

CANM8 moduly

Instalační návod

CAN BUS vodiče

Zapojení a umístění CAN BUS vodičů viz návod ke konkrétnímu typu vozidla.

CANM8-PULSE / DUO / NAV - zapojení vodičů

Barva vodiče	Připojení vodičů a funkce výstupů
RUDÁ	> Připojte přes pojistku 5A na trvalé napájecí napětí 12V.
ČERNÁ	> Připojte na kostru vozidla.
BÍLÁ	> Připojte na vodič CAN H.
MODRÁ	> Připojte na vodič CAN L.
ZELENÁ	> Výstup impulsů rychlosti: 12V impulsy (1Hz = 1M/h (cca)).
FIALOVÁ	> Výstup zapalování: 12V při zapnutém kličku zapalování.
ORANŽOVÁ	> Výstup osvětlení: 12V při zapnutých světlicích.
RŮŽOVÁ	> Výstup ruční brzda: 0V při zatažené ruční brzdě.
HNĚDÁ	> Výstup zpátečka: 12V při zařazené zpátečce.
ŽLUTÁ	> Výstup otáčky motoru (RPM): 12V impulsy 1Hz=1ot/min (cca).

Pozn: Některé výstupy mohou být nedostupné v závislosti na typu vozidla.

CANM8-PARK Zapojení vodičů

Barva vodiče	Připojení vodičů a funkce výstupů
RUDÁ	> Připojte přes pojistku 5A na SPINANÉ napájecí napětí 12V.
ČERNÁ	> Připojte na kostru vozidla.
BÍLÁ	> Připojte na vodič CAN H.
MODRÁ	> Připojte na vodič CAN L.
ZELENÁ	> Výstup impulsů rychlosti: 12V impulsy (1Hz = 1M/h (cca)).
FIALOVÁ	> Výstup závislý na rychlosti: 12V je-li rychlosť nižší než 6 M/h.
ORANŽOVÁ	> Výstup závislý na rychlosti: 12V je-li rychlosť mezi 1 a 6 M/h.
RŮŽOVÁ	> Přední park. čidlo zrušení: 0V odpojeno po zařazení zpátečky.
HNĚDÁ	> Výstup zpátečka: 12V při zařazené zpátečce.
ŽLUTÁ	> NEVYUŽITO

Výstupy ORANŽOVÁ a FIALOVÁ budou odpojeny po zatažení ruční brzdy u kompatibilních vozidel.

Pozn: Některé výstupy mohou být nedostupné v závislosti na typu vozidla.

Ověření funkcí

Připojte všechny vodiče, zkontrolujte správnost, připojte adaptér a zapněte zapalování. LED dioda indikuje následující stavů:

- RUDÁ (bliká) ADAPTER JE NAPÁJEN, NEJSOU PŘITOMNÁ CAN BUS DATA.
- RUDÁ (svítí) DATA Z CAN BUS SB. BYLA PŘIJATA, VOZIDLO NEBYLO ROZPOZNÁNO.
- ZELENÁ (svítí) CAN BUS DATA BYLA PŘIJATA A VOZIDLO BYLO ROZPOZNÁNO.
- ZELENÁ (bliká) SIGNÁL RYCHLOSТИ BYL ROZPOZNÁN.
- NESVÍTÍ CHYBÍ NAPÁJECÍ NAPĚTI NEBO JE ADAPTER V REŽIMU SPÁNKU

POZNÁMKY:

- 1: LED se rozsvítí krátce a pak 3x blikne po prvním připojení napájecího napěti. Odpojte a znova připojte jednotku pro kontrolu přítomnosti napájecího napěti.
- 2: Rozpoznaní typu vozu může trvat nějakou dobu. Jakmile je vozidlo jednou rozpoznáno, adaptér funguje okamžitě po zapnutí.
- 3: Poslední rozpoznané vozidlo je uloženo do paměti jednotky a zůstává tam uloženo i po odpojení napájecího napěti.
- 4: Pokud je adaptér vymontován z vozu a namontován do jiného typu vozu, adaptér tuto situaci rozpozná a nastaví se automaticky na CAN BUS protokol nového vozu. Proces rozpoznaní nového vozu chvíli potrvá. Během této doby bude LED svítit červeně.