

Monteringsmanual

Mercedes E/C/GLC

MRA2-Plattform

Monteringsmanual

Mercedes CAN-FD

Montering Adapterkablage XBB-Dongle



Order number: -

Version: SV-20240116-1

Table of contents

Viktig information innan montering påbörjas.....	3
Kontroll av hårdvara.....	3
Receptinstallation.....	3
Placering av Adapterkablaget/XBB Dongle.....	4
CAN kablarnas placering.....	5
Traceability.....	6
Reference document.....	6
Revision.....	6

Viktig information innan montering påbörjas

Denna produkt och dess installation är avsedda för utrustningsverkstäder med god kunskap inom fordonsel. Detta dokument beskriver inte vilka typer av förbindningsmaterial som bör användas för att koppla samman elkopplingarna, och det täcker inte heller i detalj om hur XBB-systemet konfigureras och installeras.

Dokumentet förutsätter att användaren har omfattande kunskaper och erfarenhet av installation av fordonsel elektronik samt XBB-systemet.

Kontroll av hårdvara

Inkoppling av adapterkablaget kräver hårdvarurevision Dongle-2. Du kan kontrollera aktuell hårdvaruversion i XBB Configurator Appen under:

Meny → Inställningar → Om XBB Dongle → Modell: XBB-Dongle-2

Receptinstallation

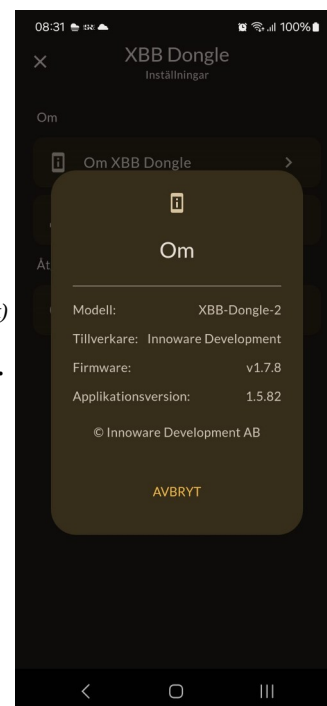
Aktuellt recept återfinns under:

PP-CAN / Mercedes /

- **NEW** - Mercedes E/C/GLC (W214/W206/X254) Digital Light LED Headlights (2023-present)
- **NEW** - Mercedes E/C/GLC (W214/W206/X254) LED High Performance Headlights (2023-present)

Välj respektive recept beroende på vilken typ av belysning bilen ifråga har. Belysningstyp brukar oftast stå i lyktan på bilen.

Digital Light receptet stödjer adaptiv belysning.



Placering av Adapterkablaget/XBB Dongle

Adapterkablaget placeras på passagerarsidan, nere vid golvet. Placeringen av XBB Donglen görs bakom inspektionssluckan som återfinns nere vid fötterna på passagerarsidan.. Här finns både matning och jord. För att montera adapterkablaget måste tätningslistan och den undre panelen demonteras så att innergolvet kan lyftas upp.



Säkra kablaget med en säkring på högst 3A och fäst den ordentligt.

Montera adapterkablaget så att kontaktstycket och säkringen är åtkomliga från inspektionssluckan.

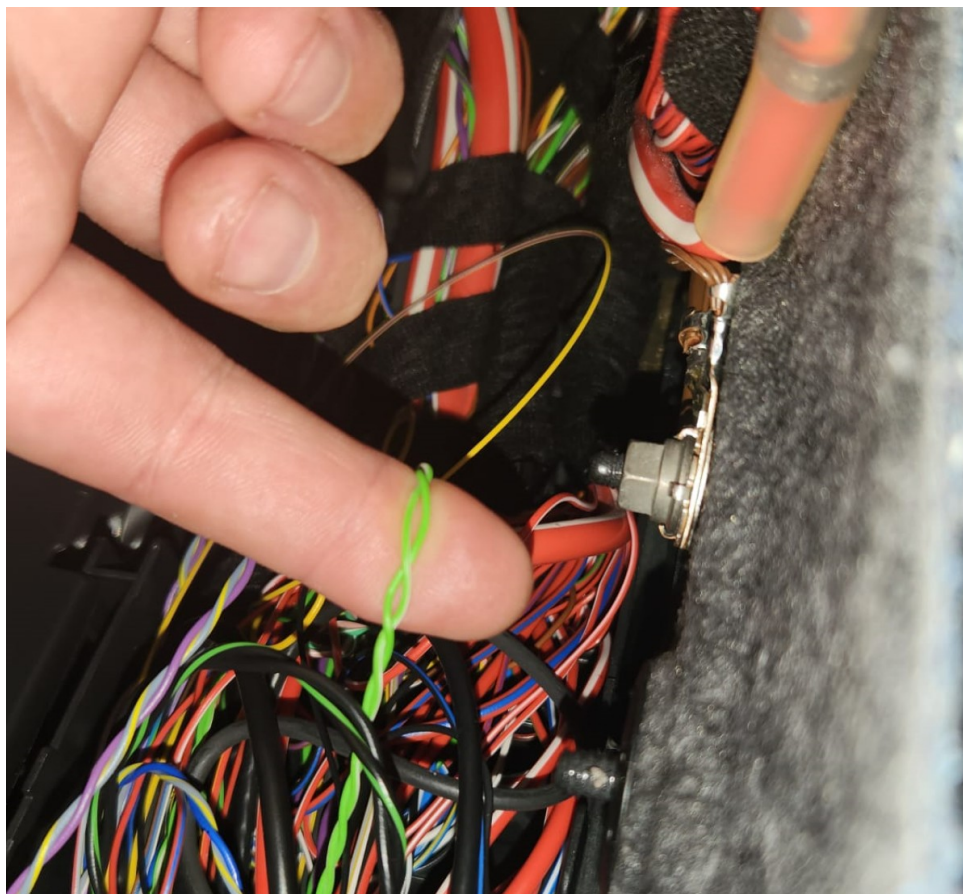
Vid montering är det enklast att först demontera passagerarstolen. Notera att det inte är nödvändigt att lyfta ut stolen helt. Lossa de fyra skruvarna som håller fast stolen, luta sedan passagerarstolen mot baksätet för att kunna ta bort innergolvet.

CAN kablarnas placering

Under innergolvet finns kabelkanalen där CAN-H (grön/vit) samt CAN-L (grön) återfinns.

Notera!

Det finns två stycken partvinnade grön-grön/vita kablar – båda fungerar (Det är samma kabel).



Kabelfärgernas funktioner är följande på kablaget:

Vit	-	CAN-H
Gul	-	CAN-L
Röd	-	12V matning
Svart	-	Jord.

Kabelfärgernas funktioner i bilen är följande (twisted pair ca 0.35 mm²):

Grön/Vit	-	CAN-H
Grön	-	CAN-L

Traceability

Reference document

Denomination	Publication number
Reference instruction	Nr:SV-20240116-1

Revision

The following significant changes have taken place since the previous version:

Rev	Page	Description of revision	Approved by tech. manager	Date	App. by doc. officer.	Date
1	ALL	Creation of doc.	KHS	24-01-16	KHS	24-01-16
2	5	Ändring kabelfärger	KHS	24-12-02	KHS	24-12-02
3	flertalet	Ändring till adapterkablage	KHS	25-01-16	KHS	25-01-16
4	5	Tillägg av information	KHS	25-02-10	KHS	25-02-10
5	3	Tillägg av hårdvaruversion samt receptinformation	KHS	25-02-10	KHS	25-02-10