



EDM eco

ECO-Verbrauchsanzeige

Die Verbrauchsanzeige EDM eco ist ein interaktives Verbrauchsmesssystem, das einen wirtschaftlichen Fahrzeugbetrieb gewährleistet. Auf dem 40 x 90 großen Display werden neben dem aktuellen Kraftstoffverbrauch und dem Durchschnittsverbrauch die kumulierten Betriebskosten dargestellt. Die momentane Fahrweise wird über ein Piktogramm mit den gespeicherten Durchschnittswerten für Stadt-, Land- und Autobahnverkehr verglichen.

Bei Aufleuchten des Sparsymbols ist die Fahrweise besonders wirtschaftlich. Die Zapfpistole signalisiert einen erhöhten Verbrauch. Erleichtert wird die Optimierung des Kraftstoffkonsums mit einem Signalton, der frei konfigurierbar ist und zum Beispiel an den optimalen Schaltpunkt erinnert.

EDM eco wird direkt an der Fahrzeugelektronik, etwa dem CAN-Bus oder der Ventilsteuerung angeschlossen. Dadurch entfallen Eingriffe in den Kraftstoffkreislauf.

Erstmals kann die neue ECO-Verbrauchsanzeige neben der bekannten Anwendung bei LKW jetzt auch bei den weit verbreiteten Transportern und bei Fahrzeugen mit Benzinmotor eingesetzt werden.

ECO-Verbrauchsanzeige

Funktionsübersicht

Grundfunktionen:

- Totalverbrauch (0 - 9.999 l)
- Wegstrecke (0 - 9.999km)
- Durchschnittsverbrauch (l/100km)
- Momentanverbrauch (l/100km)
- Durchschnittsgeschwindigkeit (km/h)
- Fahrzeit (0 - 9.999 h)
- Fahrtkosten (0 - 9.999 x)

ECO - Funktionen:

- Verbrauchstrend
- Durchschnittsverbrauch für Geschwindigkeitsprofile (Stadt, Land, Autobahn)
- Akustiksignal (Drehzahlüberschreitung, Mehrverbrauch)

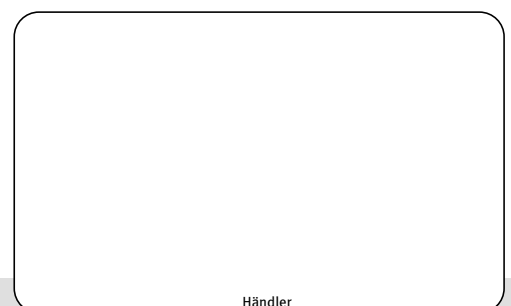


Technische Informationen

Betriebsspannung	UB = 12 / 24V
Betriebstemperatur	- 30° C ... + 70° C
Signaleingänge	Geschwindigkeit, Einspritzventil, EDC-Signal, CAN
Messgenauigkeit	+ - 3%, nach Kalibrierung!

Applikationsübersicht

Artikelbezeichnung	Artikel - Nr.	Fahrzeugtyp
EDM Eco-Verbrauchsanzeige Benzin/PKW	X10-140-400-001	Benzinmotoren mit elektron. Einspritzung
EDM Eco-Verbrauchsanzeige LKW/EDC	X10-140-400-002	LKW - Motoren mit BOSCH EDC MAN, DC, SCANIA, VOLVO, IVECO
EDM Eco-Verbrauchsanzeige LKW/CAN	X10-140-400-003	DC ACTROS, ATEGO MAN TGA IVECO Cursor 10 / 13 SCANIA, Renault ab EURO III
EDM Eco-Verbrauchsanzeige LKW/seriell	X10-140-400-004	VOLVO ab FH -Serie
EDM Eco-Verbrauchsanzeige TDI	X10-140-400-005	Volkswagen TDI - Dieselmotoren
EDM Eco-Verbrauchsanzeige DC/ EDC	X10-140-400-006	DC- Transporter mit EDC, Sprinter



Händler