



mega macs S 20

Din assistent i det moderna verkstadslivet

Ett måste för alla verkstäder:

mega macs S 20

LÄTT ATT ANSLUTA, ÄNDRA ELLER EXPANDERA.

Vill du använda din Android-surfplatta eller stora smartphone för att diagnostisera fordon från flera märken? Vill du få tillgång till de senaste funktionerna med den flexibilitet som tidigare endast fanns på diagnostestare i toppklass? Med mega macs S 20 från Hella Gutmann är allt detta möjligt. Denna lösning kombinerar flexibel programvara och licensmoduler, det moderna Smart Diagnostic Interface (SDI), DoIP-kapacitet och diagnos av avancerad diagnos av högspänningsbatterier – för att bara nämna några höjdpunkter.

Hella Gutmann har tagit styrkorna hos programvarubaserade mega macs ONE och kombinerat dem med det värdefulla DNA:t hos flaggskeppet mega macs X och skapat mega macs S 20. Oavsett om du föredrar att använda din surfplatta eller stora smartphone: med mega macs S 20, har du tillgång till den fulla kraften hos professionell Hella Gutmann-diagnos. Paketet innehåller följande HG-VCI S 20 som ansluts till OBD-gränssnittet och har Bluetooth® och USB-C-anslutning.

TOPPMODERN TEKNIK OCH INNEHÅLL

Kärnan i mega macs S 20 är den innovativa SDI-programvaruar-kitekturen som säkerställer maximal överblick och ett snabbt, intuitivt diagnostiskt arbetsflöde. Den smarta SDI-programvaran, tidigare förbehållen Hella Gutmanns toppmodeller, är nu tillgänglig med mega macs S 20. Dessutom är mega macs S 20 kompatibel med protokollen DoIP och CAN-FD, så att du kan diagnostisera även de mest moderna fordonen med Ethernet-baserade nätverk.

DU VÄLJER OMFATTNINGEN AV LICENSEN

Tack vare det flexibla konceptet med tre olika programvarumoduler och tillhörande licenser har du friheten att skräddarsy den diagnostiska lösningen mega macs S 20 efter dina specifika behov. Oavsett om du letar efter en kostnadseffektiv lösning för service och fordonsbedömning, ett omfattande diagnosverktyg eller vill förbereda dig för framtida behov av bedömning av driftbatteriet i elbilar, så har mega macs S 20 allt du behöver.

Du kan bestämma dig för nu eller senare vilken version av mega macs S 20 som bäst passar dina behov. Med S¹-instegslicensen, som inkluderar alla programvaruuppdateringar, har du inte ens några Licenskostnader. Det är en utmärkt och säker investering i din verkstads framtid.



SAMMANFATTNING AV MEGA MACS S 20

- Diagnoslösning för Android-surfplatta eller -smarttelefon
- Flexibelt licenssystem
- Regelbundna uppdateringar och växande fordonsunderlag utan inkluderade årliga licenskostnader
- Grundläggande funktioner (läsa/radera felkoder, samlad utläsning, servicåterställning, grundinställningar) utan årliga licenskostnader
- Direkt dataöverföring av valda fordonsdata till HGS Data
- Kompatibel med nuvarande kommunikationsprotokoll som CAN, DoIP och CAN-FD
- Överskådligt och intuitivt SDI-användargränssnitt (Smart Diagnostic Interface)
- Smart språkhantering som automatiskt sätter språket på din enhet
- HV-batteridiagnos PRO för oberoende utvärdering av driftsbatterier i elfordon*
- Felkodbaserade online lösningsförslag
- Integrerad cybersäkerhetshantering (CSM)
- Möjlighet att utföra ADAS-kalibreringar**

* Kräver en kompatibel mobil laddbox

** Kräver ett CSC-verktyg

Smart Diagnostic Interface gör det möjligt

ARBETA I VERKSTADEN ENLIGT SAMMA LOGIK SOM DU ÄR VAN VID FRÅN DIN SMARTPHONE

På Hella Gutmann representerar Smart Diagnostic Interface (SDI) en innovativ programvaruarkitektur som tidigare har varit förbehållen toppmodellerna mega macs X och mega macs 77. SDI:s användarvänliga gränssnitt bygger på den intuitiva logik som finns i smartphones. Tack vare SDI blir din Android-surfplatta och smartphone ett toppmodernt diagnosverktyg i den dagliga verksamheten på din verkstad.

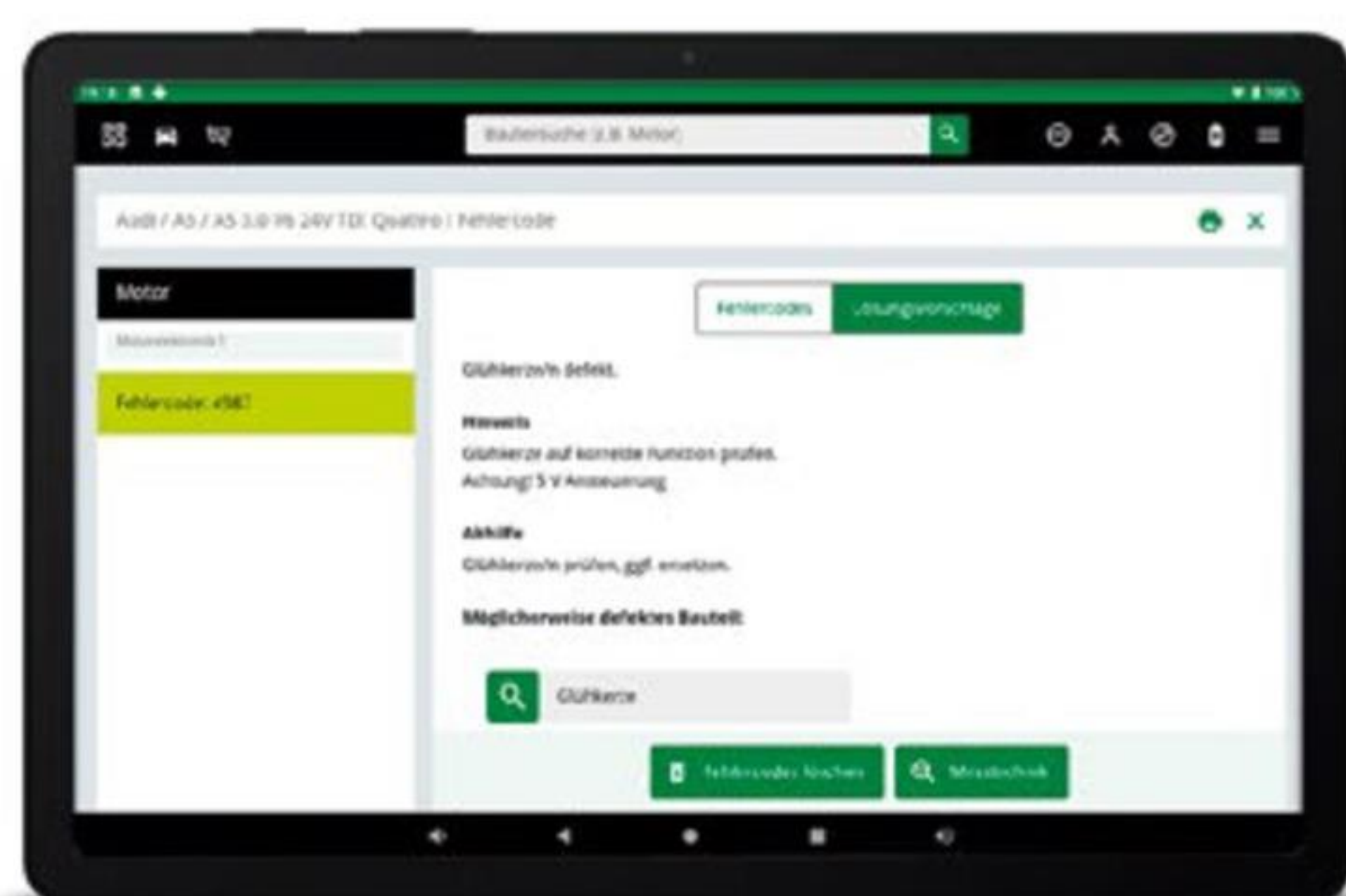
Förutom snabb navigering erbjuder din mega macs S 20 målinriktat innehåll – en del av det ingår till och med i den kostnadsfria S¹-licensen



SUPPORT

Under diagnosen kommer du att presenteras med praktiska felkodbaserade lösningar som hjälper dig att snabbt identifiera orsaken till problemet.

LICENS S³



HGS-DATA

Direktåtkomst till HGS-data med automatisk fordonsöverföring sparar värdefull tid genom att eliminera överflödiga datainmatning.

LICENS S³



OBFCM

Säker överföring av OBFCM-data till myndigheter – en funktion som är särskilt fördelaktig i länder som Österrike, Nederländerna och Danmark på grund av lagkraven.

ALLE LICENSER

CSM

Integrerad Cyber Security Management gör att du kan diagnostisera skyddade fordon från 17 olika märken.

LICENS S²

LICENS S³



INSTALLERA DIN MEGA MACS S 20 MED NÅGRA ENKLA STEG MED HJÄLP AV DEN SENASTE TEKNIKEN:

- 1 Skapa ett Hella Gutmann-konto via välkomstmejl du får från Hella Gutmann
- 2 Ladda ner mega macs S 20-appen från Google Play Store och starta den
- 3 Logga in med det skapade Hella Gutmann-kontot
- 4 Parkoppla HG-VCI S 20 med mega macs S 20-appen
- 5 Nedladdningen av programvaran startar sedan automatiskt
- 6 När installationen är klar startar SDI-programmet automatiskt
- ✓ Detta gör din Android-enhet till din nya SDI-diagnostiska assistent

Välkommen till elfordon

OBJEKTIV TILLSTÅNDSBEDÖMNING AV DRIFTBATTERIER I ELFORDON

Vill du öka din expertis inom högspänning? Eller vill du hålla din mega Macs X fri för andra diagnostiska uppgifter under en Battery Quick Check? Med en mega macs S 20 utrustad med S³ har du tillgång till den innovativa funktionen "HV-Batteridiagnos PRO", en funktion som tidigare var förbehållen toppmodellen mega macs X.

UNIK HV-BATTERIDIAGNOSTISK PRO-FUNKTION

Denna unika funktion gör det möjligt att objektivt fastställa driftbatteriets (SoH) hälsotillstånd vid en Battery Quick Check. Du kan enkelt hantera hela processen och bokningen via din mega macs S 20.

Denna process är certifierad av TÜV Rheinland och ger objektiva faktabaserade på algoritmisk analys av mätningar. Den oberoende genererade tillståndsrapporten öppnar nya möjligheter för att förbättra din kundservice eller säkra din verksamhet med begagnade fordon i elbilssegmentet.



Börja enkelt. Bemästra det med självförtroende

Din långsiktiga fördel: Även efter att S²- eller S³-licensen har sagts upp kan du fortsätta att använda den grundläggande S¹-licensen med kontinuerliga programvaruuppdateringar på obestämd tid.

LICENSER FÖR MEGA MACS S 20*		
Licens S ¹	Licens S ²	Licens S ³
Funktioner		
• Registreringsnummer sökning • Komponentlokalisering • Läser/raderar felkoder • DoIP/CAN-FD-teknik • Serviceåterställning • Grundinställning • OBFCM ** • Skriv ut via e-post	• Registreringsnummer sökning • Komponentlokalisering • Läser/raderar felkoder • DoIP/CAN-FD-teknik • Serviceåterställning • Grundinställning • OBFCM ** • Skriv ut via e-post • Car History • Ställdonstest • Test funktioner • Parametrar • Kodning • Automatisk körsträcka avläsning • HV-batteri diagnos BASIC • Cybersäkerhetshantering	• Registreringsnummer sökning • Komponentlokalisering • Läser/raderar felkoder • DoIP/CAN-FD-teknik • Serviceåterställning • Grundinställning • OBFCM ** • Skriv ut via e-post • Car History • Ställdonstest • Test funktioner • Parametrar • Kodning • Automatisk körsträcka avläsning • HV-batteri diagnos BASIC • Cybersäkerhetshantering • Felkodbaserade onlinelösningsförslag
TJÄNSTER OCH DATA		
	• Överföring av OBFCM-data till myndigheter	• Överföring av OBFCM-data till myndigheter • HV-batteridiagnostik PRO***

* Förutsätter motsvarande mjukvarumodul

** OnBoard Fuel Consumption Monitoring

*** Tillhörande tillbehör krävs. Fakturering sker enligt principen, betala per användning.

Tekniska data

HG-VCI S 20	
Matningsspänning OBD	8 – 32V DC
Energiförbrukning OBD	Max. 350 mA
Matningsspänning USB	5V DC
Strömförbrukning USB	Max. 500 mA
Temperatur i arbetsområdet	0 till +45 °C
Förvaringstemperatur	-20 till +60 °C
Mått	115,5 × 47,5 × 24 mm (L × B × H)
Vikt	100 g
Skyddsklass	IP40
Frekvensband	2400 till 2483,5 MHz (Bluetooth®)
Fältstyrka	11 dBm
Gränssnitt	• Bluetooth® Classic, klass 1 • USB 2.0 Hi-Speed typ C-kontakt • CARB
Räckvidd	• Inne: 3 till 10 m • Ute: upp till maximalt 50 m

SYSTEMKRAV DISPLAYENHET	
Operativsystem	Minst Android 10
Minne	Lagringskapacitet ("disk") på minst 8 GB för appen och tillhörande data ska vara fritt tillgängliga
Rekommenderad skärmdiagonal	Minst 8"
Arbetsminne	Minst 2 GB
Kamera	Ja
Gränssnitt	Bluetooth® Classic, klass 1, Wi-Fi

SOFTWARE MEGA MACS S 20 *	
SDI-modul S¹ (programvarumodul för licens S ¹)	Artikelnr. 8PY 015 270-571
SDI-modul S² (programvarumodul för licens S ²)	Artikelnr. 8PY 015 270-581
SDI-modul S³ (programvarumodul för licens S ³)	Artikelnr. 8PY 015 270-591

LICENSER MEGA MACS S 20	
Licens S¹ (för mega macs S 20 med SDI-modul S ¹)**	Artikelnr. 8PY 015 270-411
Licens S² (för mega macs S 20 med SDI-modul S ²)	Artikelnr. 8PY 015 270-421
Licens S³ (för mega macs S 20 med SDI-modul S ³)	Artikelnr. 8PY 015 270-431
Licens S 20 HGS Data Add-On (för mega macs S 20 med SDI-modul X ³)	Artikelnr. 8PY 015 270-751

Artikelnr. 8PD 015 265-211



* Engångskostnader
** Gratis

HELLA GUTMANN SOLUTIONS A/S
Lundborgvej 16
8800 Viborg
Danmark
Telefon: +46 (0) 768 047 500
E-post: info.se@hella-gutmann.com
www.hella-gutmann.se