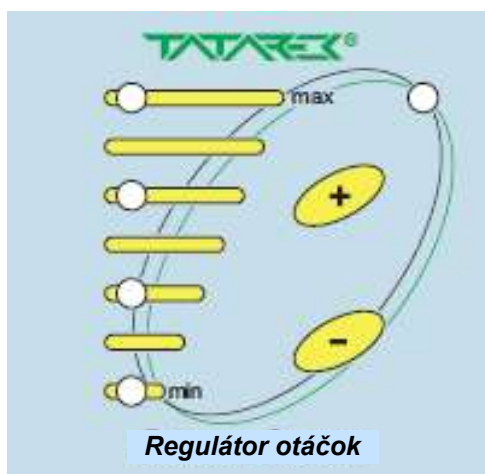


NÁVOD NA OBSLUHU

RT-10 MIKROPROCESOROVÝ REGULÁTOR OTÁČOK VENTILÁTORA



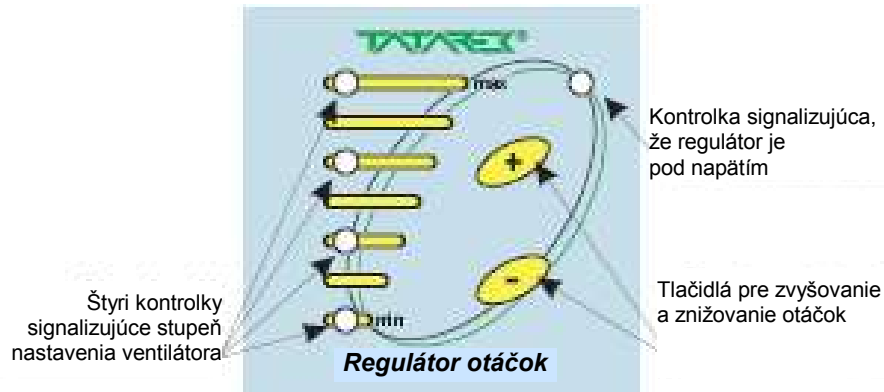
Regulátor RT10 bol vyvinutý pre presnú reguláciu otáčok ventilátorov rôznych typov. Regulátor je prispôsobený spolupráci s takými ventilátormi, otáčky ktorých závisia na veľkosti skutočného napätia privedeného na motor ventilátora. Akčným členom regulátora je triak, ktorý po nastavení v zodpovedajúcom fázovom uhle vzhľadom na sieťové napätie riadi motor ventilátora.

1. Základné parametre regulátora

Napätie napájania	230V/50Hz
Príkonná prázdnota	1W
Výkon ventilátora	400W
Rozsah plynulej regulácie otáčok	10% ÷ 100%
Poistka	3,15A/250V

2. Obsluha regulátora

Na čelnom paneli (obr. 1) sa nachádzajú štyri kontrolky signalizujúce stupeň nastavenia ventilátora. Pri vypnutom ventilátore žiadna zo štyroch kontroliek nesvieti. Pri narastajúcich otáčkach ventilátora začína blikať prvá kontrolka zdola, najprv krátkymi impulzmi, neskôr dlhými. Pri ďalšom zvyšovaní otáčok začne kontrolka svietiť trvalo. V poradí ďalšie kontrolky signalizujú ešte vyššie otáčky ventilátora až po maximálne, kedy všetky štyri kontrolky svietia trvalo.



Obr. 1 Pohľad na ovládacie prvky

Na pravej strane panelu sa nachádza kontrolka signalizujúca skutočnosť, že do regulátora je privedené napätie, a dve tlačidlá **+** **-** určené pre zmenu otáčok ventilátora. Tlačidlom **+** sa otáčky ventilátora zvyšujú, tlačidlo **-** slúži na znižovanie otáčok až po vypnutie.

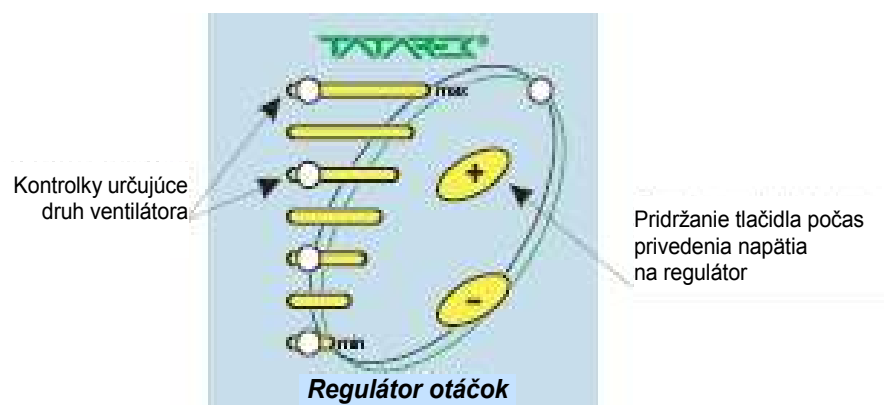
2.1 Druhy ventilátorov

Pre zabezpečenie spolupráce regulátora so širokou ponukou ventilátorov bol regulátor vybavený rôznymi algoritmi riadenia. Prispôbenie režimu riadenia typu ventilátora sa môže uskutočniť iba v autorizovanom servisnom stredisku alebo u výrobcu regulátora.

2.2 Servisný režim „voľba druhu ventilátora“

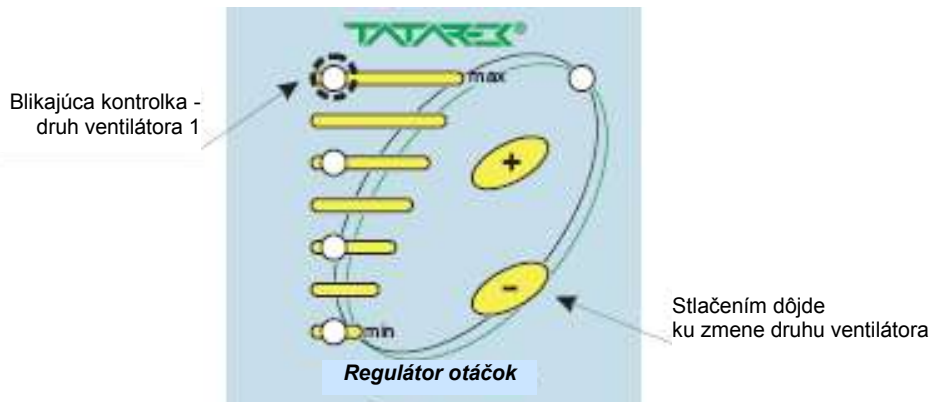
Pre zabezpečenie spolupráce regulátora s pokiaľ možno čo najširším spektrom typov ventilátorov bol regulátor vybavený dvomi algoritmi riadenia. Voľbu algoritmu musí vykonať inštalatér regulátora počas prvého uvedenia do prevádzky.

Vstup do servisného režimu sa uskutoční pridržením tlačidla **+** počas privedenia napätia napájania do regulátora.

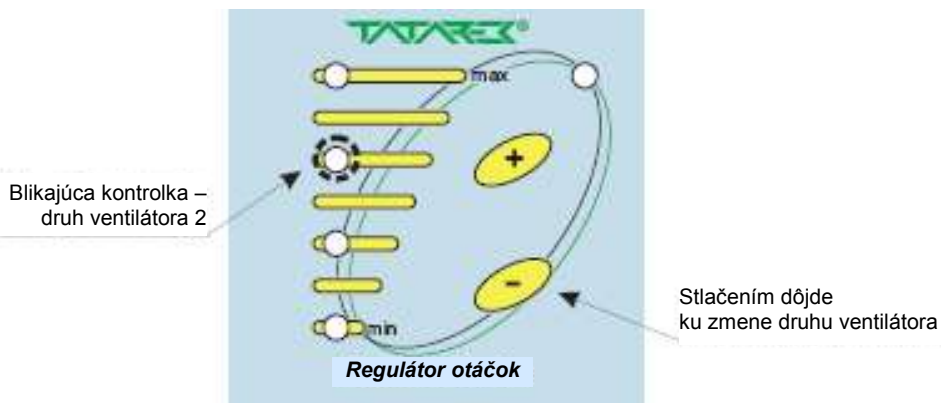


Obr. 2 Vstup do servisného režimu

Tlačidlom – sa mení druh ventilátora. Aktuálny typ ventilátora signalizujú dve kontrolky. Ak tlačidlo nestlačíme v priebehu ôsmich sekúnd, regulátor prechádza do normálneho prevádzkového režimu.



Obr. 3 Zvolený druh ventilátora 1

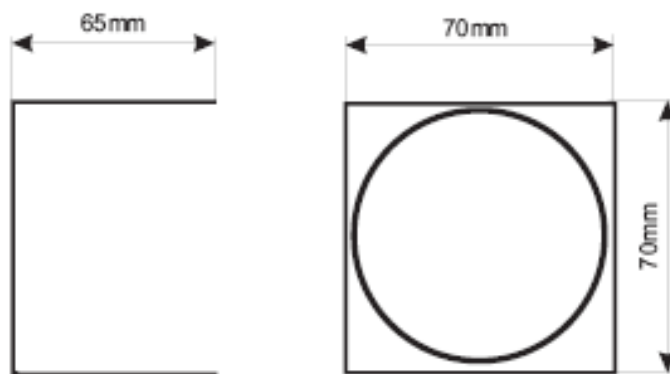


Obr. 4 Zvolený druh ventilátora 2

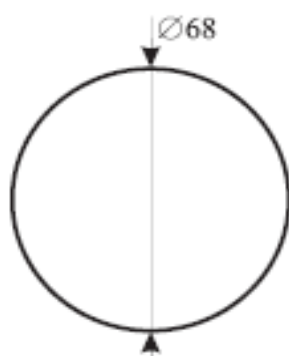
Príklady druhov ventilátorov:

Druh ventilátora	Typ ventilátora
druh 1	SEK80, WBS-6 a podobné
druh 2	RV14 a podobné

3. Inštalácia regulátora



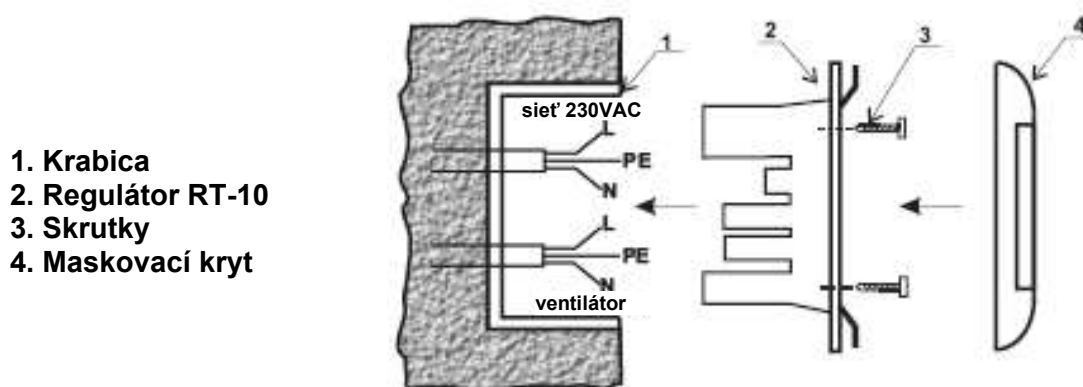
Obr. 5 Otvor v stene pre inštalačnú krabicu regulátora



Obr. 6 Otvor pre inštalačnú krabicu v sadrokartónovej stene

POZOR!

Regulátor musí byť bezpodmienečne pripojený PE vodičom žlto-zelenej farby.



1. Krabica
2. Regulátor RT-10
3. Skrutky
4. Maskovací kryt

- Regulátor pripojte ku vodičom vyvedeným do krabice podľa elektrickej schémy.
- Regulátor vsuňte do krabice a priskrutkujte ho skrutkami.
- Namontujte maskovací kryt.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Výrobca poskytuje záruku na dobu [12] [24] mesiacov od dátumu zakúpenia regulátora.

Výrobca nezodpovedá za mechanické poškodenia vzniknuté vinou užívateľa.

SVOJVOĽNÉ VYKONÁVANIE OPRÁV ALEBO ZÁSAHOV DO KONŠTRUKCIE UŽÍVATEĽOM ALEBO INOU OSOBOU, KTORÁ NIE JE OPRÁVNEŇÁ VYKONÁVAŤ ZÁRUČNÉ OPRAVY, MÁ ZA NÁSLEDOK STRATU PRÁV VYPLÝVAJÚCICH ZO ZÁRUKY.

Záručný list je platný vtedy, ak je v ňom uvedený dátum predaja a predaj je potvrdený pečiatkou a podpisom predávajúceho.

Záručné a pozáručné opravy uskutočňuje výhradne výrobca a poškodené kusy je potrebné poslať na jeho adresu.

POZOR!

VŠETKY SVOJVOĽNE VYKONANÉ ZÁSAHY DO REGULÁTORA MÔŽU PREDSTAVOVAŤ PRE JEHO UŽÍVATEĽA ZHORŠENIE BEZPEČNOSTNÝCH PARAMETROV A HROZÍ NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM ALEBO POŠKODENIA NÍM NAPÁJANÝCH ZARIADENÍ.

Dátum predaja

Pečiatka a podpis predávajúceho



TATAREK®
Zakład elektroniczny TATAREK Jerzy Tatarek

50-559 Wrocław, ul. Świeradowska 75,
tel. (071) 367-21-67, 373-14-88, fax 373-14-58; NIP (DIĆ) 899-020-21-48;
Bankový účet: BZ WBK S.A. O/WROCŁAW 6910901522-0000-0000-5201-9335
www.tatarek.com.pl; E-mail: tatarek@tatarek.com.pl

Dátum prijatia	Dátum vykonania	Podpis	POZNÁMKY

Rozsah a územná platnosť záruky:

Firma TATAREK garantuje správnu činnosť zariadenia v súlade s technicko-prevádzkovými podmienkami priloženými ku záručnému listu. Záruka sa týka konštrukčných závad ako aj materiálových závad zariadenia. Táto záruka platí na území Poľskej republiky. Nároky vyplývajúce zo záruky vznikajú dňom zakúpenia zariadenia. Platnosť strácajú uplynutím posledného dňa záručnej lehoty daného výrobku, ktorá začína plynúť dňom výroby alebo zakúpenia konkrétneho výrobku. Táto záruka nevyklučuje, neobmedzuje ani neodkladá práva kupujúceho vyplývajúce z nezhody tovaru so zmluvou.

Výnimky:

Záruka sa nevzťahuje na závady, vzniknuté v dôsledku:

- pôsobenia mechanických síl,
- znečistenia,
- úprav,
- konštrukčných zmien,
- činností súvisiacich s konzerváciou a čistením zariadenia,
- nehôd,
- živelných pohrôm,
- pôsobenia chemických látok,
- pôsobenia atmosférických vplyvov (vyblednutie farby a pod.),
- nesprávneho skladovania,
- neautorizovaných opráv,
- prepravy prostredníctvom špedičnej firmy alebo pošty,
- nesprávnej inštalácie zariadenia,
- nesprávneho prevádzkovania zariadenia (pozri technicko-prevádzkové podmienky).

Nároky vyplývajúce zo záruky budú vtedy zamietnuté.

Navyše sa záruka nevťahuje na nároky z titulu nesprávnych výpočtov vzniknutých v rámci voľby technických parametrov zo strany nadobúdateľa alebo subdodávateľa.

Práva zákazníka vyplývajúce zo záruky sa uplatňujú nasledujúcim spôsobom:

- oprava alebo bezplatná výmena dielov uznaných firmou TATAREK za poškodené,
- odstránenie iných závad vyskytujúcich sa na zariadení,
- pod pojem „oprava“ nie sú zahrnuté činnosti predpísané v návode na obsluhu (ošetrovanie, čistenie), ktoré je zákazník povinný vykonávať sám.

Záručný list je platný iba vtedy, keď:

- bol riadne vyplnený,
- bol predložený spolu s účtenkou alebo s kópiou faktúry (doklad o zakúpení),
- súhlasí dátum zakúpenia uvedený v záručnom liste s dátumom zakúpenia uvedeným na účtenke alebo na kópii faktúry.

Reklamovaný výrobok musí byť:

- dodaný do špecializovaného autorizovaného servisu akceptovaného firmou TATAREK, obchodnému konzultantovi firmy TATAREK alebo odoslaný priamo firme TATAREK prostredníctvom špedičnej firmy SERVISCO alebo POŠTOU (ako balík bez hodnoty),
- vybavený priloženým, kompletným a riadne vyplneným záručným listom.

Závady, ktoré vznikli v záručnej lehote, budú odstránené pokiaľ možno v čo najkratšom termíne, nie však dlhšom ako 21 dní od dátumu dodania výrobku do servisného strediska.

Reklamovaný výrobok bude vymenený za nový v týchto prípadoch:

- ak firma TATAREK zistí, že odstránenie závady nie je možné alebo náklady na odstránenie závady podľa odhadu firmy TATAREK by boli príliš vysoké,
- ak bude výrobok opravovaný po štvrtý krát (v záručnej lehote) na tú istú výrobnú závalu.

Ak dané zariadenie nebude k dispozícii, môže byť zákazníkovi poskytnuté nové zariadenie s podobnými rozmermi a technickými parametrami.

Po výmene výrobku za nový začne záručná lehota plynúť odznova. V prípade opráv vykonaných na zariadení nebude záručná lehota predĺžená.

Náklady súvisiace so zárukou:

- náklady na dodanie zariadenia do servisu, konzultantovi alebo výrobcovi znáša osoba využívajúca nároky vyplývajúce zo záruky,
- náklady na opravu znáša v plnej výške firma TATAREK,
- v prípade, že firma TATAREK zamietne nároky vyplývajúce zo záruky, bude reklamovaný výrobok odoslaný do miesta odoslania na náklady adresáta.

O spôsobe odstránenia závad alebo porúch rozhoduje firma TATAREK.

Rozhodnutie firmy TATAREK o nárokoch vyplývajúcich zo záruky bude považované za definitívne.

Duplikáty záručných listov sa neposkytujú.

Firma TATAREK nie je viazaná dodržaním termínov opráv vtedy, ak budú procesy prebiehajúce vo firme TATAREK narušované napr. živelnými pohrômami, sociálnymi nepokojmi alebo inými okolnosťami, ktoré by mohli mať vplyv na vybavenie reklamácie v termíne, alebo ak s ohľadom na nedostupnosť súčiastok nebude možné závalu odstrániť v termíne stanovenou v záručných podmienkach.

Firma TATAREK nenesie zodpovednosť za prípadné tlačové chyby, ktoré sa môžu vyskytnúť v tomto záručnom liste / technicko-prevádzkovej karte.

Firma TATAREK si vyhradzuje právo uskutočniť zmeny, ktoré bude vo vzťahu ku vyrábaným výrobkom považovať za výhodné, bez toho, aby došlo ku významnej zmene ich základných charakteristík.

Za jeden z hlavných cieľov svojej činnosti považuje firma TATAREK snahu zabezpečiť maximálnu spokojnosť svojich zákazníkov so zakúpeným výrobkom, ktorý svojou funkčnosťou a spoľahlivosťou prispieva ku zvýšeniu pohodlia každodenného života.

Želáme Vám, aby ste boli s našim výrobkom spokojní.

TATAREK

Oboznámil som sa so znením záručných podmienok a akceptujem ich:

.....
dátum a podpis nadobúdateľa zariadenia