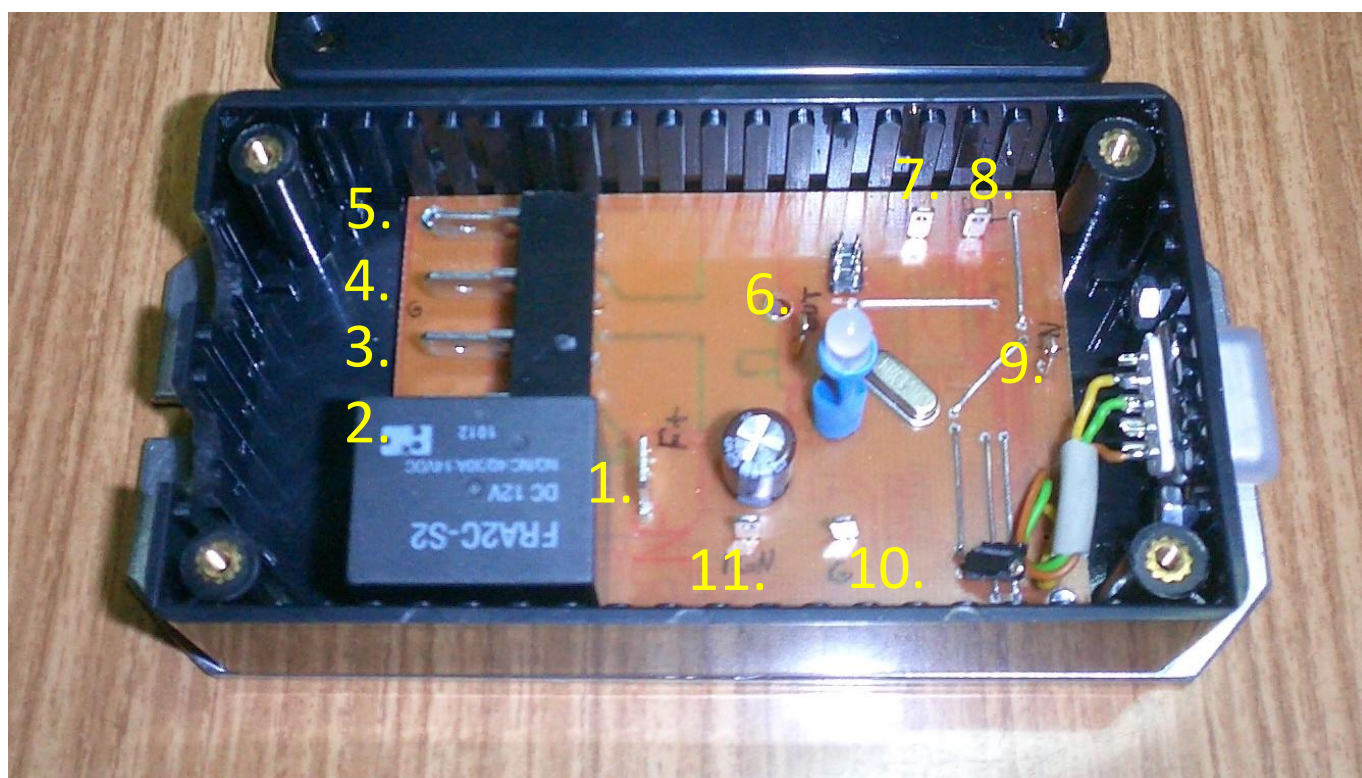


FC-01: Popis zapojení

v1.0



Výkonová část

1. Výstup +12V pro napájení ventilátorů

- připojte kladné napájecí vodiče od obou ventilátorů
- maximální spínaný proud 30A

2. Vstup +12V pro napájení zařízení a ventilátorů

- připojte přes 30A pojistku přímo na kladný pól baterie

3. Spínací výstup 1. ventilátoru (připojuje GND)

- připojte záporný (kostřící) vodič napájení 1. ventilátoru
- maximální spínací proud 15A

4. Vstup GND pro napájení zařízení a ventilátorů

- připojte na záporný pól baterie (kostra)

5. Spínací výstup 2. ventilátoru (připojuje GND)

- připojte záporný (kostřící) vodič napájení 2. ventilátoru
- maximální spínací proud 15A

Signální část

6. Výstup indikace varování (připojuje Signal GND)

- připojte záporný (kostřící) vodič indikátoru varování (LED, bzučák, ...)
- kladný pól napájení indikátoru připojte k pinu 2.
- teplota při které dojde k sepnutí výstupu je nastavitelná v menu přístroje
- maximální spínaný proud 250mA

7. Signální vstup S1 (signál z OEM čidla, ECU, ...)

- připojte na vodič, jehož úroveň signálu koresponduje s teplotou motoru
- povolený rozsah vstupního napětí 0 – 5V

8. Signální vstup S2 (signál ze separátního teplotního čidla)

- připojte na signálový výstup teplotního čidla
- kostru čidla připojte na pin 10.
- vstup je určený pouze pro připojení rezistorových teplotních čidel

9. Vstup přímého ovládání ventilátorů

- po připojení +12V sepne ventilátor dle nastavení v menu přístroje

10. Vstup Signal GND (zen signální části zařízení)

- připojte na kostru shodnou s kostrou zařízení, které poskytuje signál teploty
- v případě použití signálu z OEM teplotního čidla jde o kostru ECU, nebo zařízení, ke kterému je čidlo připojené.
- při použití separátního teplotního čidla, propojte čidlo s tímto pinem a pin následně připojte na kostru ve stejném bodě, ve kterém je připojen 4. pin (nutno použít separátní vodič)

11. Vstup signálu aktivace zapalování

- připojte na +12V dostupný po otočení klíčku zapalování do 1. polohy