



mega macs S 20

Avustajasi modernissa korjaamoelämässä

Välttämätön hankinta kaikille korjaamoille:

mega macs S 20

HELPPO OTTAA KÄYTTÖÖN, MUUTTAA TAI LAAJENTAA.

Haluaisitko käyttää Android-tablettia tai suurta älypuhelinta useiden erimerkkisten ajoneuvojen diagnosointiin? Haluatko käyttää uusimpia ominaisuuksia joustavasti, mikä oli aiemmin saatavilla vain huippuluokan diagnostiikkatestereillä? Hella Gutmannin mega macs S 20:llä tämä kaikki on mahdollista. Tässä ratkaisussa yhdistyvät joustavat ohjelmisto- ja lisenssimoduulit, moderni SDI-käyttöliittymä (Smart Diagnostic Interface), DoIP-valmius ja suurjänniteakkujen vianmääritys – muutamia huippuominaisuuksia mainitaksemme.

Hella Gutmann on ottanut ohjelmistopohjaisen mega macs ONEn vahvuudet ja yhdistänyt ne lippulaivamalli mega macs X:n arvokkaaseen DNA:han ja luonut näin mega macs S 20:n. Riippumatta siitä, käytätkö mieluummin tablettia vai suurta älypuhelinta, mega macs S 20:n avulla sinulla on ammattimaisten Hella Gutmann -diagnoosien täysi teho käden ulottuvilla. Paketti sisältää seuraavan HG-VCI S 20:n, joka liitetään OBD-käyttöliittymään ja jossa on Bluetooth®- ja USB-C-liitännät.

HUIPPUMODERNI TEKNOLOGIA JA SISÄLTÖ

mega macs S 20:n ytimessä on innovatiivinen SDI-ohjelmisto-arkkitehtuuri, joka takaa maksimaalisen näkyvyyden sekä nopean ja intuitiivisen diagnostisen työnkulun. Älykäs SDI-ohjelmisto, joka oli aiemmin varattu Hella Gutmannin huippumalleille, on nyt saatavana mega macs S 20 -mallissa. Lisäksi mega macs S 20 on yhteensopiva DoIP- ja CAN-FD-protokollien kanssa, joten voit diagnosoida jopa nykyaikaisimmat ajoneuvot, joissa on Ethernet-pohjaiset verkot.

VOIT ITSE VALITA PALVELUN LAAJUUDEN

Kolmen eri ohjelmistomoduulin ja niihin liittyvien lisenssien joustavan konseptin ansiosta voit räätälöidä mega macs S 20 -diagnostiikkaratkaisun tarpeisiisi sopivaksi. Etsitpä sitten kustannustehokasta huolto- ja ajoneuvoarviointiratkaisua, kattavaa diagnostiikkatyökalua tai valmistaudutpa tuleviin tarpeisiin sähköauton akkujen arvioinnissa, mega macs S 20 kattaa kaikki tarpeesi.

Voit päättää nyt tai myöhemmin, mikä mega macs S 20 -versio sopii parhaiten tarpeisiisi. S¹-aloituslisenssillä, joka sisältää kaikki ohjelmistopäivitykset, käyttökustannuksia ei ole. Se on erinomainen ja turvallinen sijoitus työpajasi tulevaisuuteen.



YHTEENVETO MEGA MACS S 20

- Diagnostiikkaratkaisu Android-tabletille tai -älypuhelimelle
- Joustava lisenssijärjestelmä
- Säännölliset päivitykset ja kasvava ajoneuvokanta ilman sisällytettyjä kuukausittaisia käyttökustannuksia
- Perustoiminnot (vikakoodien luku/poisto, yhdistetty lukeminen, huollon nollaus, perusasetukset) ilman kuukausittaisia käyttökustannuksia
- Valittujen ajoneuvotietojen suora siirto HGS Dataan
- Yhteensopiva nykyisten viestintäprotokollien kuten CAN, DoIP ja CAN-FD kanssa
- Selkeä ja intuitiivinen SDI-käyttöliittymä (Smart Diagnostic Interface)
- Älykäs kielenhallinta, joka asettaa kielen automaattisesti käyttölaitteesi kielen mukaan
- HV-akun diagnosointi PRO itsenäiseen käyttöakun arviointiin sähköajoneuvoissa*
- Vikakoodipohjaiset online-ratkaisuehdotukset
- Integroitu kyberturvallisuuden hallinta (CSM)
- Mahdollisuus suorittaa ADAS-kalibroinnit**

* Vaatii yhteensopivan mobiililatausaseman.

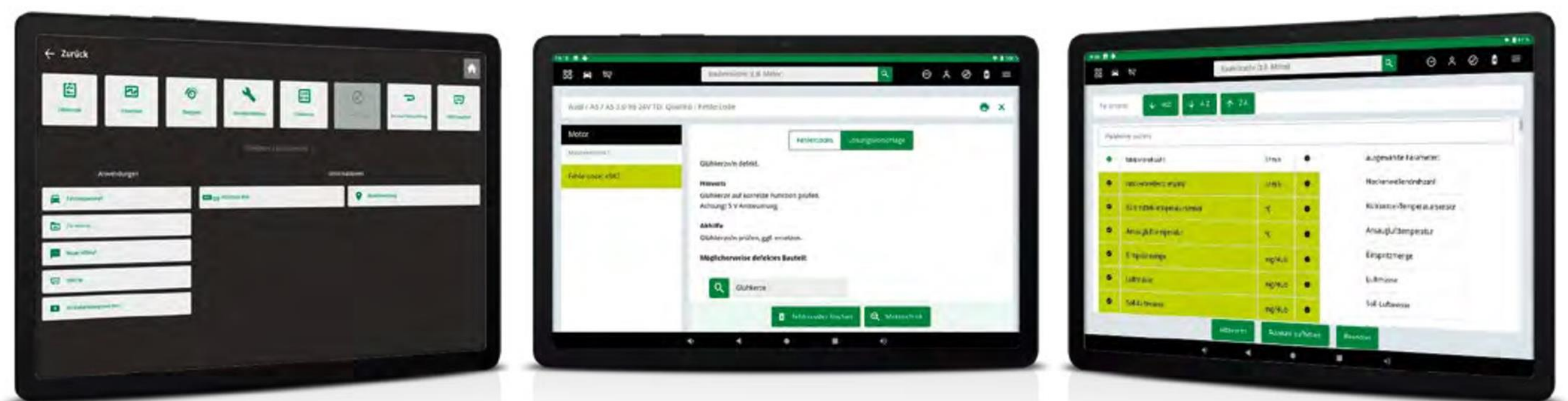
** Vaatii CSC-työkalun.

Smart Diagnostic Interface mahdollistaa sen

TYÖSKENTELE KORJAAMOLLA SAMALLA LOGIIKALLA, JONKA TUNNET ÄLYPUHELIMESTASI

Hella Gutmannilla SDI (Smart Diagnostic Interface) edustaa innovatiivista ohjelmistoarkkitehtuuria, joka on aiemmin varattu mega macs X- ja mega macs 77 -huippumalleille. SDI:n käyttäjäystävällinen käyttöliittymä perustuu älypuhelimista tuttuun intuitiiviseen logiikkaan. SDI:n ansiosta Android-tabletista ja -älypuhelimesta tulee huipputasoinen diagnostiikkatyökalu päivittäisissä korjaamotoiminnoissasi.

Nopean navigoinnin lisäksi mega macs S 20 tarjoaa kohdennettua sisältöä – osa siitä sisältyy jopa ilmaiseen S¹-lissenssiin



TUKI

Diagnoosin aikana sinulle esitetään käytännöllisiä vikakoodipohjaisia ratkaisuja, joiden avulla voit nopeasti tunnistaa ongelman syyn.

LISENSSI S³

HGS-TIEDOT

Suora pääsy HGS Dataan automaattisella ajoneuvon siirrolla säästää arvokasta aikaa poistamalla tarpeettoman tietojen syötön.

LISENSSI S³

OBFCM

OBFCM-tietojen turvallinen siirto viranomaisille – ominaisuus, joka on erityisen hyödyllinen esimerkiksi Itävallassa, Alankomaissa ja Tanskassa lakisääteisten vaatimusten vuoksi.

KAIKKI LISENSSIT

CSM

Integroidun kyberturvallisuuden hallinnan avulla voit diagnosoida turvattuja ajoneuvoja 17:ltä eri merkiltä.

LISENSSI S²

LISENSSI S³



OTA MEGA MACS S 20 MUUTAMALLA HELPOLLA TOIMENPITEELLÄ KÄYTTÄMÄLLÄ UUSINTA TEKNOLOGIAA:

- 1 Luo Hella Gutmann -tili Hella Gutmannilta saamasi tervetulosähköpostin kautta.
 - 2 Lataa mega macs S 20 -sovellus Google Play Storesta ja käynnistä se.
 - 3 Kirjaudu sisään luodulla Hella Gutmann -tilillä.
 - 4 Yhdistä HG-VCI S 20 mega macs S 20 -sovellukseen.
 - 5 Ohjelmiston lataus alkaa tämän jälkeen automaattisesti.
 - 6 Kun asennus on valmis, SDI-ohjelmisto käynnistyy automaattisesti.
- ✓ Tämä tekee Android-laitteestasi uuden SDI-diagnostiikka-avustajasi.

Tervetuloa sähköautojen pariin

OBJEKTIIVINEN KÄYTTÖAKKUJEN TILAN ARVIOINTI SÄHKÖAUTOISSA

Haluatko laajentaa suurjänniteosaamistasi? Vai haluatko pitää mega macs X:n vapaana muihin diagnostisiin tehtäviin Battery Quick Check -tarkistuksena aikana?

S3:lla varustettu mega macs S 20 tarjoaa käyttöösi innovatiivisen "HV-akkudiagnoosi PRO"* -toiminnon, joka on aiemmin varattu mega macs X -huippumallille.

AINUTLAATUINEN HV-AKKUDIAGNOSTIIKKATOIMINTO

Tämä ainutlaatuinen ominaisuus mahdollistaa käyttöakun kokonaistilan objektiivisen määrittelyn (SoH) Battery Quick Check -tarkastuksen aikana. Voit helposti hallita koko prosessia ja varausta mega macs S 20:n avulla.

Tämä prosessi on TÜV Rheinlandin sertifioima ja tarjoaa objektiivisia faktoja mittausten algoritmisen analyysin perusteella. Riippumattomasti laadittu kuntoraportti avaa uusia mahdollisuuksia parantaa asiakaspalveluasi tai turvata liiketoimintasi sähköautosegmentin käytettyjen ajoneuvojen parissa.



* Ei saatavilla kaikissa maissa

Aloita helposti. Hallitse luottavaisin mielin

Pitkän aikavälin etusi: S²- tai S³-lisenssin vanhentumisen jälkeenkin voit jatkaa S¹-peruslisenssin käyttöä jatkuvien ohjelmistopäivitysten kanssa toistaiseksi.

LISENSSIVALIKOIMA MEGA MACS S 20*		
Lisenssi S ¹	Lisenssi S ²	Lisenssi S ³
TOIMINNOT		
<ul style="list-style-type: none">• Rekisterinumero haku• Komponenttien sijainti• Vikakoodien luku ja poisto• DoIP/CAN-FD-tuki• Huoltovälin palautus• Perusasetukset• OBFCM**• Tulostus sähköpostiin	<ul style="list-style-type: none">• Rekisterinumero haku• Komponenttien sijainti• Vikakoodien luku ja poisto• DoIP/CAN-FD-tuki• Huoltovälin palautus• Perusasetukset• OBFCM**• Tulostus sähköpostiin• Car History• Toimilaitteen testi• Testitoiminto• Parametrit• Koodaus• Automaattinen mittarilukeman haku• HV-akun diagnoosi BASIC• CSM palomuurien hallinta	<ul style="list-style-type: none">• Rekisterinumero haku• Komponenttien sijainti• Vikakoodien luku ja poisto• DoIP/CAN-FD-tuki• Huoltovälin palautus• Perusasetukset• OBFCM**• Tulostus sähköpostiin• Car History• Toimilaitteen testi• Testitoiminto• Parametrit• Koodaus• Automaattinen mittarilukeman haku• HV-akun diagnoosi BASIC• CSM palomuurien hallinta• Vikakoodipohjaiset online-ratkaisuehdotukset
PALVELUT JA DATA		
	<ul style="list-style-type: none">• OBFCM-tietojen siirto viranomaisille	<ul style="list-style-type: none">• OBFCM-tietojen siirto viranomaisille• HV-akun diagnostiikka PRO ***

* Vastaava ohjelmistomoduuli vaaditaan

** Polttoaineenkulutuksen valvonta ajoneuvossa

*** Vastaavat lisävarusteet vaaditaan. Maksu käyttökertaa kohden

Tekniset tiedot

HG-VCI S 20	
Syöttöjännite OBD	8 – 32V DC
Virrankulutus OBD	Enintään 350 mA
Syöttöjännite USB	5V DC
Virrankulutus USB	Enintään 500 mA
Lämpötila työskentelyalueella	0 että +45 °C
Säilytyslämpötila	-20 että +60 °C
Mitat	115,5 × 47,5 × 24 mm (P × L × K)
Paino	100 g
Suojausluokka	IP40
Taajuusalue	2400 että 2483,5 MHz (Bluetooth®)
Kentän voimakkuus	11 dBm
Käyttöliittymät	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth® Classic, luokka 1 • USB 2.0 Hi-Speed Type C -liitin • CARB
Kantama	<ul style="list-style-type: none"> • Sisällä: 3 – 10 m • Ulkona: enintään 50 m

NÄYTTÖLAITTEEN JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET	
Käyttöjärjestelmä	Vähintään Android 10
Muisti	Sovelluksen tallennuskapasiteetti ("levy") on vähintään 8 Gt, ja siihen liittyvien tietojen on oltava vapaasti saatavilla
Suosittelunäytön koko	Vähintään 8"
Työmuisti	Vähintään 2 Gt
Kamera	Kyllä
Käyttöliittymät	Bluetooth® Classic, luokka 1, WiFi

SOFTWARE MEGA MACS S 20 *

SDI-moduuli S¹ (lisenssin S¹ ohjelmistomodulaari)

Nimikkeen nro 8PY 015 270-571

SDI-moduuli S² (lisenssin S² ohjelmistomodulaari)

Nimikkeen nro 8PY 015 270-581

SDI-moduuli S³ (lisenssin S³ ohjelmistomodulaari)

Nimikkeen nro 8PY 015 270-591

LISENSSIT MEGA MACS S 20 **

Lisenssi S¹ (mega macs S 20 ja SDI-moduuli S¹)

Nimikkeen nro 8PY 015 270-411

Lisenssi S² (mega macs S 20 ja SDI-moduuli S²)

Nimikkeen nro 8PY 015 270-421

Lisenssi S³ (mega macs S 20 ja SDI-moduuli S³)

Nimikkeen nro 8PY 015 270-431

Lisenssi S 20 HGS Data Add-On (mega macs S 20 ja SDI-moduulilla X³)

Nimikkeen nro 8PY 015 270-751

Nimikkeen nro 8PD 015 265-211



* Kertaluontoiset kustannukset
** Ilmainen

HELLA GUTMANN SOLUTIONS A/S
Lundborgvej 16
8800 Viborg
Tanska
Puhelinnumero: +45 8660 2888
Sähköposti: info.fi@hella-gutmann.com
www.hella-gutmann.fi