

## VLASTNOSTI

- Vstup TC a RTD s programovatelným rozsahem
- Automatický nebo ruční vstupní filtr
- Programovatelný nebo přizpůsobivý algoritmus určení parametrů PID
- Plně programovatelná klávesnice
- Funkce **SMART** pro samočinné nastavování kontrolních parametrů
- Šroubovací svorky
- IP čelní ochrana (chráněný proti stříkající vodě)
- Funkce **Heating** (topení) nebo **Heating/Cooling** (topení/chlazení)

## CHARAKTERISTIKA

Programovatelný regulátor teploty model 1440 byl navržen tak, aby při snadné obsluze v procesu výroby splnil přesné požadavky na regulaci teploty. Má jednoduchou obsluhu a je mimořádně spolehlivý. Pro používání tohoto přístroje je zapotřebí pouze:

- přístroj zapojit
- nastavit požadovanou hodnotu a alarmy
- stisknout tlačítko smart

Není zapotřebí zvlášť nastavovat PID. PID automaticky reguluje změny v teplotním zatížení nebo změny v postupových parametrech. Vlastní algoritmus teplo/chlad dále kontroluje regulaci procesu. Alarmy dávají obsluze důležitou informaci, je-li toho zapotřebí.

# 1440

## Programovatelný regulátor teploty



[www.azurr-tech.cz](http://www.azurr-tech.cz)

### AZURR-TECHNOLOGY (CZ)

Dolní Bečva 579  
756 55  
Czech Republic

Phone 00420 571 647 228  
Fax 00420 571 647 224  
Email [azurr-tech@email.cz](mailto:azurr-tech@email.cz)

### Usługi Marketingowe (PL)

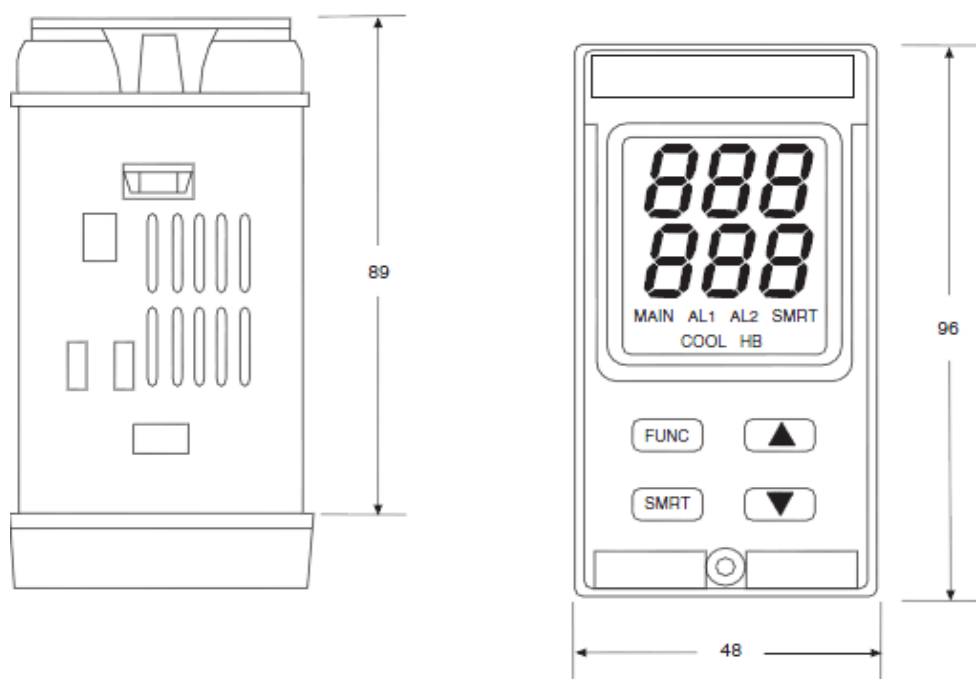
Beblo 71  
32 089 Wielka Wies  
Poland

Phone 012 419 09 30  
Fax 012 419 09 31  
Email [dynisco@kr.onet.pl](mailto:dynisco@kr.onet.pl)

## TECHNICKÉ DATA

<b>váha</b>	600 g	<b>teplotní vstup</b>	(termočlánky typu J, K, L, N) nebo VTR (100 W, 3-vodič)
<b>přesnost regulace</b>	± 0,1%	<b>výstup "vyhřívání"</b>	1. výstup SPDT relé nebo volitelné polovodiče
<b>rozměry (VxŠxH)</b>	1/8 DIN; 96 x 48 x 89 mm	<b>výstup "chlazení"</b>	2. výstup SPDT relé nebo volitelné polovodiče
<b>přední panel výřez</b>	46 x 92 mm <sup>+0,8mm</sup> / <sub>0mm</sub>	<b>kontrolní funkce</b>	PID s adaptivním nebo volitelným algoritmem
<b>napájení</b>	100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz	<b>pásmo proporcionality</b>	0,1% až 99,9% vstupního rozsahu
<b>frekvence vzorkování</b>	500 ms	<b>integrační čas</b>	od 10 sekund do 20 minut, rozlišení 10 sekund, hodnota větší než 20 minut vylučuje integrační činnost z kontroly
<b>horní displej</b>	červený, 13,2 mm, alfanumerický s desetinou čárkou	<b>derivovaný čas</b>	od 1 sek do 9:59 min
<b>dolní displej</b>	zelený, 12,7 mm, alfanumerický s desetinou čárkou		
<b>provozní podmínky</b>	0 - 50 ° C, 85% vlhkost, bez kondenzační		

## ROZMĚRY



## ÚDAJE PRO OBJEDNÁNÍ

1440 - X - X

Zdroj energie

3 = napájecí zdroj 100 - 240 V AC

Rozšíření elektroniky

2 = 3 výstupy (vyhřívání, chlazení / alarm 1, alarm 2)