

**E O B D D I A G N O S E I N T E R F A C E M E T O B F C M -
F U N C T I O N A L I T E I T V O O R A P K**



O n B o a r d F u e l C o n s u m p t i o n M o n i t o r i n g

(Werkelijk brandstofverbruik rapportage)

INHOUD

Aansluitingen	3
Inhoud set	3
Systeemvereisten	3
Account aanmaken	4
Software downloaden	5
J2534 driver software installeren	8
J2534 driver instellen	11
OBFCM activeren	12
OBFCM data uitlezen en opsturen	15
Hoofdmenu	17
Knoppen in de bovenbalk	18
Instellingen	19

VOOR AANVULLENDE INFORMATIE

Bezoek onze website op:

<http://www.eurotechcenter.eu>

<http://www.snap-on.eu>

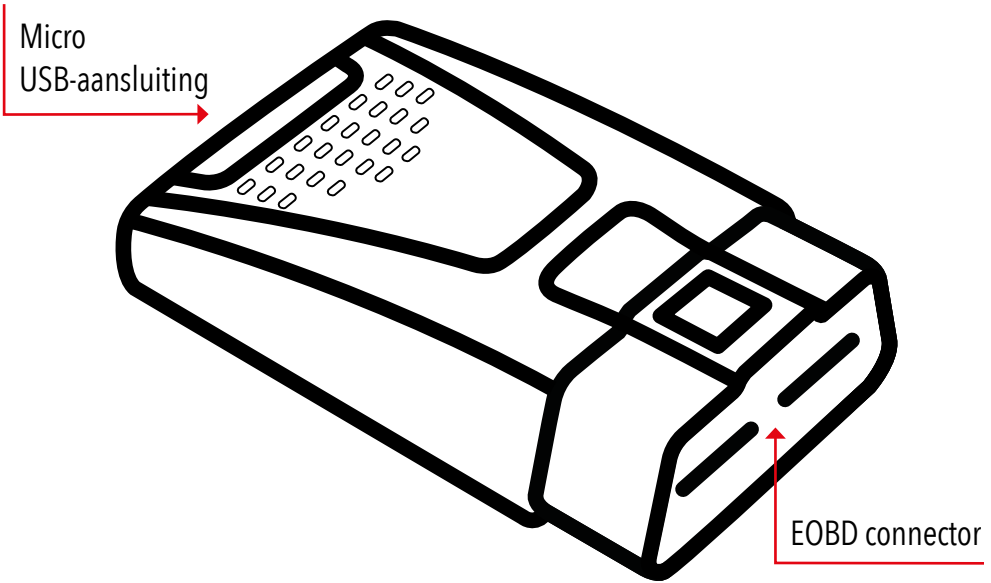
Voor technische ondersteuning:

Bel 0356 - 242 322 (Nederland)

E-mail helpdesk@eurotechcenter.nl

Versie: 02-2023

AANSLUITINGEN



INHOUD SET

- ROTI III Dongle
- USB kabel
- USB Bluetooth adapter
- Software Download Code kaart
- Snelstartgids
- Veiligheidsinformatie

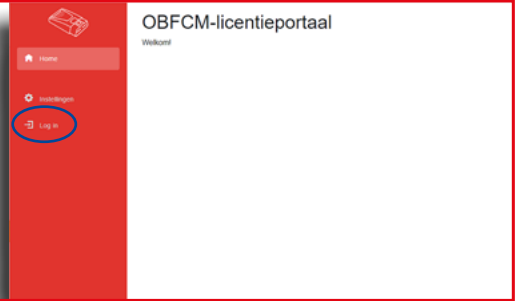
SYSTEEMVEREISTEN:

Windows 7, Windows 8, Windows 10 en Windows 11

ACCOUNT AANMAKEN:

Ga op uw PC naar
obfcm.eurotechcenter.eu

Klik op Log in.



Klik op [nu registreren](#).



Vul een geldig e-mail adres in. Let op: u ontvangt op dit e-mail adres een verificatie code. Druk op Verificatiecode verzenden. Als u na enige minuten geen e-mail ontvangen heeft, controleer dan uw SPAM-box.

De afzender van de e-mail is Microsoft namens OBFCM License Provider.

Neem de 6-cijferige code over en vul deze in op de website in het veld Verificatiecode.

Druk op Code verifiëren.



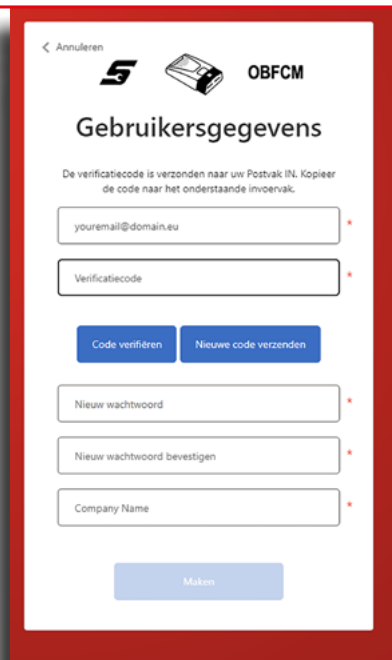
Bij een onjuiste code verschijnt de melding:
De code is onjuist. Probeer het opnieuw.

Na het invoeren van de juiste code kiest u
een wachtwoord en vult dit bij het veld
Nieuw wachtwoord in.

Daarna voert u hetzelfde wachtwoord ter
verificatie nogmaals in in het veld
Nieuw wachtwoord bevestigen

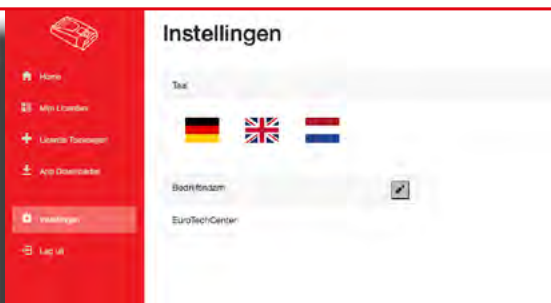
Ter identificatie kunt u bij Company name, uw
bedrijfsnaam of afdeling invullen.

Druk nu op Maken.



The screenshot shows a mobile application interface for user registration. At the top, there is a back arrow labeled 'Annuleren', a logo, and the text 'OBFCM'. The main heading is 'Gebruikersgegevens'. Below this, a message states: 'De verificatiecode is verzonden naar uw Postvak IN. Kopieer de code naar het onderstaande invoervak.' There are four input fields: 'youremail@domain.eu', 'Verificatiecode', 'Nieuw wachtwoord', and 'Nieuw wachtwoord bevestigen'. Each field has a red asterisk on the right. Below the first two fields are two buttons: 'Code verifiëren' and 'Nieuwe code verzenden'. Below the last two fields is a 'Company Name' field, also with a red asterisk. At the bottom is a large blue button labeled 'Maken'.

Wijzig indien gewenst de taal
onder
Settings/Instellingen/Einstellungen



The screenshot shows the 'Instellingen' (Settings) page. On the left is a red sidebar with icons for Home, Apps & Games, Licentie Toelichting, App Onaankomst, Instellingen (highlighted), and Log uit. The main content area is titled 'Instellingen' and shows a 'Taal' (Language) section with three flags: German, British English, and Dutch. Below this is a 'Bedrijfsnaam' (Company Name) field with the text 'EuroTechCenter' and a small icon to the right.

SOFTWARE DOWNLOADEN:

Kies App Downloaden



The screenshot shows a red sidebar menu on the left with the following items: Home, Mijn Licenties, Licentie Toevoegen, App Downloaden (highlighted in red), Instellingen, and Log uit. The main content area is white and titled 'Beschikbare Downloads'. It contains the text 'Voer uw download code in' above a text input field and a blue 'Controleren' button.

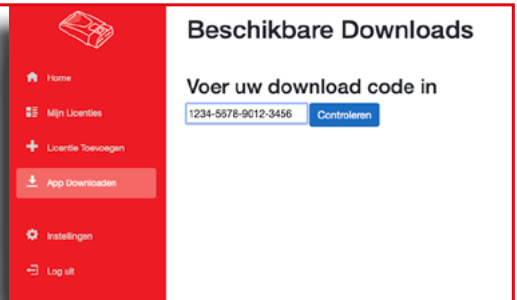
Voer de download code in die op de Software Download Code kaart staat.

De code bestaat uit 4 x 4 karakters (xxxx-xxxx-xxxx-xxxx). U kunt de code zowel met als zonder streepjes invoeren.



The advertisement features the Snap-on logo at the top. Below it is a photograph of a black software download code card with a red 'S' logo. The text 'SOFTWARE DOWNLOAD CODE' is prominently displayed in the center. On the right side, there is a red box with white text that reads: 'download hier uw software en snelstartgids: obfcm.eurotechcenter.eu'. Below this is a small image of a software interface with various icons. At the bottom of the red box, it says 'Uw persoonlijke* software download code:' followed by a white input field. A small asterisked note at the bottom right of the red box reads '* maximaal 2 computers te activeren'.

Na het invoeren van een juiste, geldige download code kunt u de software downloaden. Druk daarna op controleren.

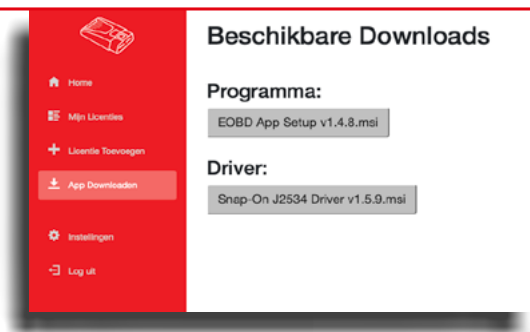


This screenshot is identical to the one above, but the 'App Downloaden' menu item is no longer highlighted. The text input field now contains the code '1234-5678-9012-3456', and the blue 'Controleren' button is highlighted, indicating it has been clicked.

De software bestaat uit twee delen:
De J2534 Driver software en
de EOBD App Setup software.

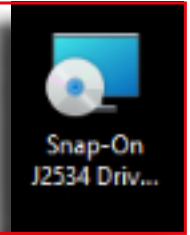
Door op de desbetreffende knop
te drukken, wordt de software
gedownload.

De software wordt gedownload naar
een map die is aangegeven in de
voorkeuren van uw browser.



J2534 DRIVER SOFTWARE INSTALLEREN:

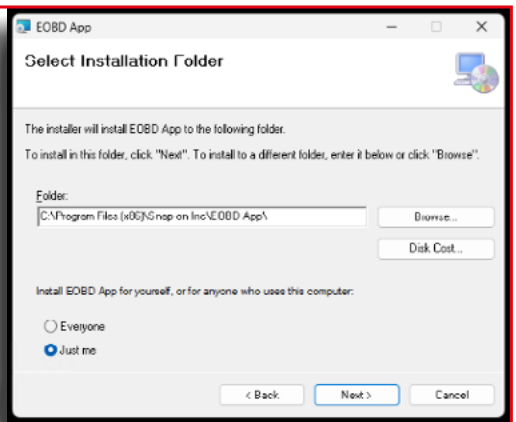
Open de gedownloadede
driver software



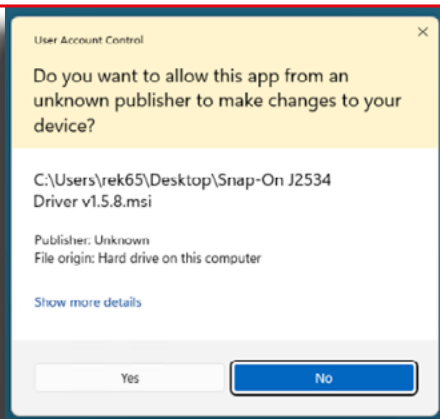
Druk op Next >



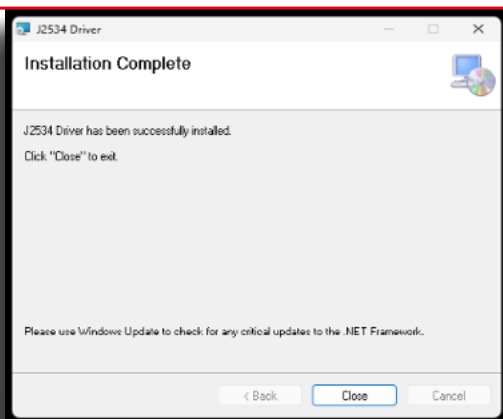
Druk op Next >



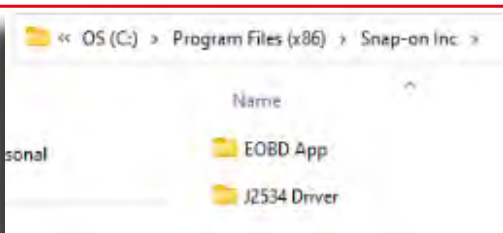
Druk Yes



De software is geïnstalleerd,
druk op Close



Let op! De J2534 Driver Software
moet op dezelfde locatie als de EOBD
software worden geïnstalleerd!



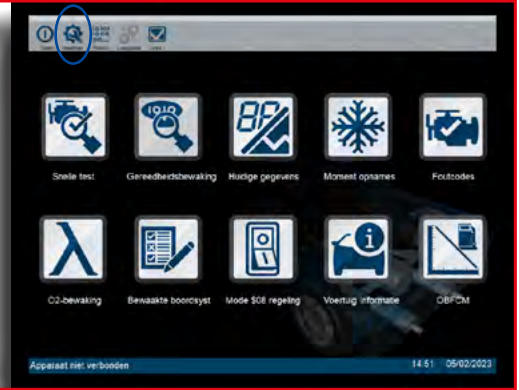
VERBINDEN VIA BLUETOOTH OF USB:

U kunt de Roti III Dongle via een USB kabel of draadloos via Bluetooth gebruiken. Benodigdheden voor beide mogelijkheden zijn bijgeleverd.

1. ***Roti III Dongle middels USB kabel gebruiken***
Sluit de Roti III Dongle met de meegeleverde USB-kabel aan op de PC waarop de software geïnstalleerd is.
2. ***Roti III Dongle middels Bluetooth gebruiken***
Als de PC geen Bluetooth heeft stop dan de meegeleverde USB Bluetooth adapter in een vrij USB-slot van de PC waarop de software geïnstalleerd is. Let op: de Roti III niet op de USB aansluiting van de PC aansluiten op het moment dat deze met de PC gepaired moet worden. Windows herkent de Bluetooth dongle en de Roti III kan gepaired worden.
3. Voorzie hiervoor de Roti III van spanning via een USB lader of via de diagnosestekker in het voertuig. De Roti III staat in paring-mode op het moment dat deze van spanning is voorzien.
4. Voeg de Roti III toe als device in Windows.

J2534 DRIVER INSTELLEN:

Start de EOBD software op de PC en druk in de bovenbalk op Instellingen.

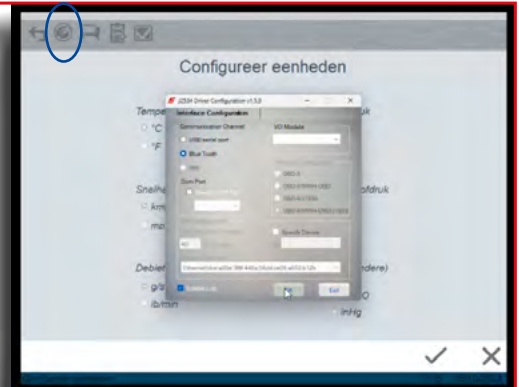


Druk in de bovenbalk op J2534.
Bevestig de beveiligingsvraag met Yes.

Kies de gewenste verbindingmethode.
USB serial port wanneer de Roti III
middels een USB kabel verbonden
wordt.

Bluetooth indien de Roti III middels
Bluetooth verbonden wordt.

Druk op OK en daarna op Exit.



OBFCM ACTIVEREN:

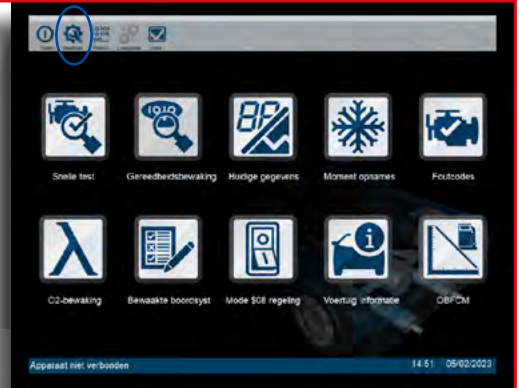
Druk in de bovenbalk op Instellingen.

Daarna druk in de bovenbalk op PTI.

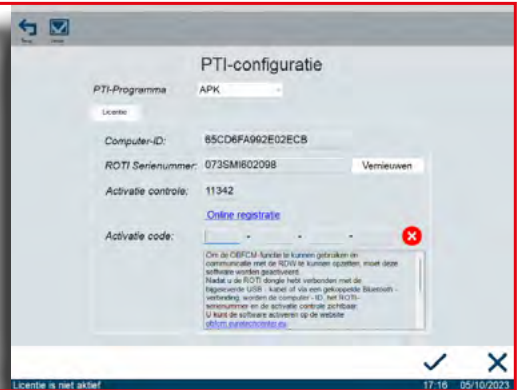
Kies APK

Druk op vernieuwen.

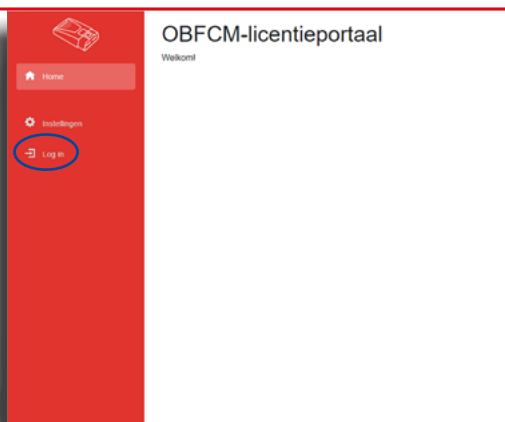
Er wordt nu verbinding gemaakt met de Roti III en het serienummer en de activatie controle worden getoond.



Klik op de link: Online registratie

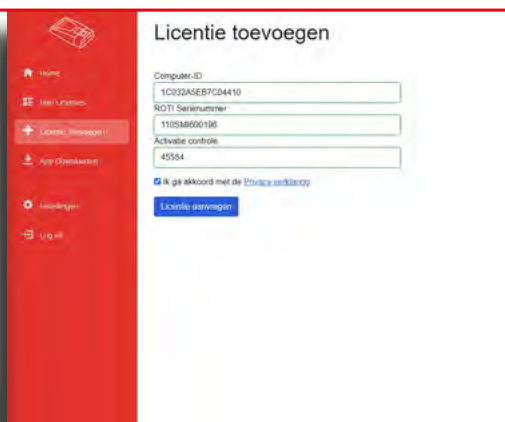


Log in met de eerder aangemaakte gegevens.



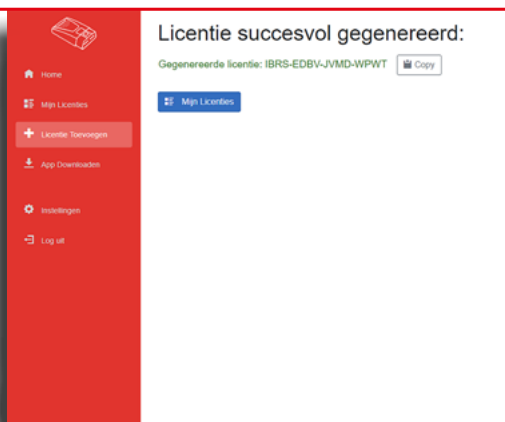
The screenshot shows the login page of the OBFCM-licentieportaal. The page has a red sidebar on the left with a navigation menu containing 'Home', 'Instellingen', and 'Log in'. The 'Log in' option is highlighted with a blue circle. The main content area is white and contains the title 'OBFCM-licentieportaal' and the text 'Welkom!'.

Bevestig de [Privacy verklaring](#) en druk op Licentie aanvragen.



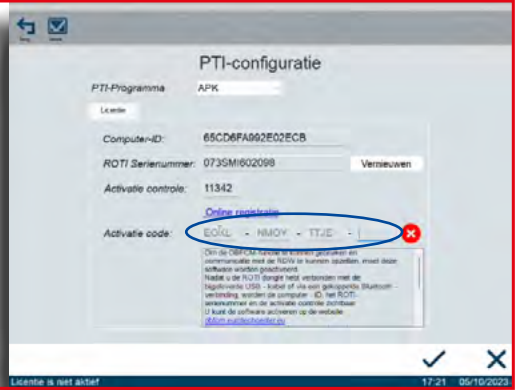
The screenshot shows the 'Licentie toevoegen' page. The sidebar on the left has 'Licentie aanvragen' highlighted in red. The main content area contains a form with the following fields: 'Computer ID' (value: 1C032ASEB7GD4410), 'RDT Serienummer' (value: 110SM600196), and 'Activatie controle' (value: 45564). There is a checkbox for 'Ik ga akkoord met de Privacy verklaring' which is checked. A blue button labeled 'Licentie aanvragen' is located below the form.

Neem de gegenereerde licentie code over in applicatie.

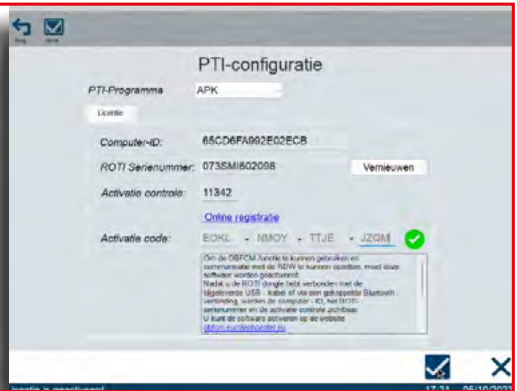


The screenshot shows the 'Licentie succesvol gegenereerd' page. The sidebar on the left has 'Licentie Toevoegen' highlighted in red. The main content area displays the message 'Gegenereerde licentie: IBRS-EDBV-JVMD-WPWT' with a 'Copy' button next to it. Below this, there is a blue button labeled 'Mijn Licenties'.

Voer de gegenereerde licentie code in bij de PTI configuratie.

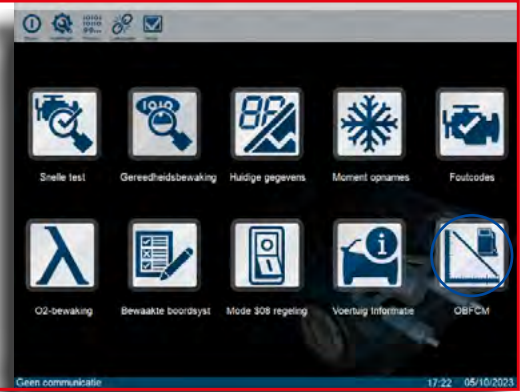


Wanneer de code klopt en juist is ingevoerd wordt dit aangegeven met een groen vinkje.



OBFCM DATA UITLEZEN EN OPSTUREN:

Voor het uitlezen van de OBFCM Data drukt u op de knop OBFCM.



Geef aan dat de klant toestemming heeft gegeven voor het uitlezen van de OBFCM Data en druk op OBFCM-gegevens lezen.

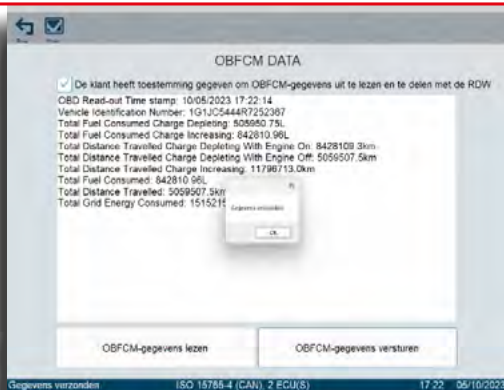


De uitgelezen data wordt getoond.



Druk op OBFCM-gegevens versturen om de data naar de RDW te sturen. Let op: hiervoor is een correcte internet verbinding noodzakelijk.

Middels de dialogbox Gegevens verzonden wordt aangegeven dat de data verzonden is.



HOOFDMENU:

Het hoofdmenu geeft toegang tot de functies van de software.

1. Snelle test: Hiermee heeft u direct toegang tot de twee van de drie controles die voor de APK uitgevoerd moeten worden, te weten de Gereedsheidsbewaking (Readiness testen) en de MIL-status. Voor de foutcodes, zie 5.
2. Gereedsheidsbewaking: Hier wordt de EOBD gereedsheidsbewaking (Readiness testen) getoond.
3. Huidige gegevens: de live-data parameters van het EOBD systeem.
4. Moment opnames: de freeze frame informatie, oftewel de omstandigheden waaronder de foutcode is opgeslagen (niet altijd ondersteund).
5. Foutcodes: Hier leest u de in EOBD opgeslagen foutcode uit. Ook kunnen hier de foutcodes gewist worden.
6. O2-bewaking: Hier kunt u de lambda-sonde controle parameters uitlezen.
7. Bewaakte boordsystemen: (Niet-)continu gecontroleerde systemen.
8. Mode \$08 regeling: Met deze functie kunt u externe testapparatuur inschakelen om de werking van een systeem, test of component aan boord van het voertuig te controleren.
9. Voertuiginformatie: Hiermee kunt u het voertuig-identificatienummer (VIN), de kalibratie-identificatie en het kalibratie-identificatienummer (CVN) opvragen.
10. OBFCM: Hier leest en upload u de OBFCM voor de RDW uit.



KNOPPEN IN DE BOVENBALK:

1. Sluiten, het programma afsluiten.
2. Instellingen, hier kunt u de taal, eenheden, driver en OBFCM instellen.
3. Protocol, hier kunt u handmatig het communicatie protocol selecteren.
4. Loskoppelen, hiermee verbreekt u de verbinding tussen het programma en de dongle.
5. Versie, hier wordt de versie informatie van de software getoond.



INSTELLINGEN:

Hier kunt u de weergave van de gewenste eenheden kiezen.

In de bovenbalk vindt u verder nog de volgende knoppen:

1. Terug.
2. J2534, hier kunt kiezen voor USB of Bluetooth.
3. Talen, hier kunt u de gewenste taal kiezen.
4. PTI, hier worden de OBFCM instellingen gedaan.
5. Versie, hier wordt de versie informatie van de software getoond.



J2534 Driver configuratie:

Hier kunt u aangeven of u de dongle via Bluetooth of via USB wilt gebruiken.

Selecteer onder Communication Channel het gewenste communicatie kanaal en bevestig dit met OK.

