

Modul na automatickú deaktiváciu systému ŠTART-STOP po naštartovaní vozidla.

Montážny návod

Modul automaticky deaktivuje systém ŠTART-STOP po naštartovaní vozidla tak, že simuluje stlačenie tlačidla na deaktiváciu ŠTART-STOP systému po naštartovaní vozidla.

Po zapnutí zapaľovania a uplynutí 5/10sec je vygenerovaný 1sec impulz na výstupe modulu. Polaritu výstupného impulzu je možné nastaviť. Výstup modulu je pripojený paralelne k výstupu tlačidla na deaktiváciu systému ŠTART-STOP.

Modul je vhodný pre všetky vozidlá, ktoré sú vybavené tlačidlom na deaktiváciu systému ŠTART/STOP, s možnosťou pripojenia na výstupný signál tlačidla (káblový zväzok od tlačidla je dostupný).

Zapojenie vodičov:

Červený	Pripojiť na +15 IGN
Čierny	Pripojiť na GND
Zelený dlhší	Pripojiť na výstup tlačidla na deaktiváciu systému START-STOP
Zelený kratší	Nastavenie polaritu výstupného signálu. Pripojiť na červený, alebo čierny vodič, podľa požiadavky na výstupnú polaritu signálu.
Zelená prepojka	Nastavenia času oneskorenia výstupného signálu. Po zapnutí zapaľovania a uplynutí nastaveného času, výstup zopne na 2 sekundu. <i>Prepojka spojená: oneskorenie 5 sekúnd</i> <i>Prepojka rozpojená: oneskorenie 10 sekúnd</i>
Modrý	Doplňkový výstup OC 250mA

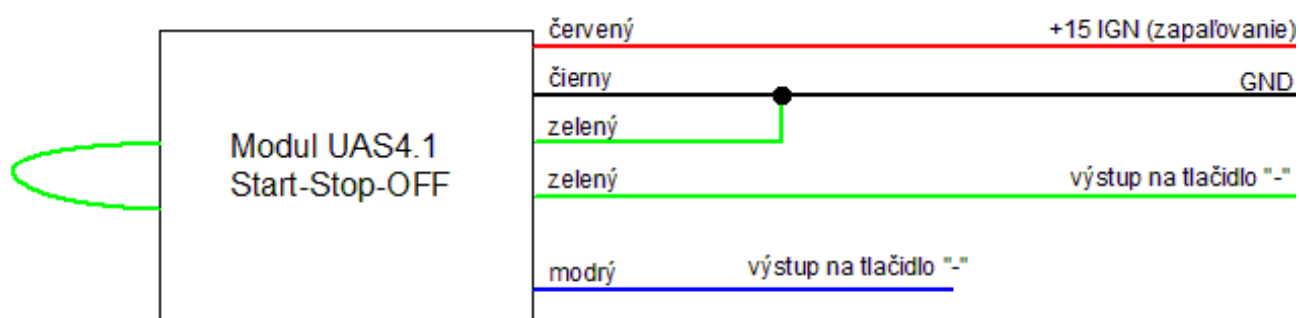


Základné vlastnosti modulu:

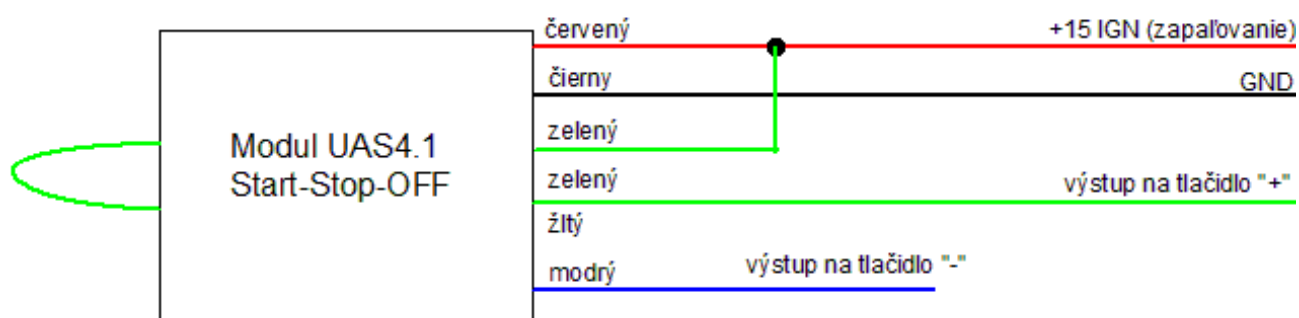
- Možnosť nastaviť polaritu výstupného signálu.
- Možnosť nastavenia oneskorenia výstupného signálu 5/10s
- Možnosť objednať s osadeným druhým výstupom OC max. 250mA „-„
Je možné použiť v prípade potreby ovládať 2 funkcie s rôznymi polaritami. Napr. Kia Ceed deaktivácia štart-stop + aktivácia AutoHold

Pred pripojením modulu je potrebné zmerať polaritu výstupného signálu tlačidla na deaktiváciu ŠTART-STOP a zvoliť vhodné zapojenie podľa obr. nižšie.

Zapojenie modulu UAS4 Start-Stop OFF - mínusový výstupný signál



Zapojenie modulu UAS4 Start-Stop OFF - plusový výstupný signál



Technické parametre:

Napájacie napätie: 8 – 16 V
Prúdový odber: 4,2 mA
Max. zaťažiteľnosť výstupu: 100 mA