

Bilaga till Volvo och inkoppling av gaspedalstyrning i H-CAN

Inkoppling till CANBUS sker enligt bruksanvisningen för H-CAN. **Vad gäller avsnittet strömmatning, gaspedalstyrning och kalibrering ska H-CAN bruksanvisningen ej beaktas utan använd nedan information istället.**

I gaspedalkontakten till Volvo finns 6 kablar. På position 2 och 5 finns de variabla signalerna som ska användas med H-CAN. **Innan du börjar installera**, orientera dig enligt följande genom att mäta följande värden med tändning på och tomgång:

- Pos 1 – 12v (matning)
- Pos 2 – 1v (digital variabel)
- Pos 3 – 0v (jord för digital variabel)
- Pos 4 – 0v (jord för analog variabel)
- Pos 5 – 0,4v (analog variabel)
- Pos 6 – 5v (matning)

I vissa Volvo är ordningen spegelvänd. Genom att göra ovan mätning, kan du själv identifiera vilken kabel som har vilken position. Det finns ej variationer. Antingen är det som ovan, eller så är det spegelvänt. Beakta din orientering vid inkoppling i H-CAN. Det är viktigt att rätt kabel hamnar på rätt ställe.

Inkoppling ska göras enligt följande:

- 1) Ta av batterijorden
- 2) Position 1 i gaspedalen har 12v, tjuva in dig med en strömtjuv och strömmata H-CAN från denna 12v matning.
- 3) Klipp av och förläng bägge kablarna med variabel spänning, märk upp dem så du vet vilken kabel som går vart.
- 4) Kabeln på position 5 som kommer från pedalen ska kopplas till In1
Samma kabel som går vidare till bilens styrdon, ska kopplas på Ut1
- 5) Kabeln på position 2 som kommer från pedalen ska kopplas till In2
Samma kabel som går vidare till bilens styrdon, ska kopplas på Ut2
- 6) Ta jord till H-CAN från gaspedalens pos 4 med tex strömtjuv – VIKTIGT!
- 7) Kontrollera att inkopplingen är korrekt en sista gång innan du stoppar tillbaka batterijorden

Viktigt!

- Alla anslutningar ska vara ”hela och rena” och göra bra kontakt
- Jordpunkten är extra viktig att den tas från pos 4 i gaspedalens kontakt, samt gör bra kontakt där.

Information

- Efter inkoppling visar In2 0V oavsett gaspådrag. Detta är helt normalt.