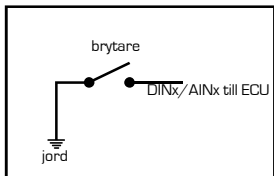


# MaxxECU

## Anmärkingar:

Kabelskärm får endast jordas via ECU, vilket **redan** är inkopplat i härvan (E3). **BLÅ TEXT** är kabelmärkning.

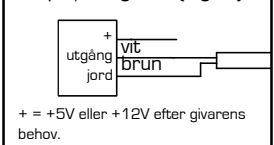
### Inkoppling av digital ingång



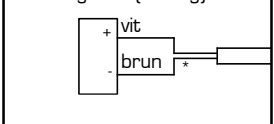
Sensor GND får **ALDRIG** kopplas mot chassie jord!

### Alternativ för anslutning av vev/kamaxelgivare

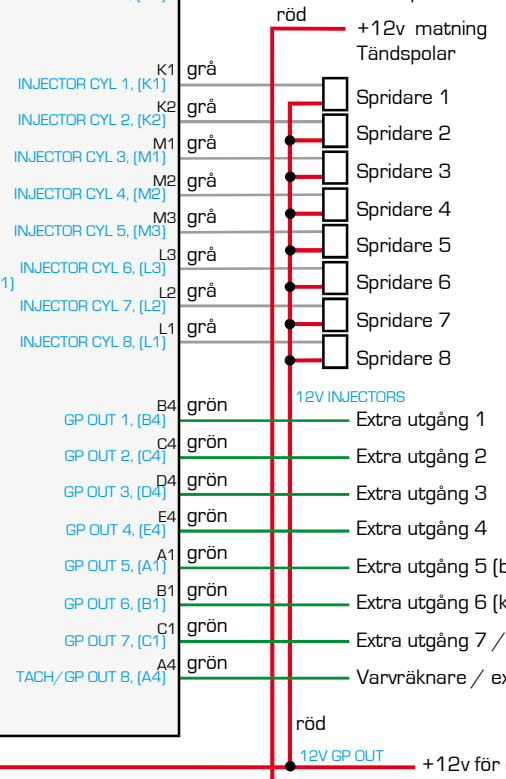
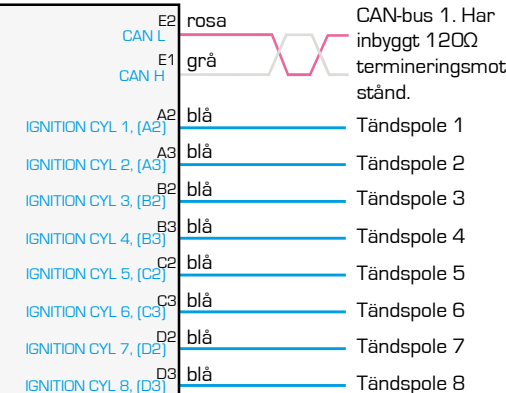
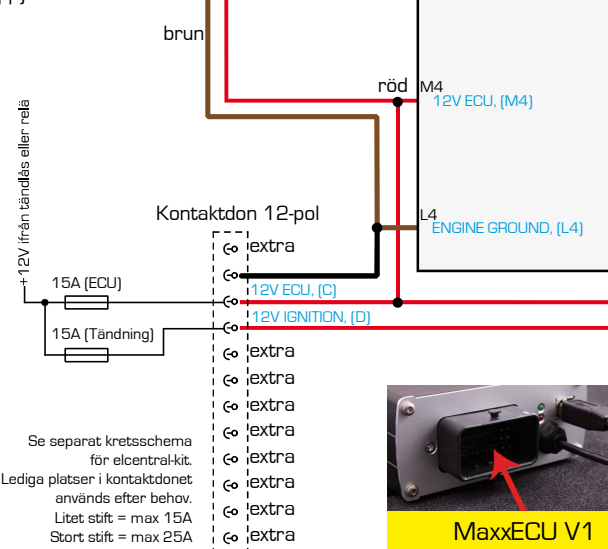
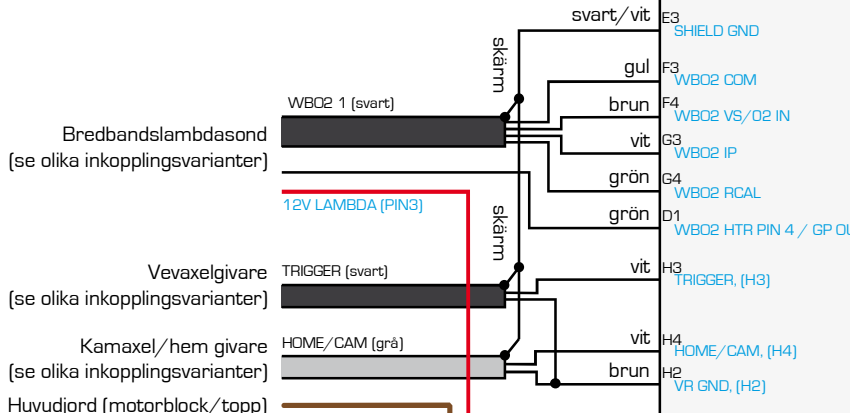
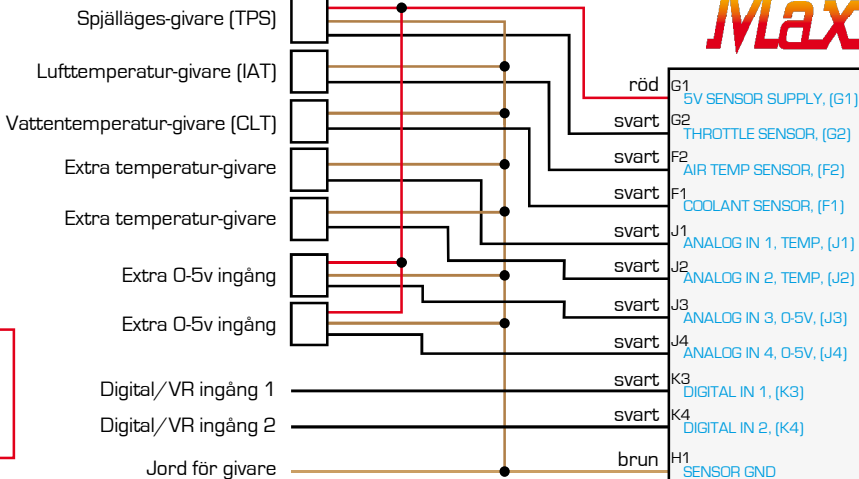
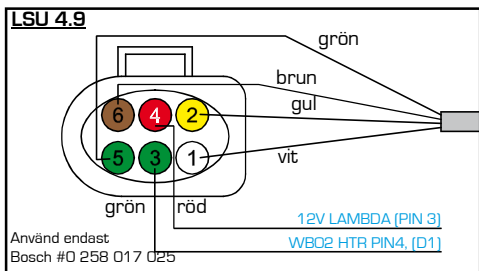
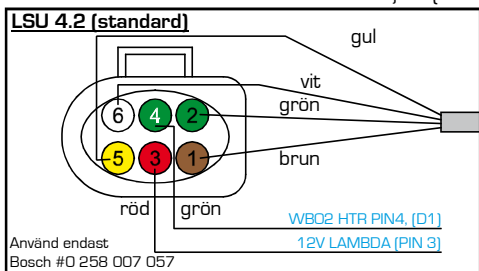
#### Opto/hallgivare (digital)



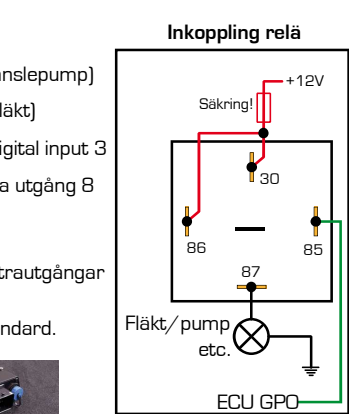
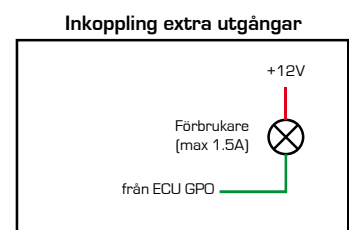
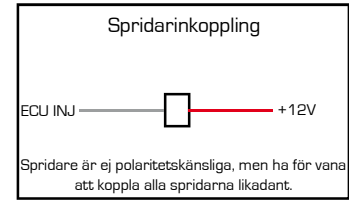
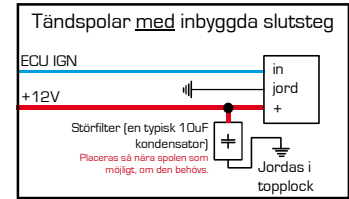
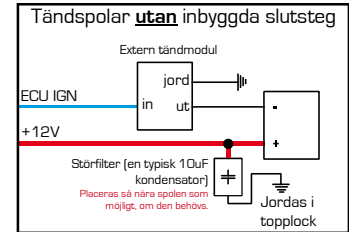
#### VR-givare (analog)



### WBO2 1



### Alternativ för anslutning av tändspolar



Alla GPO/INJ har 30V flyback inbyggt som standard.

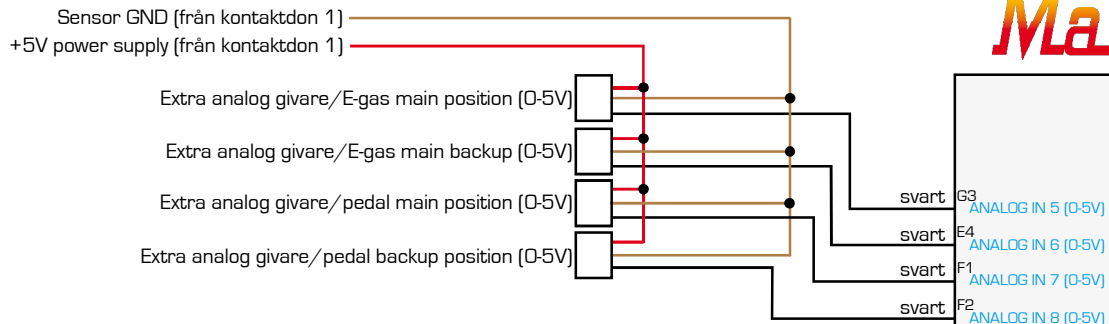
Se separat kretsschema för elcentral-kit. Lediga platser i kontaktdonet används efter behov. Litet stift = max 15A. Stort stift = max 25A.

LSU kontaktdon sett från kabelsidan

Varning! MTune inställning för korrekt LSU sond MÅSTE väljas innan inkoppling sker.

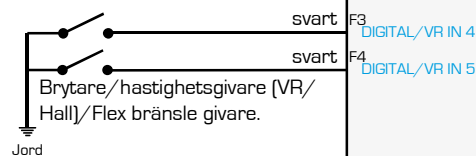
# MaxxECU

**Notering:**  
Kabelskärmmingar ska endast jordas i ECU:n (standard i kabelhärvarn)  
Text i blått är kabelmärkning.



## E-gas inkoppling

- De flesta e-gas spjällhus har två positionsgivare (main+backup) som kopplas till ledig analog ingång.
- De flesta pedaler har två positionerings potentiometrar (main+backup) som kopplas till lediga analoga ingångar.
- Några pedaler har en analog utgång, samt en digital PWM signal. Koppla den analoga utsignalen till en ledig analog ingång, samt den digitala PWM signalen till en ledig digital ingång (DIN/VR).



Knackgivare #1



Knackgivare #2

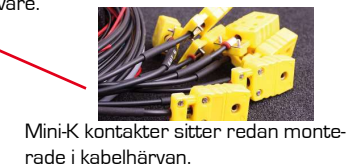
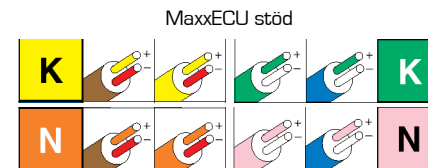


Knackgivare  
(Bosch 0261 231 046)

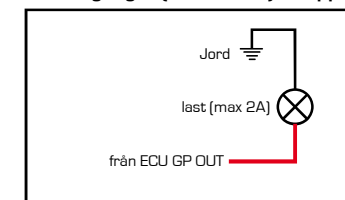
Knackgivare är inte polaritetskänsliga.

Jord (motorns cylinder/topp)

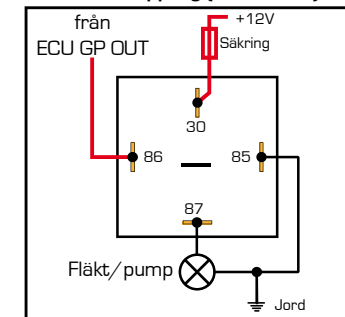
Måste anslutas på samma ställe som motorjorden på kontaktdon 1.



## Extra utgångar (GPO +12V) inkoppling



## Relä inkoppling (GPO +12V)



MaxxECU RACE  
Kontaktdon 2

MaxxECU RACE REV9+  
2020-10-01

[maxxecu.com/support](http://maxxecu.com/support)