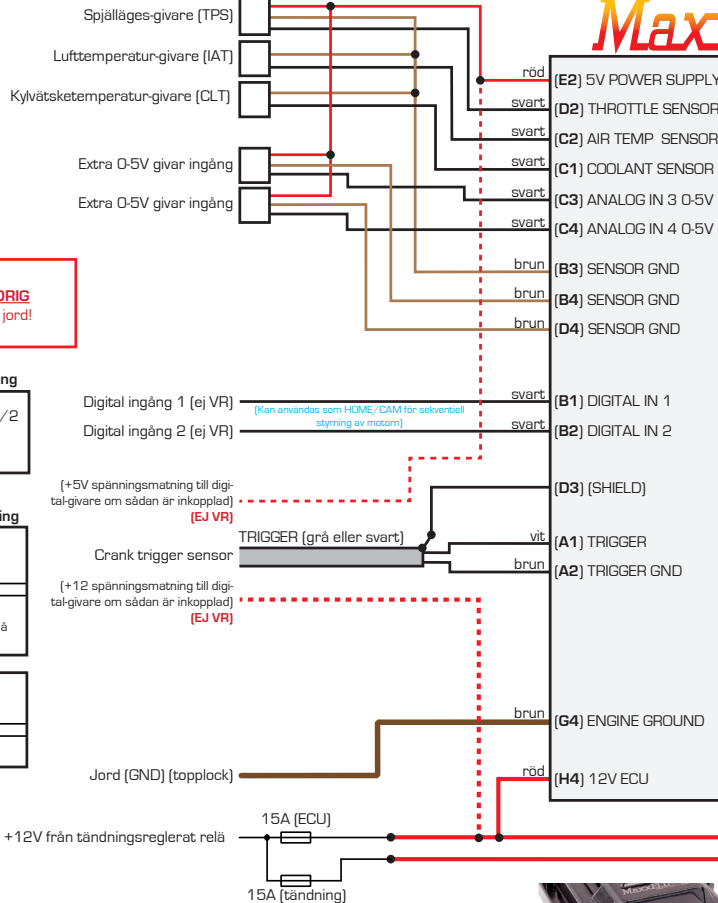


# MaxxECU

Notering: Kabelskärm får endast jordas **via ECU<sub>n</sub>**, vilket redan är inkopplat i härvan (D3).

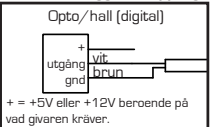


Sensor GND för **ALDRIG** kopplas mot chassie jord!

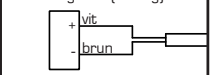
## Inkoppling av digital ingång



## Alternativ trigger inkoppling



## VR-givare (analog)



MaxxECU MINI  
Kontaktidon 1

CAN L (E3) → rosa  
CAN H (E4) → grå

CAN-bus. Har inbyggt 120Ω termineringsmotstånd.

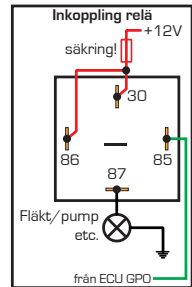
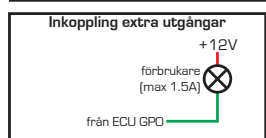
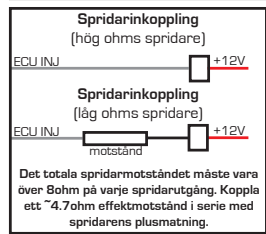
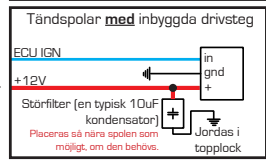
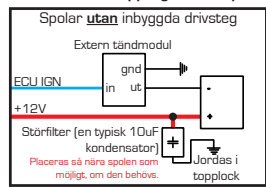
- blå → Tändspole 1
  - blå → Tändspole 2
  - blå → Tändspole 3
  - blå → Tändspole 4
- +12V spänningsmatning till tändspolar. (exempel på kabeldragning, denna finns inte med i MaxxECU härvan)

- grå → Spridare 1
  - grå → Spridare 2
  - grå → Spridare 3
  - grå → Spridare 4
- INJECTOR CYL 1 (G3)  
INJECTOR CYL 2 (H1)  
INJECTOR CYL 3 (H2)  
INJECTOR CYL 4 (H3)
- Alla GPO/INJ har 30V flyback inbyggt som standard.

- grön → Extra utgång 1
  - grön → Extra utgång 2
  - grön → Extra utgång 3
  - grön → Varvräknare/Extra utgång 8
- GP OUT 1 (G2)  
GP OUT 2 (G1)  
GP OUT 3 (E1)  
GP OUT 8/TACH (D1)

+12V spänningsmatning till tändspolar. (exempel på kabeldragning, denna finns inte med i MaxxECU härvan)

## Alternativ för inkoppling av tändspolar



Notering: MaxxECU MINI har **INTE** något inbyggt drivsteg för bredbandslambda. En extern controller med 0-5V utgång kopplad till AIN 3/4 eller CAN baserad modul krävs för att kunna använda bredbandslambda funktioner.