TECHNISCHES DATENBLATT

Chiptuning Lancia Thema 3.0 V6 Mjet 239 ps

FAHRZEUGANWENDUNG

MARKE Lancia	MODELL Thema
MOTORISIERUNG 3.0 V6 Mjet	ORIGINALLEISTUNG 239 ps

DOKUMENTCODE	DBM-VEH-DBM885
REVISION	01
AUSGABEDATUM	16/11/2026

PRECISION. PERFORMANCE. CONTROL.

Beschreibung

Zusatzsteuergerät DrakeBox Monza für Lancia Thema 3.0 V6 Mjet 239 ps, basierend auf einem programmierbaren Mikrocontroller mit dedizierter Firmware und 14 wählbaren Motormanagement-Kennfeldern. Das System optimiert die Kraftstoffversorgungs- und Verbrennungsparameter, um die Leistungs- und Drehmomententfaltung zu verbessern, wobei besonderes Augenmerk auf die Kraftstoffeffizienz und die Gesamtleistung des Fahrzeugs gelegt wird.

FAHRZEUGIDENTIFIKATION

Hersteller	Lancia
Modell	Thema
Version / Motor	3.0 V6 Mjet
Serienleistung	239 ps
Serien-Drehmoment	550 Nm

ANWENDUNG UND KOMPATIBILITÄT

Anwendungsreferenz	DBM885
Getriebekompatibilität	Schaltgetriebe und Automatikgetriebe
Kabelsatz	Fahrzeugspezifischer Kabelsatz für Lancia Thema 3.0 V6 Mjet 239 ps
Steckverbinder	Fahrzeugspezifische Plug-&-Play-Steckverbinder für Lancia Thema 3.0 V6 Mjet 239 ps
Hardware-Version	HW Rev. 885-26
Firmware-Revision	Dedizierte und kalibrierte Firmware für Lancia Thema 3.0 V6 Mjet 239 ps
Prüfmethode	Kompatibilität durch interne Tests überprüft.
Einschränkungen	Kalibrierter Eingriff unter Berücksichtigung der technischen Spezifikationen und Betriebsgrenzen des Herstellers.

HARDWARE UND FERTIGUNG

Hardwarearchitektur	Zusatzsteuergerät mit elektronischer Architektur auf Basis eines programmierbaren Mikrocontrollers.
Entwicklung	Entwicklung in Italien.
Herstellung	Herstellung und Montage in Italien.
Qualitätskontrolle	Funktionsprüfung an 100 % der produzierten Einheiten.

PRODUKT – TECHNISCHE DATEN

Produktcode	DRAKEBOX-MONZA
Produktlink	https://www.drakebox.at/chiptuning-lancia-thema/chiptuning-lancia-thema-30-v6-mjet-239-ps-885.html
IDENTIFIKATION, ABMESSUNGEN UND ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Gesamtgewicht	300 g
Kabellänge	110 cm
Versorgungsspannung	5 V
Stromaufnahme	20 mA
Leistungsaufnahme	100 mW
ELEKTRONISCHE ARCHITEKTUR	
Leiterplatte	Leiterplatte mit SMD- und PTH-Bauteilen
Elektronische Verkapselung	Schutzverkapselung elektronischer Bauteile mit Epoxidharz gegen Feuchtigkeit und Staub.
Mikrocontroller	Digitale Verarbeitungseinheit auf Basis eines programmierbaren Mikrocontrollers zur Signalverarbeitung und Ausführung der Anwendungsfirmware. Modell und Identifikationsspezifikationen vertraulich
Taktfrequenz	50 MHz
Betriebstemperatur	−40 °C / +125 °C
FIRMWARE UND FUNKTIONEN	
Programmierung	Dedizierte, für jede Fahrzeuganwendung spezifisch kalibrierte Firmware
Wählbare Kennfelder	14 vom Benutzer wählbare Kennfelder
SYSTEME UND EINGRIFFSMODI	
Betroffene Systeme	Common-Rail-Einspritzung und Aufladung (Turbolader)
Eingriffsweise	Optimierung der Parameter der Kraftstoffversorgung und der Verbrennung des Motors.
ANZEIGE UND SCHUTZ	
LED-Anzeige	LED zur Kontrolle der korrekten Installation
Schutz bei fehlerhaftem Anschluss	Interner Schutz bei fehlerhafter Installation oder Verbindung
GEHÄUSE UND ANSCHLÜSSE	
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse mit Carbon-Optik
Kabelbaum	0,50-mm²-Leitungen in Wellrohrschutz
Steckverbinder	Fahrzeugspezifische Plug-&-Play-Steckverbinder mit Gummidichtungen gegen Wasser
ZUBEHÖR	
Verfügbares Zubehör	Schalter, Fernbedienung, DrakeBox Connect

ANGEGEBENE LEISTUNGSDATEN

	Vorher	DrakeBox Monza
Leistung	239 ps	326 ps
Drehmoment	550 Nm	750 Nm
Verbrauch	standard	-20%
Geschwindigkeit	standard	+10%

Die Ergebnisse können je nach Fahrzeugzustand, Prüfbedingungen, Wartung und Konfiguration variieren.
Werte sind entsprechend der angegebenen Quelle und Methode zu interpretieren.
Quelle der Leistungsdaten: Angegebene Werte.

INSTALLATION

Geschätzte Zeit	Etwa 10–20 Minuten. Die Dauer kann je nach Fahrzeugmodell und Zugänglichkeit der Anschlusspunkte variieren.
Erforderliche Kenntnisse	Die Installation kann von Privatpersonen durchgeführt werden, sofern die mitgelieferten Anweisungen und der fahrzeugspezifische Schaltplan sorgfältig befolgt werden.
Werkzeuge	Übliche Handwerkzeuge sowie Werkzeuge zum Entfernen eventuell vorhandener Abdeckungen im Motorraum.
Einbauort	Anschluss an den originalen Steckverbindungen des Motormanagementsystems gemäß der fahrzeugspezifischen Anwendung und dem entsprechenden Schaltplan.
Steckverbinder	Fahrzeugspezifische Plug-&-Play-Steckverbinder mit Gummidichtungen zum Schutz vor Wasser.
Kabelführung	110 cm langer Kabelsatz mit 0,50-mm²-Leitungen in Wellrohrschutz. Kabelsatz entsprechend der vorgesehenen Fahrzeugführung verlegen und befestigen; bewegliche Teile und Wärmequellen meiden.
Prüfungen vor dem Start	Vor dem Anschluss Kabelsatz und Steckverbinder auf Unversehrtheit prüfen und sicherstellen, dass die Steckverbinder zur Fahrzeuganwendung passen. Fahrzeugspezifischen Schaltplan und Anweisungen beachten.
Prüfungen nach dem Einbau	Nach dem Anschluss die vorgesehene LED-Anzeige zur Kontrolle der korrekten Installation prüfen. Bei ungewöhnlicher Anzeige oder Unsicherheit bezüglich des Anschlusses den Vorgang abbrechen und den technischen Support kontaktieren.

Die Angaben zu Zeitaufwand, Kenntnissen und Werkzeugen gelten für die meisten kompatiblen Fahrzeuge. Je nach Fahrzeugmodell und Konfiguration können Abweichungen erforderlich sein. Stets die anwendungsspezifischen Anweisungen beachten.

SICHERHEIT, GARANTIE UND SUPPORT

- Vor dem Einbau sicherstellen, dass sich das Fahrzeug in einem ordnungsgemäßen technischen Zustand befindet.
- Fahrzeugspezifische Anweisungen und geltende Vorschriften des Nutzungslandes beachten.
- Das Produkt nicht zum Deaktivieren oder Verändern von Abgasreinigungs- oder Sicherheitssystemen verwenden.
- Bei Warnleuchten, Diagnosefehlern oder ungewöhnlichem Verhalten die Nutzung beenden und eine Fachkraft kontaktieren.

Garantie

Für das Produkt DrakeBox Monza gilt ab Kaufdatum eine 24-monatige Garantie auf Herstellungsfehler und auf Mängel, die von der jeweils geltenden Garantie abgedeckt sind.

Die Garantie gilt nicht bei unsachgemäßer Verwendung, nicht anleitungsgemäßer Installation, Manipulation oder Arbeiten durch Personen, die nicht von Extremengineering S.r.l. autorisiert wurden.

Verfahren zur Beantragung von Garantieservice

Zur Einleitung eines Garantieantrags muss der Kunde den Kundendienst per E-Mail oder Einschreiben kontaktieren und folgende Angaben übermitteln:

- Artikelnummer und Beschreibung des defekten Produkts.
- Detaillierte Beschreibung des festgestellten Mangels.
- Kopie der Rechnung oder eines anderen Kaufnachweises.
- Vor- und Nachname, Telefonnummer und E-Mail-Adresse für die Kontaktaufnahme durch den Kundendienst.

Nach Erhalt der Anweisungen des Kundendienstes muss das Produkt angemessen verpackt und gemäß den mitgeteilten Anweisungen an den Sitz von Extremengineering S.r.l. gesendet werden.

Versand und Handhabung des Produkts

Dem Kunden wird empfohlen, eine geeignete Verpackung und einen nachverfolgbaren Versand zu verwenden und den Zustellnachweis aufzubewahren.

Ausschlüsse und Transportschäden

Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäße Verwendung, Manipulation, fehlerhafte Installation oder nicht autorisierte Eingriffe entstehen. Sichtbare Transportschäden oder transportbedingte Auffälligkeiten sind Extremengineering S.r.l. unverzüglich, möglichst innerhalb von 48 Stunden nach Erhalt und in jedem Fall vor der Installation, unter Beifügung von Fotos der Verpackung und des Produkts mitzuteilen.

Die dem Kunden nach geltendem Recht zustehenden Rechte bleiben unberührt.

KONTAKTINFORMATIONEN

Technischer Support	info@drakebox.com
WhatsApp	+39 371 190 7559
Offizielle Website	www.drakebox.com

DrakeBox® ist eine eingetragene Marke von Extremengineering S.r.l.