

TEXA NAVIGATOR TXT MULTIHUB 2 - TRUCK

Korte gebruiksinstructie voor bedrijfswagens met IDC6 op laptop

1. Voorbereiden en aansluiten

1. Plaats het voertuig veilig, activeer de parkeerrem en zorg dat de laptop voldoende is opgeladen.
2. Controleer welk diagnose-aansluitpunt en welke kabel/adaptor voor het betreffende bedrijfsvoertuig nodig zijn.
3. Sluit de juiste TEXA diagnosekabel aan op de NAVIGATOR TXT MULTIHUB 2 en daarna op het voertuig.
4. Controleer het display van de MULTIHUB 2. Het display toont onder andere de communicatiemodus, de voertuigaccuspanning en de actuele bedrijfsstatus.
5. Gebruik de op CCA Limburg ingestelde verbinding met de laptop. De MULTIHUB 2 ondersteunt onder andere Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet (voor DoIP) en USB.
6. Start IDC6 op de laptop en kies de omgeving TRUCK.

2. Basisroute in IDC6



3. Voertuig en systeem selecteren

- Selecteer het juiste merk en voertuigtype. Controleer uitvoering, model, bouwjaar en indien van toepassing motor-/chassisgegevens.
- Bij bedrijfswagens kunnen meerdere elektronische systemen en netwerken aanwezig zijn. Controleer daarom zorgvuldig of de gekozen configuratie overeenkomt met het voertuig.
- Kies daarna de gewenste diagnosefunctie of voer een beschikbare globale/control-unit scan uit om aanwezige regeleenheden en storingen systematisch in beeld te brengen.

TEXA NAVIGATOR TXT MULTIHUB 2 - TRUCK

Diagnose uitvoeren, meetwaarden beoordelen en veilig afsluiten

4. Diagnose uitvoeren

- Lees foutcodes uit en noteer code, omschrijving, status en relevante omgevingsinformatie voordat je iets wilt of verandert.
- Bekijk live parameters die relevant zijn voor de examenopdracht, bijvoorbeeld motor-, rem-, emissie-, transmissie- of carrosseriesystemen.
- Gebruik waar nodig beschikbare technische informatie, bedradingsschema's en begeleide diagnose binnen IDC6.
- Voer activiteiten, servicefuncties, instellingen, kalibraties of andere speciale functies alleen uit wanneer de examenopdracht dit vraagt en volg de aanwijzingen van IDC6 stap voor stap.

5. Belangrijke aandachtspunten

Voedingsspanning	De MULTIHUB 2 werkt op 12-24 V en toont de voertuigaccuspanning. Zorg bij langdurige of kritische diagnosehandelingen voor een stabiele voertuigvoeding volgens de werkplaats-/exameninstructie.
Juiste adapter	Gebruik alleen de juiste diagnosekabel of voertuigadapter. Forceer nooit een connector.
Foutcodes wissen	Wis foutcodes pas nadat de benodigde gegevens zijn vastgelegd en alleen wanneer de opdracht dit toelaat.
Programmeren / afstellen	Onderbreek de verbinding, voeding of laptop niet tijdens programmeren, coderen, afstellen of andere kritische functies.
DoIP / CAN FD	De MULTIHUB 2 ondersteunt moderne protocollen zoals DoIP en CAN FD. Laat IDC6 de juiste communicatiemethode gebruiken en wijzig instellingen alleen wanneer dat nodig is.

6. Afronden

1. Sla of noteer de vereiste diagnosegegevens volgens de examenopdracht.
2. Beëindig de actieve diagnosesessie in IDC6.
3. Zet het contact uit wanneer IDC6 of de opdracht dit aangeeft.
4. Maak de diagnoseconnector en eventuele adapter voorzichtig los van het voertuig.
5. Berg kabels, adapters, interface en laptop netjes op.

Snelle controle vóór je klaar bent

- | | |
|---|--|
| ☐ Juiste voertuig en configuratie geselecteerd | ☐ Foutcodes en relevante meetwaarden vastgelegd |
| ☐ Juiste kabel/adapter gebruikt | ☐ Diagnosesessie correct afgesloten |

Deze CCA quick guide is een praktische samenvatting voor examens en vervangt niet de officiële TEXA-handleiding of de aanwijzingen in IDC6. Functies, kabels en schermen kunnen per softwareversie en voertuig verschillen.