

BEZDRÁTOVÝ REGULÁTOR OTOPNÉHO TĚLESA

KATALOGOVÝ LIST



Popis

Regulátor HR 80 je určen pro řízení teploty v místnosti. Regulátor HR80 se používá v zónách regulačních systémech.

Regulátor HR 80 využívá fuzzy regulace a poskytuje precizní řízení teploty v místnosti.

Regulátor HR 80 přijímá hodnoty z prostorové jednotky CM67Z. Touto komunikací je řízen teplotní a časový program nastavený uživatelem. HR 80 také posílá signály do reléové jednotky HC60NG.

Regulátor otopného tělesa HR je možno nasadit na tyto běžně používané termostatické ventily: Honeywell, Heimeier, Junkers, Landis&Staeafa, Oventrop i na otopná tělesa Korado (RADIK - VK, VKU, VKL, VKM), DANFOSS typ RA, RAV, RAVL.

Hlavní rysy

- Moderní design
- LCD displej zobrazující nastavenou teplotu
- Algoritmus fuzzy regulace zajišťující přesné řízení teploty
- Automatické procvičení ventilu jednou týdně bez zásahu do programu
- Funkce "otevřené okno" - při poklesu teploty o 1,5°C/min se ventil uzavře. Ventil se opět otevře buď po 45 min větrání (pak pouze temperuje) nebo po stoupnutí teploty v místnosti
- Bateriové napájení
- Automatická adaptace zdvihu
- Jednoduchá instalace
- Možnost použití vestavěného nebo externího signálu z teplotního čidla
- Bezdrátové ovládání reléové jednotky HC60 NG

Technické parametry

Teplotní rozsah	5 ... +30 °C
Teplota protimrazové	5 °C
Ochrany	
Teplota uskladnění	-20 ... +70 °C
Provozní teplota	0 ... +40 °C
Teplotní element	NTC 20 kΩ, vestavné nebo externí čidlo
Rozměry (vxšxd)	80 x 50 x 105 mm
Vlhkost	max. 5 ... 93 %
Zdvih	3,2 mm
Uzavření	11,5 mm
Komunikace	868 MHz
Kompatibilní systémy	CM 67Z, HC60 NGZ
Baterie	2 x AAA Alkaline (included)
Certifikace	CE

Použití

CM67Z



Nastavení
Zóna 2

Požadavek
vytápění
Zóna 2

HC60NGZ



Nastavení
Zóna 1

HR80

Požadavek
vytápění
Zóna 1

Technické změny vyhrazeny © Honeywell 2007

Honeywell



Honeywell s.r.o.
Environmental Controls
V Parku 2326/18
148 00 Praha 4, Česká Republika
Tel: +420 242 442 111
Fax: +420 242 442 282
www.honeywell.cz

Kancelář Morava:
Lidická 51, Šumperk 787 01
Tel./fax: +420 583 211 404