

# Univerzální generátor signálu

## cbusGEN

### Návod k použití

Univerzální použití, možnost vytvoření +12 V ACC (signál zapnutého klíčku), +12 V zpátečka, +12 V ovládání z nízkoúrovňového referenčního signálu.

Z nízkoúrovňového referenčního signálu na bílém vodiči dokáže tento modul vytvořit výstup +12 V (max. 5 A) pro různé použití:

- detekovat z jednoho vodiče CAN L nebo CAN H signál 1,5 V a generovat +12 V spínací kontakt pro autorádio
- detekce ze zadního světla (kladný vodič) a generování +12 V zpětný signál pro připojení zadní kamery
- detekovat ze signálu reproduktoru FR+ signál +12 V pro sepnutí zesilovače nebo jiného příslušenství

### ***Technické parametry:***

- rozměr desky plošných spojů: 45 x 12 x 6 mm
- zpoždění generování 12 V - 0,5 sekundy
- výstup modrého vodiče +12 V s maximálním proudem 5,0 A
- vstup bílého vodiče min. 1,5 V (nebo -1,5 V) pro generování výstupu
- zpoždění vypnutí 14 s: propojka u pájecího bodu pod smršťovací fólií

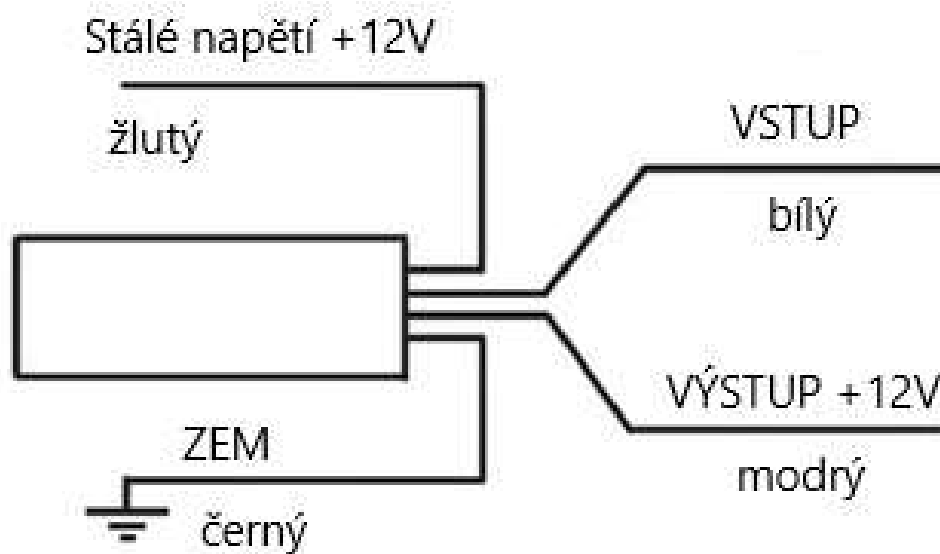
### ***Schéma zapojení:***

Bílý vodič: vstup (+1,5V nebo -1,5V)

Žlutý vodič: stálé napětí +12V

Černý vodič: ZEM

Modrý vodič: výstup +12V (max. 5A)



Výrobek instalujte v souladu platnou legislativou ČR popř. EU a s požadavky výrobce vozidla. Montáž svěřte odbornému servisu. Výrobek je z právního hlediska po instalaci pevnou součástí automobilu.

**VAROVÁNÍ:** Výrobek nerozebírejte. V případě, že výrobek rozeberete, tak již nebude možné uplatnit záruku. Tento výrobek není dětská hračka, uložte jej mimo dosah dětí, stejně tak i obalový materiál.