



**Ihre Vorteile:**



**MICROCHIP TUNING**  
WORLD'S SMALLEST TUNING BOX

## **Die weltweit kleinste Tuningbox**

Durch die kompakte Bauart kann diese Tuningbox direkt unter der Motorabdeckung montiert werden. Das reduziert den Montageaufwand und schützt wirkungsvoll vor neugierigen Blicken.

Die meisten Mitbewerber-Produkte setzen auf eine Trennung von Gerät und Kabelbaum. Hierbei entsteht einerseits das Problem, dass es schwierig ist eine passende Montageposition für diese Geräte zu finden. Andererseits erkennt der Fachmann sofort beim Öffnen der Motorhaube, dass der Fahrzeughalter einen Eingriff am Motor vorgenommen hat.

Das Micro-Chiptuning ist so klein, dass es direkt unter der Motorabdeckung verborgen montiert werden kann. Durch die einfache Montage kann das Gerät beliebig entfernt werden oder ist im Zweifelsfall nicht sichtbar.

## **Wie entsteht die Mehrleistung?**

Um die Motorleistung zu steigern, überwacht der interne Prozessor des Micro-Chiptuning die Signale der Motorsteuerung und verändert diese gemäß seiner Programmierung.

Durch Ausnutzung der Herstellertoleranzen ermöglicht dieses Tuning dem Motor einen Leistungs- und Drehmomentzuwachs von bis zu 20%!

Die Micro-Chiptuning-Steuergeräte überwachen das Ausgangssignal eines Kraftstoff- oder Ladedrucksensors und führen es je nach Kennfeld verändert oder unverändert an das Motorsteuergerät weiter. So kann in den notwendigen Last- und Drehzahlbereichen mit höherem Kraftstoff- oder Ladedruck gefahren werden, um die Motorleistung zu erhöhen.

Bei vielen Mitbewerbern ist es mittlerweile üblich geworden möglichst komplexe Steuergeräte in Mehrkanaltechnik auszuführen, um höhere Preise zu rechtfertigen. Micro-Chiptuning setzt Mehrkanaltechnik nur da ein, wo es zur Leistungssteigerung unbedingt notwendig ist. Dann kommen z.B. zwei Micro-Chiptuning-Einheiten zum Einsatz.

Hieraus resultiert eine Leistungssteigerung, die eine optimale Abstimmung von Fahrspaß, Motorhaltbarkeit und gesetzlichen Abgasvorschriften darstellt.

Micro-Chiptuning Deutschland | Am Mühlberg 6 | D-06188 Landsberg

[www.micro-chiptuning.com](http://www.micro-chiptuning.com) / [info@micro-chiptuning.com](mailto:info@micro-chiptuning.com)



## Ihre Vorteile:



**MICROCHIP TUNING**  
WORLD'S SMALLEST TUNING BOX

### • Die weltweit kleinste Chiptuning-Box

Durch die äußerst kompakte Bauart kann diese Chiptuning-Box zum Beispiel direkt unter der Motorabdeckung montiert werden. Das macht einerseits den Einbau deutlich leichter und bietet andererseits **perfekten Schutz vor neugierigen Blicken**.

### • Keine Einstellarbeiten notwendig

Die Motorabstimmung zu entwickeln, ist Aufgabe des Herstellers – nicht die Aufgabe des Kunden! Das Micro-Chiptuning bekommen Sie daher fertig programmiert mit einem **fahrzeugspezifischen Kennfeld**. Sie müssen keinerlei Einstellarbeiten vornehmen.

### • Bis zu 20% mehr Leistung und Drehmoment

Sie bekommen eine von Automobil-Ingenieuren entwickelte Leistungssteigerung. Bis zu 20% mehr Leistung und Drehmoment sind heute noch möglich, ohne die Bauteilbelastungsgrenzen zu überschreiten.

### • Bis zu 15% besserer Kraftstoffverbrauch

**Deutlich mehr Kraft** für niedrige Drehzahlen und ein verbesserter Wirkungsgrad reduzieren den Kraftstoffverbrauch um bis zu 15%. So rechnet sich das Tuning!

### • Erstausrüsterqualität aus Deutschland

Das Micro-Chiptuning wird ausschließlich in Deutschland entwickelt und hergestellt. Die Mikroprozessor gesteuerte Elektronik ist wasserdicht und stoßsicher in Epoxidharz vergossen. Unsere Steckverbinder sind **wasserdicht nach Schutzgrad IP 68**. Alle Bauteile sind mindestens temperaturbeständig im Bereich -40°C bis +125°C.

### • Für alle Fahrzeuge geeignet

Das Micro-Chiptuning ist für alle von uns gelisteten Fahrzeuge geeignet, sowohl mit Allradantrieb, Dieselpartikelfilter als auch Schalt-, DSG- und Automatikgetriebe. Ebenfalls bleiben die serienmäßigen **Motorschutzfunktionen** erhalten.

### • Einfache Montage mit Steckverbindern

Passgenaue Steckverbinder in Erstausrüsterqualität ermöglichen auch dem Laien den **Einbau in wenigen Minuten**. Dadurch ist die Leistungssteigerung jederzeit spurlos rückrüstbar. Sie erhalten eine bebilderte Montageanleitung für Ihren Motor. Sollten Sie Fragen zum Einbau haben, helfen wir gerne weiter.

Micro-Chiptuning Deutschland | Am Mühlberg 6 | D-06188 Landsberg

[www.micro-chiptuning.com](http://www.micro-chiptuning.com) / [info@micro-chiptuning.com](mailto:info@micro-chiptuning.com)