



## Návod na obsluhu

### Elektronický regulátor otáčok

#### Upozornenie

Pred pripojením zariadenia vypnite napájanie elektrickej inštalácie.

Regulátory otáčok je možné použiť iba na riadenie jednofázových elektromotorov, v ktorých je možné regulovať rýchlosť prostredníctvom zmeny napätia. K jednému regulátoru je možné pripojiť viacero zariadení, pokiaľ ich spoločnou prevádzkou nie je prekročené jeho maximálne zaťaženie.

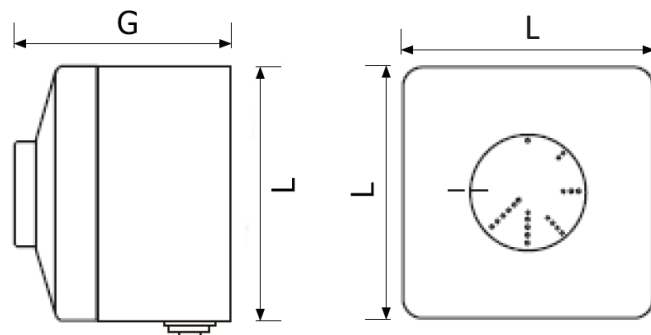
#### Technické parametre

| Typ     | Prúdové zaťaženie | Poistka                | Napájanie   | Váha    |
|---------|-------------------|------------------------|-------------|---------|
| aRo 100 | 0,1 - 1,0 A       | F1,25 A-H<br>(5x20 mm) | 230 V/50 Hz | 0,36 kg |
| aRo 400 | 0,4 - 4,0 A       | F5,0 A-H<br>(5x20 mm)  | 230 V/50 Hz | 0,36 kg |

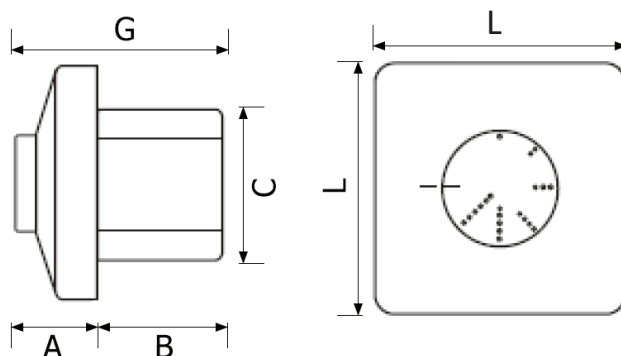
Stupeň krytia: IP 44

Na tovar sa vzťahuje záruka 2 roky od dátumu vystavenia príjmového dokladu. V prípade neoprávneného zásahu alebo modifikácie zariadenia záruka zaniká. Regulátor nevyžaduje žiadnu špeciálnu údržbu. Puzdro je možné opatrne očistiť vlhkou handričkou. Pri údržbe nesmie dôjsť k zaplaveniu ovládača akoukoľvek tekutinou. V prípade zaplavenia, je regulátor možné znovu pripojiť až po úplnom vyschnutí.

#### Rozmery



montáž na povrch



zápustná montáž

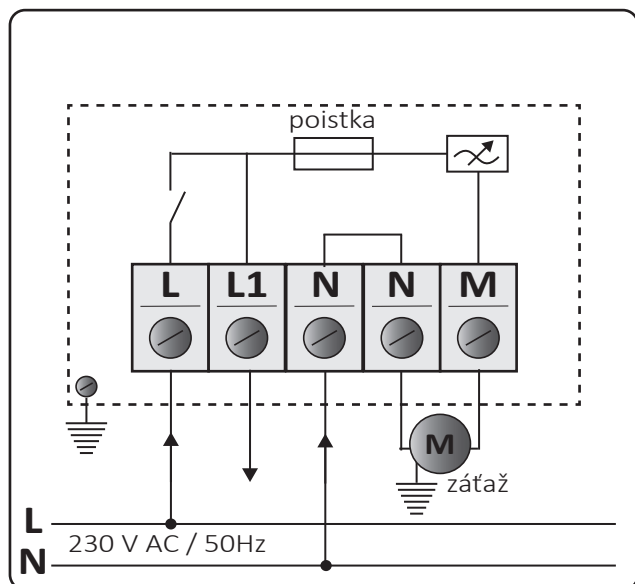
| A     | B     | C     | G     | L     |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 23 mm | 32 mm | 52 mm | 60 mm | 82 mm |

#### Inštalácia a pripojenie

Vypnite napájanie z elektrickej siete. Vytiahnite otočný gombík kolmo z ovládača, následne odstráňte maticu a predný kryt. Zariadenie pripojte v súlade so schémou zapojenia dodanou spolu s ovládačom a označením na svorkách. Po správnom pripojení, zapnite napájanie a pomocou potenciometra nastavte minimálne otáčky ventilátora. Následne znovu vypnite napájanie, upevnite regulátor na stenu, nasadíte maticu, predný kryt a nasuňte otočný gombík.

V prípade potreby výmeny poistky, odstráňte otočný gombík, maticu a predný kryt. Následne vymeňte poistku. Nezabudnite, že je potrebné použiť rýchlu keramickú poistku s rozmermi 5 x 20 mm. Vráťte predný kryt, maticu a otočný gombík naspäť na svoje miesto. Použitím nesprávnej poistky záruka zaniká.

## Schéma zapojenia



- L** – napájanie - fáza  
**L1** – neregulovaný výstup  
**N** – napájanie - neutrálny vodič  
**M** – regulovaný výstup do motora ventilátora  
**poistka** – 5 x 20 mm rýchla keramická poistka



## Pozor

Nevyhadzujte toto zariadenie do komunálneho odpadu spolu s iným odpadom! Podľa zákona o odpade z elektrozariadení možno elektroodpad z domácností bezplatne a v akomkoľvek množstve odovzdať na zbernom mieste zriadenom na tento účel. Elektroodpad vyhodенý do koša alebo ponechaný v prírode predstavuje hrozbu pre životné prostredie a ľudské zdravie.



**airRoxy Sp. z o.o.**  
 ul. Graniczna 40  
 44 - 178 Przyszowice  
 tel.: +48 32 239 42 00  
 e-mail: office@airRoxy.com  
 www.airRoxy.com

**Záruka č.:** \_\_\_\_\_

| Podpis                                                                                                                                                     | Rozsah opravy                                                                                                                                              | Dátum opravy                                                                                                                                               | Dátum ohlášenia                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ: _____<br>Výrobné č.: _____<br>Dátum predaja: _____<br>Č. príjmového dokladu: _____<br>Pečiatka predajcu<br>Dátum: _____<br>Pečiatka servisného miesta | Typ: _____<br>Výrobné č.: _____<br>Dátum predaja: _____<br>Č. príjmového dokladu: _____<br>Pečiatka predajcu<br>Dátum: _____<br>Pečiatka servisného miesta | Typ: _____<br>Výrobné č.: _____<br>Dátum predaja: _____<br>Č. príjmového dokladu: _____<br>Pečiatka predajcu<br>Dátum: _____<br>Pečiatka servisného miesta | Typ: _____<br>Výrobné č.: _____<br>Dátum predaja: _____<br>Č. príjmového dokladu: _____<br>Pečiatka predajcu<br>Dátum: _____<br>Pečiatka servisného miesta |

DOVOZCA



**FIRN elektro s.r.o.**  
 Bratislavská 432, 010 01 Žilina, SVK  
 www.firn.sk / firn@firn.sk / +421 41 5166 109

-v2203-