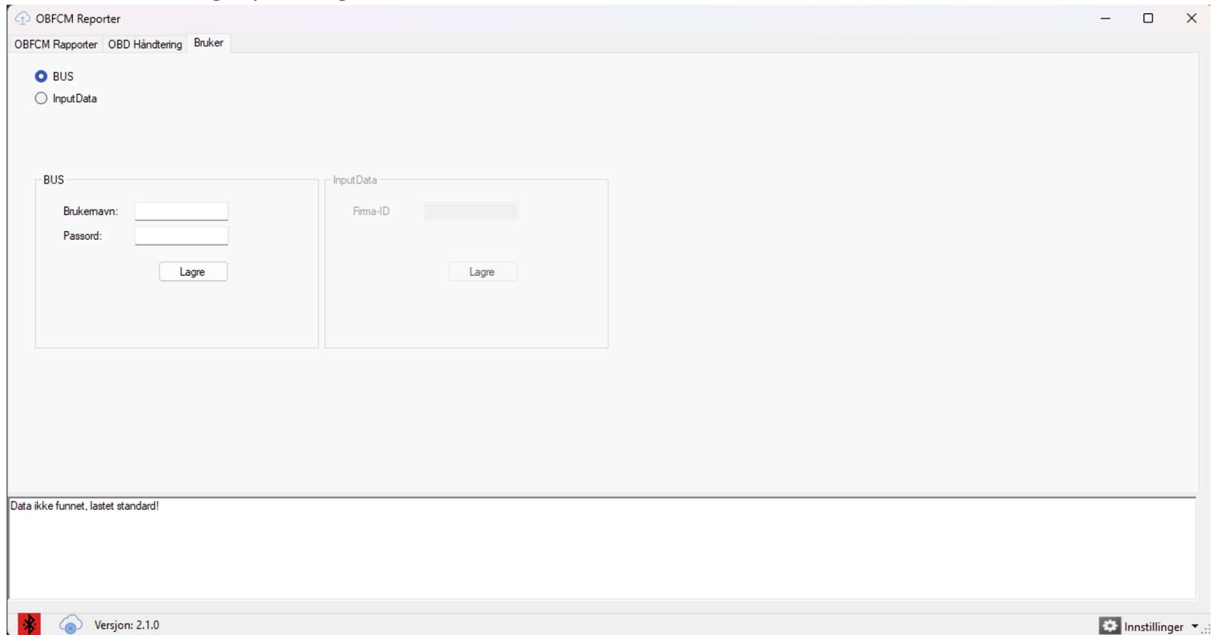


OBFCMREporter Installasjon

Kjør OBFCMReportersetup og følg instruksjonene på din pc

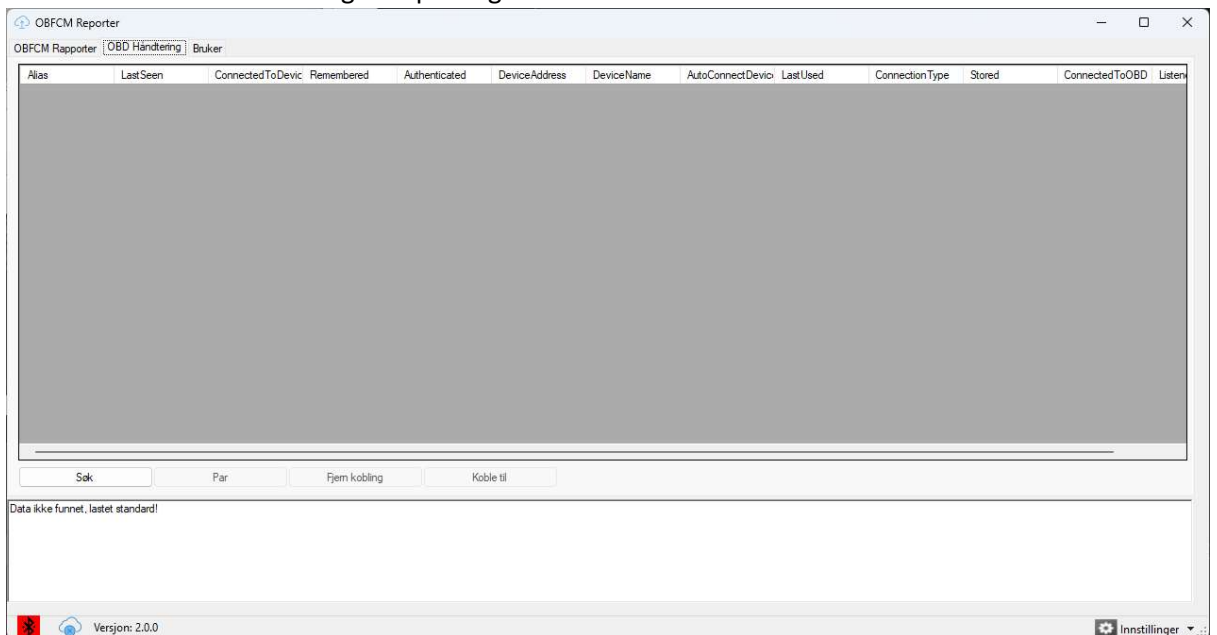
Første start av OBFCMREporter programmet

1. Start OBFCM
2. Første start bør du gå inn på fanen BRUKER, legg inn ditt brukernavn og passord til din dataleverandør og trykk "Lagre"



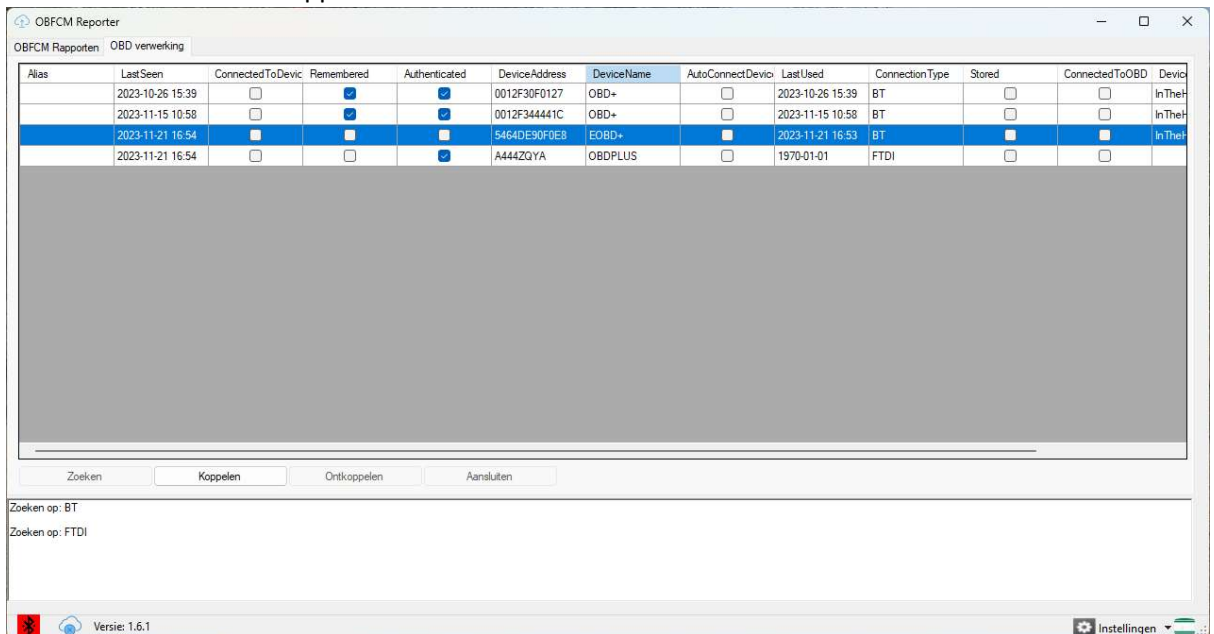
Parring av Bluetooth OBD+

1. Gå til fanen "OBD Håndtering" for parring av bluetooth med OBD+

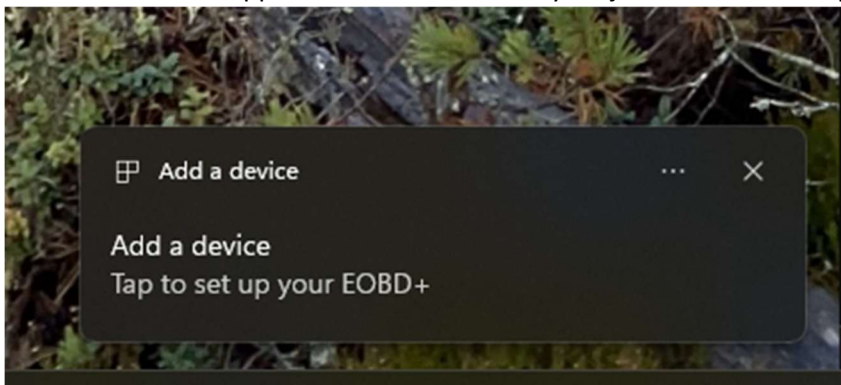




2. Bruk for eksempel en binders, press inn den "skjulte" knappen på det bakre panelet på OBD+ til du hører 3 pip ~2 sekunders mellomrom . Slipp deretter knappen.
3. Vent til du hører det 4 pipet
4. Trykk "Søk" I OBFCMReport programmet i pc
5. Vent til EOBD+ blir søkt opp

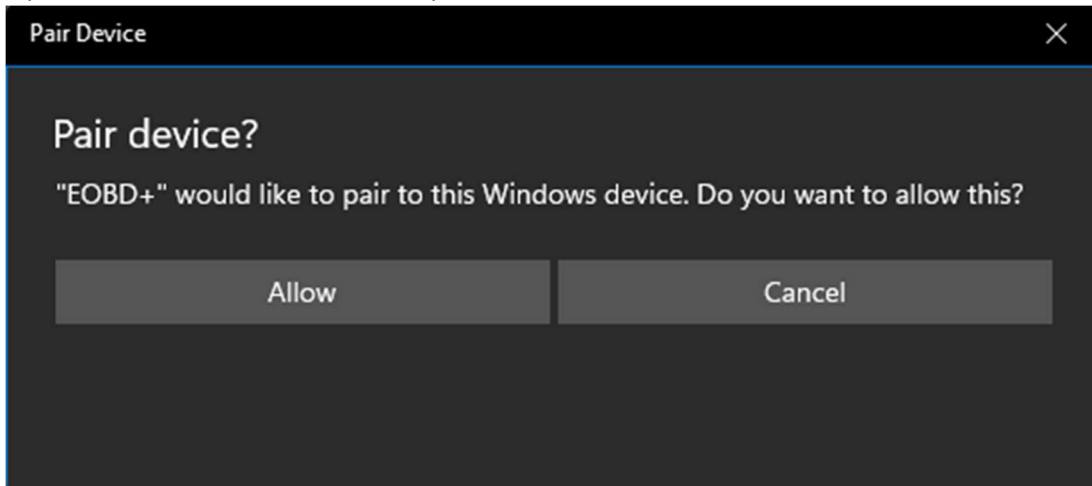


6. Marker OBD+ og trykk "Par"
7. Det burde komme opp ett vindu nede I det høyre hjørnet ved klokken på din pc, trykk på den

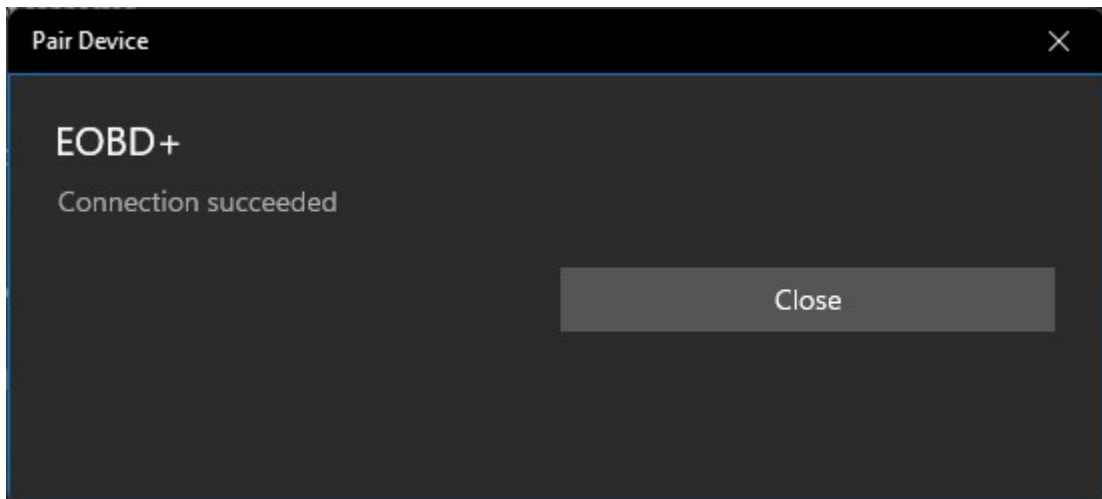


V1.0

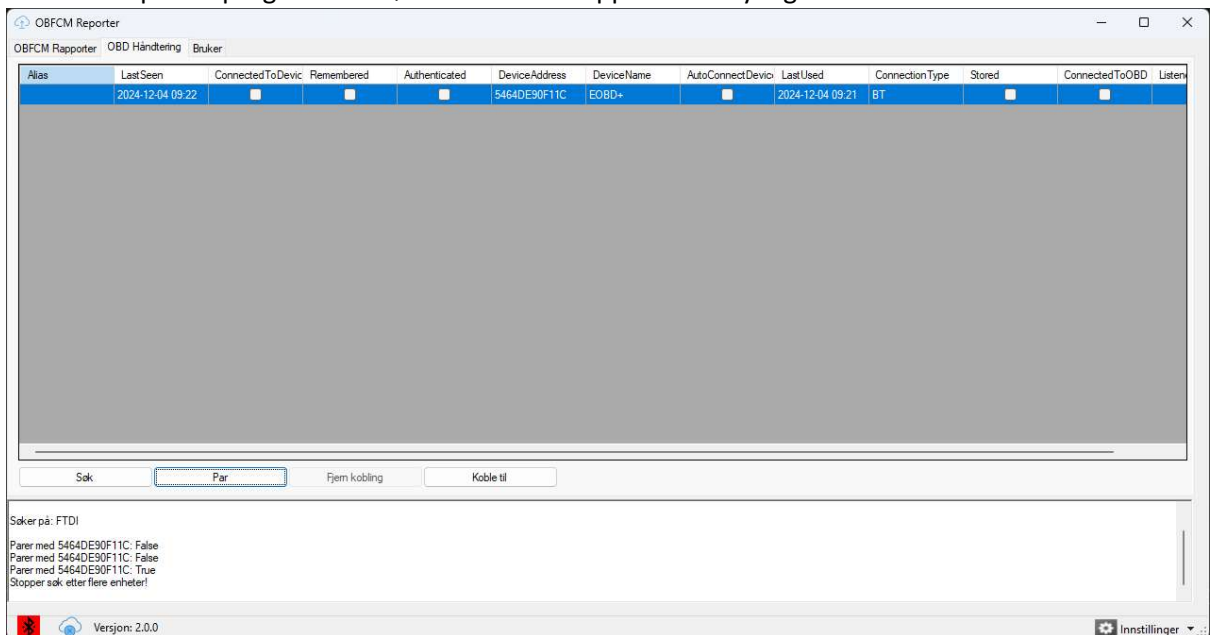
8. Nytt vindu kommer "Pair Device" Trykk "Allow"



9. Hvis alt er i orden skal man få EOBD+ connection suksessfull



10. I OBFCMReporter programmet bør "Koble til" knappen være synlig



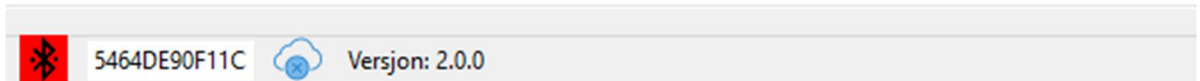
V1.0

11. Press "Koble til". Sjekk at du får Bluetooth adresser I nedre venstre hjørnet i OBFCMReporter. Når du trykker på knappen, vil dette blir lagret

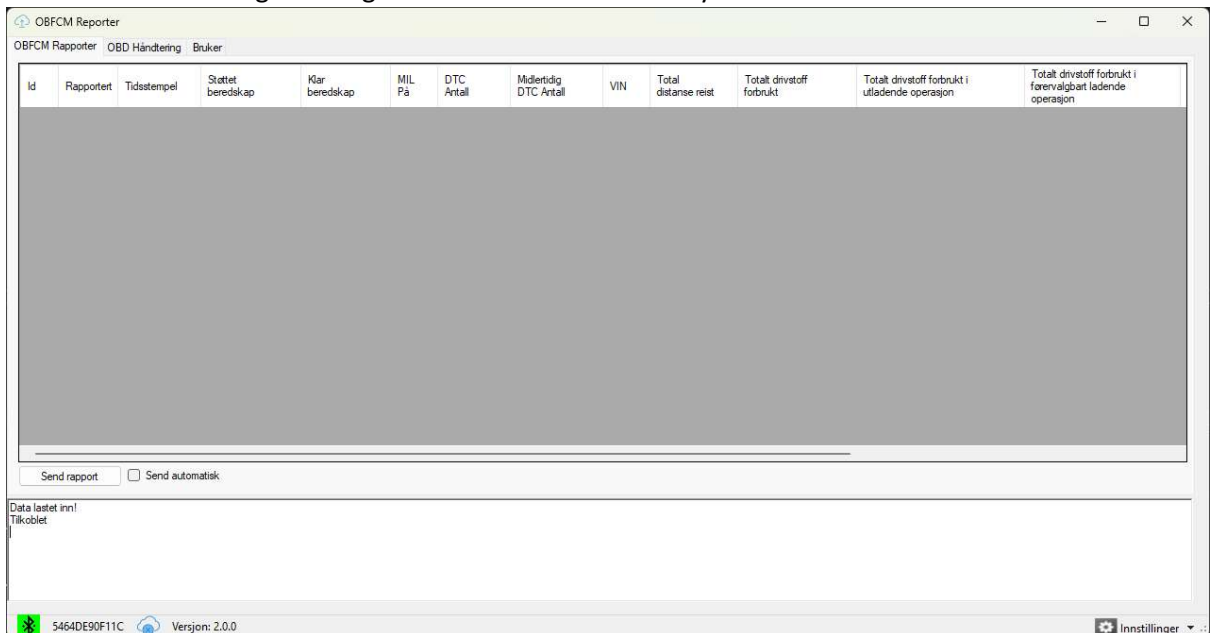


Søker på: FTDI

Parer med 5464DE90F11C: False
Parer med 5464DE90F11C: False
Parer med 5464DE90F11C: True
Stopper søk etter flere enheter!



12. Restart OBFCMReporter
13. Restart OBD+
14. OBD+ burde koble seg til. Det grønne Bluetooth ikonet betyr tilkoblet

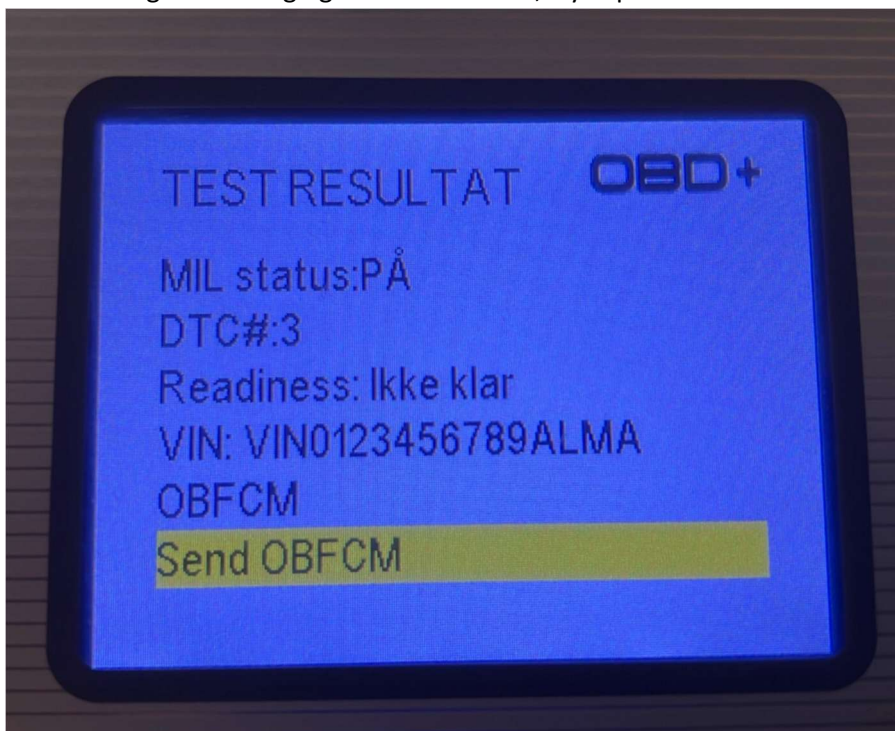


V1.0

Sende data til BUS eller InputData

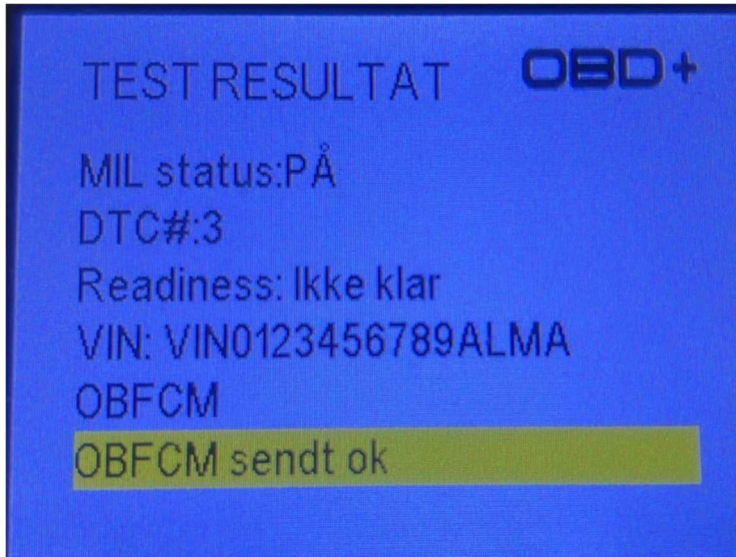


1. Koble OBd+ til ett kjøretøy og ta en PKK Scan
2. Når scanningen er ferdig og du ser resultatet, trykk på Send OBFCM



V1.0

3. Hvis dataene ble sendt til OBFCMReporter. Skjermen skal vise OBFCM sendt ok



4. I OBFCMReporter skal du se rapporten komme opp som ei linje

OBFCM Reporter

OBFCM Reporter OBD Hndtering Bruker

Id	Rapportert	Tidstempel	Støttet beredskap	Klar beredskap	MIL Pa	DTC Antall	Midlertidig DTC Antall	VIN	Total distance reist	Totalt drivstoff forbrukt	Totalt drivstoff forbrukt i utladende operasjon	Totalt drivstoff forbrukt i frrvalgbart ladende operasjon	Totalt drivstoff forbrukt i frrvalgbart ladende operasjon
1	<input checked="" type="checkbox"/>	2024-12-04 09:47	000111111111	000000011111	True	4	6	VIN0123456789ALMA	1,1	2,2	4,3	135432878	135432878

Send rapport Send automatisk

TotalFuelConsumedInDriverSelectableChargeIncreasingOperation : 4.44
TotalDistanceTravelledInChargeDepletingOperationWithEngineOff : 135432878
TotalDistanceTravelledInChargeDepletingOperationWithEngineOn : 6.6
TotalDistanceTravelledInDriverSelectableChargeIncreasingOperation : 7.7
TotalGridEnergyIntoBattery : 0.0
LambdaIntegrator : OBDCom.LambdaIntegratorData ble nådd ved 2024-12-04 09:47:13.

5464DE90F11C Versjon: 2.0.0 Innstillinger

- For å sende rapporten trykk på knappen Send Rapport. Da skal det stå Prøver å sende OBFCM-data! I den hvite boksen under Knappen.
- Etter noen sekunder skal du få resultatet. I dette tilfellet får vi data error ettersom VIN nr ikke er registrert i Norge

OBFCM Reporter

OBFCM Rapporter OBD Håndtering Bruker

Id	Rapportert	Tidstempel	Støttet beredskap	Klar beredskap	MIL På	DTC Antall	Midlertidig DTC Antall	VIN	Total distanse reist	Totalt drivstoff forbrukt	Totalt drivstoff forbrukt i utladende operasjon	Totalt drivstoff forbrukt i førevalgbart ladende operasjon	Totalt drivstoff forbrukt i førevalgbart ladende operasjon
1	<input checked="" type="checkbox"/>	2024-12-04 09:47	000111111111	000000011111	True	4	6	VIN0123456789ALMA	1,1	2,2	4,3	135432878	135

Send rapport Send automatisk

TotalDistanceTravelledInChargeDepletingOperationWithEngineOn : 6,6
 TotalDistanceTravelledInDriverSelectableChargeIncreasingOperation : 7,7
 TotalGridEnergyIntoBattery : 8,8
 LambdaIntegrator : OBDCCom.LambdaIntegratorData ble nådd ved 2024-12-04 09:47:13.
 Prøver å sende OBFCM-data!
 Datafeil! VIN not registered in Norway

5464DE90F11C Versjon: 2.0.0 Innstillinger

- Legg merke til ikonet for Cloud kobling er grønn som betyr at koblingen med BUS server er OK, men dataene er ikke registrert ettersom det ble error. Hvis man prøver ett annet kjøretøy og tar en PKK scan og send data. Det kommer opp en ny linje

OBFCM Reporter

OBFCM Rapporter OBD Håndtering Bruker

Id	Rapportert	Tidstempel	Støttet beredskap	Klar beredskap	MIL På	DTC Antall	Midlertidig DTC Antall	VIN	Total distanse reist	Totalt drivstoff forbrukt	Totalt drivstoff forbrukt i utladende operasjon	Totalt drivstoff forbrukt i førevalgbart ladende operasjon	Totalt drivstoff forbrukt i førevalgbart ladende operasjon
1	<input checked="" type="checkbox"/>	2024-12-04 09:47	000111111111	000000011111	True	4	6	VIN0123456789ALMA	1,1	2,2	4,3	135432878	135
2	<input type="checkbox"/>	2024-12-04 09:59	000111111111	000000011111	True	4	-44	JTDKACB0A060929	1,1	2,2	5,3	400566084	400

Send rapport Send automatisk

TotalFuelConsumedInChargeDepletingOperation : 5,3
 TotalFuelConsumedInDriverSelectableChargeIncreasingOperation : 4,44
 TotalDistanceTravelledInChargeDepletingOperationWithEngineOff : 400566084
 TotalDistanceTravelledInChargeDepletingOperationWithEngineOn : 6,6
 TotalDistanceTravelledInDriverSelectableChargeIncreasingOperation : 7,7
 TotalGridEnergyIntoBattery : 8,8
 LambdaIntegrator : OBDCCom.LambdaIntegratorData ble nådd ved 2024-12-04 09:59:42.

5464DE90F11C Versjon: 2.0.0 Innstillinger

V1.0

8. Marker linja og trykk Send Rapport. Hvis alt er OK får du "Suksess! Request Successfully Completed" og Rapportert søyla blir markert.

The screenshot shows the OBFCM Reporter application window. At the top, there are tabs for 'OBFCM Rapporter', 'OBD Håndtering', and 'Bruker'. Below the tabs is a table with the following columns: Id, Rapportert, Tidstempel, Støttet beredskap, Klar beredskap, MIL På, DTC Antall, Midlertidig DTC Antall, VIN, Total distance reist, Totalt drivstoff forbrukt, Totalt drivstoff forbrukt i utladende operasjon, and Totalt drivstoff forbrukt i ladede operasjon. The table contains three rows of data. Row 3 is highlighted in blue and has a checkmark in the 'Rapportert' column. Below the table, there is a 'Send rapport' button and a 'Send automatisk' checkbox. At the bottom of the window, there is a status message: 'TotalDistanceTravelledInChargeDepletingOperationWithEngineOn : 6,6', 'TotalDistanceTravelledInDriverSelectableChargeIncreasingOperation : 7,7', 'TotalGridEnergyIntoBattery : 8,8', 'LambdaIntegrator : OBDCom.LambdaIntegratorData ikke nådd ved 2024-12-04 10:10:22. Prøver å sende OBFCM-data! Suksess! Request Successfully Completed.' The bottom status bar shows the device ID '5464DE90F11C' and the version 'Versjon: 2.0.0'.

Id	Rapportert	Tidstempel	Støttet beredskap	Klar beredskap	MIL På	DTC Antall	Midlertidig DTC Antall	VIN	Total distance reist	Totalt drivstoff forbrukt	Totalt drivstoff forbrukt i utladende operasjon	Totalt drivstoff forbrukt i ladede operasjon
1	<input type="checkbox"/>	2024-12-04 09:47	000111111111	000000011111	True	4	6	VIN0123456789ALMA	1,1	2,2	4,3	135432878
2	<input type="checkbox"/>	2024-12-04 09:59	000111111111	000000011111	True	4	-44	JTDKACB80A060929	1,1	2,2	5,3	400566084
3	<input checked="" type="checkbox"/>	2024-12-04 10:10	000111111111	000000011111	True	4	6	JTDKACB80A029856	1,1	2,2	6,3	124190362

9. Hvis du prøver å sende den samme rapporten igjen "Data allerede rapportert!"

Report results codes

Det er noen få koder i sammenheng med rapporteringen:

Server error requires the user to check the connection to the BUS server

- Ugyldig API-nøkkel
Dette betyr at det er problemer med oppkoblingen til BUS server
- Kunne ikke finne SVV godkjeningsnummer for verkstedet
- Intern server feil. Kontakt BUS IT
- Ukjent Verksted ID
- Server oppkobling error!
Sjekk brukernavn og passord.

Dette resulterer i ett rødt  cloud ikon i nedre venstre hjørnet

Data error, which means that the specific data has errors but the connection to server is ok

- Dette påkrevde feltet mangler: xxx
Dette betyr manglende data når xxx er data
- VIN nr er ikke registrert i Norge
- Kjøretøy ikke registrert
- Ukjent VIN

Dette resulterer i ett grønt  cloud ikon i nedre venstre hjørnet

V1.0

Data reported ok

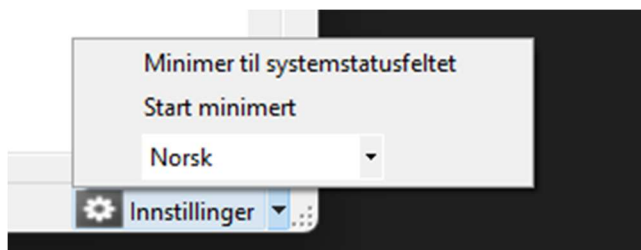
- Forespørsel utført suksessfullt
- Forespørsel godkjent. Blir utført når SVV er online
- Kjøretøyet allerede registrert
Dette betyr at kjøretøyets rapport allerede er registrert hos BUS

Dette resulterer i ett grønt  cloud ikon i nedre venstre hjørnet

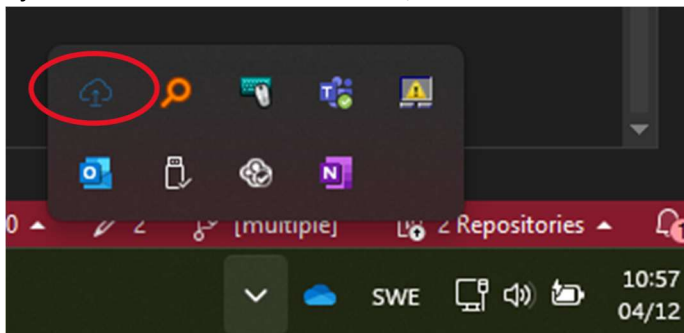
Innstillinger

Det er noen innstillinger som brukeren kan velge imellom:

- Når "Send automatisk" er aktivert vil softwaren automatisk prøve å sende innkommende rapporter til BUS server.



- Når "Minimer to systemstatusfeltet" er aktivert vil softwaren bli skjult i det nedre høyre hjørnet når du minimerer vinduet, se etter Cloud iconet

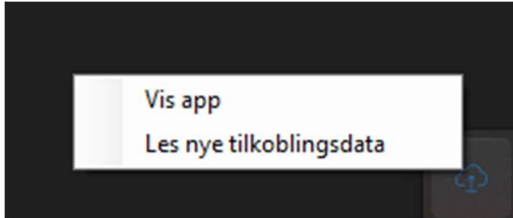


- Hvis "Start minimert" er aktivert softwaren vil starte minimert i status feltet
- Språk, her kan du velge språk

V1.0

System data ikon

Hvis du høyre klikker på dette ikonet får du en meny



- Vis app – åpner softwaren fra minimert
- For Preqas