

**Das E39-Forum und der Autor übernehmen für diese Anleitung keine Haftung!
Die Arbeiten am - und im Wagen erfolgen ausschließlich auf eigene Gefahr.**

Unsachgemäß ausgeführte Arbeiten können sich an sicherheitsrelevanten Baugruppen negativ auf die Sicherheit des PKW und damit für die Sicherheit der Insassen auswirken.

Unsachgemäß ausgeführte Arbeiten an der Elektrik/Elektronik können zu weiterführenden Problemen und daraus resultierenden Fehlfunktionen führen.

Dension Gateway

FAQ

Welche Arten gibt es vom Dension Gateway?

Aktuell:

100 Nur Ipod und Aux

300 IPod, USB und Aux

500 wie 300 und noch vieles mehr

Gateway 400 (Gibt es nicht mehr, dafür kann der 300'er erweitert werden), da kannst Du einen USB Stick anschließen, einen Ipod Video oder eine USB Festplatte. Das ganze kannst Du auch vom Lenkrad aus bedienen. (CD Wechsler notwendig)

Wie ist der Klang bei dem Dension Gateway?

Der Klang ist wie bei der CD Wiedergabe und nicht zu vergleichen mit diesen FM Dingern oder über einen AUX Adapter

Wo schließe ich den Dension Gateway an?

Der 300er wird vom Igor mit einem passenden Stecker geliefert. Das Radio (CD oder Cassettenteil) muss ausgebaut und der Stecker entfernt werden. "Dann" ist 's mit dem Gateway nur noch Plug and Play. Die Zuleitungen sind relativ kurz so dass der 300er am besten im Handschuhfach eingebaut wird. Der USB Anschluss kann verlängert werden.

Der Gateway verfügt über eine Spannungsversorgung (4Kabel) und der Zuleitung zum Wechsleringang am Radio. Danach kannst du den 300er über die Wechslerfunktionen am Radio bedienen.

Wie ist die Bedienung / Anzeige?

Du kannst alle Titel als Liste auf einen Stick oder auf eine Festplatte spielen und nacheinander abspielen, auch Filme. Für die Filmwiedergabe gibt 's dann wieder einen Adapter, nennt sich AV Extender. Am einfachsten und übersichtlichsten ist es wenn du die Alben in entsprechende Ordner ablegst. Bei mir ist es so dass ich über die Taste 1 am MID die einzelnen Ordner anspielen kann. Die Anzeige im MID zeigt dann die Ordner so an wie du sie auf dem Stick benannt hast.

Der erste Titel wird abgespielt und nach kurzer Zeit (man kann es auch hören) schaltet der Gateway um und man kann dann die einzelnen Titel durchblättern.
Mit ID3 Tag Anzeige ganz schön weil man die Titel im Display sehen kann.

Die Alben (Ordner) auswählen ist eigentlich recht einfach, man drückt auf 6 und wählt dann mit dem rechten Drehrad die Ordner alphabetisch hoch und runter durch, wenn man sich für einen entschieden hat, drückt man wieder auf 6 etwas länger und das Album (Ordner) öffnet sich.
Dann dreht man wieder am Rad und wählt somit im Ordner noch das gewünschte Lied aus und bestätigt dies wieder mit 6 lange drücken.

Hört sich kompliziert an, geht aber einfach.

Die Bedienung wurde beim Gateway ab 07/2007 radikal geändert.
Navigation ist jetzt total einfach. Kann ich nur wärmstens empfehlen! Ist aber nicht durch ein Firmware-Update herstellbar, sondern eine Hardware-Sache.

Wenn du jetzt zusätzlich einen Film auf der Platte oder auf dem Stick abgelegt hast kannst du wieder mit Taste 1 bis zum Film durchblättern (ID3 ist eigentlich Voraussetzung, geht aber mit Update)
Der Film spielt automatisch ab, Videoausgang dann vom AV Extender, Monitor selbstverständlich Voraussetzung ansonsten nur Ton.

Die Bedienung ist wie beim Wechsler, auch über die Lenkradbedienung. Eigentlich sehr leicht.
Es kann passieren dass die ID3 Tag nicht von Anfang an angezeigt werden. Dafür gibt's dann entsprechende Updatedateien

Anzeige:

Man kann wählen wo die Lieder angezeigt werden sollen, ich hatte es mal eingestellt das es im BM zu sehen ist, habe es aber ganz schnell wieder geändert.

Weil man sieht es dort nur, wenn man dauerhaft die Anzeige von Radio bzw. "CD" anzeigen lässt, ich hab dort aber immer die Navikarte laufen und schon sieht man nichts mehr von den Tags.

Hab es seit dem wieder im Kombiinstrument (High) unten durchlaufen.

Brauche ich um Filme zu gucken den AV Extender?

Ja, und selbstverständlich ein Ausgabebildschirm

Wie kriege ich die Lichtmaschinengeräusche weg?

Mit einem Entstörfilter, außerdem am Besten die Masse für die Audio-Anschlüsse des Gateway vom Radio holen.

(Durch rumprobieren sind wir draufgekommen dass der Wechsler am Störgeräusch schuld war.... Die Masse haben wir nämlich hinten vom Wechsler genommen... Nunja, Wechsler abgeklemmt und Masse vom Radio genommen.

Anfangs war die Masse auch am Radio aber ohne Entstörfilter, dann ham wir erstmal den Massepunkt getauscht bevor der Entstörfilter drankam, deshalb hats nix gebracht.)

Wie lange dauert das Indizieren der Lieder?

der Aufbau der Datenbank dauert ein wenig. Wenn man ihn dabei unterbricht, legt er beim nächsten Mal eine neue an, weil die alte inkonsistent ist. Und das immer wieder, bis er fertig ist.

Der Zeitwert ist ein Schätzwert, da es nicht auf die Menge an Daten ankommt, sondern auf die Anzahl der Dateien. Den Aufbau der DB macht er übrigens, während er die Musik schon abspielt. Also: Einbauen - ein wenig herumfahren - Musikhören (ohne zu Navigieren!) - fertig.

Kann ich das Gateway auch weiter nutzen wenn ich von meinem Jetzigen BMW CD Radio (Runde Pins) auf ein Originales 16 zu 9 Navi umrüsten möchte? oder muss ich mir dann einen ganz neuen Gateway kaufen?

Wenn du an dein Navi ein BM24 dranhängst, kannst du es weiterbenutzen. Die Pins beim BM24 sind gleich wie bei den Radios "vorne".

Wenn du allerdings gleich auf BM54 umrüstest, passt es nicht mehr. Aber dann könntest du noch den BMW-Adapter OG->NG verwenden, dann geht es wieder. Oder bei Maxxcount ein neues Anschlusskabelset für NG kaufen.

Also zusammengefasst: Es geht mit mehr oder weniger (finanziellem) Aufwand.

Kann man zusätzlich zum Gateway 300 einen MP3 Wechsler anschließen?

Es gibt einen Adapter mit dem du manuell zwischen CD-Wechsler und Gateway umschalten kannst

Was kann ich machen, wenn die CD ID3Texte nicht kommen?

<http://www.car-audiosystems.com/support/index.php? m=downloads& a=viewdownload&downloaditemid=172&nav=0,16,31,32>