



mega macs S 20

Ihr Co-Pilot im modernen Werkstattalltag

Darf in keiner Werkstatt fehlen:

mega macs S 20

EINFACH EINSTEIGEN, UMSTEIGEN ODER ERWEITERN.

Sie möchten gerne Ihr Tablet oder großes Smartphone mit Android-Betriebssystem für die Multimarken-Fahrzeugdiagnose nutzen? Und Sie möchten dabei genauso flexibel auf neueste Funktionen zugreifen, wie es bisher nur mit den Diagnosegeräten der Top-Liga möglich war? Kein Problem, denn Hella Gutmann hat deren Stärken in die Diagnoselösung mega macs S 20 gepackt: Flexibel konfigurierbare Software- und Lizenz-Module, die moderne Benutzeroberfläche der SDI-Software (Smart Diagnostic Interface) oder DoIP-Fähigkeit – um nur ein paar Highlights zu nennen.

Zu diesem Zweck hat Hella Gutmann die vorhandenen Erfahrungen aus der software-basierten Lösung mega macs ONE mit der wertvollen DNA des aktuellen Topgeräts mega macs X zusammengeführt und mega macs S 20 für die flexible Verwendung mit Android-Geräten erschaffen. Ganz nach Wunsch können Sie damit Ihr Tablet oder großes Smartphone (ab Android 10) im Werkstatt-Alltag einsetzen. Die volle Leistungsfähigkeit für professionelle Multimarken-Diagnose gelangt mit der von uns zur Verfügung gestellten mega macs-Soft- und-Firmware auf Ihr Endgerät. Das HG-VCI S 20 zum Anstecken an die OBD-Schnittstelle gehört zum Lieferumfang. Es ist mit einer Bluetooth®- und einer USB-C-Schnittstelle ausgestattet.

TECHNOLOGISCH UND INHALTLICH AUF DEM NEUESTEN STAND

Das Herzstück des mega macs S 20 ist die innovative Software-Architektur ‚Smart Diagnostic Interface‘ SDI. Sie sorgt für maximale Übersichtlichkeit und die schnelle, intuitive Abfolge der Diagnose-schritte. Diese smarte SDI-Software war bis dato den Top-Geräten von Hella Gutmann vorbehalten. Außerdem ist mega macs S 20 mit den Datenübertragungs-Protokollen DoIP und CAN-FD kompatibel, sodass Sie auch modernste Fahrzeuge mit Ethernet-basierten Netzwerken diagnostizieren können.

SIE WÄHLEN DEN LEISTUNGSUMFANG

Dank des flexiblen Konzepts mit drei wählbaren Software-Modulen und zugehörigen Nutzungslizenzen haben Sie freie Hand, Ihre mega macs S 20-Diagnoselösung an Ihren Bedarf anzupassen. Sei es als günstige Lösung für Services und Fahrzeugbewertungen, als Umstieg auf einen modernen Diagnose-Allrounder oder sogar mit der Option, sich mittels elektronischem Helpcall Unterstützung durch das Technikcenter von Hella Gutmann in die Werkstatt zu holen.

Welche Variante des mega macs S 20 für Sie die Richtige ist, entscheiden Sie jetzt oder später. Dabei entstehen Ihnen in der niedrigsten Lizenz S' inklusive aller Software-Updates nicht einmal laufende Kosten.

Eine hervorragende und sichere
Investition in Ihre Zukunft.



IHR MEGA MACS S 20 AUF EINEN BLICK

- Diagnose-Lösung für Android-Endgerät nach Wahl
- Flexibles Lizenzsystem
- Regelmäßige Updates und wachsende Fahrzeugabdeckung ohne monatlich laufende Kosten inklusive
- Grundfunktionen (Fehler lesen/löschen, Gesamtanfrage, Servicerrückstellung, Grundeinstellung) ohne monatlich laufende Kosten
- Direkte Datenübergabe der ausgewählten Fahrzeugdaten an HGS Data
- Kompatibel mit aktuellen Kommunikationsprotokollen wie CAN, DoIP und CAN-FD
- Übersichtliche und intuitive SDI Benutzeroberfläche (Smart Diagnostic Interface)
- Smartes Sprachen-Handling durch automatische Übernahme der Spracheinstellung Ihres Endgeräts
- Fehlercodebasierte Online-Lösungsvorschläge
- Integriertes Cyber Security Management (CSM)
- Durchführung von ADAS-Kalibrierungen möglich*

* Voraussetzung ist ein CSC-Tool

Smart Diagnostic Interface macht's möglich

IM WERKSTATTALLTAG SO ARBEITEN, WIE VON TABLET UND SMARTPHONE GEWOHNT

SDI (Smart Diagnostic Interface) steht bei Hella Gutmann für eine innovative Software-Architektur, die bisher dem mega macs X und dem mega macs 77 vorbehalten war. Die SDI-Benutzerführung basiert auf Smartphone-ähnlicher intuitiver Logik. In Ihrem individuell konfigurierten App-Launcher haben Sie alle wichtigen Funktionen im Blick. Dank SDI wird Ihr Android-Tablet und -Smartphone zum hochmodernen Begleiter in Ihrer Werkstatt.

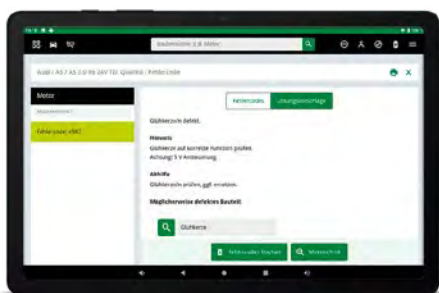
Beinahe wichtiger als das schnelle Navigieren sind die zielführenden Inhalte Ihres mega macs S 20 – manche davon sogar in der kostenfreien Lizenz S¹.



SUPPORT

Bei der Systemdiagnose helfen Ihnen praktische fehlercode-basierende Lösungsvorschläge beim Auffinden der Ursache.

LIZENZ S¹



HGS DATA

Die direkte Verlinkung zur Web-Anwendung von HGS Data mit einer automatischen Übermittlung der Fahrzeugparameter führt Sie ohne erneute Eingabe direkt zu den benötigten Fahrzeugdaten und spart Ihre wertvolle Zeit.

LIZENZ S¹



OBFCM*

Die gesicherte Übertragungsmöglichkeit von OBFCM-Daten an Behörden – eine Funktion, die aufgrund der Vorschriften insbesondere in Nachbarländern wie Österreich, Niederlande und Dänemark essenzielle Vorteile bringt.

ALLE LIZENZEN

CSM

Das integrierte Cyber Security Management ermöglicht Ihnen die Diagnose Cyber-gesicherter Fahrzeuge von aktuell 18 Marken.

LIZENZ S²

LIZENZ S³

LIZENZ S-BATTERIE



* On Board Fuel Consumption Monitoring

DIE INBETRIEBNAHME KÖNNEN SIE HOCHMODERN UND IN WENIGEN SCHRITTEN SELBST VORNEHMEN:

- 1 Download der mega macs S 20 App aus dem Google Play Store
- 2 Anmeldung mit Benutzernamen und Passwort
- 3 Nach der Freischaltung Ihres SDI-Software-Moduls erhalten Sie automatisch eine E-Mail mit Link zu unserem Online-Kundenportal macs 365
- 4 Online-Buchung Ihrer Wunsch-Lizenz
- 5 Erstverknüpfung des HG-VCI S 20 mit Ihrer mega macs S 20 Software nach genauer Anleitung.
- 6 Im Anschluss startet der Daten-Download mit Echtzeitverfolgung.
- ✓ Sie haben Ihr Android-Endgerät zu Ihrem Co-Piloten in der Werkstatt gewandelt.



Einfach starten. Souverän meistern.

Ihr Dauer-Vorteil: Auch nach Ablauf einer Lizenz S² oder S³ bleiben die Basisumfänge der Lizenz S¹ einschließlich der laufenden Software-Updates unbegrenzt nutzbar.

LIZENZEN MEGA MACS S 20*			
Lizenz S ¹	Lizenz S ²	Lizenz S ³	Lizenz S-Batterie
FUNKTIONEN			
<ul style="list-style-type: none"> • Diagnoseanschluss-Position • Bauteilverortung • Fehlercode lesen/löschen • Gesamtabfrage • DoIP-/CAN-FD-Technologie • Servicerückstellung • Grundeinstellungen • OBFCM** • Druck via E-Mail 	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnoseanschluss-Position • Bauteilverortung • Fehlercode lesen/löschen • Gesamtabfrage • DoIP-/CAN-FD-Technologie • Servicerückstellung • Grundeinstellungen • OBFCM** • Druck via E-Mail • Car History • Stellgliedtest • Testfunktionen • Parameter • Codierung • Automatisierte Kilometerstandabfrage • HV-Batteriediagnose BASIC • Cyber Security Management 	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnoseanschluss-Position • Bauteilverortung • Fehlercode lesen/löschen • Gesamtabfrage • DoIP-/CAN-FD-Technologie • Servicerückstellung • Grundeinstellungen • OBFCM** • Druck via E-Mail • Car History • Stellgliedtest • Testfunktionen • Parameter • Codierung • Automatisierte Kilometerstandabfrage • HV-Batteriediagnose BASIC • Cyber Security Management • Fehlercodebasierte Online-Lösungsvorschläge 	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnoseanschluss-Position • Bauteilverortung • Fehlercode lesen/löschen • Gesamtabfrage • DoIP-/CAN-FD-Technologie • OBFCM** • Druck via E-Mail • Car History • Parameter • Fahrzeugbatterie Registrierung • Automatisierte Kilometerstandabfrage • HV-Batteriediagnose BASIC • Cyber Security Management
SERVICES & DATEN			
	<ul style="list-style-type: none"> • Versand OBFCM-Daten an Behörden 	<ul style="list-style-type: none"> • Versand OBFCM-Daten an Behörden • Hilferuf Technikcenter (Elektronisches Ticket) • Direktübergabe der Fahrzeugdaten an HGS Data*** 	<ul style="list-style-type: none"> • Versand OBFCM-Daten an Behörden
TECHNISCHE HOTLINE (OPTIONAL)			
	<ul style="list-style-type: none"> • Call 15 • Call 30 • Call 50 	<ul style="list-style-type: none"> • Call 15 • Call 30 • Call 50 	
LIZENZ S 20 HGS DATA ADD-ON (OPTIONAL)			
		<ul style="list-style-type: none"> • Zugang HGS Data Web 	

*entsprechendes Software-Modul erforderlich

**OnBoard Fuel Consumption Monitoring

*** Voraussetzung zur Nutzung der Funktion ist ein HGS Data Zugang

Technische Daten

HG-VCI S 20

Spannung OBD	8–32 V DC
Strom OBD	Max. 350 mA
Spannung USB	5 V DC
Strom USB	Max. 500 mA
Außenlufttemperatur Arbeitsbereich	0 bis +45 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Abmessungen	115,5 × 47,5 × 24 mm (L × B × H)
Gewicht	100 g
Schutzklasse	IP40
Frequenzband	2400 bis 2483,5 MHz (Bluetooth®)
Feldstärke	11 dBm
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth® Classic, Klasse 1 • USB 2.0 Hi-Speed, Type C-Stecker • CARB
Funk-Reichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Innen: 3 bis 10 m • Außen: bis max. 50 m

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN ANDROID GERÄT

Betriebssystem	Mind. Android 10
Speicher	Speicherkapazität („Disc“) von mindestens 8 GB für die App und die zugehörigen Daten muss frei verfügbar sein
Empfohlene Display-Diagonale	Mind. 8"
Arbeitsspeicher	Mind. 2 GB
Kamera kann vorhanden sein	Ja
Schnittstellen	Bluetooth® Classic, Klasse 1, WiFi

SOFTWARE MEGA MACS S 20 *

SDI-Modul S¹ (Softwaremodul für Lizenz S¹)

Art.-Nr. 8PY 015 270-571

SDI-Modul S² (Softwaremodul für Lizenz S²)

Art.-Nr. 8PY 015 270-581

SDI-Modul S³ (Softwaremodul für Lizenz S³)

Art.-Nr. 8PY 015 270-591

SDI-Modul S-Batterie (Softwaremodul für S-Batterie)

Art.-Nr. 8PY 015 270-671

LIZENZEN MEGA MACS S 20 **

Lizenz S¹ (für mega macs S 20 mit SDI-Modul S¹)***

Art.-Nr. 8PY 015 270-411

Lizenz S² (für mega macs S 20 mit SDI-Modul S²)

Art.-Nr. 8PY 015 270-421

Lizenz S³ (für mega macs S 20 mit SDI-Modul S³)

Art.-Nr. 8PY 015 270-431

Lizenz S-Batterie (für mega macs S 20 mit SDI-Modul S-Batterie)

Art.-Nr. 8PY 015 270-531

Lizenz S 20 HGS Data Add-On (für mega macs S 20 mit SDI-Modul S³)

Art.-Nr. 8PY 015 270-751

Art.-Nr. 8PD 015 265-211



Alle Informationen zu mega macs S 20 finden Sie im Internet unter **www.hella-gutmann.com** und natürlich bei Ihrem Hella Gutmann Vertriebspartner.

* Einmalige Kosten
** Monatliche Kosten ab dem 7. Monat
*** Kostenlos

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH
Am Krebsbach 2
79241 Ihringen
Tel.: +49 7668-99 00-886
E-Mail: info@hella-gutmann.com
www.hella-gutmann.com