alpha Technik 50/125 ccm Umrüstungen

Innovativ und kostengünstig:

Die POWER+Eco CDI

Die neue Generation der alpha Technik Zündboxen (CDI) ermöglichen folgende Neuerungen:

POWER+Eco (Mofa)

- Mehr Leistung durch optimiertes Zündkennfeld. **Leistungszuwachs ca. 10-20%** gegenüber herkömmlichen elektronischen Drosselungen.
- Toleranzenausgleich mittels **SpeedContRoller** (Werkstattfunktion).
  - **Option 1.** Einfache Aufschaltung auf **POWER+Eco (45 km/h)** - siehe Schema zur Umprogrammierung auf Seite 3.
  - **Option 2.** Aufschaltung auf **POWER+Eco (Tuning)** möglich - siehe Schema zur Umprogrammierung auf Seite 3.

POWER+Eco (45 km/h)

- Leistungssteigerung für 45 km/h Fahrzeuge durch Zündkennfeldoptimierung. **Mehrleistung von ca. 10-20%** allein durch den Tausch der CDI.
- Toleranzenausgleich mittles **SpeedContRoller** (Werkstattfunktion).
- **Zusätzliche Leistungssteigerung** durch Auspuffmodifikation von **bis zu 100% gegegnüber der Serie**
  - **Option 1.** Nach Umprogrammierung als **POWER+Eco (Mofa)** einsetzbar - siehe Schema zur Umprogrammierung auf Seite 3.
  - **Option 2.** Aufschaltung auf **POWER+Eco (Tuning)** möglich - siehe Schema zur Umprogrammierung auf Seite 3.

POWER+Eco (Tuning)

- Freie Zündkennfeldprogrammierung über den **SpeedContRoller**.
- Freie Programmierung der Begrenzerdrehzahl.

Racing-CDI mit Umschaltung des Begrenzers

- Freie Zündkennfeldprogrammierung über den **SpeedContRoller**.
- Freie Programmierung von 3 Begrenzerdrehzahlen.
- Umschaltung zwischen den Begrenzerdrehzahlen mittels Funkfernbedienung bzw. Schalter.

Technisches Zubehör für Motorräder und Scooter!

- Homologation
- Special Parts
- Bremsentechnik
- Auspuffanlagen
- Fahrwerkstechnik
- Racing Parts

Download der News auch im Internet möglich unter: www.alphatechnik.de

Äußere Salzburger Str. 201 · DE-83071 Stephanskirchen · Tel. +49(0)8036.3007-20 · Fax 3007-29 · info@alphatechnik.de · www.alphatechnik.de

alpha Technik News • alpha Technik News
für unsere Partner

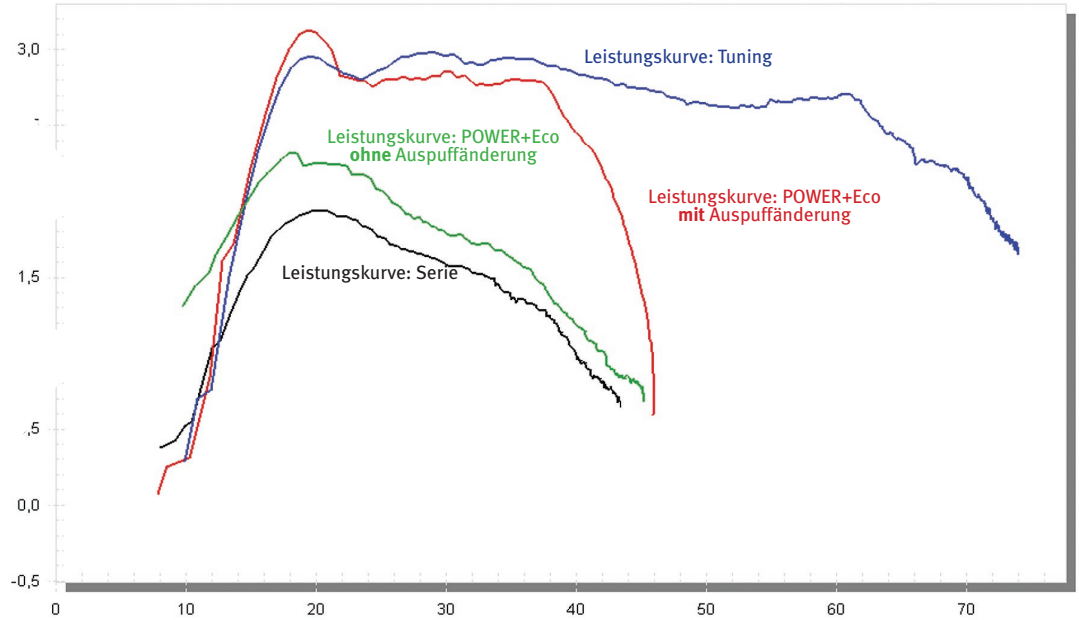
alpha Technik 50/125 ccm Umrüstungen

Innovativ und kostengünstig:

Die POWER+Eco CDI

Durch Power+ verbessert sich deutlich die Fahrdynamik im Teillastbereich.
Bei Mofas ergibt sich eine erheblich bessere Bergsteigfähigkeit

Leistungsdiagramm



Die revolutionäre **EcoLight** hilft dem Fahrer, durch die farbigen LED`s sein Fahrzeug im optimalen Betriebszustand zu bewegen. Damit fährt er materialschonend und mit günstigem Treibstoffverbrauch.

EcoLight

Abbildung ähnlich

Grüne LED: Optimaler Betriebszustand; reduzierter Kraftstoffverbrauch und komfortable Fahrt.

Rote LED: Betriebszustand im Regelbereich; bei der POWER+Eco Mofa CDI wird nach einigen Sekunden die Geschwindigkeit deutlich reduziert. Hierdurch wird der Fahrer motiviert nur soviel Gas wie nötig zu geben. Auf effektive Weise erlernt er damit eine ökonomische Fahrweise.

durch Innovation Geld gespart!

Mit der neuen POWER+Eco Generation sind wir in der Lage leistungsstarke und günstige Umrüstsätze anbieten zu können.

Technisches Zubehör für Motorräder und Scooter!

- Homologation
- Special Parts
- Bremsentechnik
- Auspuffanlagen
- Fahrwerkstechnik
- Racing Parts

Download der News auch im Internet möglich unter: www.alphatechnik.de

Äußere Salzburger Str. 201 · DE-83071 Stephanskirchen · Tel. +49(0)8036.3007-20 · Fax 3007-29 · info@alphatechnik.de · www.alphatechnik.de

alpha Technik News • alpha Technik News
für unsere Partner

alpha Technik 50/125 ccm Umrüstungen

Innovativ und kostengünstig:

Die POWER+Eco CDI

Funktionsübersicht für die neuen alpha Technik POWER+Eco CDI,

POWER+Eco (Mofa)
- mehr Leistung/Drehmoment
- EcoLight zur Verbrauchssenkung mit Lernfunktion
- Leichter Einbau
- Bequemer und schneller Toleranzenausgleich durch SpeedContRoller

Optionen:
1. Kostengünstige Aufschaltung auf Power+Eco (45 km/h) und deutlicher Mehrleistung
2. in denTuningmodus aufschaltbar

Einfache Aufschaltung Vorort mit dem SpeedContRoller
(Freischaltcode bei alpha Technik anfordern)
Umrüstsatz enthält:
- Freischaltcode und zugehörige Aufkleber
- Einbauanleitung, TÜV Teilegutachten etc.

Artikel: 06-.....-MK5

POWER+Eco (45 km/h)
- mehr Leistung/Drehmoment
- EcoLight zur Verbrauchssenkung
- Leichter Einbau
- Bequemer und schneller Toleranzenausgleich durch SpeedContRoller

Optionen:
1. Kostengünstige Umprogrammierung auf Power+Eco (Mofa) mit deutlicher Mehrleistung
2. in den Tuningmodus aufschaltbar

Umprogrammierung erfolgt durch alpha Technik
(Einsendung der Box an alpha Technik erforderlich)
Umrüstsatz enthält alle erforderlichen Teile, wie z.B.:
- Mofatasche
- Distanzring
- Einbauanleitung, TÜV Teilegutachten etc.

Artikel: 06-XX-KM5 / XX= Fahrzeugtyp

Freischaltcode bei alpha Technik anfordern

Einfache Aufschaltung Vorort mit dem SpeedContRoller

Artikel: 06-.....-MR5

POWER+Eco (Tuning)
- frei programmierbares Zündkennfeld, mit Tuninganleitung
- frei programmierbarer Drehzahlbergrenzer
- ACHTUNG: ohne TÜV, nicht im Bereich der StVZO zu verwenden!
- ACHTUNG: keine weitere Umprogrammierung möglich

Einfache Aufschaltung Vorort mit dem SpeedContRoller

Artikel: 06-.....-KR5

Freischaltcode bei alpha Technik anfordern

Der Betriebszustand POWER+Eco (Tuning) kann nicht auf POWER+Eco (Mofa) oder POWER+Eco (45 km/h) umgeschaltet werden.

RACING CDI
- frei programmierbares Zündkennfeld, mit Tuning-Anleitung
- 3 frei programmierbare Drehzahlbergrenzer per Funkfernbedienung umschaltbar
- ACHTUNG: ohne TÜV, nicht im Bereich der StVZO zu verwenden!

DEUTSCHER MEISTER IDM Superbike 2004

Technisches Zubehör für Motorräder und Scooter!

- Homologation
- Special Parts
- Bremsentechnik
- Auspuffanlagen
- Fahrwerkstechnik
- Racing Parts

Download der News auch im Internet möglich unter: www.alphatechnik.de

alpha TECHNIK GmbH & Co. KG HIGH-TECH PRODUCTS

Äußere Salzburger Str. 201 · DE-83071 Stephanskirchen · Tel. +49(0)8036.3007-20 · Fax 3007-29 · info@alphatechnik.de · www.alphatechnik.de