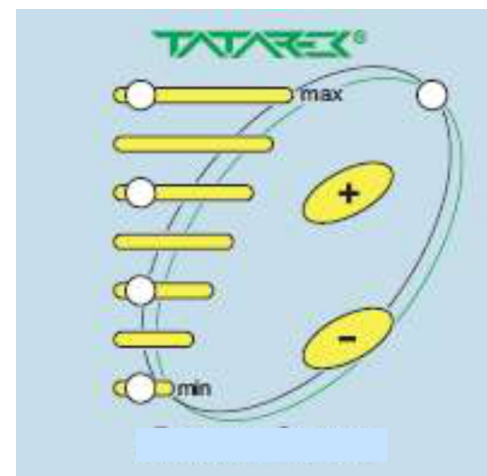


# Návod

## k obsluze a údržbě

### Regulátor otáček mechanický



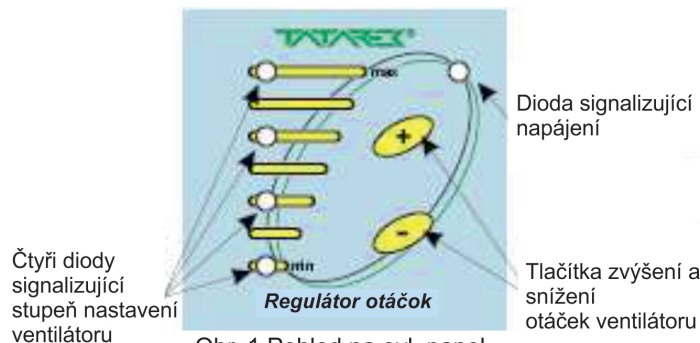
Regulátor RT10 byl navržen pro přesné nastavení otáček různých typů ventilátorů. Regulátor je navržen pro práci s takovými ventilátory, jejichž otáčky jsou závislé na efektivním napětí přiváděném pro motor ventilátoru. Aktivní součástí regulátoru je triak, který je nastaven v příslušném fázovém úhlu vzhledem k napětí sítě a ovládá motor ventilátoru.

#### 1. Základní parametry regulátoru

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Napájení                       | 230V/50Hz    |
| Příkon bez zatížení            | 1 W          |
| Výkon ventilátoru              | 400 W        |
| Rozsah plynulé regulace otáček | 10 % ÷ 100 % |
| Pojistka                       | 3.15 A/250 V |

## 2. Obsluha regulátoru

Na ovládacím panelu (Obr. 1) na levé straně se nacházejí čtyři diody signalizující stupeň nastavení ventilátoru. Jestliže je ventilátor vypnutý, nesvítí ani jedna z diod. Po jeho zapnutí společně se zvýšením otáček začne blikat první dioda dole. Nejprve v krátkých impulsích, později v delších. Při dalším zvýšení otáček začne dioda svítit nepřetržitě. Další diody signalizují podle stejného principu zvýšení otáček ventilátoru až na maximální úroveň, kdy svítí nepřetržitě všechny čtyři diody.



Obr. 1 Pohled na ovl. panel

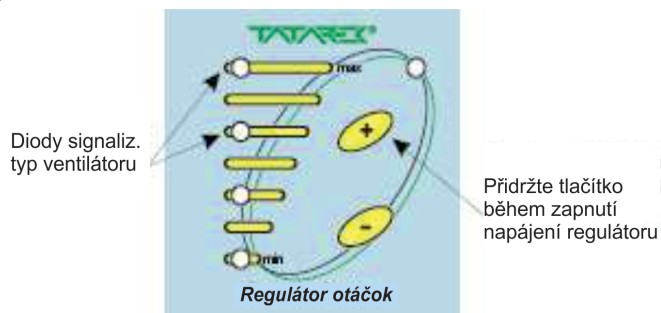
Na pravé straně panelu se nachází dioda, která signalizuje přítomnost napájení regulátoru, a dvě tlačítka + a - , která slouží k změně rychlosti otáček ventilátoru. Tlačítkem + lze otáčky zvýšit, tlačítkem - naopak snížit, případně zcela vypnout.

### 2.1 Typy ventilátorů

Proto aby regulátor mohl pracovat s co možná nejširší nabídkou ventilátorů, je vybaven různými řídicími algoritmy. Technik v servisním středisku nebo výrobce regulátoru může přizpůsobit jeho ovládání příslušnému druhu ventilátoru.

### 2.2 Servisní režim "Výběr typu ventilátoru"

Proto aby regulátor mohl pracovat s co možná nejširší nabídkou ventilátorů, je vybaven dvěma ovládacími algoritmy. Výběr algoritmu musí provést technik, který poprvé spouští regulátor. Vstup do servisního režimu se provádí prostřednictvím tlačítka + během zapnutí napájení regulátoru.



Obr. 2 Vstup do servisního režimu

#### Rozsah záruky a její územní platnost:

Firma TATAREK ručí za správnou činnost zařízení v souladu s technicko-provozními podmínkami připojení k záruce. Záruka se vztahuje na konstrukční závady a materiálové závady na zařízení. Nároky vyplývající ze záruky vznikají dnem nákupu zařízení. Naopak jejich platnost končí posledním dnem záruční doby daného výrobku, která je počítána od dne výroby nebo prodeje a o níž je řeč výše ve vztahu ke konkrétním výrobkům. Tato záruka nevylučuje, neomezuje ani neubírá právo kupujícího, které vyplývá z neshodnosti zboží se smlouvou.

#### Výjimky:

Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku:

- působení mechanické síly,
- znesčnění
- přestřelby
- konstrukčních změn
- činností spojených s údržbou a čištěním zařízení
- havárií
- živelných pohrom
- působení chemických látek
- působení povětrnostních vlivů (ztráta barevnosti atd.)
- nesprávného přechovávání
- neautorizovaných oprav
- přepravy spedicí firmou nebo poštou
- nesprávné instalace zařízení
- nesprávného provozu zařízení (viz. technicko-provozní podmínky)

Nárok na záruku bude v takovém případě zamítnut.

Navíc se záruka nevztahuje na nároky vyplývající ze špatných výpočtů - vzniklých během výběru technických parametrů kupujícím nebo subdodavatelem.

#### Právo zákazníka je realizováno prostřednictvím:

- opravy nebo bezplatné výměny součástí, které TATAREK uzná za vadné
- odstranění jiných závad na zařízení
- termín "oprava" nezahrnuje činnosti, o kterých hovoří návod k obsluze (údržba, čištění) a které je povinen ve vlastním rozsahu provádět uživatel.

#### Záruční list je platný, pokud:

- byl správně vyplněn
- je předložen společně s dokladem o nákupu zboží (paragon, faktura)
- datum nákupu na záručním listu a v dokladu o koupi zboží je totožné

#### Reklamovaný výrobek musí:

- být dodán do specializovaného, autorizovaného servisu, který upřednostňuje firma TATAREK, konzultantovi firmy TATAREK nebo zaslán přímo firmě TATAREK
- expedici firmou nebo poštou (jako obvyklý balík)
- obsahovat úplně a správně vyplněný záruční list

Nedostatků, které se objevily v záruční době, budou odstraněny v co nejkratším termínu, nejpozději však do 21 dnů od data doručení výrobku do servisního místa.

#### Reklamovaný výrobek bude vyměněn za nový pokud:

- firma TATAREK zjistí, že odstranění závad není možné, nebo že náklady na odstranění závad jsou příliš vysoké

- bude opravován počtvrté (v záruční době) v souvislosti se stejnou výrobní závadou

Jestliže dané zařízení není dostupné, může být vydáno zákazníkovi nové - s podobnými rozměry a technickými parametry. Po výměně výrobku za nový je záruční doba obnovena. Záruka ale není prodloužena s ohledem na provedené opravy na zařízení.

#### Náklady na záruku:

- Náklady na doručení zařízení do servisu, konzultantovi nebo výrobci hradí uživatel
- Náklady na opravu hradí zcela firma TATAREK
- V případě, že firma TATAREK zamítne reklamaci, bude reklamovaný výrobek zaslán do místa podání na náklady adresáta.

O způsobu odstranění závad a nedostatků rozhoduje firma TATAREK

Rozhodnutí firmy TATAREK vůči reklamačním nárokům je považováno za konečné rozhodnutí.

Duplikáty záručních listů nejsou vydávány.

Firma TATAREK může změnit termín oprav, pokud chod firmy TATAREK bude narušen např. živelnými pohromami

nebo sociálními nepokoji nebo jinými faktory, které mohou mít vliv na splnění reklamaci v daném termínu,

nebo jestliže se ohledem na nedostupnost výrobních součástí nemůže být závada ve vyhrazené lhůtě odstraněna.

TATAREK nenese odpovědnost vyplývající z možných tiskových chyb, které se mohou

objevit v tomto záručním listu/technicko-provozní kartě.

TATAREK si vyhrazuje právo zavést významné změny, které ve vztahu k vyráběným výrobkům

uznává za prospěšné, bez změny jejich základních charakteristik.

Firma TATAREK si jako jeden z hlavních cílů své činnosti vybrala snahu o zajištění maximální spokojenosti svých zákazníků se zakoupeným výrobkem, který se svou funkcí a spolehlivostí zaslouží o zvýšení pohodlí všedního dne.

Přejeme Vám spokojenost s užíváním.

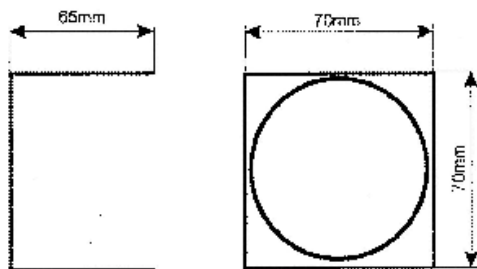
TATAREK

Seznámil jsem se s záručními podmínkami a přijímám je:

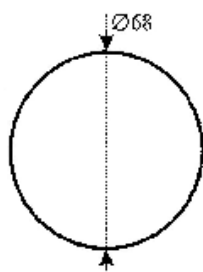
.....  
datum a podpis kupujícího



### 3. Instalace regulátoru



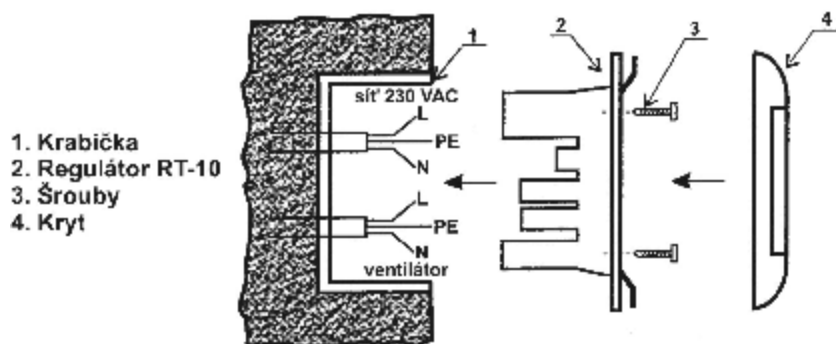
Obr. 5 Otvor pro krabičku k umístění regulátoru v obyčejné stěně



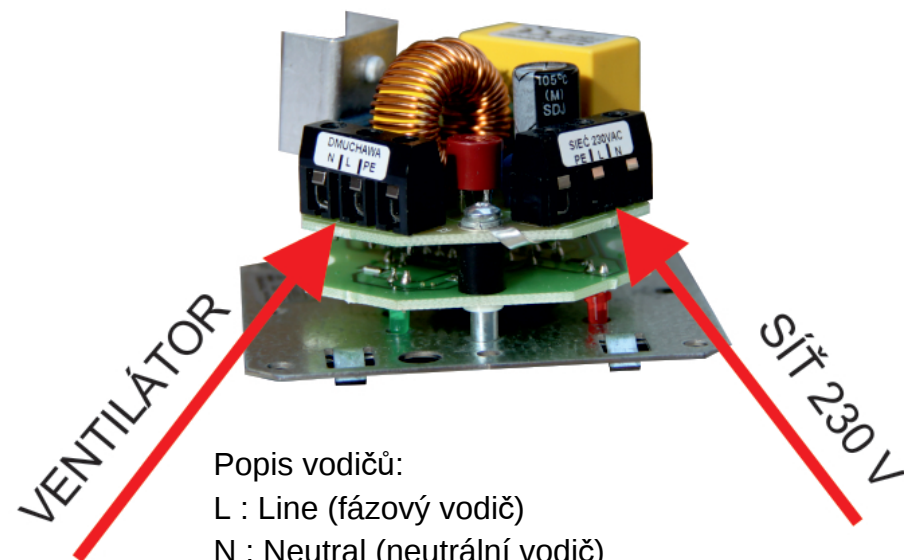
Obr. 6 Otvor pro krabičku k umístění regulátoru v sádkartonové stěně

#### UPOZORNĚNÍ!

Regulátor může být zapojen pouze pomocí žlutozeleného PE kabelu.



- Podle elektrického schématu spojte s regulátorem kabely zavedené do krabičky
- Vložte regulátor do krabičky a připevněte šrouby
- Nasadíte kryt na regulátor



Popis vodičů:

L : Line (fázový vodič)

N : Neutral (neutrální vodič)

PE: Protective Earth (ochranné uzemnění)

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Výrobce poskytuje záruku na dobu [12][24] měsíců od data nákupu regulátoru. Výrobce neodpovídá za mechanické poškození způsobené zaviněním uživatele. SAMOVOLNÉ OPRAVY NEBO PŘESTAVBY ZAŘÍZENÍ, KTERÉ BY PROVEDL UŽIVATEL NEBO JINÉ OSOBY, JEŽ NEJSOU OPRÁVNĚNY K VYKONÁVÁNÍ ZÁRUČNÍCH OPRAV, MÁ ZA NÁSLEDEK ZTRÁTU ZÁRUKY. Záruční list je platný pokud obsahuje datum prodeje potvrzené razítkem a podpisem prodávajícího. Záruční a pozáruční opravy provádí výhradně výrobce a nefunkční výrobky je nutno zaslat na jeho adresu. UPOZORNĚNÍ! VŠECHNY VLASTNÍ PŘESTAVBY REGULÁTORU MOHOU ZHORŠIT BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY PRO ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO POŠKODIT NAPÁJECÍ ZAŘÍZENÍ.