



Kennfelder richtig abstimmen

Achten Sie besonders auf die Informationen mit dem Ausrufezeichen!

1

Auf der Tuningbox sind 10 Kennlinien abgespeichert. Hiermit kann die Box auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmt werden. Die Kennfelder sind so ausgewählt, dass für jeden Fahrzeugtyp eine optimale Kennlinie vorhanden ist!



Die 10 Kennlinien können nicht alle zwangsläufig bei Ihrem Fahrzeug angewendet werden. Sie dienen zur optimalen Abstimmung auf den jeweiligen Motortyp!

2

An dem Auswahlschalter können Sie die 10 Kennlinien auswählen.



Wechseln Sie niemals die Kennfeldlinie während der Fahrt. Es kann zu schweren Störungen kommen.

Ein Wechsel der Kennlinie darf nur im Stand bei ausgeschaltetem Motor erfolgen.

3



Sofern eine falsche Kennfeldlinie ausgewählt ist, treten folgende Fehler auf:

Der Motor fängt beim Beschleunigen an zu ruckeln oder er geht aus.

Der Bordcomputer meldet eine Störung. Die Warnleuchte im Cockpit geht an.

In diesen Fällen verwenden Sie eine andere Kennfeldlinie bis die Fehler nicht mehr auftreten. Es ist sinnvoll nicht gleich mit den maximalen Kennfeldlinien zu beginnen!

Bei der Wahl des optimalen Kennfeldes treten die Fehlermeldungen nicht mehr auf.

Abstimmung:

Die auf dieser Tuningbox angelegten Kennfelder von 0 (Original) bis Auswahl 4 sollten bei jedem Fahrzeug einwandfrei laufen. Sie müssen nur dann verwendet werden, wenn bei Kennfeldlinie 5 ein Fehler auftritt!



Kennfelder 4 - 1
Leistung absinkend



Kennfelder 6 - 9
Leistung ansteigend



Starten Sie mit Kennlinie 5

Nachdem Sie eine Testfahrt unter Vollast absolviert haben und keine Fehler aufgetreten sind, wählen Sie die nächste Kennlinie 6 aus. Wiederholen Sie die Testfahrt. Sind auch hier keine Fehler aufgetreten, wiederholen Sie den Ablauf mit den Kennlinien 7 - 9!

Die hier gelieferte Tuningbox wurde speziell für den bestellten Fahrzeugtyp programmiert. Sollte bei der Abstimmung ein Fehler auftreten oder der Wagen in den Notlauf gehen, verwenden Sie die zuvor funktionierende Stufe!

Speedhawk Vertriebs GmbH Hauptniederlassung

Im Felde 1, D-31711 Luhden
Tel.: +49 (0) 57 22 - 28 52 20
Fax: +49 (0) 57 22 - 28 52 299

E-Mail: info@speedhawk.de
Web: www.speedhawk.de

Information

Fehlerspeicher löschen:

Sollten Sie bei der Abstimmung Fehlermeldungen bekommen haben, so können Sie diese in jeder freien Werkstatt aus dem Fehlerspeicher entfernen lassen. Somit bleibt der Eingriff spurlos!

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die sich durch Benutzerfehler ergeben. Es gelten die mitgelieferten AGB. Nicht zugelassen im Bereich der StVZO!





Selecting the Best Tuning Map

Pay special attention to information marked!

1

There are 10 tuning maps pre programmed on the tuning box. This allows the tuning box to be adjusted to suit your specific engine and driving style. The tuning maps are programmed in such a way that the optimal map is easy to select.



Please note that as you are selecting the best tuning map for your specific engine and driving style, it is possible that not all 10 programs will be suitable for your car.

2

You can change between the 10 tuning maps using the dial on the back of the tuning box.



Only change the tuning maps when the engine is switched off. Never change the tuning maps whilst driving or with the engine running as this may cause major interference with the engine management system.

3



If a tuning map is selected that does not suit your engine. The following errors could appear:

The engine will start to hunt (engine not responding) or cut out during acceleration. The engine management light on the dashboard will light.

In such cases use an alternative tuning map until no more errors appear. It is recommended not to start with the maximum tuning map. Once the optimum setting is selected, no error message will appear.

Adjustment:

Settings 0 - 4 should be fine to use on virtually all vehicles with no problems. These only need to be selected in rare cases if tuning map 5 should cause an error.



Tuning Maps 4 - 1
performance down



Tuning Maps 6 - 9
performance up



Start with Tuning Map 5

After you make a test drive under full-load-conditions and no problems have occurred, select the next tuning map 6. Retry the test drive. If there again no problems you can repeat these steps through settings 7 - 9. If at any point you get an error, go back to the previous tuning map and this will be the optimum setting.

This tuning box has been programmed specifically for the vehicle type you have specified. If a fault should appear or the vehicle enters limp mode, use a lower numbered tuning map. For example if your vehicle goes into limp mode on tuning map 8, use tuning map 7.

Speedhawk Vertriebs GmbH Head office

Im Felde 1, D-31711 Luhden
Tel.: +49 (0) 57 22 - 28 52 20
Fax: +49 (0) 57 22 - 28 52 299

E-Mail: info@speedhawk.de
Web: www.speedhawk.de

Information

Deleting error codes from the memory:

If you receive errors during adjustment, you can clear the Error code from the memory in any auto-workshop, thereby rendering the installation traceless.

The manufacturer is not responsible for damages resulting from misuse. The supplied Terms & Conditions are applicable. Not allowed in the RTR areas!

