

ODB2 Dashcommand

== Welchen ODB Adapter kaufen? ==

=== ELM 327 ===

Für aktuell 6,45 € kann man sich einen Adapter hier bestellen:

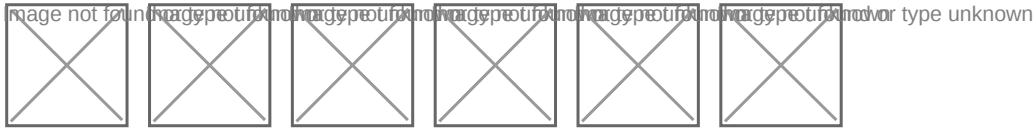
<http://www.amazon.de/Bluetooth...re-Wireless/dp/B00BNO1GYG>

== Anleitung / Messwerte ==

=== Einrichtung in der App ===

- Die App DashCommand steht im Google Playstore kostenlos zum Download zur Verfügung: [Hier klicken](#)
- Die App installieren und öffnen
- Auto in der App hinzufügen
- Anschließend in den Auto Einstellungen auf Advanced settings klicken und folgende Werte eintragen:
 - Fuel tank capacity: 61 L
 - Curb weight: 1400 kg (Werksangabe ist 1390-1440kg je nach [Ausstattung](#))
 - Additional weight: 80 kg (mein muskulöser Körper)
 - Drag coefficient: 0,31
 - Front Area: 21,6 ft²
 - Tire Rolling resistance coefficient: 0.012 (hier habe ich einen guten Durchschnittswert genommen)
 - Final drive ratios: 16.71;10.08;7.31;5.28;4.44;3.75 (6-Gang Getriebe. Siehe Info weiter unten)
 - Tire size specification: 225/45/18 (meine momentane Serienbereifung)
 - Minimum engine speed: 3000 (dieser Wert ist nicht all zu wichtig da er für die Schaltanweisungen zuständig ist)
 - Maximum engine speed: 9500 (dieser Wert ist nicht all zu wichtig da er für die Schaltanweisungen zuständig ist)
 - Shift point: 5000 (dieser Wert ist nicht all zu wichtig da er für die Schaltanweisungen zuständig ist)
- Anschließend Bluetooth am Handy aktivieren, den OBD2 Adapter ans Handy "koppeln", die App am Handy öffnen und auf Connect tippen. Wenn das Gerät mit dem Adapter verbunden ist, sollte CONNECTED stehen.
 - Das Standardpasswort des Adapters (falls nirgendwo angegeben?) ist 0000 oder 1234.

=== Bilder ===



=== Getriebe Werte ===

2004-2008 6port 231PS

- 1. gang: $3.760 \times 4.444 = 16.7094$
- 2. gang: $2.269 \times 4.444 = 10.0834$
- 3. gang: $1.539 \times 4.444 = 6.8393$ bzw 1.645×4.444 für nicht-japaner.
- 4. gang: $1.187 \times 4.444 = 5.2750$
- 5. gang: $1.000 \times 4.444 = 4.4440$
- 6. gang: $0.843 \times 4.444 = 3.7463$

2009+ 6port 231PS

- 1. gang: $3.760 \times 4.777 = 17.9615$
- 2. gang: $2.269 \times 4.777 = 10.8390$
- 3. gang: $1.539 \times 4.777 = 7.3518$ bzw 1.645×4.777 für nicht-japaner.
- 4. gang: $1.187 \times 4.777 = 5.6703$
- 5. gang: $1.000 \times 4.777 = 4.7770$
- 6. gang: $0.843 \times 4.777 = 4.0270$

2004-2008 192PS

- 1. gang: $3.483 \times 4.444 = 15.4785$
- 2. gang: $2.015 \times 4.444 = 8.9547$
- 3. gang: $1.484 \times 4.444 = 5.5949$ bzw 1.645×4.444 für nicht-japaner.
- 4. gang: $1.000 \times 4.444 = 4.4440$
- 5. gang: $0.762 \times 4.444 = 3.3863$

2009+ 192PS

- 1. gang: $3.483 \times 4.777 = 16.6383$
- 2. gang: $2.015 \times 4.777 = 9.6257$
- 3. gang: $1.484 \times 4.777 = 7.0891$ bzw 1.645×4.777 für nicht-japaner.
- 4. gang: $1.000 \times 4.777 = 4.7770$
- 5. gang: $0.762 \times 4.777 = 3.6401$

== Quelle / Diskussion ==

Quelle: fabsen

Link zum Thread: [OBD2 Dashcommand \(HowTo, Tips, Werte, Messwerte\)](#)