

## Bike-Diagnose



ZWEI LÖSUNGEN FÜR ERSTKLASSIGE  
MOTORRADDIAGNOSEN

# MEHR DIAGNOSEPOTENZIAL = MEHR UMSATZ

Werkstätten, die auch in Zukunft noch erfolgreich Geld verdienen wollen, brauchen neben Erfahrung und Fachwissen vor allem Unterstützung im Umgang mit der immer komplexer werdenden Fahrzeugelektronik. Und die macht mittlerweile auch vor Motorrädern keinen Halt mehr. Auch hier heißt es: Sensoren anlernen, Werte zurücksetzen oder Systeme aus- bzw. einschalten.

Hella Gutmann Solutions bietet Werkstätten mit dem praktischen Handheld-Tester mega macs 42 SE Bike sowie mit der Software-basierten Diagnoselsung mega macs PC Bike gleich zwei professionelle Helfer für die zuverlässige Motorrddiagnose. Dank intuitiver Benutzeroberfe finden Sie sich auf beiden Systemen problemlos zurecht und können so ganz entspannt Ihren Umsatz in die Höhe schrauben.



# ALLE WICHTIGEN MARKEN IM GRIFF – MIT BIKE-DIAGNOSE VON HELLA GUTMANN

Bei immer mehr Herstellermarken gehört die Kommunikation mit den elektronischen Fahrzeugsystemen zur offiziellen Wartungsvorgabe. mega macs 42 SE Bike und mega macs PC Bike sind bereits ab Werk mit allen nötigen Funktionen ausgestattet, um sämtliche Herstellervorgaben zu erfüllen. Sie brauchen weder zusätzliche Software-Pakete noch teure Zusatzmodule – einfach Bike-Diagnose starten und zielsicher drauflosarbeiten.

## Aus der Praxis für die Praxis

Wer die Bike-Diagnose von Hella Gutmann nutzt, merkt sofort, dass unsere Entwickler sich auch in der Motorradwerkstatt ausgezeichnet auskennen. Fahrzeugauswahl, Anschlusshilfen, Diagnosen und alle wichtigen Informationen sind perfekt aufbereitet, im Nu angezeigt und verständlich dargestellt. Dabei achten wir besonders darauf, nur Motorräder ins System aufzunehmen, bei denen wir Ihnen auch entsprechend nützliche Informationen zur Verfügung stellen können. Und auch bei der Prüftiefe beweist Hella Gutmann Solutions einmal mehr, dass „überdurchschnittlich“ für uns die Mindestanforderung ist.

## Diagnose für zwei Räder

Elektronische Einspritzungen, Drive-by-Wire-Systeme oder Fehlerspeicher im Steuergerät – ohne Diagnosetester geht bei den meisten Herstellern nichts mehr. Die Bike-Diagnose von Hella Gutmann integriert sich perfekt in Ihren Arbeitsalltag und macht Ihnen den Einstieg in die Zweiraddiagnose so einfach wie nie. Zu jedem Fahrzeug erhalten Sie detaillierte Daten und Hilfestellungen zu sämtlichen ausgelesenen Fehlercodes. Parameter helfen Ihnen bei der Suche nach Problemen und die angezeigten Istwerte der jeweiligen Parameter verringern die Reparaturzeiten um ein Vielfaches.

## Kundenbindung eingebaut

Zur Nachverfolgung der gesamten Fahrzeughistorie und direkten Kundenansprache im Bedarfsfall lassen sich alle Ergebnisse Ihrer Arbeit in „Car History“ dokumentieren und auf Wunsch auch ausdrucken.

## Klar und deutlich

Damit Sie bei der Motorraddiagnose und Fehlersuche immer alle relevanten Werte im Blick haben, stehen Ihnen parallel bis zu acht Parameter mit Grafik und wertvollen Zusatzinformationen zur Verfügung.

## Plug and work

mega macs PC Bike installiert sich per Plug-and-Play ganz einfach und ohne aufwendige Freischaltungen oder Aktivierungen. Sie können direkt loslegen und alle Vorteile von mega macs PC Bike für sich nutzen. Die Diagnosesoftware lässt sich problemlos auf jedem Windows-basierten Computer, Tablet-PC oder Laptop installieren. So sind Sie auch mit der Softwarelösung auf dem entsprechenden Endgerät maximal flexibel bei der Arbeit in der Werkstatt.

## Bike-Diagnosen auch bei den Großen

Mit mega macs 56 und mega macs 66 schlagen Sie zwei Fliegen mit einer Klappe: Beide Diagnosetester bieten Fahrzeugdiagnose auf dem neuesten Stand der Technik – inklusive Echtzeit-Reparaturkonzept. Zusätzlich sind beide Tester ab Werk für die Bike-Diagnose vorbereitet. Einfach freischalten lassen und mit maximaler Unterstützung am Umsatzplus arbeiten. Alle Informationen zu mega macs 56 und mega macs 66 finden Sie unter [www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com) und natürlich bei Ihrem Hella Gutmann-Vertriebspartner.



### mega macs PC Bike

Die günstige Softwarelösung speziell für die Motorraddiagnose. Dank Plug-and-Play im Handumdrehen installiert und sofort einsatzbereit auf jedem Windows-basierten Werkstatt-PC, Laptop oder Tablet-PC.

### mega macs 42 SE Bike

Mit dem handlichen und robusten Tester haben Werkstätten alle relevanten Motorradmarken in der Hand und sämtliche benötigten Daten immer auf dem Schirm. Dank Bluetooth-Verbindung arbeiten Sie auch mit mega macs 42 SE Bike mit maximalem Aktionsradius.



# Technische Daten

## mega macs PC Bike

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN	
Minimum	Microsoft Windows 7
Hardware	512 MB RAM, 2 GB Festplattenspeicher USB, 2.0 Interface
Empfohlen	Microsoft Windows 7 (oder höher)
Hardware	1024 MB RAM, 4 GB Festplattenspeicher USB, 2.0 Interface
PC VCI DIAGNOSEMODUL	
Abmessungen	110 mm x 50 mm x 26 mm (L x B x H)
Schnittstellen	Micro-USB, Bluetooth®
Reichweite innen	3–10 m
Reichweite außen	bis max. 50 m
Datenübertragungsrate	max. 3 Mbit /s
Frequenzband	2,4 GHz
Arbeitsbereich	0–45 °C / empfohlen: 10–35 °C
SOFTWARE	
grafische Benutzeroberfläche	
intuitive Menüführung	
Druckfunktion	
LIEFERUMFANG	
PC VCI	
USB-Stick mit Installationssoftware und Anleitung	
Bluetooth®-Adapter	
USB-Kabel (1,8 m)	
Krokoklemmen (rot und schwarz)	
Schnellstartanleitung	
Anwenderhandbuch auf DVD	
Schlüsselband	
Mousepad	
OPTIONALES ZUBEHÖR	
OBD-Verlängerungskabel	
Adapterstecker Bike	
Reparaturkit VCI	

## mega macs 42 SE Bike

ALLGEMEINE DATEN	
Display	Bauart: LCD-TFT, Farbdisplay, Größe: 3,5"
Schnittstellen	1x USB Device 2.0 (max. 480 Mbit/s) Bluetooth® Klasse 1 (max. 3 Mbit/s)
Ladespannung Akku	8,4 V
Stromaufnahme	max. 1 A
Stromversorgung	1 Li-Polymer-Akku, 1000 mAh, Netzteil
Akkulaufzeit	max. 3,5 Stunden
Akkuladezeit	ca. 1,5 Stunden
Dockingstation	für schnelles Aufladen des Akkus
Abmessungen	110 mm x 202 mm x 47 mm (L x B x H)
Gewicht	480 g inklusive Akku
mega macs 42 SE	
Gewicht Modul VCI	80 g
Reichweite außen	max. 50 m
Reichweite innen	3–10 m
Arbeitsbereich	0–45 °C / empfohlen: 10–35 °C
LIEFERUMFANG	
mega macs 42 SE inkl. Akkupack	
DT VCI (drahtloses Kommunikationsmodul)	
Netzteil und Netzkabel	
Krokoklemmen (rot und schwarz)	
Bluetooth®-Adapter (drahtlose Kommunikation mit dem PC)	
USB-Kabel (Host und Device)	
Ladekabel für Zigarettenanzünder	
Schnellstartanleitung	
Anwenderhandbuch auf DVD	
Schlüsselband	
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Dockingstation mega macs 42 SE Bike	
OBD-Kabelverlängerung	
Adapterstecker Bike	
Akku einzeln	
Reparatur-Kit für VCI	
Gerätekoffer für mega macs 42 SE Bike inkl. Schaumstoffeinsatz	



# Auf einen Blick

Egal, ob Softwarelösung mega macs PC Bike oder Diagnosetester mega macs 42 SE Bike – mit unseren Bike-Varianten haben Sie die wichtigsten Funktionen zur Diagnose und Reparatur aller relevanten Motorradmarken im Griff. Die Marken- und Modellliste wird dabei ständig durch unsere Ingenieure erweitert. Die entsprechenden Datenupdates laden Sie sich bequem über das Internet herunter. Leichter kann moderne Motorraddiagnose nicht sein.

## Leistungsübersicht

- ✓ Fehlercodes sämtlicher Steuergeräte lesen und löschen
  - ✓ Erklärung der Fehlercodes mit ausführlichen Informationen
  - ✓ Parameterdarstellung mit Grafik und Erklärungen
  - ✓ Anzeige des Diagnoseanschlusses und der Adapterbezeichnung
  - ✓ Stellgliedtest
  - ✓ Codierung
  - ✓ Grundeinstellung
  - ✓ Servicerückstellung
  - ✓ Druckfunktion aller Prüfergebnisse
  - ✓ drahtlose Kommunikation
  - ✓ regelmäßige Updates\*
- u. v. m.

**HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH**

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

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

E-Mail: [info@hella-gutmann.com](mailto:info@hella-gutmann.com)

[www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com)