

POTENCIOMETR EB-A MINIB

- Napájení 12V DC
- Analogový výstup 0-10V pro řízení otáček ventilátorů
- Spodní regulovatelná hranice 0-2V pro úplné zastavení ventilátorů
- Kontakty A, B pro připojení termostatu, nebo propojení propojkou

REGULACE

Hlavním potenciometrem se reguluje výstupní napětí 0-10V.

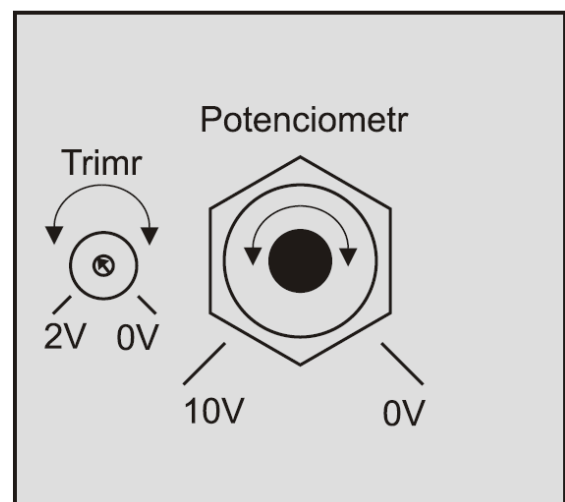
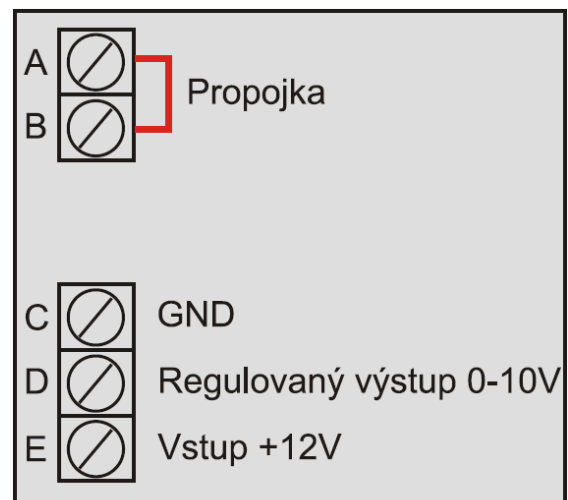
Trimr slouží k regulaci spodní hranice výstupního napětí 0-2V, tedy hranice od které má potenciometr reagovat na otočení kolečkem, je tedy možné buď kolečkem stupnice ventilátory úplně vypínat (rozsah 0-10V), nebo jen omezovat maximální otáčky (rozsah 2-10V).

ZAPOJENÍ

Svorkovnice jsou horizontální se vstupy směrem zevnitř DPS

První svorkovnice A, B určena pro spínání a rozepínání potenciometru externím kontaktem, například termostatem. Z výroby jsou kontakty A a B spojeny propojkou, lze tedy použít i samotný potenciometr.

Svorkovnice C, D, E určeny pro připojení vstupního napětí a regulovaného výstupu.



NASTAVENÍ

Při otáčení kolečkem potenciometru doleva se zvyšují otáčky, při otáčení kolečkem potenciometru doprava se otáčky snižují.

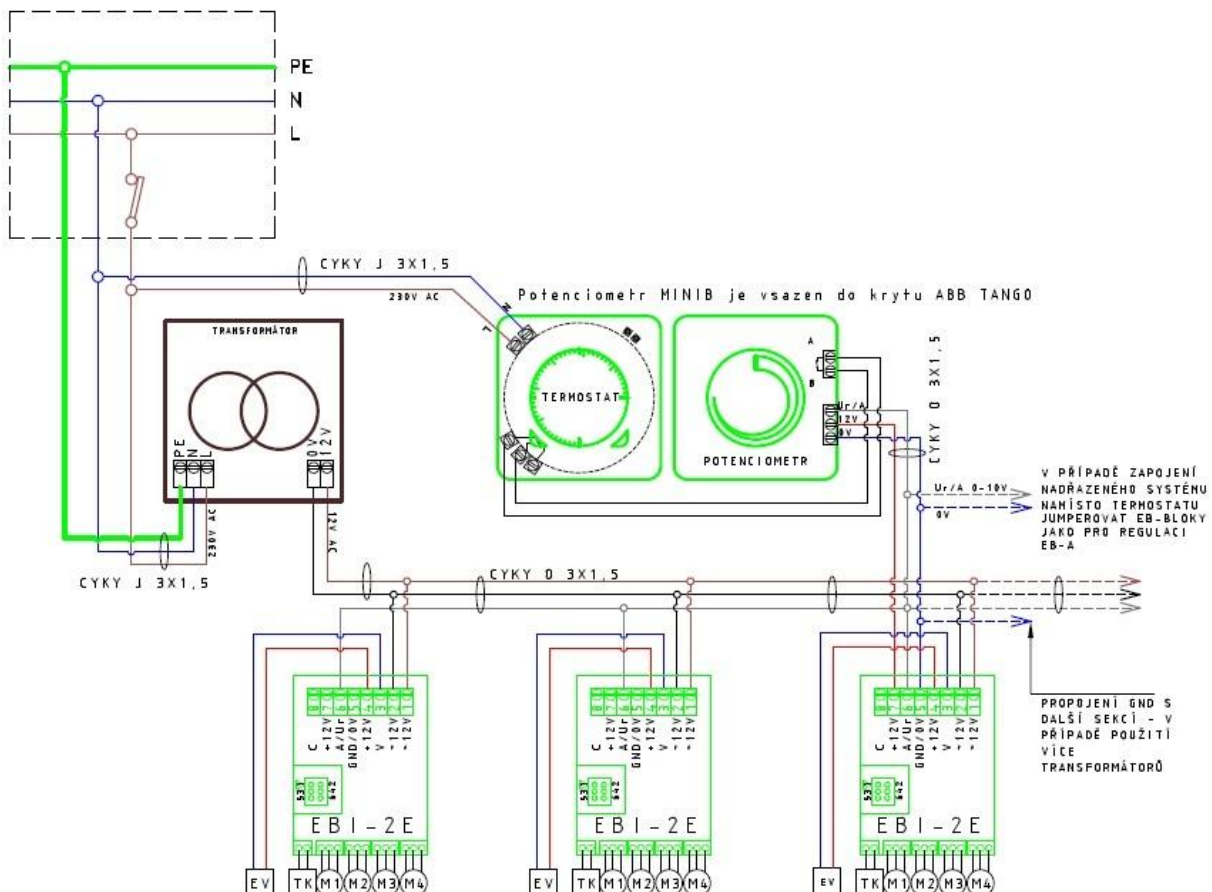
TRIMR – jeho nastavení je možné provést přímo na míru požadované konfiguraci konvektorů.

Z krabice termostatu vysuneme kolečko se stupnicí, v dolní části krabice je zdička pro přístup k trimru.

Pokud chceme, aby se ventilátory pouhým pootočením do jakékoliv polohy nikdy nezastavili, tedy abychom jen regulovali max. a min. otáčky, pootočíme trimrem úplně doleva (rozsah 2-10V).

Pokud chceme, aby se otáčky ventilátoru regulovaly a při nejnižší poloze stupnice i úplně zastavovali, otočíme trimrem úplně doprava (rozsah 0-10V).

Příklad zapojení potenciometru - regulace EB-A



NASTAVENÍ JUMPERU V EB BLOKU	
	NAPĚŤOVÝ VÝSTUP (bez snímání otáček)
	VENTILÁTOR D65
	VENTILÁTOR D50
	VENTILÁTOR D30