



Měnič napětí pro použití v automobilech s 24V baterií pro napájení elektrických zařízení vyžadujících napětí 12V. Hliníkový kryt zaručuje vysokou kvalitu a odolnost.

NÁVOD K MONTÁŽI

Před instalací si připravte

- Měřič napětí (voltmetr, multimetr) nebo zkoušečku (tester)
- pájku nebo elektrikářské svorky (wago, čokoládka)

1. Neaktivujte zapalování. Zjistěte, kde se objeví napětí +24V v napájecím konektoru (kabelovém svazku vozidla) přiložením zkoušečky k jednotlivým pinům. Ten si označte. Obvykle se jedná o **žlutý** vodič.



2. Zjistěte, kde se objeví napětí +24V při aktivaci zapalování. Otočte klíčkem zapalování do polohy "zapalování zapnuto" (motor nespustíte) a podobně postupně přikládejte zkoušečku napětí k jednotlivým PINům, dokud nenajdete druhý vodič, na kterém se objeví napětí +24V. Znovu si ho označte. Obvykle se jedná o **červený** vodič.

3. Najděte uzemnění (mínus) na napájecím konektoru vozu. Opět si ho označte. Obvykle je to **černý** nebo **hnědý** vodič.

4. Po provedení výše uvedených kroků připojte vodiče svazku vozidla ke vstupním vodičům měniče.



VSTUP 24V IN		VÝSTUP 12V OUT	
1	Stálé napájení 24V	4	Kostra, uzemnění (mínus)
2	Napájení po aktivaci zapalování 24V	5	Stálé napájení 12V
3	Kostra, uzemnění (mínus)	6	Napájení po aktivaci zapalování 12V

5. Výstupní vodiče lze připojit k libovolnému 12V zařízení, které chceme použít.

Technické parametry

Vstupní napětí	24V
Výstupní napětí	12V
Maximální výstupní proud	10A