

IGNIS Beta TMK Września

Mikroprocesorový regulátor teploty, řídicí jednotka pohonu trojcestného ventilu.

URČENÍ

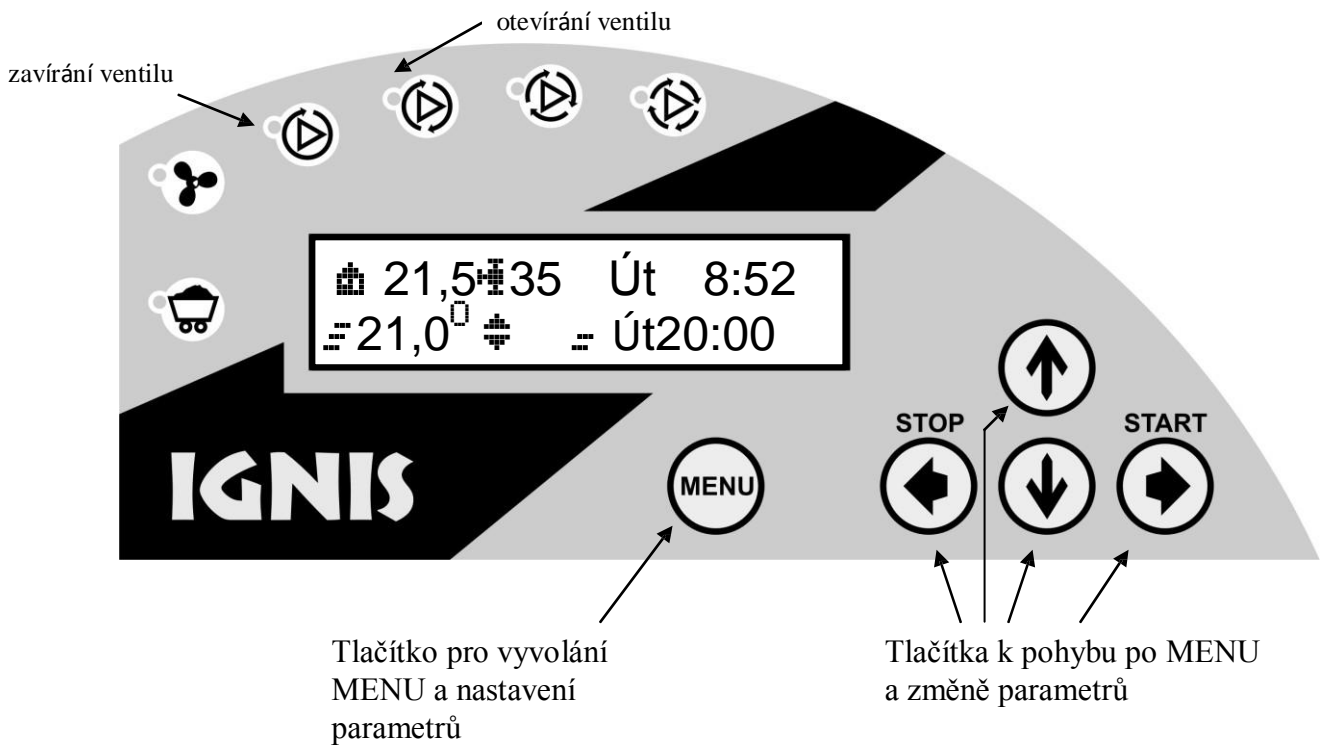
Zařízení je určeno k automatickému řízení činnosti pohonu trojcestného ventilu. Řídicí jednotka udržuje pokojovou teplotu na třech různých úrovních, které označujeme jako pásma:

☰ - denní pásmo, ☷ - noční pásmo, ☶ - úsporné pásmo.

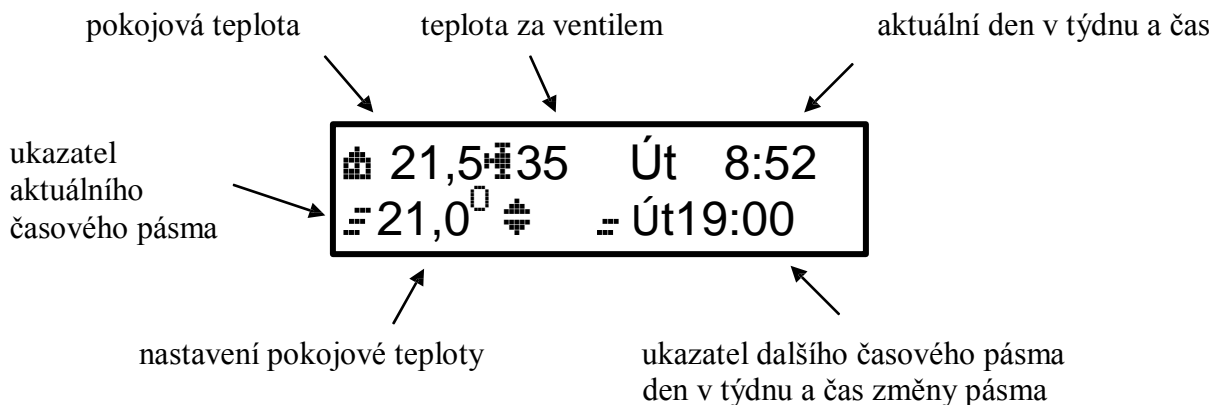
Teplotu v denním a nočním pásmu reguluje ventil a je udržována v rozmezí, které nastavuje uživatel. V úsporném pásmu je minimální teplota za ventilem snížena na nastavenou úspornou teplotu.

POPIS PŘEDNÍHO PANELU

Kontrolky provozu zařízení:



POPIS HLAVNÍ OBRAZOVKY



ZMĚNA NASTAVENÍ

Blikající šipky \blacktriangleleft , \blacktriangleright , \blacktriangleup , \blacktriangledown a \blacksquare ukazují, která tlačítka lze použít k pohybu v MENU a ke změně nastavení.

Tlačítka \uparrow a \downarrow slouží ke změně hodnoty parametru a pohybu v MENU.

Tlačítka \leftarrow a \rightarrow slouží pouze k pohybu v MENU.

Tlačítko MENU slouží k návratu na předchozí obrazovku, a dále až na Hlavní

OBRAZOVKU. Pokud uživatel provede změnu, řídicí jednotka se zeptá, zda má tyto změny uložit.

Pokud uživatel nestiskne v průběhu 1 minuty žádné tlačítko, řídicí jednotka se vrátí na **Hlavní OBRAZOVKU** bez uložení změn.

Na hlavní obrazovce lze provést dočasnou úpravu **POKOJOVÉ TEPLoty**. Změna bude aktivní, dokud řídicí jednotka nepřejde do následujícího časového pásma, které je zobrazeno na obrazovce.

Uživatel má možnost změnit ostatní nastavení, stiskne-li tlačítko **MENU**. Vzhled obrazovky po stisknutí tlačítka **MENU**:

a) vstup do nastavení pokojové teploty pro

jednotlivá časová pásma

po stisknutí tlačítka \downarrow lze nastavit pokojovou teplotu pro každou oblast:

\equiv – denní pásmo

$=$ – noční pásmo

$-$ – úsporné pásmo

b) ČASOVÉ PROGRAMY

nastavení časových pásem pro každou hodinu dne v týdnu (popis v samostatném pododdílu)

ANO/NE - zap./vyp. obsluhy časových programů

c) minimální teplota udržovaná v radiátorech pomocí trojcestného ventilu

(když je pokojová teplota vyšší než očekávaná)

d) maximální teplota udržovaná v radiátorech pomocí trojcestného ventilu

(když je pokojová teplota nižší než očekávaná)

e) doba mezi jednotlivými pohyby trojcestného ventilu. Délka provozu je pevná hodnota, která činí 1 s.

f) zpoždění automatické změny teploty ventilu v závislosti na změně pokojové teploty.

Příliš nízká hodnota vede k rychlému kolísání teploty za ventilem, příliš vysoká k velkým odchylkám pokojové teploty od nastavené hodnoty.

g) teplota alarmu kotle

Po překročení této teploty dojde k úplnému otevření trojcestného ventilu.

h) tlačítko \uparrow – obrazovka nastavení hodin.

Tlačítko \downarrow – změna dne v týdnu.

Tlačítka \downarrow a \uparrow – zvýšení a snížení hodin nebo minut (změna blikající hodnoty)

Tlačítka \leftarrow a \rightarrow – přechod z možnosti změny hodin na minuty a opačně.

a POKOJOVE.TEPL
EDITACE

TEPL: 21,0°
18,0° 17,0°

b ČAS.PROGRAMY
ANO EDITACE

c VENTIL MIN
TEPL: 25 °

d VENTIL MAX
TEPL: 40 °

e ČAS PŘESTÁVKY
VENTILU: 15 s

f ČAS REAKCE
POKOJ.TEPL: 10 m


g ALARM KOTLE
TEPL : 85 °

h ČAS DEN
12:30 Pa

HODINY:MINUTY
12:30


i) obnovení výchozího nastavení.



Řídicí jednotka umožňuje obnovení výchozího nastavení.


Stisknete-li tlačítko , budete vyzváni k potvrzení této volby.


i VYCH.NASTAVENÍ
OBNOVIT



ČASOVÉ PROGRAMY



 – výběr dne v týdnu

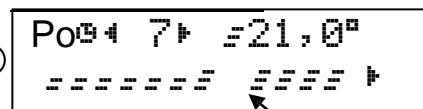
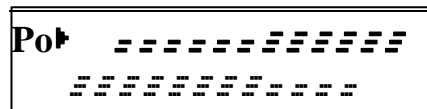
  – změna dne v týdnu



 – editace vybraného dne


 – kopírování do jiného dne v týdnu



  – změna hodin

  – změna pásma

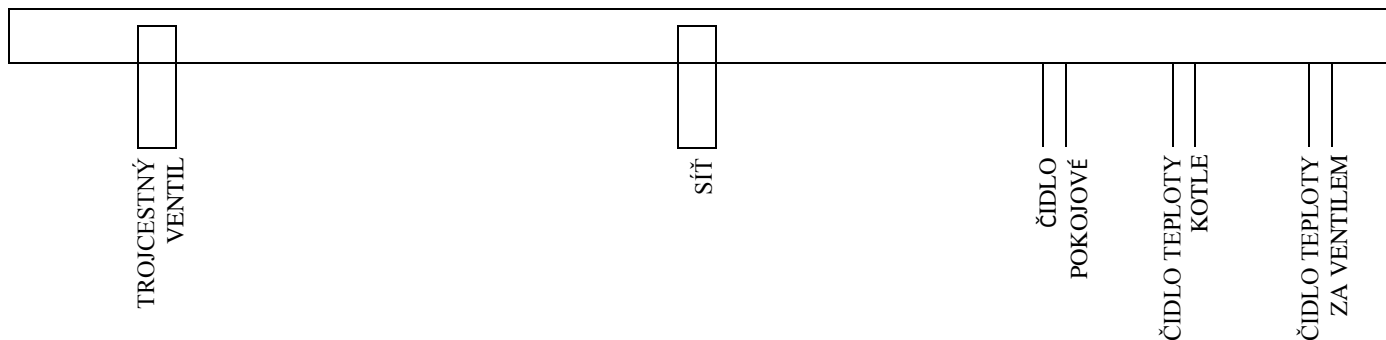


Přidržením tlačítka  nebo  můžete přepínat mezi kopírováním pásma a jednoduchým posunem kursoru.

 – potvrzení kopírování

  – změna dne, do kterého bude zkopírováno nastavení

POŘADÍ VÝVODŮ VODIČŮ



TROJCESTNÝ VENTIL: hnědý – uzavření, černý – otevření, šedý – N.

ZÁRUKA

Společnost TMK sp.j. poskytuje na řídicí jednotku IGNIS Beta záruku v délce 3 let od data prodeje, maximálně však 4 roky od data výroby.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Podmínkou pro poskytnutí záruky je dodržení tohoto návodu k obsluze a všeobecných zásad pro zacházení s elektronickými přístroji. Společnost TMK sp.j. garantuje, že řídicí jednotka byla vyrobena řádně, s náležitým důrazem na kvalitu a spolehlivost. Pokud řídicí jednotka začne vykazovat nespolehlivý chod nebo vznikne závada zaviněná výrobcem, společnost TMK sp.j. se zavazuje řídicí jednotku opravit nebo vyměnit za bezvadný kus ve lhůtě maximálně 14 pracovních dnů od data doručení vadného výrobku (osobně nebo prostřednictvím pošty). Ze záruky jsou vyloučeny poruchy, které vznikly zaviněním uživatele a způsobené zejména mechanickým poškozením, vadnou montáží, působením vlhkosti nebo provozem v rozporu se všeobecnými zásadami pro zacházení s elektronickými přístroji.

Záruka bude uznána pouze při předložení dokladu o prodeji.

DATUM PRODEJE:

den, měsíc, rok

.....

razítko a podpis prodejce

ADRESA VÝROBCE:

Firma TMK sp.j.

62-300 Września

Szosa Witkowska 105

tel./fax +48 61 437 97 60

www.tmk.com.pl

.....

DATUM VÝROBY