

# alpha Technik News • alpha Technik News für unsere Partner

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.
- Toleranzausgleich 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.
- Toleranzausgleich mittels **SpeedContRoller** (Werkstattfunktion).
- **Zusätzliche Leistungssteigerung** durch Auspuffmodifikation von **bis zu 100% gegenüber 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](http://www.alphatechnik.de)

# alpha Technik News • alpha Technik News für unsere Partner

alpha Technik 50/125 ccm Umrüstungen

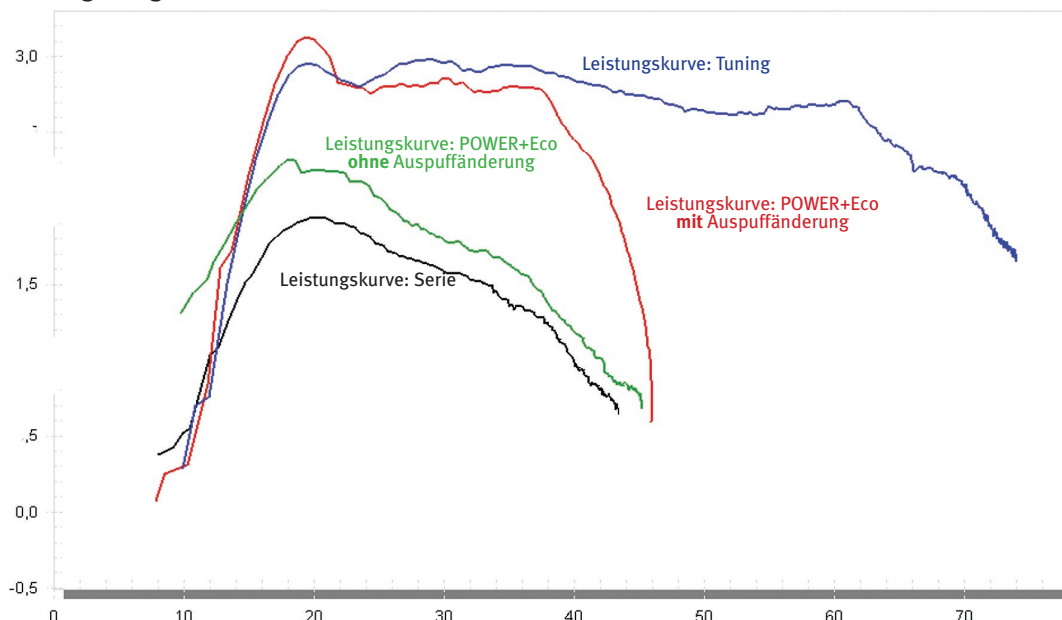
alpha  
TECHNIK  
HIGH-TECH  
PRODUCTS

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.

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.

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

EcoLight



Abbildung ähnlich



Technisches Zubehör für Motorräder und Scooter!

alpha  
TECHNIK  
HIGH-TECH  
PRODUCTS  
GmbH & Co. KG

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



Download der News auch im Internet möglich unter:  
[www.alphatechnik.de](http://www.alphatechnik.de)

# alpha Technik News • alpha Technik News für unsere Partner

alpha Technik 50/125 ccm Umrüstungen

alpha  
TECHNIK  
HIGH-TECH  
PRODUCTS

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 Toleranzausgleich durch SpeedContRoller

Optionen:

1. Kostengünstige Umschaltung auf Power+Eco (45 km/h) und deutlicher Mehrleistung
2. in den Tuningmodus umschaltbar

Einfache Umschaltung Vorort mit dem SpeedContRoller  
(Freischaltcode bei alpha Technik anfordern)  
Umrüstsatz enthält:  
- Freischaltcode und zugehörige Aufkleber  
- Einbauanleitung, TÜV Teilegutachten etc.  
Artikel: o6-.....-MK5

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: o6-XX-KM5 / XX= Fahrzeugtyp

### POWER+Eco (45 km/h)

- mehr Leistung/Drehmoment
- EcoLight zur Verbrauchssenkung
- Leichter Einbau
- Bequemer und schneller Toleranzausgleich durch SpeedContRoller

Optionen:

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

Freischaltcode bei alpha Technik anfordern

Einfache Umschaltung Vorort mit dem SpeedContRoller

Artikel: o6-.....-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 Umschaltung Vorort mit dem SpeedContRoller

Artikel: o6-.....-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!



Technisches Zubehör für Motorräder und Scooter!

alpha  
TECHNIK  
GmbH & Co. KG  
HIGH-TECH  
PRODUCTS

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

