

# Digitální programovatelné termostaty

## MITHOS

### ROZMĚRY (mm)

### SCHÉMA ZAPOJENÍ

Týdenní digitální programovatelný termostat na stěnu se 3 nastavitelnými úrovněmi teplot během celého dne (navíc s nastavitelnou nezámrznou teplotou) a s volitelným pracovním režimem (topení nebo klimatizace).



- 1 Plastová základna pro montáž na stěnu nebo na krabici 503 (nebo podobná)
- 2 Kontrola teploty během celého dne
- 3 2 různé možnosti programování:
  - Přednastavené
  - Osobní
- 4 Napájení baterií 1,5 V (typ AA)
- 5 Komfort a kontrola spotřeby jak v zimě (topení) tak v létě (klimatizace)
- 6 Široký displej zobrazující stav termostatu, hodinu a den, vnitřní a venkovní teplotu prostředí
- 7 Skrytá klávesnice pod čelním krytem k nastavení programů a teplot
- 8 Vstupy pro přídatnou sondu a pro telekomunikátor (příslušenství)

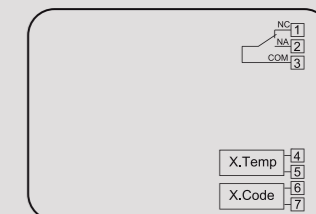
#### Čelní pohled



#### Boční pohled



#### Schéma



## OVLÁDÁNÍ TEPLoty

### TECHNICKÉ ÚDAJE

### TÝDENNÍ PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT NA STĚNU

- Tři způsoby provozu:
    - Automatický (se 3 hodnotami teplot)
    - Manuální (s ručně nastavenou teplotou)
    - Vypnutý (s nezámrznou teplotou)
  - 5 nastavitelných teplot nezávislým způsobem:
    - 3 v automatickém režimu
    - 1 v režimu vypnuto (nezámrzná teplota)
    - 1 v manuálním režimu (ručně nastavená teplota)
  - Programování:
    - 7 programů v zimním režimu a 7 v letním režimu (upravitelné)
  - Funkce vypnuto s nastavením nezámrzné teploty (volitelné)
  - Režim léto/zima
- Dočasný provoz (manuální, automatický, vypnuto)
  - Minimální nastavitelný úsek: 1 hodina
  - Nastavitelné zpoždění sepnutí 15, 30 nebo 45 minut (nezávislé na každou hodinu)
  - Nastavení teploty typu ON-OFF nebo proporcionální
  - Výstup s bistabilním relé s přepínacím kontaktem 8 A (250 V AC)
  - Ukazatel stavu baterie
  - Zámek klávesnice při instalaci na veřejných místech
  - Automatická změna letního/zimního času
  - Možnost ovládání externí sondou (příslušenství)
  - Možnost zapnutí/vypnutí na dálku přes telekomunikátor (příslušenství)

### VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

Napájení bateriemi	V DC	1 x 1,5 V (AA)
Životnost	měsíce	24
Záloha při výměně baterií	min	1
Montáž		Stěna / Krabice 503
Zatížení výstupního relé při 250 V AC	A	8
Programování		týdenní
Režim léto / zima		ANO
Nastavitelné teploty		3 + nezámrzná + ruční
Nastavitelný teplotní rozsah:	Automatický °C	+2 ÷ +35
	Ruční °C	+2 ÷ +35
	Nezámrzný °C	OFF, +1 ÷ +10
Měření vnitřní teplotní sondou	°C	0 ÷ +50
Měření externí teplotní sondou	°C	-40 ÷ +60

Přesnost měření	°C	0,5
Rozlišení programování	h	1
Rozlišení teploty	°C	0,1
Interval mezi dvěma měřeními	s	20
Zpoždění sepnutí	min	15, 30 nebo 45
Typ regulace		ON-OFF nebo proporcionální
Nastavitelný diferenciál (v ON-OFF)	°C	0,1 ÷ 1
Rozsah (Proporcionální reg.)	°C	0,5 ÷ 5
Doba (Proporcionální reg.)	min	10, 20, 30
Stupeň krytí	IP	XXD
Provozní teplota	°C	0 ÷ +50
Skladovací teplota	°C	-10 ÷ +65
Vlhkost		20 ÷ 90% nekondenzovaná

Kód	Model	Popis	Barva
VE312500	Mithos Nero	Týdenní programovatelný termostat na stěnu	Černá
VE328100	Mithos Bianco	Týdenní programovatelný termostat na stěnu	Bílá
VE323200	FR. Mithos	Lakovaný čelní kryt stříbrný pro Mithos	Stříbrná

### SOUVISEJÍCÍ NORMY

Přístroj je v souladu s následujícími směrnicemi EU: 2006/95/CE (Nízké napětí) a 2004/108/CE (Elektromagnetická kompatibilita) deklarovaného s odkazy na následující normy: • Bezpečnost: EN 60730-2-7 / EN 60730-2-9 • Elektromagnetická kompatibilita: EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3