

Inkoppling
säkerhet
databox
Jörgensen
styrsystem 34

TERRI

FOR ALL TERRAIN

Update Jörgensen system

Syfte med denna uppgradering:

- Säkrare hydralsystem.
- Säkerställa tillräcklig strömmatning till hydralsystemet.
- Minska belastning av tändningslås.
- Underlätta kallstart.
- Försvårar för obehöriga att köra maskinen.

Användarinstruktion

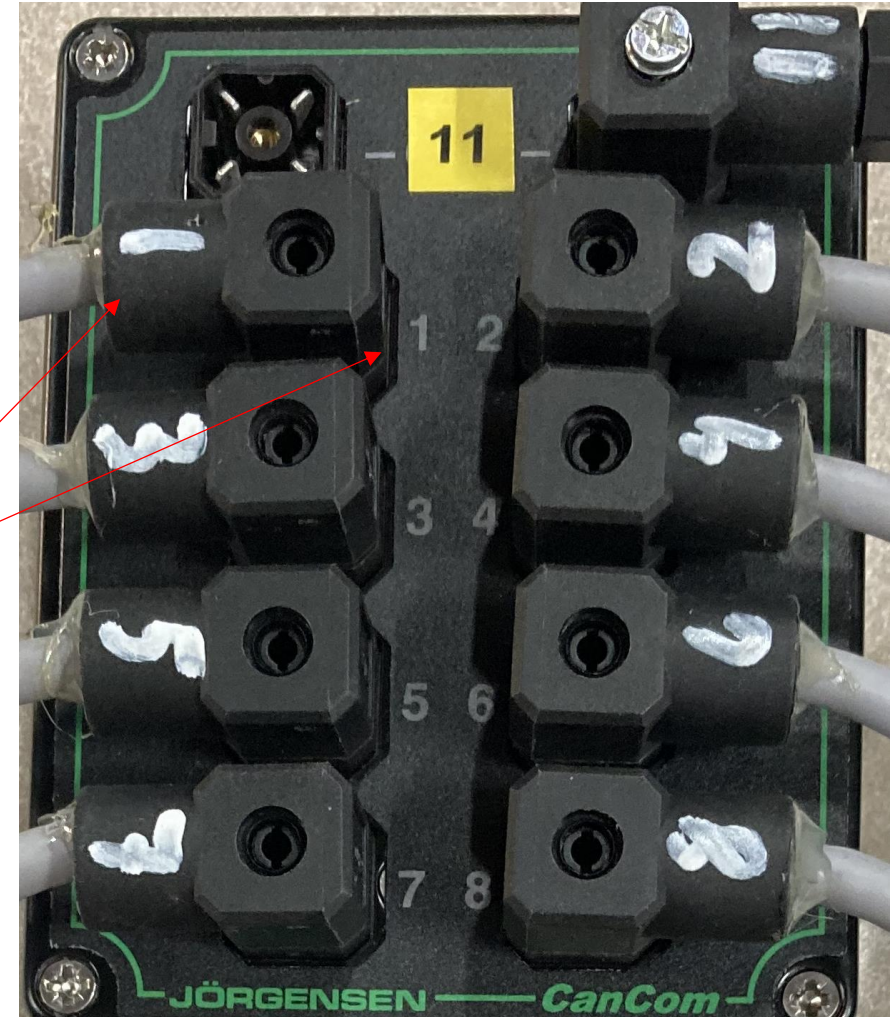
- Starta maskinen som vanligt, låt den gå tills den hittat sitt varvtal.
- När man skall använda hydralsystemet, tryck på strömbrytaren till första läget, efter ca 1 sekund tryck in den fjädrande delen. Nu är hydralsystemet aktiverat för att användas i de två arbetslägena med stolen, gröna kontrollampan lyser.
- Vid lämnande av förarplatsen med motor igång skall strömbrytaren stängas av, också vid lämnande av maskinen för dagen. Har man stannat maskinen får man återställa detta med att trycka ner den fjädrande delen.

Uppmärkning

- Demontera täckplåtarna i hytten så att du kommer åt el centralen.

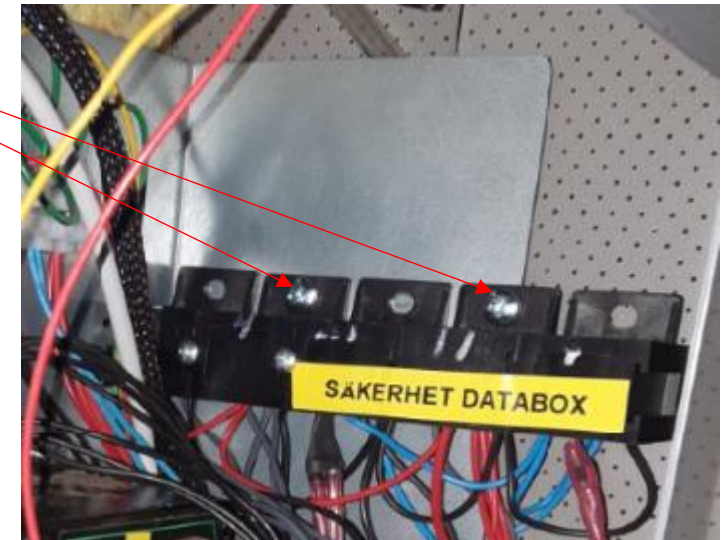
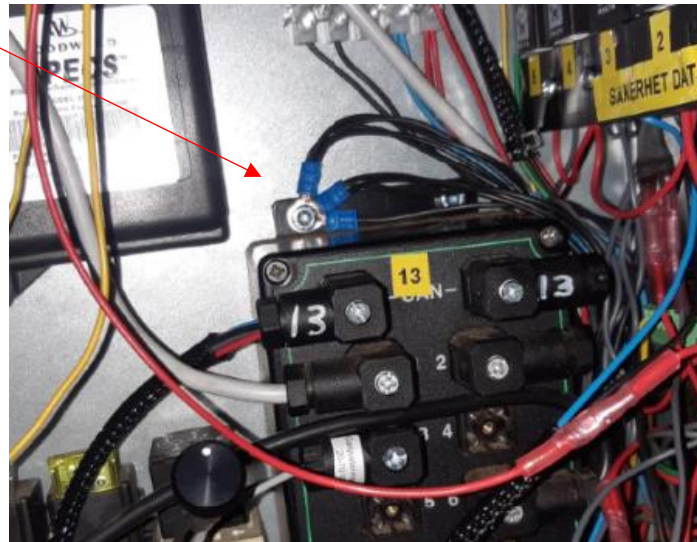
VIKTIGT

- Märk upp alla kontakter på modul 11 och 12 med samma nummer som modulens utgång.
- Detta är ett exempel på modul 11
- Glöm inte att slå av huvudströmmen



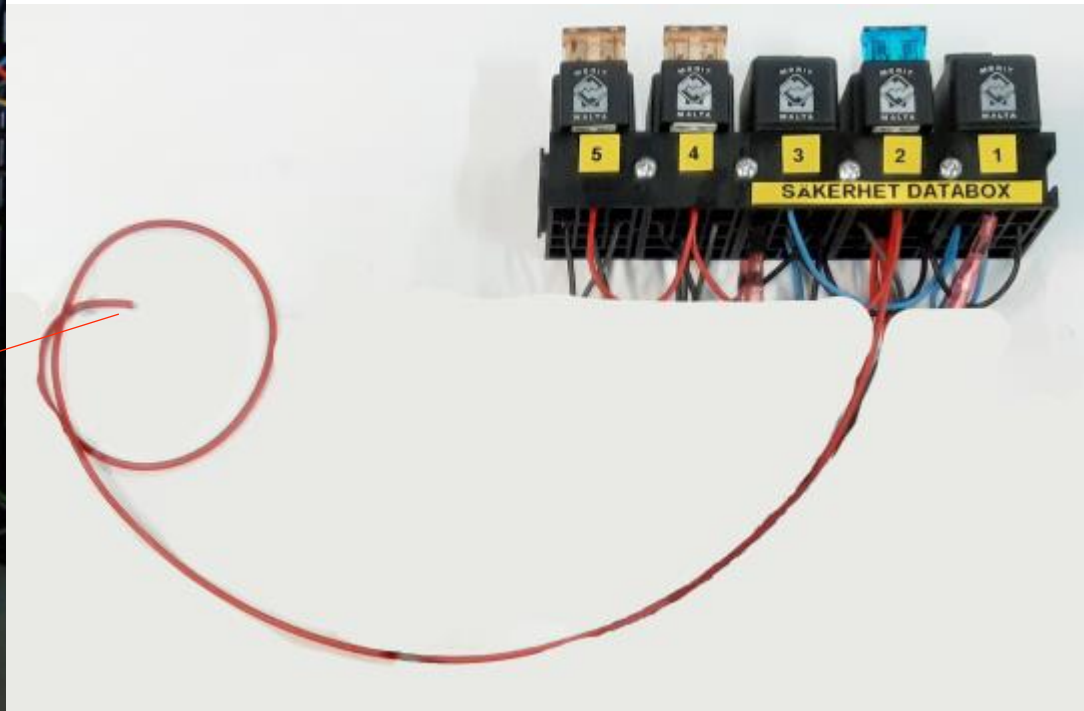
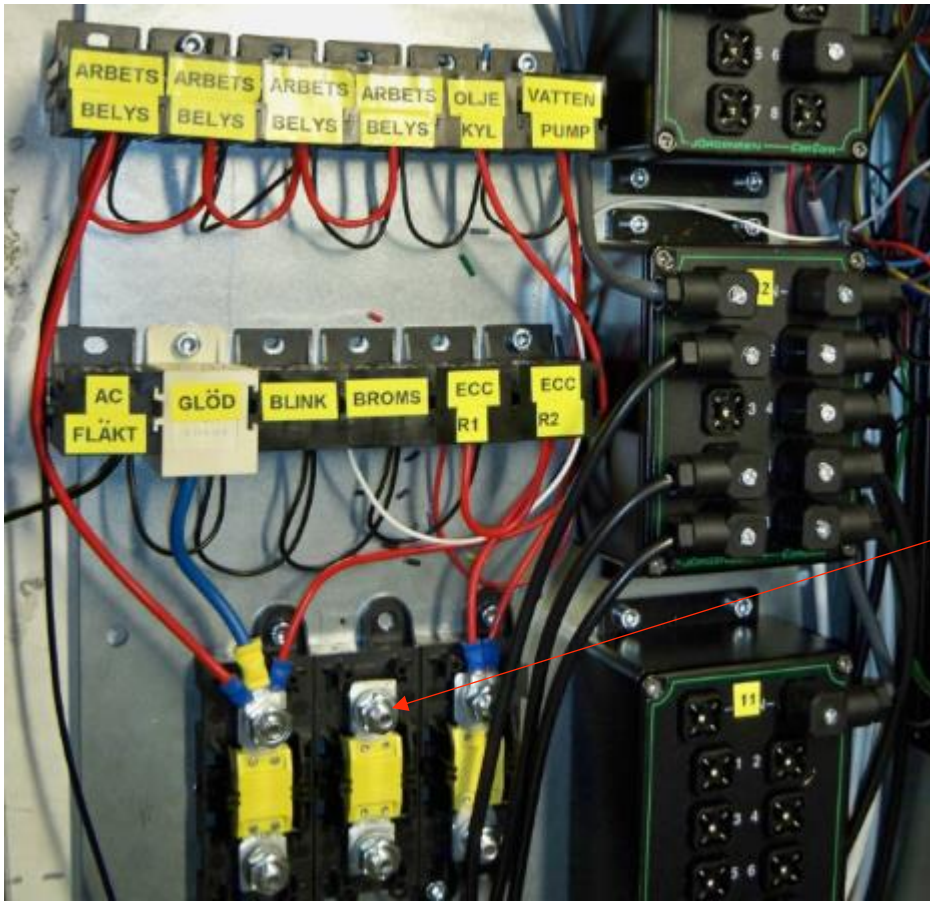
Fastsättning relähållare och jord anslutningar

- Borra två hål och gänga M5 för relähållaren (enl. bild) och montera relähållaren.
- Montera dom tre svarta jordkablarna i skruven till modulerna.

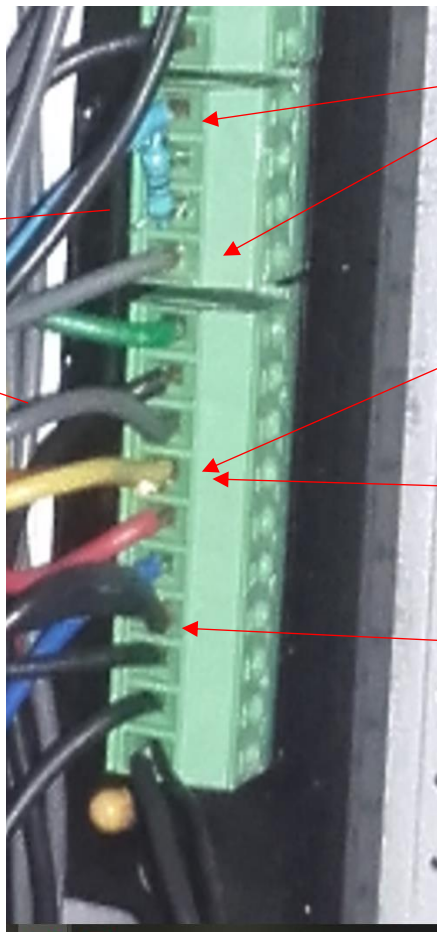


Ström matning

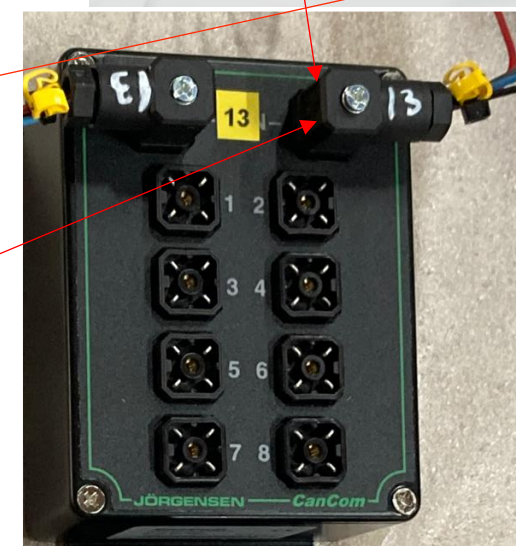
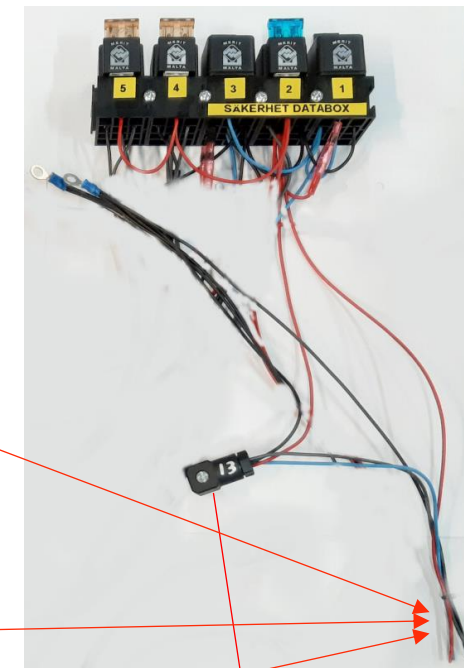
- Koppla in matar strömen till relähållaren i den röda kabeln (märkt 2) till säkringen som sitter i mitten.



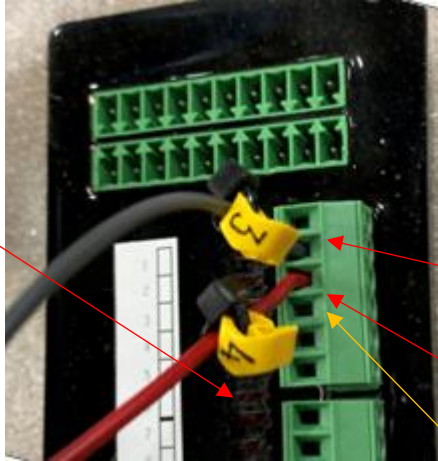
Inkoppling av modul C700



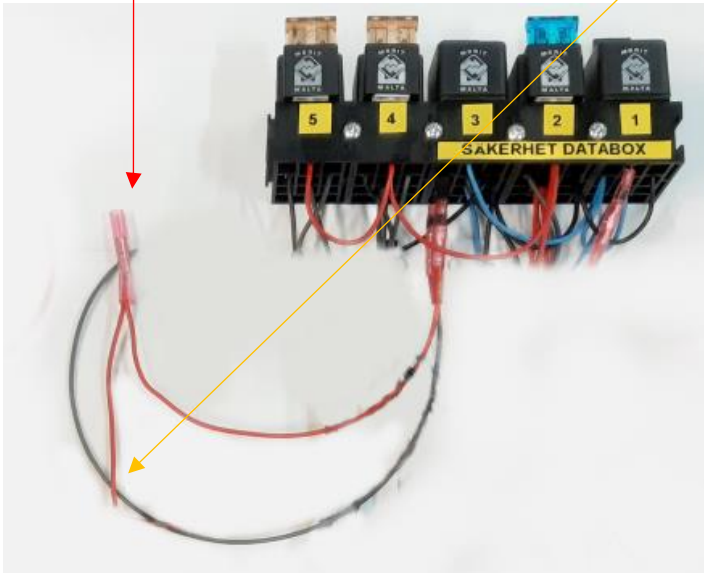
- Demontera ström och CAN ingång till box 13, följ röd och svart kabel (kan sitta i modulen eller i kontakt X37), demontera även CAN kablarna blå och grå som sitter i modulen.
- Demontera och isolera den gula kabeln som kommer från tändningslåset. Den sitter i 7 hålet nerifrån.
- Montera den röda kabeln (märkt nr 5) från reläållare 2 i hål 7 där den gula kabeln satt.
- Montera den svarta kabeln (märkt nr 6) från ström och CAN anslutning box 13 till jord 4 hålet nerifrån.
- Montera kontakten på modul 13



Stolsbrytaren

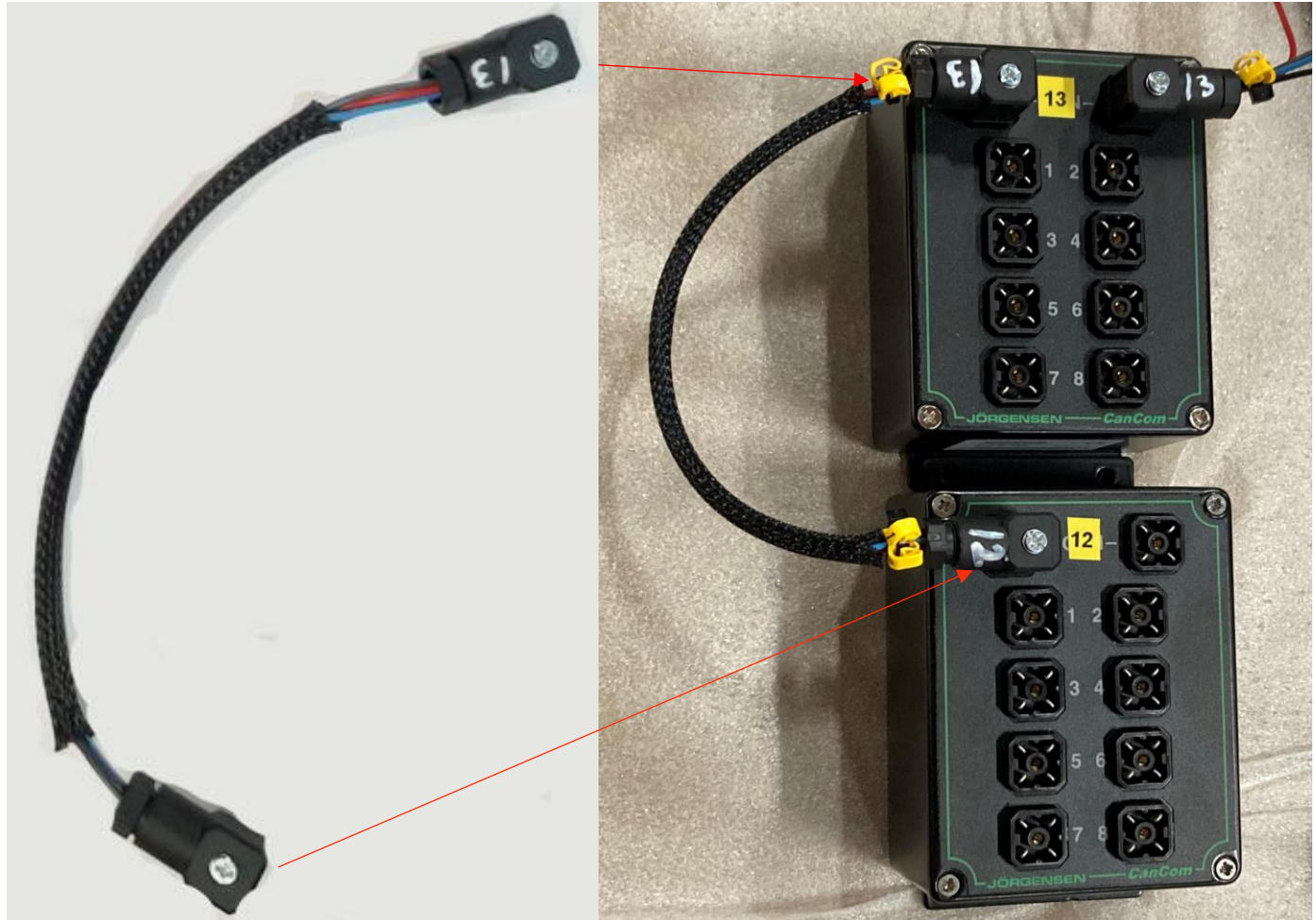


- Montera grå kabel (märkt nr 3), från relä 3, i hål 2 tillsammans med befintlig kabel.
- Demontera dom röda kablarna som sitter i hål 3 uppifrån i modulen, montera dessa i skarvhylsan på den röda kabeln (märkt nr 4) från relähållare 3.
- Montera den röda kabeln (märkt nr 4) från skarvhylsan i hål 3 uppifrån i modulen.



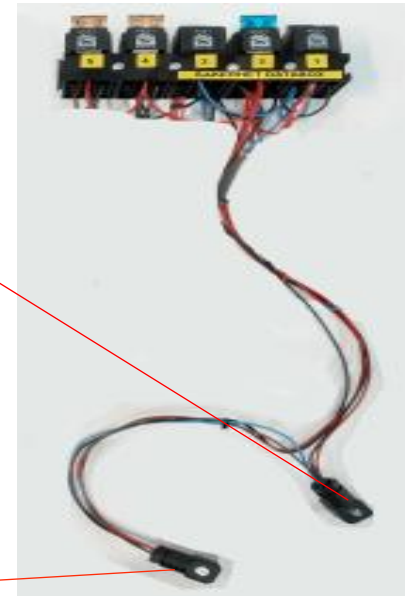
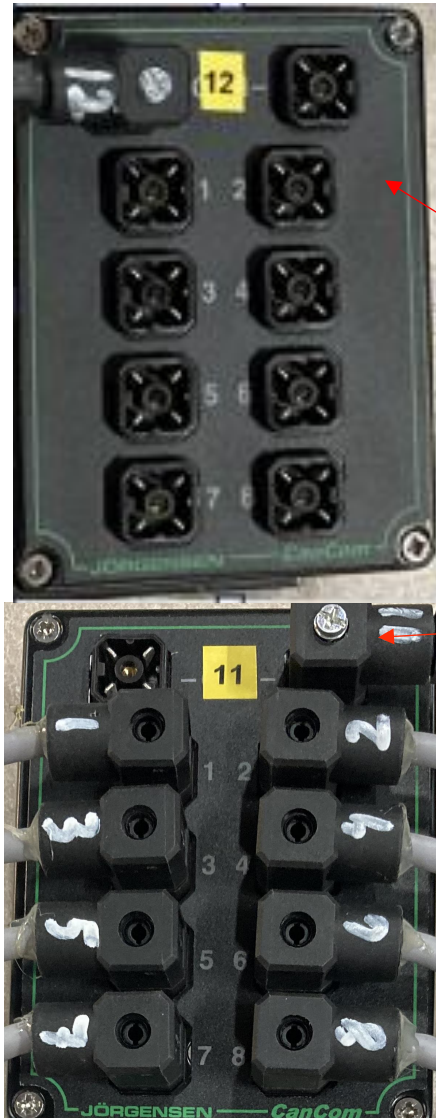
Ström och CAN förbindning

- Koppla in den svarta kabeln mellan box 13 och box 12 enl. bild



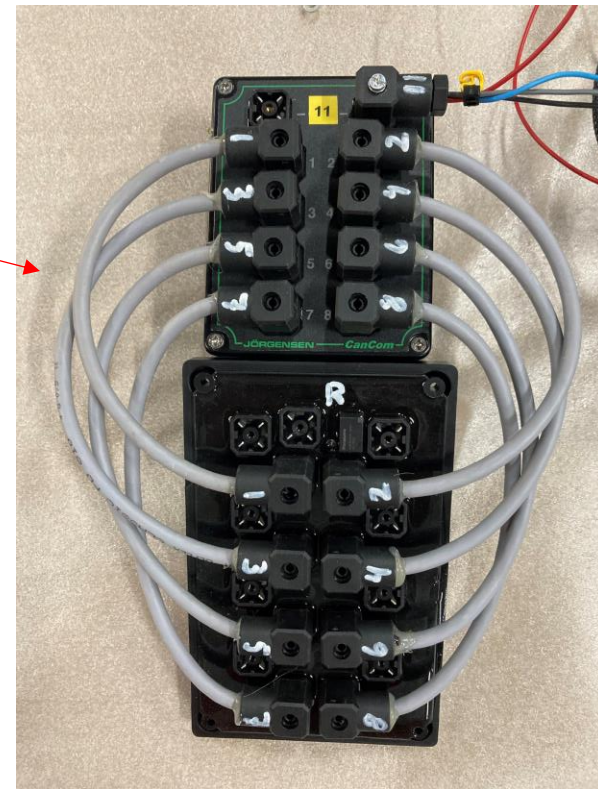
Ström och CAN förbindning

- Koppla in ström och CAN förbindning till box 11 och 12 från relähållaren



Förbindning mellan box 11 och relä boxen

- Koppla in dom 8 lösa korta sladdarna mellan box 11 och relä boxen (enligt bild)



Kabel till relämodul



- Koppla in Kabel (märkt R) i relämodulen i mitten



Stoppa undan relämodulen

- Montera kablarna som satt på modul 11



Förbindning från relät till funktion

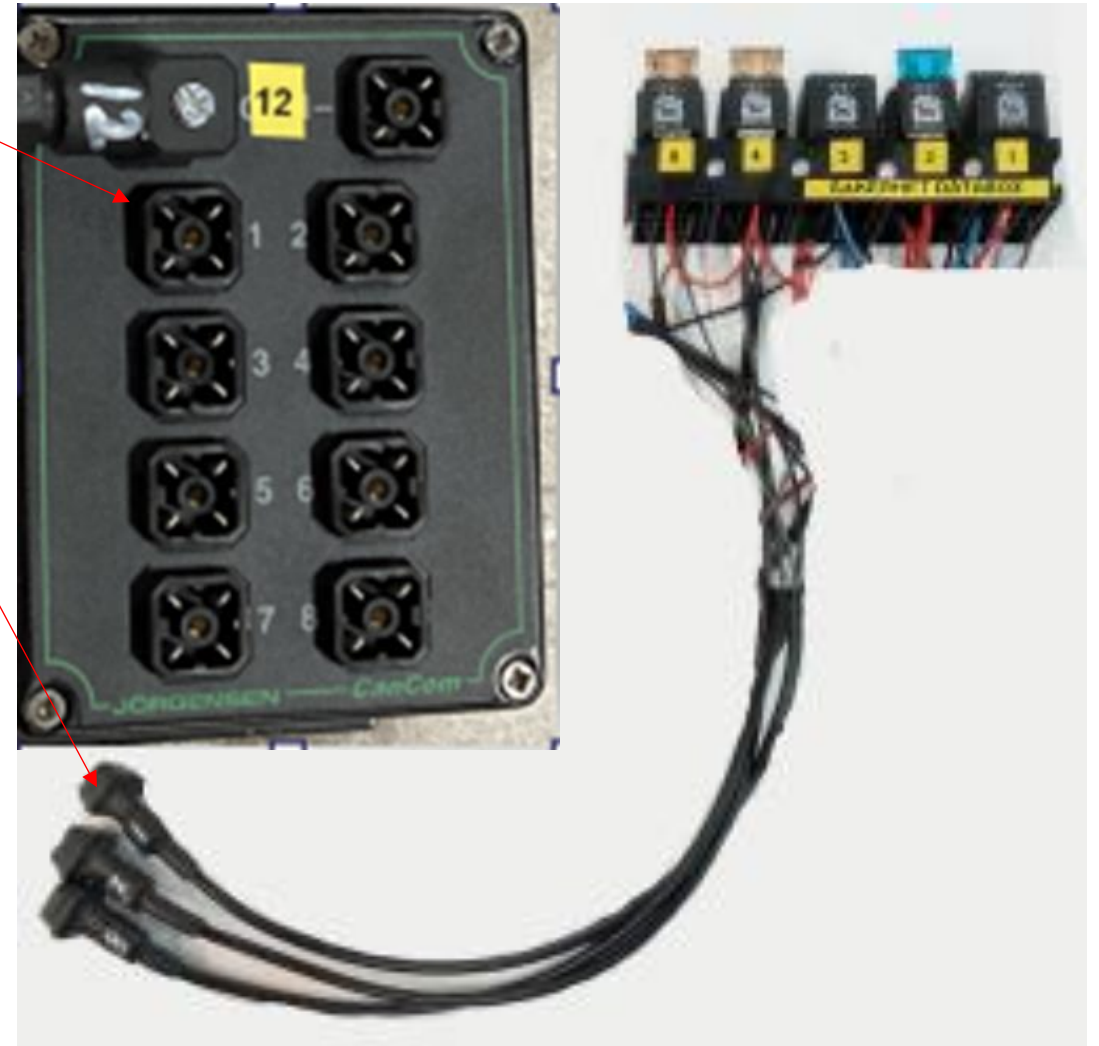
- Demontera kabel (pos 1. midjelås) från box 12
- Förbind den med kabel (märkt 1) från relähållaren

Gör nu lika med kabel 7 och 8

- Demontera kabel (pos 7. Frihjul) från box 12
- Förbind den med kabel (märkt 7) från relähållaren
- Demontera kabel (pos 8. Frihjul) från box 12
- Förbind den med kabel (märkt 8) från relähållaren

Funktion

Utgången till funktionen midjelås och frihjul kommer nu från relät.



Signal från box 12 till relä

- Koppla in Kabel 1 och 7 till box 12 på pos.1 och 7

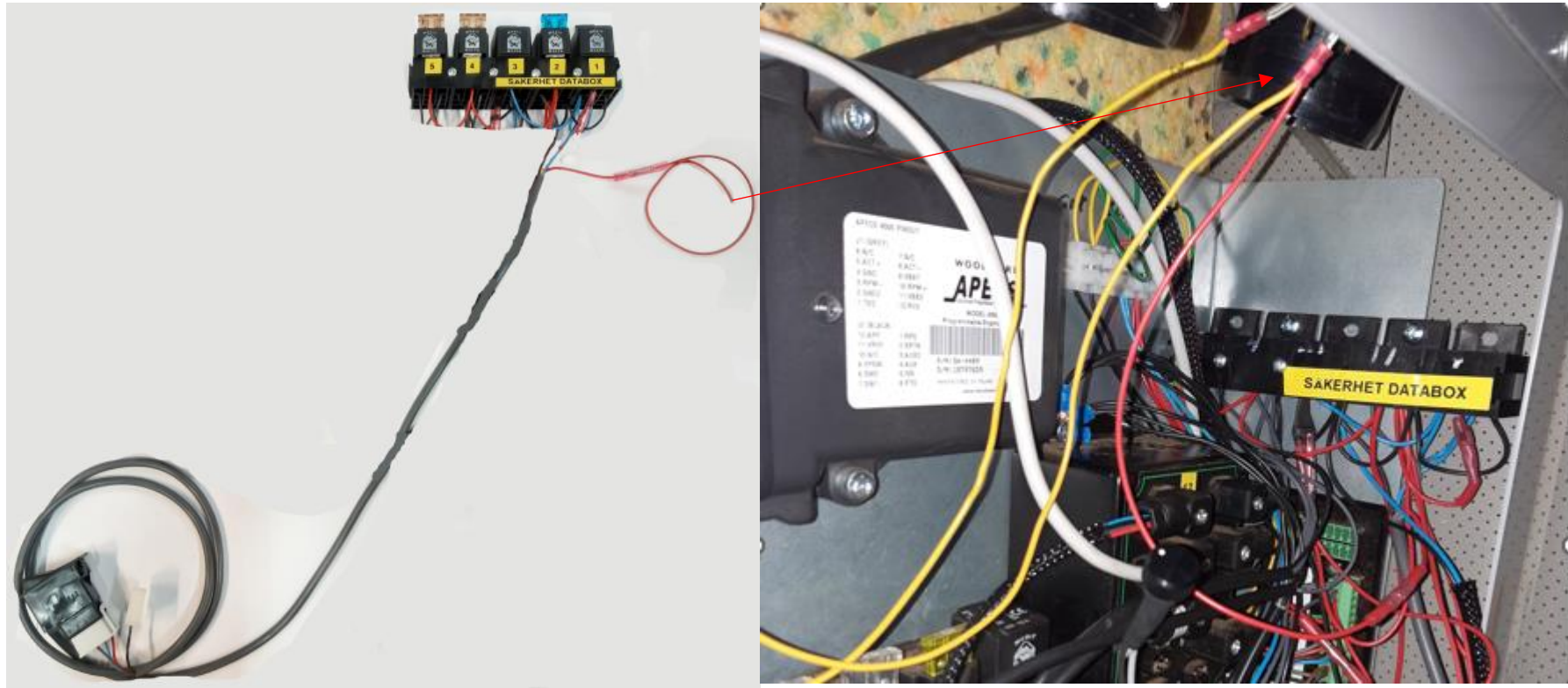
Funktion

Signalerna från modul 12 styr nu relä 4 och 5 i relähällaren



Inkoppling nödstopp

- Koppla in den röda skarvade kabeln från 4-ledaren ihop med den gula kabeln som går till Apecs motor modulen på nödstopps knappen med den lilla medföljande kabelskon.



Strömbrytare i panelen

Demontera dessa två symbolhållare 1 och 2.

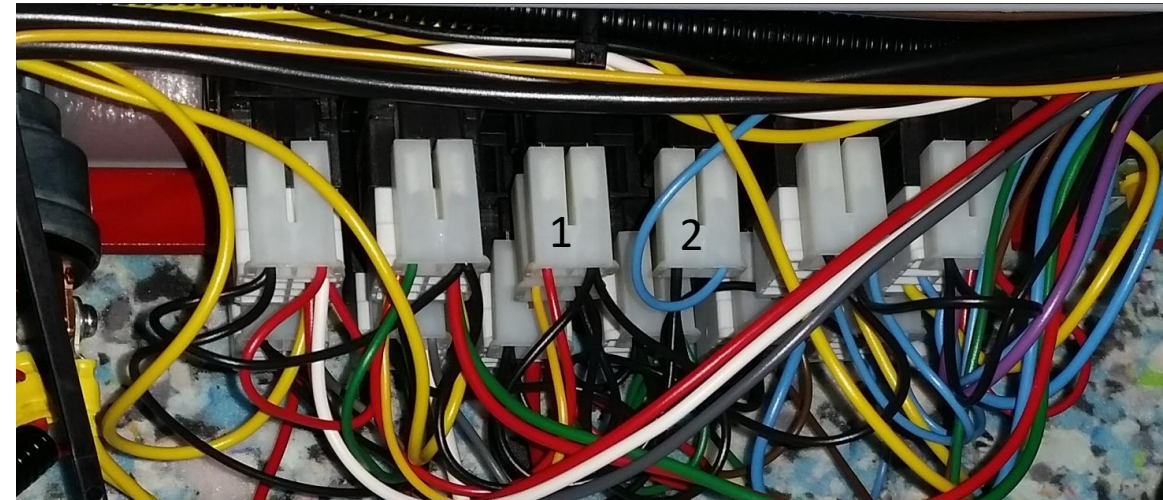


Före

Flytta över lampa och det röda täcklocket från hållare 1 till hållare 2.



Efter



- Demontera kontakt 1 inkl. lampa och montera bakom kontakt 2.

Strömbrytare i panelen

- Ta den svarta kabeln från den gula symbolen och montera den i den nya kontakten.
- Ta lampan från den gula symbolen och montera i den nya knappen.

