

Firma Mustermann
Herr Mustermann
Musterstr. 1
11111 Musterhausen

Magdeburg, den 9. Juli 2024

Betreff: Diesel/Benzin & Strom sparen mit Geschwindigkeitsbegrenzer

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Einbau unseres Geschwindigkeitsbegrenzers kann durch jede Fachwerkstatt durchgeführt werden. Das Modul besitzt eine europäische „E“ Homologation und ist nicht eintragungspflichtig. Es kann jede Geschwindigkeitsbegrenzung einprogrammiert werden. Eine Änderung/Anpassung der Begrenzung ist jederzeit durch die Werkstatt möglich.

Die nachfolgenden Tabellen zeigen Ihnen Ihr Einsparpotential:

Die Werte in den Tabellen sind individuell anpassbar. (machen Sie dazu einen Rechtsklick auf die jeweilige Tabelle und gehen dann auf „Worksheet-Objekt“ und danach auf „Bearbeiten“)

Beispiel:

- Normalverbrauch des Fahrzeugs 10 Liter/100 Km bei 120 Km/h.
- Dieser Verbrauch steigt auf über 15 Liter/100 Km bei 150 Km/h.
- Bei einem Tempo von über 150 Km/h verbrauchen Sie auf 100 Km **5 Liter mehr**.
- Trotz der höheren Geschwindigkeit kommen Sie nur wenige Minuten schneller an Ihr Ziel.

Daraus ergibt sich bei einem Dieselpreis von 1,50.-€ und 5000 Km monatlicher Fahrleistung eine **Einsparung von 250.-€**.

Der Einbau des Geschwindigkeitsbegrenzers kostet ca. 500.-€.

Kalkulation für Dieselfahrzeuge

Vorgabewerte				Kosten
Dieselpreis je Liter	1,61 €	Geschwindigkeit in Km/h	Verbrauch auf 100 Km in l	Kosten je Monat
Fahrleistung Km / Monat	5.000	120	10	804,50 €
Preis Speedlimiter	500 €	150	15	1.206,75 €
		schneller 150	20	1.609,00 €
Ersparnis				
	gegenüber Kosten ohne Speedlimiter (150 Km/h)	gegenüber Kosten ohne Speedlimiter (>150 Km/h)		
Betrag monatlich	402,25 €	804,50 €	bitte rote Werte anpassen	
Speedlimiter Amorisationszeit in Monaten	2	1		

Kalkulation für Benzinfahrzeuge

Vorgabewerte				Kosten
Benzinkosten je Liter	1,79 €	Geschwindigkeit in Km/h	Verbrauch auf 100 Km in l	Kosten je Monat
Fahrleistung Km / Monat	5.000	120	12	1.073,40 €
Preis Speedlimiter	500 €	150	15	1.341,75 €
		schneller 150	20	1.789,00 €
Ersparnis				
	gegenüber Kosten ohne Speedlimiter (150 Km/h)	gegenüber Kosten ohne Speedlimiter (>150 Km/h)		
Betrag monatlich Speedlimiter	268,35 €	715,60 €	bitte rote Werte anpassen	
Amorisationszeit in Monaten	2	1		

Kalkulation für Elektrofahrzeuge

Vorgabewerte				Kosten
Energiekosten je kWh	0,45 €	Geschwindigkeit in Km/h	Verbrauch auf 100 Km in kW/h	Kosten je Monat
Fahrleistung Km / Monat	5.000	120	16	362,88 €
Preis Speedlimiter	500 €	150	22	498,96 €
		schneller 150	27	612,36 €
Ersparnis				
	gegenüber Kosten ohne Speedlimiter (150 Km/h)	gegenüber Kosten ohne Speedlimiter (>150 Km/h)		
Betrag monatlich Speedlimiter	136,08 €	249,48 €	bitte rote Werte anpassen	
Amorisationszeit in Monaten	4	3		

Automatisch sinkt natürlich der Verschleiß am Fahrzeug.

Mit freundlichem Gruß

Max Mustermann
Ihr Autohaus Mustermann