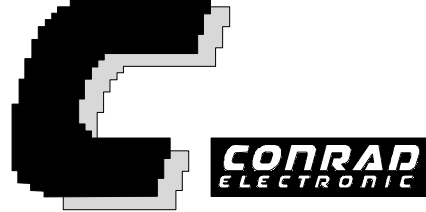


Teplotně řízená regulace větráku

Objednací číslo: 11 80 28



Důležité! Pozorně čtěte!

Pečlivě si přečtěte tento návod k použití. Za škody, které vzniknou nedodržením pokynů uvedených v tomto návodu se nevztahuje záruka. Za následné škody, které z toho vyplynou nepřebíráme žádné ručení!

Použití:

Tento přístroj se používá pro teplotně závislé řízení 12 V stejnosměrného větráku.

- Jiné použití než je zde uvedeno není dovoleno!

Podmínky provozu

- Přístroj smí být provozován pouze na předepsané napětí.
- U přístrojů s provozním napětím >35 Voltů smí konečnou montáž provádět pouze odborník přezkoušený podle příslušných VDE norem.
- Provozní poloha přístroje je libovolná.
- Spotřebiče připojené k této stavebnici nesmí v žádném případě překročit trvalý proud 400 mA.
- Dovolená provozní teplota se musí pohybovat v rozmezí od 0°C do 40°C.
- Při tvoření kondenzované vody musíte dodržet čas k aklimatizaci alespoň 2 hodiny.
- Chraňte tento přístroj proti vlhkosti, stříkající vodě a působení tepla!
- Vodiče s životu nebezpečným napětím (například síťové napětí) se nesmějí dotýkat přístroje ani nízkonapěťových vodičů, ale musí být řádně připevněny pomocí držáků.

- Přístroj nesmí přijít do blízkosti silného HF- nebo magnetického pole, neboť by se přístroj mohl vyskytnout v nedefinovaném stavu!
- Přístroj nesmí přijít do styku s lehce vznětlivými nebo hořlavými tekutinami!
- Ve výrobních zařízeních dbejte na požární a bezpečnostní předpisy příslušného závodu.
- Ve školách, vzdělávacích zařízeních, Hobby a zájmových centrech provozujte stavebnici pouze pod dohledem odpovědné osoby.
- Neprovozujte stavebnici v prostředí, kde se vyskytují nebo mohou vyskytovat hořlavé plyny, výpary nebo prach.

Dbejte na to, že chyby obsluhy a zapojení leží mimo naši působnost. Z těchto pochopitelných důvodů nemůžeme být odpovědný za škody, které z toho vyplynou a nepřebíráme na to proto záruku.

Popis výrobku

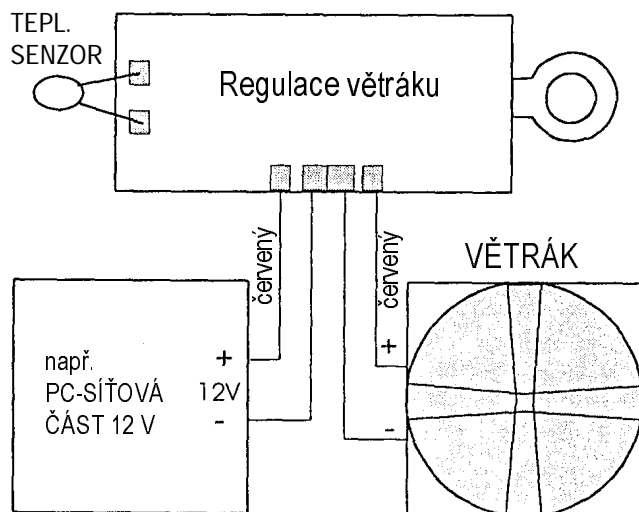
Toto automatické teplotně závislé řízení je určeno pro stejnosměrný větráček (12 V), který máte v téměř každém PC. V přístroji se nachází teplotní snímač, na kterém jsou závislé otáčky motorku větráku. Přístroj by měl být přimontován na teplotně citlivé místo, aby teplotní snímač mohl optimálně řídit větrák.

Tento výrobek byl přezkoušen podle EG normy 89/336/EWG (EMVG od 09.11.1992, elektromagnetická kompatibilita) a odpovídá příslušným požadavkům.

Připojení přístroje:

Připojte přístroj podle následující obrázky. Přístroj sám by měl být přimontován na upevňovací oko kovové části, aby docházelo rychle k odvodu tepla.

Opevňovací oko není pod napětím (je bez potenciálu) a nemusíte jej izolovat!



Technické parametry:

Provozní napětí:	12 Voltů DC
Odběr:	max. 400 mA
Rozměry:	10 × 24 mm (bez větráku)

Poruchy:

Jestliže je zřejmé, že není možný další bezpečný provoz přístroje, je nutné přístroj odpojit z provozu a zajistit ho před neoprávněným použitím. Případy, ve kterých není již možný další bezpečný provoz přístroje jsou:

- přístroj vykazuje viditelné poškození
- přístroj již nepracuje
- po dlouhé době skladování za nepříznivých podmínek
- po transportu, není-li vyloučeno špatné zacházení s přístrojem.

V případě, že bude nutné přístroj opravovat, směji být použity pouze originální součástky! Použití nevhodných součástek může vést k vážnému poškození věcí a ublížení na zdraví osob! Oprava přístroje smí být provedena pouze elektro odborníkem!