



# **Regulátory 3 kW a 6 kW pro quartzová topidla Tansun**

## **Návod k použití**

### **Úvod**

Regulátory Tansun jsou určeny pro pohodlnou regulaci výkonu topidel Tansun v rozmezí 30 až 100 % pro efektivní řízení výkonu (dále jen regulátor).

Před jejich použitím si laskavě přečtěte Návod k použití. Bezpečnost regulátoru je zaručena pouze při dodržení pokynů uvedených v tomto návodu a obecně platných elektrotechnických norem.

Regulátor má dva díly:

1. Dálkový ovladač

dosah 6 m,

výbava:

síťový vypínač,

tlačítka pro regulaci výkonu.

2. Základní jednotka

k montáži na vnitřní zdi,

výbava:

síťový vypínač,

tlačítka pro regulaci výkonu,

LED display zobrazující nastavený výkon (od 30 do 100 %).

## Technické údaje

| <b>Základní jednotka</b> |                                |                                |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Typ                      | 3 kW                           | 6 kW                           |
| Vstupní napětí           | 230 V/50 Hz                    | 230 V/50 Hz                    |
| Výstupní napětí          | 230 V (30 % – 100 %)           | 230 V (30 % – 100 %)           |
| Výstupní zatížení        | 3 kW                           | 6 kW                           |
| Jistič                   | 16 A , charakteristika B       | 16 A , charakteristika B       |
| Infračervený přijímač    | 38 kHz, 1 Kbps, ....           | 38 kHz, 1 Kbps, ....           |
| Připojovací vodiče       | 3 vodiče, 2,5 mm <sup>2</sup>  | 3 vodiče, 4 mm <sup>2</sup>    |
| Typ výstupu              | 1 Kbps sériový port            | 1 Kbps sériový port            |
| Display                  | červené LED                    | červené LED                    |
| Rozměry (v x š x h)      | 195 x 157 x 55                 | 250 x 175 x 70                 |
| Hmotnost v kg            | 1,6                            | 2,2                            |
| <b>Dálkový ovladač</b>   |                                |                                |
| Typ                      | 3 kW                           | 6 kW                           |
| Napájení                 | 2 x 1,5 V (AA)                 | 2 x 1,5 V (AA)                 |
| Výstup                   | 38 kHz modulováno, sér. 1 Kbps | 38 kHz modulováno, sér. 1 Kbps |
| Dosah ovladače           | do 6 m                         | do 6 m                         |
| Rozměry (d x š x h)      | 140 x 40 x 22                  | 140 x 40 x 22                  |
| Hmotnost v g             | 200                            | 200                            |

Bezpečnostní doporučení:

Na napájecím vedení regulátoru doporučujeme instalovat vypínač.

Při jakékoliv manipulaci s vodiči uvnitř regulátoru odpojte přívod.

## Zapojení:

Regulátor musí zapojovat výhradně osoba s předepsanou kvalifikací.

Regulátory se zapojují podle obr. 1 (3 kW).

Vstup regulátoru se zapojuje přes jistič 16 A pro 3 kW a 25 A pro 6 kW do svorkovnice.

Nepřipojujte k regulátoru vyšší zatížení než 3 kW (nebo 6 kW).

Instalujte regulátor tak, aby paprsky ovladače dopadaly kolmo na panel regulátoru a byla zajištěna přímá viditelnost.

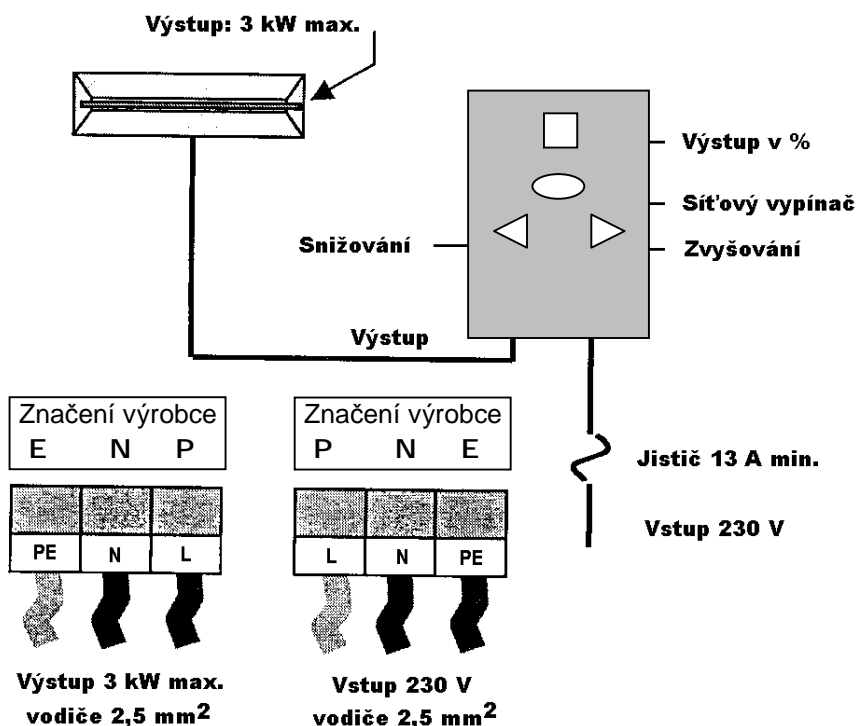
Topidla připojujte vodiči o dostatečném průřezu.

Tlačítkem ON/OFF zapnete topidla, na displeji bude svítit FL, což znamená 100% výkonu (FULL).

Výstupní výkon se nastavuje tlačítky + a – na dálkovém ovladači nebo na regulátoru.

Při minimu výkonu (30 %) může topidlo začít blikat. Tlačítkem zvyšte výkon na úroveň, kdy blikání přestane.

Obr. 1 – Zapojení regulátoru 3 kW



Výrobce si vyhrazuje provést změny v provedení výrobku bez předchozího upozornění.

## LINKA POMOCI A SERVIS (ZÁRU ČNÍ I POZÁRU ČNÍ)

Tel. 485 130 303

Řídící systémy, spol. s r. o.

Ještědská 90

460 08 Liberec 8

[www.bionaire.cz](http://www.bionaire.cz)

e-mail: [info@bionaire.cz](mailto:info@bionaire.cz)