



**GUTMANN**  
DIAGNOSTICS

S O L U T I O N S

## ZUBEHÖR



**FÜR FAHRZEUGDIAGNOSE  
UND ABGASUNTERSUCHUNG**

# ALLES, WAS DIAGNOSEPROFIS BRAUCHEN

Damit bei der täglichen Arbeit in der Werkstatt von A bis Z alles reibungslos läuft, braucht es Know-how, Erfahrung und das richtige Diagnoseequipment. Bei Hella Gutmann Solutions bekommen Sie neben hochwertigen und zuverlässigen Diagnosegeräten für alle Anforderungen auch ein umfangreiches Zubehörsortiment, mit dem Sie das Leistungsspektrum Ihrer Diagnosearbeit um ein Vielfaches erweitern können. Auf den folgenden Seiten finden Sie alles, was Sie an zusätzlicher Ausstattung benötigen. Sollten Sie trotzdem noch etwas vermissen, kontaktieren Sie jederzeit Ihren Vertriebspartner oder uns.





**Diagnosestationen**

**Zubehör KFZ-Diagnose**

**Zubehör Abgasuntersuchung**

**Zubehör Sonstiges**

**Zubehör Motorraddiagnose**

# ROBUST SICHER SAUBER

## Diagnosestation Light mega macs 66

Artikel-Nummer 235017\*

Der Gerätewagen ist speziell auf die Anforderungen im harten Werkstattalltag abgestimmt. Er bietet ausreichend Platz für den mega macs 66 und Werkzeug. Die robuste Konstruktion verfügt über mehrere Schubladen, ist stoßfest, abwaschbar und Dank Rollen äußerst flexibel. Zum Schutz vor Langfingern können Diagnosegerät und Zubehör im Wagen eingeschlossen werden.

## Diagnosestation Light GM3

Artikel-Nummer 235018\*

Robuster Rollwagen, der in Form und Funktion speziell auf den Abgastester Light GM3 abgestimmt ist. Die komplette Verkabelung ist vormontiert. Zudem verfügt der Wagen über eine ausziehbare Tastaturablage und genügend Platz, um Drucker und Zubehör zu verstauen. Mehrere Schubladen sorgen für Ordnung in der Gerätestation.

## Diagnosestation compaa macs

Artikel-Nummer 235019\*

Die Diagnosestation für den aus mega macs 66 und GM3 bestehenden compaa macs ist robust, werkstatterprobt und verfügt über alle notwendigen Anschlüsse sowie Verkabelungen. Der Montagesatz sowie das Schubfachsystem sind bereits im Basispaket enthalten. TFT-Bildschirm und Halterung können optional ergänzt werden.





# OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR DIAGNOSESTATIONEN



## **Montagesatz für TFT-Flachbildschirm**

**Artikel-Nummer S42124**

Der praktische Edelstahlbügel zum Befestigen eines 23"-TFT-Flachbildschirm (optional erhältlich) kann einfach auf den Diagnosewagen aufgesteckt werden. Eine schicke Acrylplatte mit Hella Gutmann Solutions-Logo weist den Wagen als hochwertiges Original aus.



## **TFT 23" Touchscreen inkl. Halterung (Montagesatz erforderlich)**

**Artikel-Nummer S42125**

Mit dem leistungsfähigen 23"-TFT-Bildschirm haben Sie bei der Diagnose vom Fahrzeug aus alle wichtigen Parameter im Blick – ohne dabei den mega macs 66 bewegen zu müssen.

## **LED-Farblaserdrucker (ohne Abbildung)**

**Artikel-Nummer 301399**

## **Abdeckplane für Diagnosestation Light (ohne Abbildung)**

**Artikel-Nummer 342432**

## **Abdeckplane für Diagnosestation inkl. TFT (ohne Abbildung)**

**Artikel-Nummer 342433**



# HIERMIT TESTEN DIE BESTEN

## Messtechnikmodul MT 66

Artikel-Nummer S4001\*

Mit dem MT 66 rüsten Sie Ihren mega macs 66 zur vollwertigen Diagnosestation auf. Sie erhalten das Messtechnikmodul zusammen mit allen Kabeln und Klemmen, die Sie für die Messung benötigen.

Das hochwertige Oszilloskopmodul liefert erstklassige Messergebnisse im Bereich von 10  $\mu$ s bis 200 s und eignet sich für alle Bauteile und elektrischen Leitungen an sämtlichen Fahrzeugen.

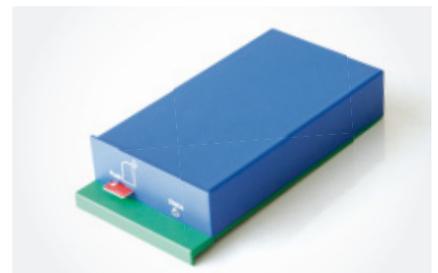
Um das Messtechnikmodul verwenden zu können, schieben Sie es einfach in einen freien Steckplatz Ihres mega macs 66 und schon kann es losgehen.



## UMTS-Modul 66\*\*

Artikel-Nummer 34262\*

Per UMTS-Modul können Sie sich jederzeit und praktisch überall auf der Welt direkt mit dem Datenserver von Hella Gutmann Solutions verbinden. Sie benötigen keine Anbindung mehr an ihren Werkstatt-PC und haben somit die völlige Freiheit bei Fahrzeugannahme, Diagnose, Reparatur und Ersatzteilbestellung.



\* Farbe als letzte Ziffer: 1= capriblau (RAL 5019), 3=grau (RAL 7024)

\*\*Voraussetzung: Durch einen Mobilfunkanbieter aktivierte SIM-Karte vorhanden



### LPD-Kit Niederdruckprüfset inkl. Kompressionsdrucksensor **NEU!**

Artikel-Nummer 301498

Erledigen Sie zukünftig alle relevanten Druckprüfungen am Fahrzeug schnell und unkompliziert in einem Arbeitsgang. So finden Sie selbst kleinste Umstimmigkeiten im System im Handumdrehen.

### Kompressionsdrucksensor für LPD-Kit bis 60 bar **NEU!**

Artikel-Nummer 301487

### Adapterset für LPD-Kit: Ford, Citroën, Peugeot, Jaguar

Artikel-Nummer 301463

### Adapterset für LPD-Kit: Opel, Alfa Romeo, Fiat, Isuzu, Lancia, Mazda

Artikel-Nummer 301467



### Dockingstation für mega macs 42 SE\*

Artikel-Nummer 301483

Die robuste Dockingstation ist der perfekte Aufbewahrungsort für Ihren mega macs 42 SE. Bei Nichtgebrauch ist der Tester sicher verstaut und wird ganz nebenbei auch gleich noch aufgeladen. Kommt das Gerät zum Einsatz, ist es sofort griff- und einsatzbereit.

### Akku für mega macs 42 SE

Artikel-Nummer 301394

Auch dem besten Akku geht bei Dauernutzung irgendwann der Saft aus. Gut wenn man dann auf einen Ersatzakku zurückgreifen kann, der jederzeit ein unterbrechungsfreies Arbeiten gewährleistet.

### Kfz-Ladekabel (ohne Abbildung)

Artikel-Nummer 300866

Laden Sie mega macs 42 SE ganz einfach an der 12 Volt Buchse im Fahrzeug.

### VCI-Reparatur Kit (ohne Abbildung)

Artikel-Nummer S42999



### air macs

air macs ermöglicht die drahtlose Kommunikation zwischen Werkstatt-PC und Diagnosegerät.

### air macs base

Artikel-Nummer S41070

air macs base wird direkt an den PC angeschlossen und kann dann die Daten Ihres Hella Gutmann-Diagnosegerätes empfangen.

### air macs mobile

Artikel-Nummer S41071

air macs mobile ist das Gegenstück zum air macs base. Einfach an das Diagnose- oder AU-Gerät ohne Kommunikationsmodul anschließen und die Daten können fließen.

\* mega macs 42 SE nicht im Lieferumfang enthalten!

# Adapterübersicht



**ST2-Kabel mit OBD-Stecker\*\***

Artikel-Nummer 342509

Ob als Zweitkabel, um bei der Arbeit noch flexibler zu sein, oder als Ersatz für ein defektes Kabel – das 16-polige ST2-Kabel mit OBD-Stecker sichert die reibungslose Kommunikation zwischen Diagnosegerät und Fahrzeug.



**VAG: VOL01, 2+1**

Artikel-Nummer 342327



**BMW: BMW 01a, 20**

Artikel-Nummer 342324



**Daewoo: DAE01, 12\*\***

Artikel-Nummer 342336



**Fiat/Alfa/Lancia: FIA01, 3\*\***

Artikel-Nummer 342328



**IPC Euro 30, 30**

Artikel-Nummer 342340



**Iveco: IVE01, 38**

Artikel-Nummer 342375



**Mazda: MAZ01, 17\*\***

Artikel-Nummer 342341



**Mercedes: MER01, 3\*/\*\***

Artikel-Nummer 342337



**Mercedes: MER02, 38**

Artikel-Nummer 342323



**Mercedes: MER03, 3\*/\*\***

Artikel-Nummer 342109



**Mercedes/Sprinter, VW/LT:**

**MER04, 14**

Artikel-Nummer 342339



**Nissan: NIS01, 14**

Artikel-Nummer 342342



**Opel: OPE01a,10**

Artikel-Nummer 342325



**Peugeot: PEU01a, 2\*\***

Artikel-Nummer 342326



**Renault: REN02, 12\*\***

Artikel-Nummer 342343



**Subaru: SUB01, 9\*\***

Artikel-Nummer 342345



**Volvo: VV001, 3\*/\*\***

Artikel-Nummer 342347



**OBD-Kabelverlängerung für mega**

**macs PC und mega macs 42 SE**

Artikel-Nummer 301480

\* nicht für mega macs 66

\*\*nicht für mega macs 42 SE und mega macs PC



### **Adapterset KIT 3000**

**Artikel-Nr. 342057**

Mit dem Adaptersatz machen Sie sich unabhängig von Behelfsverkabelungen. Mit einer Verzweigung und den universellen Verbindungen (Stifte und Hülsen) lassen sich individuelle Adaptionen herstellen. So können die verschiedensten elektrischen Komponenten zum Zweck einer Funktionsprüfung angeschlossen werden.

Damit gehört das verzweifelte Suchen nach einer passenden Gehäuseform für den Anschluss der Vergangenheit an.



### **Amperezange**

Die Amperezange 40 A ist ein modernes Spezialwerkzeug, das die präzise Aufzeichnung von sehr geringen oder schnell wechselnden Strömen ermöglicht. In Verbindung mit einem mega macs führen eigens für diese Strommesszange entwickelte Programme den Anwender schnell und gezielt durch den Diagnosevorgang. Hinweise und Tipps helfen zudem bei komplizierten Fehlern schnell weiter.

Die Amperezange 400 A wurde extra für den harten Einsatz im Werkstattalltag entwickelt. Die Zange ermöglicht äußerst genaue Messergebnisse und ist das ideale Messwerkzeug für normale Ströme. Die Amperezangen-Komplettübersicht entnehmen Sie der aktuellen Preisliste.

### **Amperezange 40 A für mega macs 66**

**Artikel-Nummer 342416**

### **Amperezange 400 A für mega macs 66**

**Artikel-Nummer 342415**

### **Amperezange 40 A mega macs 50**

**Artikel-Nummer 342370**

### **Amperezange 400 A mega macs 50**

**Artikel-Nummer 342360**



### **Ventil Erreger**

**Artikel-Nummer 342063**

Immer mehr Fahrzeuge werden mit einer automatischen Überwachung des Reifendrucks ausgestattet. Mit dem Ventil Erreger wird die Betreuung dieser Fahrzeuge in Ihrer Werkstatt zum Kinderspiel.

Einfach nach dem Radwechsel die Drucksensoren per Knopfdruck aktivieren und schon ist das System wieder voll einsatzbereit.

# SO EINFACH KANN ABGASUNTERSUCHUNG SEIN

## GM3-Fernbedienung

Artikel-Nr. 100066

Zur Steuerung des GM3 ganz ohne lästiges Ein- und Aussteigen aus dem Fahrzeug. Spart wertvolle Zeit und schont den Rücken und die Nerven.



## Digitale Drehzahlerfassung

Artikel-Nummer 303100

Die digitale Drehzahlerfassung erlaubt eine schnelle und einfache Drehzahlmessung anhand der Oberwelligkeit des Generators bei Benzin- oder Dieselmotoren. Dadurch sparen Sie sich das Freilegen von Kabeln oder den Anschluss eines Piezoklemmgebers.

Das Signal wird dabei induktiv abgenommen und an eine Impulsschleife gesendet. Es kann dort von jedem Abgastester mit einem Induktivaufnehmer erfasst werden.



## 24-V-Adapter für AU/OBD

Artikel-Nummer 342408

Unumgänglich bei der LKW-Diagnose: Mit dem Adapter arbeiten Sie problemlos am 24-Volt-Bordnetz von Brummis.



## Verlängerung Dieselabgassonde (PKW) – 1.500 mm

Artikel-Nummer 301255

Abgasmessung ohne ziehen, schieben und kämpfen um jeden Zentimeter. Die robuste Verlängerung für die Dieselabgassonde macht's möglich.





### **Dieselabgassonde (LKW)**

Größer, stärker, länger – die besonders robuste Dieselabgassonde eignet sich ideal zur Messung an LKW mit unten liegender Abgasanlage. Mit der Sondenverlängerung auf 3,50 m wird auch die Messung oben liegender Abgasanlagen zum Kinderspiel.

### **Dieselabgassonde 27 – 1.000 mm**

**Artikel-Nummer S30380**

### **Dieselabgassonde 27 – 3.500 mm**

**Artikel-Nummer 300426**



### **Öltemperatursonde (LKW)**

**Artikel-Nummer 100064**

Kalt, warm, wärmer oder heiß – die flexible Öltemperatursonde lässt sich problemlos in den Öltank einführen und Sie wissen im Handumdrehen, ob beim schwarzen Gold die Temperatur stimmt.



### **Grundwartungssatz**

**Artikel-Nummer 300932**

Auch das beste Gerät braucht hin und wieder ein wenig Aufmerksamkeit. Gut für Sie, wenn Sie unseren besonders wartungsfreundlichen GM3 besitzen. Durch die getrennte Verbauung der Messbank können Sie die Wartungen selbst übernehmen, sobald das Gerät danach verlangt. Großer Vorteil: Den Grundwartungssatz müssen Sie nur einmal bestellen. Zukünftig reicht es aus, das verbrauchte Material einzeln nachzubestellen.



### **lan macs**

**Artikel-Nummer S41073**

Ob Schwarz-Weiß oder in Farbe – der lan macs ist das unverzichtbare Modul für alle, die ihre AU-Ergebnisse ausdrucken wollen.

# HOLEN SIE SICH DAS RÜSTZEUG FÜR IHRE INDIVIDUELLE DIAGNOSE- UND AU-LÖSUNG

## Rücklaufmengenmessgerät

Artikel-Nummer 301337

Im Komplettsatz zur Rücklaufmessung ist alles enthalten, was Sie brauchen, um die Dieselmengen bei Vier- und Sechszylinder-Common-Rail-Anlagen zu überprüfen und die Dichtigkeit der Einspritzdüsen sicherzustellen.



## Gerätekoffer

Die Gerätekoffer sind genau die richtige Wahl für unterwegs – oder wenn Sie Ihren Tester sicher verstauen wollen. Dank kompakter Abmessungen nimmt der Gerätekoffer wenig Platz weg und bietet trotzdem ausreichend Stauraum für das Diagnosesystem samt Zubehör. Harte Schale und weicher Kern bilden den idealen Schutz vor Transportschäden.



## Gerätekoffer mega macs 66

Artikel-Nummer 342421

## Gerätekoffer mega macs 50

Artikel-Nummer 342380

## Gerätekoffer mega macs 42

Artikel-Nummer 342425

## Gerätekoffer mega macs 42 SE (ohne Abbildung)

Artikel-Nummer 342436



# PERFEKT FÜR DEN MOTORRAD-CHECK



## Externes Mikrofon und Stativ

Das Mikro zum mo macs ist die günstige Alternative zum geeichten und extrem teuren Phonmesser. Einfach anschließen, die Phonmessfunktion des mo macs nutzen und Sie wissen ruck zuck, ob es mit der angebauten Anlage auch beim TÜV klappt. Das Stativ zum Mikro sorgt für sicheren Stand und freie Hände.

## Externes Mikrofon

Artikel-Nummer 301054

## Stativ für Mikrofon

Artikel-Nummer 301107



## Synchrobox

Artikel-Nr. S43006

Wer bei der Drosselklappensynchronisation des Motorradvergasers schnell sein will und dabei auch noch alles richtig machen möchte, braucht die Synchrobox.

Denn solange Steuerklappen, Drosselklappen oder Schieber am Motorrad nicht synchron laufen, läuft auch bei der Rechnungsstellung an Ihre Kunden eher schleppend.



## HDE-Drehzahlmessung

Artikel-Nummer S43111

Ermöglicht bei allen Motorrädern die exakte Darstellung der Drehzahlen über einen Hallgeber. Besonders hilfreich bei Bikes, die über keinen Drehzahlmesser verfügen oder um fehlerhafte Anzeigen ausschließen zu können.



## Gerätekoffer mo macs 50

Artikel-Nummer 342380

Für alle, die den Motorradtester nicht einfach in der Satteltasche verstauen wollen. Der robuste Gerätekoffer bietet Stauraum für das Diagnosegerät samt Zubehör und schützt zuverlässig vor Schmutz, Staub und Transportschäden.

# Adapterübersicht



**Aprilia: BAP01, 3+6**  
Artikel-Nummer 342519



**Benelli: BBE01, 6**  
Artikel-Nummer 342525



**BMW: BBM04, 10**  
Artikel-Nummer 342511



**BMW: BBM02, 3**  
Artikel-Nummer 342510



**CAN-AM: BRP01, 6**  
Artikel-Nummer 342526



**Ducati: BDU02, 3+4**  
Artikel-Nummer 342520



**Harley Davidson/Buell: BHD01, 4**  
Artikel-Nummer 342501



**Honda: BH001, 4**  
Artikel-Nummer 342502



**Honda: BH003, 3+3/2+1**  
Artikel-Nummer 342529



**Husqvarna: BHU01, 6**  
Artikel-Nummer 342527



**Hyosung: BHY01, 6**  
Artikel-Nummer 342517



**Hyosung: BHY02, 4**  
Artikel-Nummer 342531



**Kawasaki: BKA01, 4+8**  
Artikel-Nummer 342512



**Kawasaki: BKA02, 4+6**  
Artikel-Nummer 342513



**Kawasaki: BKA03, 4+6**  
Artikel-Nummer 342524

**Kawasaki: Adapterset:**  
Artikel-Nummer 342514



**KTM/Husaberg: BKT01, 6**  
Artikel-Nummer 342503



**Kymco: BKY01, 3**  
Artikel-Nummer 342515



**Linhai: BLI01, 6**  
Artikel-Nummer 342426



**Peugeot: BPE01, 3**  
Artikel-Nummer 342516



**Suzuki: BSU01, 6**  
Artikel-Nummer 342505



**Suzuki: BSU02, 4**  
Artikel-Nummer 342504



**SYM: BSY01, 3**  
Artikel-Nummer 342521



**Yamaha: BYA02, 3+4**  
Artikel-Nummer 342530



**Derbi/Gilera/Moto Guzzi/MV Agusta/  
Piaggio/Vespa/Malaguti/Adiva/  
Bimota/Cagiva/Gas Gas/KVN Motors/  
Lavenda/Moto Morini/Sherco/Voxan:  
FIA01, 3**  
Artikel-Nummer 342328



**ST2-Kabel mit OBD-Stecker  
(Triumph-Adapter)**  
Artikel-Nummer 342516

**HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH**

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

Tel.: +49 (0) 7668-9900-886

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

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