

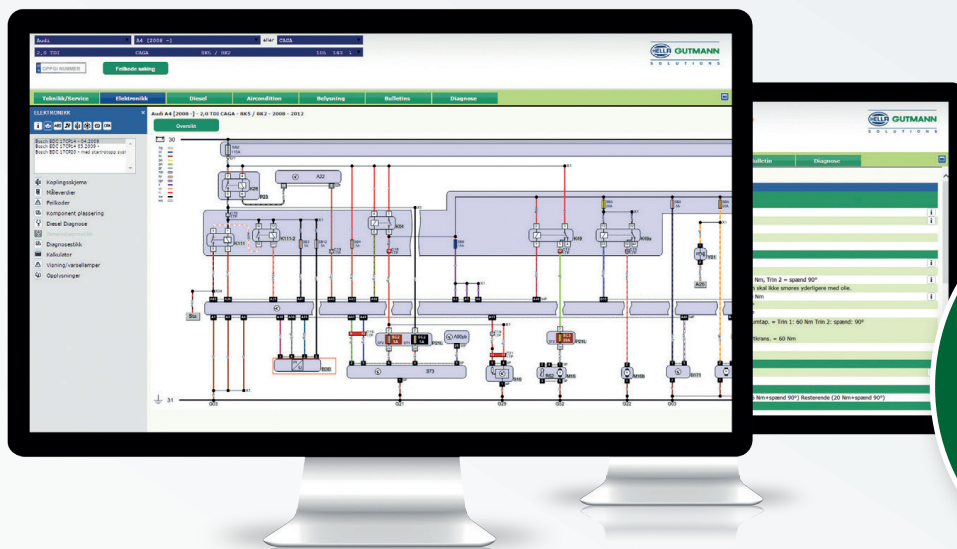
# Data fra Hella Gutmann

Få adgang til vejledninger og informationer der gør din hverdag lettere.

Du får bl.a. verdens måske bedste el-diagrammer og hjælp til fejlsøgning på dieselmotorer via overskuelige og aktive diagrammer.

Du får følgende fordele:

- Data baseret på originale fabriksdata.
- Trinvisse instruktioner, billeder og diagrammer af høj kvalitet.
- Gør vores biltekniske data overskuelige og hurtige at bruge.



**INTRO-TILBUD**  
**„PREMIUM“**  
 50%\* RABAT på første års abonnement.  
 På alle løsninger tilbyder vi 30 dages GRATIS demo!

## PRISER - 2022

Dataløsning	-> 3 licenser	-> 5 licenser	-> 10 licenser
Compact	5.595,- pr. år	7.145,- pr. år	8.645,- pr. år
Expert	7.645,- pr. år	9.145,- pr. år	10.745,- pr. år
Premium	8.645,- pr. år	10.195,- pr. år	11.745,- pr. år

\*Gælder kun kunder uden HGS dataløsning inden for de sidste 6 måneder.  
 Licens fortsætter som abonnement til normal markedspris efter første år.

Alle priser er ekskl. moms  
 AF MEKANIKER - TIL MEKANIKER  
 www.hella-gutmann.dk



# Løsninger for ethvert værkstedsbehov

HGS DATA 2022	COMPACT	EXPERT	PREMIUM
Serviceskema med historik	✓	✓	✓
Nulstilling af serviceindikator	✓	✓	✓
Oversigt over udskiftningsintervaller for reservedele	✓	✓	✓
Reservedelsguide til serviceskemaer	✓	✓	✓
Udskiftningsguider af tandrem/kæde, takthjul, drivrem	✓	✓	✓
Placering af løftepunkter	✓	✓	✓
Pollenfilter udskiftning/placering	✓	✓	✓
Tilbagekaldelsesaktioner fra bilproducenten	✓	✓	✓
Reparationsvejledninger på kobling, gearkasser m.m.	✓	✓	✓
Guide til service på partikelfilter	✓	✓	✓
Oversigt over advarsel- & kontrollamper og deres betydning	✓	✓	✓
Elektronisk parkeringsbremse	✓	✓	✓
Kontrol af elektronisk parkeringsbremse på bremseprøvestand	✓	✓	✓
Deaktivering og nødåbning af elektronisk parkeringsbremse	✓	✓	✓
Reparation af bremser	✓	✓	✓
Batteri management	✓	✓	✓
Virkeforhold på Start/stop system.	✓	✓	✓
Udskiftning, placering, opladning og starthjælp m.m.	✓	✓	✓
mega macs integration: udlæsning af fejlkoder m/beskrivelse & løsningsforslag	✓	✓	✓
Tekniske data med tilspændingsmomenter, fyldmængder m.m.	✓	✓	✓
Motorstyring		✓	✓
ABS		✓	✓
Airbag		✓	✓
Farvelagte EI-diagrammer på Motorstyring, ABS, Airbag, A/C		✓	✓
Måleværdier på Motorstyring, ABS, A/C		✓	✓
Fejlkoder på Motorstyring, ABS, CANbus		✓	✓
Komponent placeringer		✓	✓
Beregner til luftmasse, railtryk m.m.		✓	✓
Tilslutningsguider til A/C		✓	✓
Tjekliste til A/C anlægget		✓	✓
Oversigt over relæ- og sikringsbokse		✓	✓
Link til sikringsboks fra ledningsdiagrammer		✓	✓
Farvelagte el-diagrammer på start- og ladesystem, belysning, motorkøling m.m.			✓
Farvelagte EI-diagrammer på centrallås, elrudehejs, radio, soltag, fartpilot m.m.			✓
Systemopbygning på diesel- og dieselpartikelsystemet			✓
Funktions beskrivelse af komponenter på diesel- og dieselpartikelfilter systemet			✓
Parametermåling og -værdier på dieselsystemet			✓
Fejlsymptomer og hjælp til fejlsøgning af dieselmotorer			✓
Lækageolietest på dyser			✓
Kodning af dyser			✓
Forholdsregler i forbindelse med sikkerhed			✓
Fejlkodebaseret diagnose			✓
Symptombaseret diagnose			✓