

mega macs 66



DAS PREMIUM-DIAGNOSESYSTEM
MIT ECHTZEIT-REPARATURKONZEPT

FÜR DIE BESTEN NUR DAS BESTE:

mega macs 66 mit Echtzeit-Reparaturkonzept.

Wer in der Werkstatt richtig Geld verdienen will, braucht alles – und davon nur das Beste: schnelle Fahrzeugidentifikation, zuverlässige Fehlerdiagnose, umfassende Datenversorgung und Bauteilinformationen sowie fachmännische Unterstützung, wenn es mal etwas kniffliger wird. Mit dem Diagnosesystem mega macs 66 liefert Hella Gutmann Solutions ein einzigartiges Reparaturkonzept*, das in allen Bereichen der Diagnose und Fahrzeuginstandsetzung Maßstäbe setzt – für Pkw und Motorräder. Das Echtzeit-Reparaturkonzept des mega macs 66 sorgt für kürzere Reparaturzeiten, schnellere Datenversorgung und eine höhere Auslastung der Werkstatt. Und das rechnet sich für Sie bereits vom ersten Tag an.





* In Verbindung mit einer Repair Plus-Lizenz (Lizenzumfang kann je Land variieren).



So arbeiten Profis – und alle, die es werden wollen.

Schnelle Diagnose, zielführende Fehlersuche und umfangreiche Reparaturunterstützung bis hin zur sicheren Ersatzteilbestellung – mega macs 66 ist auf alles vorbereitet, was Profis im harten Werkstattalltag brauchen. Neue Datenarten und Funktionen sowie die Anbindung an hilfreiche Systeme von Hella Gutmann Solutions, HELLA und Hella Nussbaum Solutions ermöglichen noch mehr Leistung in nur einer Diagnoselösung.

Einfach genial

Schicke Hülle, innovative Technik und ein völlig neuartiges Reparaturkonzept. Das bietet mega macs 66. Doch im mega macs 66 steckt vor allem eines: jede Menge bewährtes Diagnose-Know-how von Hella Gutmann mit sämtlichen Daten und Funktionen, die den Werkstattalltag spürbar erleichtern und Sie bei allen Arbeitsschritten professionell unterstützen.

Durchdachtes Bedienkonzept

Über das intuitiv und kinderleicht zu bedienende Touchscreen-Interface haben Werkstattprofis die Möglichkeit, alle nötigen Diagnosen, Arbeitsschritte, Messungen und Datenabgleiche in Echtzeit durchzuführen. Kein Suchen, kein Raten, keine überflüssigen Wege mehr. Für eine wesentlich höhere Taktfrequenz in der Werkstatt und mehr Geld in der Tasche.

Reparaturlösung auf Knopfdruck*

Zu den häufigsten ausgelesenen Fehlercodes und Fehlerkombinationen liefert Ihnen mega macs 66 sofort fahrzeugspezifische Ursachen, Hintergrundinformationen und Lösungswege aus einer der größten Diagnose- und Reparaturdatenbanken der Welt. Im Klartext bedeutet das: fehlercodebasierte Reparaturlösungen in Echtzeit. Der Umfang der Diagnosedatenbank wird ständig erweitert, damit Sie immer up to date sind.

Zuverlässige Hilfe

Sollte es bei der Reparatur trotz umfangreicher Systemunterstützung mal nicht mehr weitergehen, kann die gesamte Fahrzeug- und Reparaturhistorie an das Technikzentrum von Hella Gutmann gesendet werden. Von dort kommt dann in kürzester Zeit weiterführende Hilfe* in Form von aktuellen Daten, Reparaturanleitungen und praktischen Tipps von echten Meistern des Fachs.

* In Verbindung mit einer Repair Plus-Lizenz (Lizenzumfang kann je Land variieren).



Das durchdachte Design des mega macs 66 ermöglicht ein optimales Arbeiten – auch auf engstem Raum

Professionelle Unterstützung*

Mehr als 60 Profis für alle wichtigen Marken und Fahrzeugmodelle im technischen Callcenter von Hella Gutmann kümmern sich persönlich um alle eingehenden Anfragen und liefern in Echtzeit konkrete Lösungswege. Und zwar so lange, bis auch der kniffligste Fall vom Hof ist.

Besonders hilfreich

Mit mega macs 66 lassen sich interaktive farbige Stromlaufpläne* nutzen. Ein Klick auf die perfekt durchdachten und übersichtlich gestalteten Grafiken zeigt in Echtzeit nützliche Informationen wie zum Beispiel alle wichtigen Parameter des jeweiligen Bauteils. Dadurch lassen sich überflüssige Messungen und langes Suchen nach den richtigen Parametern vermeiden. Die Reparatur wird zuverlässiger und schneller.

Noch mehr Wissen

Nach der eindeutigen Fahrzeugidentifikation über den VIN-Code gibt das Gerät konkrete Hinweise zur Lage von Diagnoseanschlüssen, Bauteilen und zu allen Arbeitsschritten am jeweiligen Fahrzeug. Bei Unklarheiten hilft eine umfangreiche Bauteildatenbank mit intelligenter Verknüpfung zu allen verfügbaren Funktionen und Einstellungen. Dank digitaler Kompressionsmessung über das Steuergerät wird noch mehr kostbare Zeit gespart und überflüssiges Schrauben vermieden: mega macs 66 prüft die Kompression zuverlässig und liefert so für viele gängige Modelle blitzschnell erste Informationen über den mechanischen Zustand des Motors.

Vergisst nichts

Alle ausgelesenen Fehlerprotokolle und durchgeführten Arbeiten werden per Car History für Ihr Archiv gespeichert. Die gesammelten Daten können intern zur Verfolgung der Fahrzeuggeschichte und zur Kundenbindung genutzt werden.

NEU! Batterien managen

Das neue **Batteriemangement*** für mega macs 66 integriert sich vollständig in die bestehende Softwareoberfläche und liefert wertvolle technische Daten zur Batterieverortung, gibt wichtige Tipps und Anleitung zum Ein- und Ausbau, hilft Fehler beim Fremdstart zu vermeiden und sorgt für Sicherheit und Durchblick im Umgang mit teuren und komplizierten Start-Stopp-Systemen.

NEU! Nützliche Serviceinformationen*

Wo befinden sich beim zu reparierenden Fahrzeug die Hebe- punkte, was muss beim Abschleppen beachtet werden, besitzt das Fahrzeug einen Wagenhebermodus und was ist bei der Prüfung und Einstellung von elektrischen Parkbremsen zu tun? Diese und viele andere Fragen beantwortet mega macs 66 mit unzähligen Datensätzen im neuen Menüpunkt **„Service- informationen“**. Für Sie heißt das: Sie haben noch schneller alle wesentlichen Informationen parat und können Reparaturen und Servicearbeiten in Bestzeit erledigen.

NEU! Wertvolle Anleitungen

Mit mega macs 66 stehen Ihnen nützliche **Reparaturanleitungen*** für die Baugruppen Motor, Bremsen und Fahrwerk zur Verfügung. Sie finden dort detaillierte Anleitungen in Wort und Bild, die Sie dabei unterstützen, notwendige Reparaturen schneller durchzuführen und Fehler von vornherein auszuschließen.

NEU! Nicht nur für Benzinern

Der neue Menüpunkt **„Dieselsysteme“*** versorgt mega macs 66-Nutzer mit einem nützlichen Leitfaden zum Thema Dieselpartikelfilter. Hinzu kommen jede Menge technische Daten und Zusatzinformationen, auf die Sie bei der täglichen Arbeit an Dieselfahrzeugen nicht mehr verzichten wollen.

NEU Direkt vom Hersteller

Mit den „**Herstelleraktionen**“* erhalten Sie Informationen zu technischen Änderungen an Bauteilen oder Softwareupdates von Herstellern direkt auf den Bildschirm. Entsprechende Bauteile können beim nächsten Service gewechselt oder modifiziert werden. Somit sind Werkstatt wie Kunde rechtlich und herstellerkonform abgesichert.

NEU Offen für Neues

Bei Hella Gutmann Solutions arbeiten wir ständig daran, Ihnen den Alltag in der Werkstatt noch einfacher und profitabler zu machen. Dafür entwickeln wir, ebenso wie unsere Partner von HELLA und Hella Nussbaum Solutions, neue Prüfeinheiten, die perfekt auf das Diagnosesystem mega macs 66 abgestimmt sind und Ihnen die Arbeit noch einmal deutlich einfacher machen.

Zubehör und Systeme**, die Sie bereits jetzt in Verbindung mit mega macs 66 nutzen können:

LPD-Kit

In Verbindung mit dem Messtechnikmodul MT 66** misst das Low Pressure Diagnostic-Kit unterschiedlichste Drücke im Fahrzeugkreislauf schnell und zuverlässig.

BPC-Tool

Das Battery Power Check-Tool hilft Ihnen dabei, alle relevanten Batteriewerte im Auge zu behalten, ohne dass die Batterie dafür ausgebaut werden muss. Das spart Zeit und besonders bei teuren Start-Stopp-Systemen auch noch jede Menge Geld.

CSC-Tool

Das Camera & Sensor Calibration-Tool ist ein wirtschaftliches und modular aufgebautes Einstellwerkzeug für unterschiedlichste Fahrerassistenzsysteme. Ausgehend von der Basisausstattung kann das System entsprechend der Markendichte in Ihrer Werkstatt markenspezifisch erweitert werden. Das durchdachte System amortisiert sich bereits nach wenigen Einsätzen und sorgt so von Anfang an für weniger Stress und mehr Umsatz.

Langfristig zukunftssicher

Modular erweiterbare Hardwareeinschübe stellen beim mega macs 66 sicher, dass auch zukünftig verfügbare Funktionen problemlos auf dem Basisgerät zur Verfügung stehen.

Eindeutig schneller

mega macs 66 ermöglicht die direkte Anbindung an einen Ersatzteilkatalog Ihrer Wahl. Dadurch kann die Zeit bei der Bestellung von Teilen und Zubehör um ein Vielfaches verkürzt werden. Außerdem verhindert die Fahrzeugidentifikation per VIN-Code unnötige Fehl- und Doppelbestellungen – das spart Bares.

Enorm betriebssicher

Das unabhängige Betriebssystem des mega macs 66 bietet höchste Sicherheit nach Industriestandard. Es ist extrem robust und muss keine Computerviren fürchten. Durch die Eigenständigkeit der Software bei Gerät und Modulen können Updates unabhängig voneinander und damit sehr zeitnah erfolgen.

Nimmt es persönlich

Auf mega macs 66 lässt sich für jeden Werkstattmitarbeiter ein eigenes Benutzerkonto anlegen. Ideal für zukünftige Aufträge desselben Kunden oder um gleich den richtigen Kollegen ans Telefon zu bekommen, wenn sich nach einem automatisierten „Hilferuf“* des Systems das technische Callcenter von Hella Gutmann in der Werkstatt meldet.

Nicht nur für Autos

Auf Wunsch wird mega macs 66 zum wertvollen Motorradtester*, der alle Funktionen des mo macs bietet – ganz ohne zusätzliche Hardware. Adaptersets für alle großen Motorradmarken gibt es als Zubehör zum kleinen Preis.



Ideal für Autohäuser, die mehr bieten wollen:
Motorraddiagnose mit mega macs 66

Technische Daten

ALLGEMEINE DATEN	
Versorgungsspannung	10–15 V
Ladespannung Akku	12,5–18 V
Stromaufnahme	Max. 4 A, durchschnittlich 2 A
Stromversorgung	Li-Polymer-Akku/3,3 Ah
Display	Bauart: TFT Auflösung: SVGA Größe: 12,1"
Eingabe	Touchscreen
Arbeitsbereich	0–45 °C
Kompatibilität	asanetwork
Gewicht	3.800 g inklusive Akku/250 g (Modul)
Abmessung	135 mm x 362 mm x 302 mm (H x B x T)
Schutzart	IP20
Schnittstellen	WLAN und Bluetooth®
Reichweite	3–10 m (innen)/max. 50 m (außen)
DT 66 (DIAGNOSEMODUL)	
Ladespannung Akku	10–15 V
Stromaufnahme	Max. 600 mA, typisch 150 mA
Modulgewicht	250 g
Akku	Li-Polymer-Akku, mind. 790 mAh
Abmessung	37 x 82 x 160 mm (H x B x T)
Schnittstellen	1 x ST2, 1 x Modulschnittstelle, Bluetooth® Klasse 1
Datenübertragungsrate	Max. 3 Mbit/s
Frequenzband	2,4 GHz
LIEFERUMFANG DER BASISAUSSTATTUNG	
mega macs 66 mit Touchscreen und neuer Diagnosesoftware	
Akku-Pack	
Netzteil	
Diagnosemodul (DT 66)	
ST2 mit OBD-/CARB-Adapter	
air macs base	

OPTIONALES ZUBEHÖR	
MT 66 (Messtechnikmodul)	
Stromaufnahme	Max. 500 mA, durchschnittlich 400 mA
Modulgewicht	250 g
Abmessung	37 mm x 82 mm x 160 mm (H x B x T)
Bandbreite	Max. 10 MHz
Abtastrate	64 Msa/s
Speichertiefe	64 kByte
Amplitudenauflösung	12 bit
Überlastschutz	Max. 200 V
Messkanäle	2 (galvanisch getrennt)
Messwerte	Spannung, Strom, Widerstand
Schnittstellen	4 x Sicherheitsbuchse 4 mm, (2 pro Messkanal), 1 x ST3 (12-pol.)
UMTS 66 (UMTS-Modul)	
UMTS Broadband	HSDPA 7.2 Mbps (WCDMA)
Quad-Band EGSM	(850, 900, 1800, 1900 Mhz)
Abmessung	37 mm x 82 mm x 160 mm (H x B x T)
Modulgewicht	150 g
Sonstiges Zubehör	
LPD-Kit (für Druckmessungen von –1 bis 60 bar)	
Fahrzeugadapter	
Motorradadapter	
Amperezange blau, 0–700 A	
Amperezange grün, 40 A	
Gerätekoffer	
Gerätestation	



* In Verbindung mit einer Repair Plus-Lizenz (Lizenzumfang kann je Land variieren).
 ** Optionale Erweiterung.



Auf einen Blick

mega macs 66 mit Echtzeit-Reparaturkonzept ist perfekt durchdacht und auf alle Anforderungen des Werkstattalltags bestens vorbereitet. Intuitiv per Touchscreen-Interface bedienbar, leistet er ganze Arbeit von der Fahrzeugannahme über eindeutige Diagnosen und zielsichere Fehlersuchen bis hin zur Ersatzteil- und Zubehörbestellung. Und selbst wenn es mal nicht mehr weitergeht, helfen die Profis im technischen Callcenter von Hella Gutmann schnell und unbürokratisch, bis die gewünschte Lösung erreicht ist.*

Leistungsübersicht

- | | |
|---|--|
| ✓ Intuitiv zu bedienendes Touchscreen-Interface | ✓ Motor- und Innenraumbilder mit Bauteilposition |
| ✓ Erweiterbare Hardwareeinschübe für Zusatzfunktionen | ✓ Detaillierte Reparaturhilfen* |
| ✓ Fehlercodes sämtlicher Steuergeräte lesen und löschen | ✓ Car History |
| ✓ Motorraddiagnose mit sämtlichen Funktionen des mo macs** | ✓ Direkte Anbindung an Teilekataloge für Zubehör und Ersatzteile** |
| ✓ Erklärung der Fehlercodes mit ausführlichen Informationen | ✓ air macs base zur kabellosen Kommunikation mit dem PC |
| ✓ Fehlercodebasierte fahrzeugspezifische Reparaturhilfe in Echtzeit* | ✓ Erweiterbar auf 4-Kanal-Oszilloskop** |
| ✓ Stellgliedtest | ✓ Messen von Niederdrücken** |
| ✓ Parameterdarstellung und Erklärung von bis zu 16 Parametern parallel | ✓ PassThru-fähig |
| ✓ Codierung, Grundeinstellung, Servicerückstellung | ✓ WLAN |
| ✓ Interaktive farbige Stromlaufpläne mit Istwert- und Parameterdarstellung in Echtzeit* | ✓ Neue technische Daten |
| ✓ Diagnose aller Bauteile mit Anleitung zum korrekten Messanschluss** | NEU! Batteriemanagement* |
| ✓ Schnelles Multimeter mit grafischer Darstellung** | NEU! Serviceinformationen* |
| ✓ 2-Kanal-Oszilloskop (Messbereich: 10 µs bis 200 s**) | NEU! Reparaturanleitungen* |
| ✓ Inspektions- und Fehlersuchpläne* | NEU! Dieselsysteme* |
| ✓ Symptombasierte Lösungsvorschläge* | NEU! Herstelleraktionen* |
| ✓ Automatische Signalauswertung* | NEU! Anbindung an LPD-Kit**, BPC-Tool**, CSC-Tool** |
| | U. v. m. |

* In Verbindung mit einer Repair Plus-Lizenz (Lizenzumfang kann je Land variieren).

** Optionale Erweiterung.

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

Tel.: +49 (0) 7668-99 00-886

E-Mail: info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com