

BEDIENUNGSANLEITUNG



W KEYPAD PLUS Modul

>>> INHALT DER BETRIEBSANLEITUNG <<<

Inhalt der Lieferung	2
Produkt Eigenschaften	3
Allgemeine Montagehinweise	4
Installationsprinzip	5
Feinabstimmung	7
Vector App	9
Fehlerbehebung	10

>>> INHALT DER LIEFERUNG <<<

- a) Tuning Modul W KEYPAD PLUS
- b) Kabelbaum
- c) Brückenstecker
- d) Kabelbinder
- e) Bedienungsanleitung
- f) Garantie



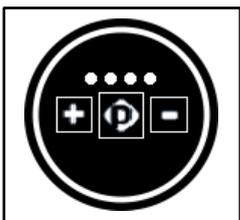
>>> PRODUKT EIGENSCHAFTEN <<<

Sehr geehrter Kunde, unser Produkt hat folgende Eigenschaften:



Hergestellt in Deutschland

Wir legen größten Wert auf Qualität bei all unseren Produkten. Aus diesem Grund werden alle Tuning Module in Deutschland hergestellt. Wir sind auch stolzer Besitzer eines DEKRA Qualitätszertifikats.



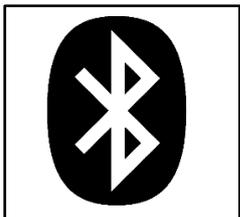
Tastenfeld

Eine Tastatur mit mehreren Leistungsstufen ermöglicht es Ihnen, das Setup individuell auf Ihren Fahrstil an zu passen.



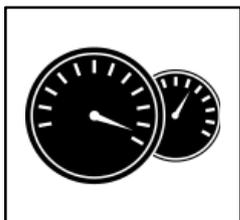
Plug & Drive

Einfache und schnelle Plug & Drive Technologie ermöglicht auch Laie eine problemlose Montage.



Vector App

Verbinden Sie Ihr mobiles Gerät über Bluetooth mit Ihrem Tuning-Modul und ändern Sie Tuning-Programme mit einem einfachen Bildschirmberührung.



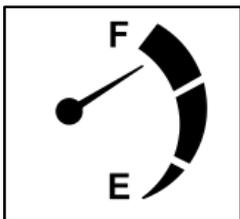
Höheres Drehmoment

Mit dem Tuning Modul werden Sie ein höheres Drehmoment erhalten, was eine bessere Durchzugskraft ermöglicht.



Mehr Leistung

Mit dem Tuning Modul werden Sie einen, Schub an Mehrleistung sowie eine bessere Beschleunigung und das Ansprechverhalten des Motors erreichen sowie auch spüren.



Kraftstoffersparnis

Sie können den Kraftstoffverbrauch um mehrere Liter reduzieren, je nach Konfiguration unseres Moduls (unter Berücksichtigung des Fahrstils).

>>> ALLGEMEINE MONTAGEHINWEISE <<<

Nur durch genaue Befolgen der Installationshinweise können Sie die PowerBox korrekt an Ihrem Fahrzeug montieren und die vollen Vorteile unseres Systems genießen.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig und stellen Sie sicher, dass Sie jeden Schritt verstanden haben, bevor die eigentliche Montage stattfindet.

Bitte befolgen Sie die nächsten Schritte:



1) Die Motorhaube öffnen. Motor abstellen und den Zündschlüssel abziehen. Verriegeln (Schliessen) Sie alle ab Türen und versuchen Sie nicht, die Türen während der Installation zu öffnen.



2) Warten Sie 5 Minuten, bis alle elektrischen Geräte abgeschaltet sind.



3) Montieren Sie das Gerät im Motorraum unter trockenen Bedingungen. Vor einer Motorwäsche entfernen Sie bitte das gesamte Gerät.



4) Hohe Temperaturen aus Wärmequellen kann die Lebensdauer von elektronischen Bauteilen erheblich reduzieren. Montieren Sie deshalb das Modul niemals in der Nähe von Motorenteilen, die Wärme erzeugen, oder weiteren Wärmequellen im Motorraum.



5) Um das Tuning-System funktional zu halten, versuchen Sie bitte nicht versuchen, irgendwelche Änderungen an der Tuning-Box (es sei denn zur Feinabstimmung) oder dem Kabelbaum vorzunehmen. Verwenden Sie die mitgelieferten Kabelbinder, um den Kabelbaum von beweglichen und Metallteilen fern zu halten, und Kabelschäden zu vermeiden.

Im Falle von Produkt Fehler, durch Nichtbeachtung der oben genannten allgemeinen Montagehinweise geht die Gewährleistung auf das Produkt verloren.

>>> INSTALLATIONSPRINZIP <<<

Tuning Powerbox W KeyPad Plus ist für alle Arten von Motoren konzipiert und kann mehrere Sensoren gleichzeitig verwalten. Eine Besonderheit dieses Modells ist die Tastatur, mit der Sie bis zu 4 verschiedene Programme auswählen können - Economy, Sport, Power, OFF. Speziell für Ihr Fahrzeug entwickelt, ermöglicht das Tuning Powerbox W KeyPad Plus mehr Beschleunigung, mehr Motorleistung, mehr Fahrdynamik und kann je nach Fahrstil den Kraftstoffverbrauch reduzieren. Aus all diesen Gründen werden Sie mit Tuning Powerbox Modul W KeyPad Plus noch mehr Freude am Fahren haben.

Um Beschädigungen an elektronischen Fahrzeugkomponenten zu vermeiden, **sollten Sie unbedingt garantieren, das Tuning Modul möglichst weit entfernt von Wärmequellen, und wasserdicht sowie vibrationsfrei** montiert zu haben.

Bitte öffnen Sie das PowerBox-Modul nicht und verlängern, oder verkürzen Sie niemals den Kabelbaum.

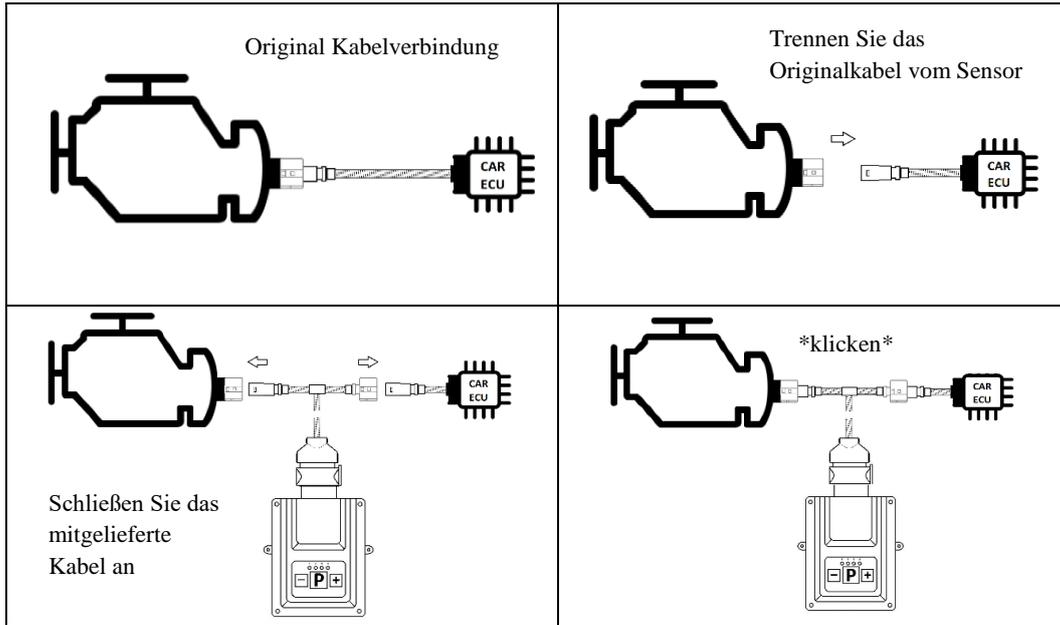
Das PowerBox Modul W Keypad Plus hat folgende Funktionen:



Bitte beachten Sie: Die Tastatur ist nur für bestimmte Zeit (90 Sek.) nach Motorstart aktiv. Nach Ablauf dieser Frist können Sie keine Änderungen über die Tastatur vornehmen. Um weitere Änderungen auf dem Tastenfeld zu ermöglichen, müssen Sie den Motor stoppen und erneut starten.

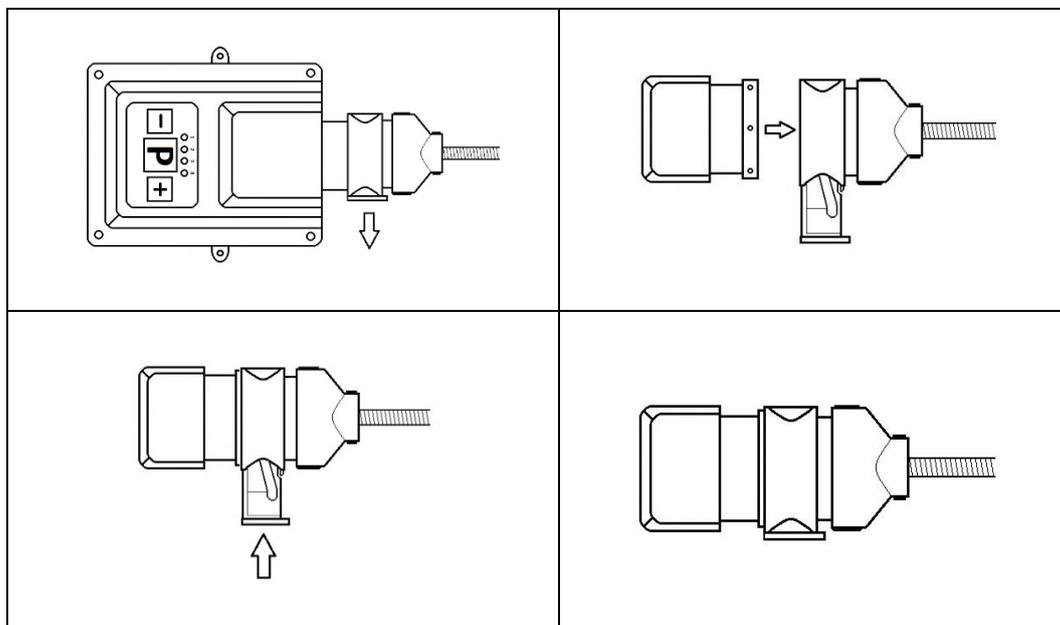
Das Tuning Modul NIEMALS bei laufenden Motor entfernen.

Das Beispiel des Anschlussdiagramms ist in der folgenden Abbildung dargestellt.



Wenn Sie das Tuning Modul entfernen müssen, folgen Sie bitte dem Montageanleitung, indem Sie die Motorhaube öffnen, das Fahrzeug ausschalten und den Schlüssel aus dem Fahrzeugschloss entfernen. Danach können Sie das Tuning Modul ausbauen.

Nach dem Entfernen des Tuning Moduls, den belassen Sie vorhandenen Kabelbaum an seinen Montageort und stecken Sie bitte den mitgelieferten Brückenstecker, anstelle des Tuning Modul, auf dem Kabelbaum.



>>> FEINABSTIMMUNG <<<

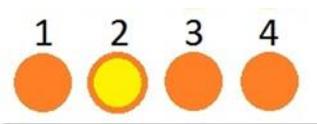
Die PowerBox ist mit folgenden Programmen vorinstalliert:

- 1) POWER – Ermöglicht die maximale Leistung in Bezug auf Leistung und Drehmoment.
- 2) SPORT – Programm optimiert für beste Agilität mit weniger Leistung und Drehmoment .
- 3) ECONOMY – Programmiert für einen niedrigeren Kraftstoffverbrauch aufgrund eines erhöhten Motordrehmoments.
- 4) STANDARD – Mit diesem Modus verwenden Sie die Werkseinstellung des Fahrzeuges, als ob keine Powerbox installiert wäre .

Die ersten 3 Programme können in 3 Aufwärts.- u. 3 Abwärtsschritten weiter fein abgestimmt werden.

Standardmäßig wird die Powerbox mit der Programmnummer 2 - SPORT beginnend ausgeliefert.

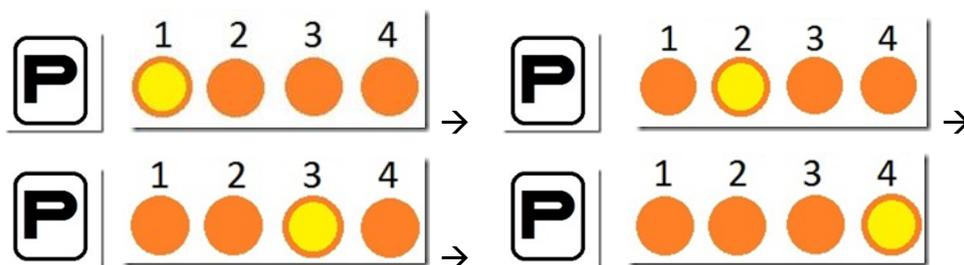
Sobald Sie die Powerbox in Ihr Fahrzeug montiert haben und der Motor läuft, können Sie zwischen den Programmen wählen. Durch Drücken der P-Taste leuchtet die LED des aktiven Programmes. Zu Beginn ist es LED-Nummer 2. Wenn Sie 5 Sekunden nicht aktiv sind, beginnen alle 4 LEDs zu blinken und das Programm wird als aktiv gespeichert. Die Zeichnung zeigt Folgendes:



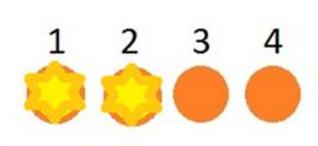
Zeichnung der LEDs im Anfangsmodus. Auch die LED-Nummer 2 leuchtet, da das Tastenfeld gesperrt ist, obwohl ein anderes Programm aktiv ist.

Wenn Sie die P-Taste erneut weniger als 5 Sekunden drücken, beginnt die LED-Nr. 3 zu leuchten, und wenn Sie es nach 5 Sekunden verlassen, blinken alle LEDs und das Programm 3 wird aktiv.

Durch Drücken der P-Taste können Sie durch die beiden vorinstallierten Programme in der Powerbox blättern. Wenn Sie mit dem gewählten Programm zufrieden sind, lassen Sie es einfach, und nach 5 Sekunden beginnen die LEDs zu blinken und das Programm Ihrer Wahl ist aktiv. Die Hauptprogrammauswahl kann mit Zeichnungen dargestellt werden:

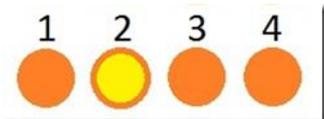


Auf der beschriebener Zeichnung wird die Programmnummer 4 - STANDARD ausgewählt und um diese Auswahl zu bestätigen, bitte 5 Sekunden warten, bis bei allen 4 LEDs das Blinken aufhört.



Auf diese Weise wird Ihre Wahl gespeichert und auch nach einem Motor Stopp automatisch als Hauptprogramm wieder abgerufen, auch wenn die Powerbox vom Kabelbaum getrennt wird.

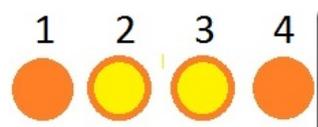
Wie bereits erläutert, wird die LED-Nummer 2 bei Motor Start leuchten und nach Ablauf der Tastenlaufzeit die LED-Nummer 2 leuchten. Es geschieht folgend:



Um das Programm zu aktivieren, drücken Sie die P-Taste, um das aktive Programm zu erkennen, dass durch das entsprechende LED leuchtet.

Um das aktive Programm fein abzustimmen, benutzen Sie bitte die Tasten +/- auf dem Tastenfeld. Die Hauptprogramme sind in der Mitte der Aufführungen eingestellt, und Sie können das aktive Programm für maximal 3 Schritte erhöhen, oder verringern. Das Tastenfeld muss aktiv sein (Einstellung kann innerhalb von 90 Sekunden nach Motorstart erfolgen), um die Leistung zu erhöhen, drücken Sie die Taste +.

Als Ergebnis der oben genannten Schritte erhalten Sie folgende Kombination von LED's:



Und durch weiteres Drücken der +/- Taste leuchtet LED-Nummer 4 auf. Wenn Sie den Pegel des aktiven Programms verringern möchten, drücken Sie bitte die - Taste und die LED geht rückwärts. Zur Erhöhung der Leistung mit + Taste können Sie von LED 2 bis LED 4 gehen.

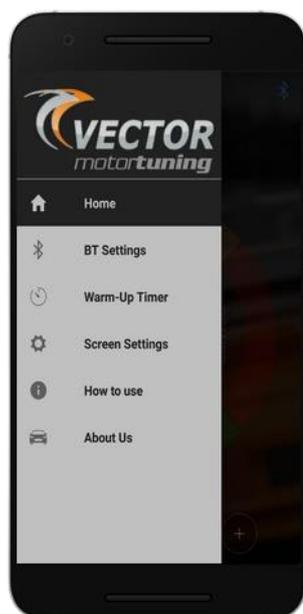
Wenn Sie sich entscheiden, die Leistung von seinem ursprünglichen Wert zu verringern, drücken Sie bitte die - Taste. In diesem Fall starten die LED von LED 3 und bewegen rückwärts. Im nächsten Schritt leuchten die LEDs 2 und 3 und in der untersten Position leuchten die LEDs 1, 2 und 3. Gleich wie bei der Einstellung des Hauptprogramms, nachdem Sie mit den Feinabstimmungseinstellungen zufrieden sind, verlassen Sie das Tastenfeld für 5 Sekunden und es beginnt zu blinken, um die Änderungen zu speichern.

>>> VECTOR APP <<<

Mit unserer Vector App können Sie Ihr Tuning-Modul mit Ihrem Smartphone über Bluetooth von Ihrem Fahrzeug aus verwalten, ohne die Motorabdeckung unnötig zu öffnen. Sie können Ihr Fahrprofil wählen, das Ihnen das Beste aus Ihrem Fahrzeug bringt.

Eigenschaften:

- Direkte Verbindung zum Tuning-Modul über Bluetooth
- Einfache Auswahl zwischen 3 aktiven Programmen - Sport, Power, Economy
- Schalten Sie das Tuning Module über das Standardprogramm aus
- Feinabstimmung innerhalb des ausgewählten Programms
- Passen Sie die Aktivierungszeit des Moduls an, nachdem der Motor warmgelaufen ist
- Direkter Link zum Kundenservice und häufig gestellte Fragen



**BITTE VERWENDEN SIE DIESE ANWENDUNG VERANTWORTLICH
UND BEHALTEN SIE DIE VERKEHRSSICHERHEITSVORSCHRIFTEN!**

>>> FEHLERBEHEBUNG <<<

Fehlerbeschreibung	Problemlösung
Der Motor startet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Überprüfen Sie alle angeschlossenen Komponenten. ○ Sind die Adapter an Ihrer richtigen Stelle? ○ Ist das Adapter Kable der richtig? ○ Ist das Modul korrekt mit dem Kabel verbunden?
Der Motor ruckelt und läuft nicht reibungslos.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Sind die Adapterstecker in der richtigen Position? ○ Haben Sie die Einstellungen des Tuning Moduls geändert?
Das Auto-Notfallprogramm läuft sofort und / oder die Störungsanzeigelampe leuchtet.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Reduzieren Sie die Leistung, durch Auswahl eines anderen Programms, oder durch Feinabstimmung des vorhandenen Programms. ○ Kontaktieren Sie unseren Support.
Das Notfall-Programm (Fail-Safe) schaltet sich bei höherer Drehzahl ein.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Reduzieren Sie die Leistung, durch Auswahl eines anderen Programms, oder durch Feinabstimmung des vorhandenen Programms.
Das Auto zeigt keine zusätzliche Leistung.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Erhöhen Sie die Leistung, durch Auswahl eines anderen Programms, oder durch Feinabstimmung des vorhandenen Programms.
Das Auto verursacht zu viel Ruß.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Reduzieren Sie die Leistung, durch Auswahl eines anderen Programms, oder durch Feinabstimmung des vorhandenen Programms.
Wie kann ich das Auto in die ursprünglichen Herstellereinstellungen zurücksetzen?	<ul style="list-style-type: none"> ○ Sie können den mitgelieferten Brücken-Stecker anstelle des Tuning Moduls verwenden. ○ Sie können die komplette Installation entfernen, einschließlich des Kabelbaums, der mit dem Tuning-Set geliefert wird.



>>> INSTALLATION - Mercedes Benz 220 CDI 125 KW <<<

