In BMW Fahrzeugen wurden seit Einführung des Navigationssystem bisher 4 verschiedene Navigationsrechner verbaut. Die separate Anleitung http://bmw.bazzi.biz/navi_mk_x.htm gibt Auskunft welcher Rechner wann verbaut ist.

Falls ein MK1 verbaut ist → weiter zu **Punkt 2.**

Falls ein MK2 bis Baujahr 9/99 verbaut ist → weiter zu **Punkt 3.**

Falls ein MK2 ab 9/99 oder MK3 oder MK4 verbaut ist → weiter zu **Punkt 4.**

2. Freischaltung für MK1

- Zündung auf Stufe 2 (letzte vor Motorstart) einschalten
- Bordmonitor auf TV Betrieb schalten
- Im TV-Menü den Menüpunkt "Einstellungen" auswählen
- Im Einstellungsmenü den Menüpunkt "Kontrast" auswählen
- Sobald der grüne Einstellungsbalken erscheint, den Wählknopf drücken und gedrückt halten.
- Jetzt muss die Zeit sehr genau gemessen werden! Zündung ausschalten und ab diesem Moment die Zeit messen. Den Wählknopf noch mindestens 8s maximal 10s gedrückt halten und dann loslassen.

Nun sollte die TV Funktion während der Fahrt freigeschaltet sein.

ACHTUNG: Es kann durchaus mehrere Versuche brauchen bis man die Zeit genügend genau messen konnte damit es funktioniert.

Für die Freischaltung der Videotext Funktion analog verfahren, jedoch mit dem Menüpunkt "Helligkeit" anstatt Kontrast.

3. Freischaltung für MK2 bis Baujahr 9/99

Die Freischaltung der TV Funktion bei den MK2 funktioniert ähnlich wie beim MK1.

Anstatt des Menüpunktes "Kontrast" nimmt man für die TV Freischaltung den Menüpunkt "Helligkeit".

Für die Freischaltung der Videotextfunktion nimmt man den Menüpunkt "Farbe".

ACHTUNG: Es kann durchaus mehrere Versuche brauchen bis man die Zeit genügend genau messen konnte damit es funktioniert. Ausserdem wurde schon berichtet, dass die beiden Menüpunkte für TV-Freischaltung und VT-Freischaltung auch vertauscht sein könnten → einfach beides ausprobieren.

Link zum Beitrag
BMW-Treff

"TV Freischaltung klappt nicht!"

<http://www.auto-treff.com/bmw/vb/showthread.php?s=&threadid=45897>

4. Freischaltung für MK2 ab 9/99, MK3 und MK4

Für diese Navigationsrechner resp. dazugehörige Videomodule gibt es keine Tastenkombination für die TV Freischaltung mehr.

Die TV-Freischaltung für Fahrzeuge mit Videomodulen ab Baujahr 9/99 lässt sich per Software-Umprogrammierung des Videomoduls machen. Dabei wird direkt per PC das Videomodul umprogrammiert und freigeschaltet.

Bei Interesse an der (kostenpflichtigen) Freischaltung
siehe www.tv-free.de resp. www.tv-free.ch (Schweiz)

Ein paar häufige Fragen und Antworten zur Freischaltung:

F: Verbleibt irgendetwas im Fahrzeug nach der Umprogrammierung?

A: Es verbleibt nach der Umprogrammierung kein zusätzliches Modul im Fahrzeug, nicht wie bei diversen anderen Anbietern, welche die Freischaltung per Modul machen.

F: Ist die Freischaltung weg, wenn BMW ein Software Update macht?

A: Bei einem Software-Update des Navi's bleibt die Freischaltung erhalten. Die Freischaltung geht lediglich verloren wenn BMW die Software des Videomoduls erneuert, was aber eigentlich nie gemacht wird, ausser es treten Probleme mit dem Videomodul auf. Kein Händler wird aber einfach so die Videomodulsoftware updaten.

Und noch ein kleiner Hinweis: TV während der Fahrt ist im Bereich der StVO verboten und ich lehne jegliche Haftung bei einem Unfall ab!

Sämtliche Texte und Bilder, auch Auszüge davon: Copyright 2003 Paolo Bazzi (bazzman)