



# 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 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.

Du kan bestämma dig för nu eller senare vilken version av mega macs S 20 som bäst passar dina behov. Med S'-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, serviceterställning, 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
- Felkodbaserade online lösningsförslag
- Integrerad cybersäkerhetshantering (CSM)
- Möjlighet att utföra ADAS-kalibreringar\*

\* 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.

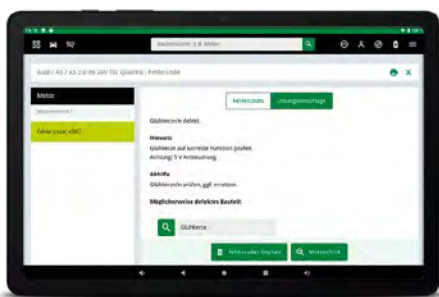
Förutom snabb navigering erbjuder din mega macs S 20 målinriktat innehåll – en del av det ingår till och med i den kostnadsfria S<sup>1</sup>-licensen



### SUPPORT

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

LICENS S<sup>2</sup>



### HGS-DATA

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

LICENS S<sup>2</sup>



### 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 18 olika märken.

LICENS S<sup>2</sup>



## 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

\* On Board Fuel Consumption Monitoring





# Börja enkelt. Bemästra det med självförtroende

Din långsiktiga fördel: Även efter att S<sup>2</sup>-licensen har sagts upp kan du fortsätta att använda den grundläggande S<sup>1</sup>-licensen med kontinuerliga programvaruuppdateringar på obestämd tid.

| LICENSER FÖR MEGA MACS S 20*   |   |
|--|---|
| Licens S <sup>1</sup>  | Licens S <sup>2</sup>   |
| Funktioner   |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Registreringsnummer sökning</li><li>• Komponentlokalisering</li><li>• Läser/raderar felkoder</li><li>• DoIP/CAN-FD-teknik</li><li>• Serviceåterställning</li><li>• Grundinställning</li><li>• OBFCM **</li><li>• Skriv ut via e-post</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Registreringsnummer sökning</li><li>• Komponentlokalisering</li><li>• Läser/raderar felkoder</li><li>• DoIP/CAN-FD-teknik</li><li>• Serviceåterställning</li><li>• Grundinställning</li><li>• OBFCM **</li><li>• Skriv ut via e-post</li><li>• Car History</li><li>• Ställdonstest</li><li>• Test funktioner</li><li>• Parametrar</li><li>• Kodning</li><li>• Automatisk körsträcka avläsning</li><li>• HV-batteri diagnos BASIC</li><li>• Cybersäkerhetshantering</li><li>• Felkodbaserade onlinelösningsförslag</li></ul> |
| TJÄNSTER OCH DATA  |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Överföring av OBFCM-data till myndigheter</li></ul>   |

\* Förutsätter motsvarande mjukvarumodul

\*\* OnBoard Fuel Consumption Monitoring

# Tekniska data

## HG-VCI S 20

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Matningsspänning OBD       | 8–32 V DC   |
| Energiförbrukning OBD      | Max. 350 mA   |
| Matningsspänning USB       | 5 V 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                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth® Classic, klass 1</li><li>• USB 2.0 Hi-Speed typ C-kontakt</li><li>• CARB</li></ul> |
| Räckvidd                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Inne: 3 till 10 m</li><li>• Ute: upp till maximalt 50 m</li></ul>                             |

## 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 S<sup>1</sup>** (programvarumodul för licens S<sup>1</sup>)  
Artikelnr. 8PY 015 270-571

**SDI-modul S<sup>2</sup>** (programvarumodul för licens S<sup>2</sup>)  
Artikelnr. 8PY 015 270-581

## LICENSER MEGA MACS S 20

**Licens S<sup>1</sup>** (för mega macs S 20 med SDI-modul S<sup>1</sup>)\*\*  
Artikelnr. 8PY 015 270-411

**Licens S<sup>2</sup>** (för mega macs S 20 med SDI-modul S<sup>2</sup>)  
Artikelnr. 8PY 015 270-421

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](mailto:info.se@hella-gutmann.com)  
[www.hella-gutmann.se](http://www.hella-gutmann.se)