



EKVITERMNÍ REGULÁTOR TOPENÍ

ekvitermní regulace olejového a plynového topení,
tepelných čerpadel, ventilů a směšovačů

EKVITERMNÍ REGULÁTOR TOPENÍ



SENTRON CZ

SENTRON cz, sr.o.
Jízdárenská 590
CZ 68201 Vyškov

IČ: 25583158
DIČ: CZ25583158

tel: 420 607 962 794
420 607 965 706

e-mail: sentron@c-box.cz
sentron@centrum.cz

<http://sentron.hyperlink.cz>

EKVITERMNÍ REGULÁTOR TOPENÍ

SRS 2000 / SRS 2001 / SRS 2002



Informace na displeji:

- ▶ teplota prostoru
- ▶ venkovní teplota
- ▶ náběhová teplota
- ▶ den v týdnu, čas

Popis

- ▶ kontrola a řízení teploty topné vody v závislosti na venkovní teplotě
- ▶ nastavitelné omezení maximální teploty topné vody
- ▶ digitální spínací hodiny na požadované topení a útlum
- ▶ denní a týdenní program s až 112 přepínacími body
- ▶ velký LC displej pro čas, den a naměřené teploty (vnitřní, venkovní a vstupní teplota a nastavení režimu t
- ▶ 4 pracovní režimy: automaticky, manuálně, (vytápění nebo pokles), připraven, vypnuto
- ▶ vestavěné prostorové čidlo pro kompenzaci kolísání teploty
- ▶ uživatelsky přívětivý - rychlý ohřev
- ▶ moderní digitální technika
- ▶ jednoduchá obsluha – nastavení teploty otočným knoflíkem
- ▶ dětská pojistka
- ▶ tovární nastavení při dodávce

Použití

ekvitermní regulace olejového a plynového topení, tepelných čerpadel, ventilů a směšovačů

Vybavení pro:

1-stupňový přístroj (SRS 2000.R10)
2-stupňový přístroj (SRS 2001.2R10)
smíšenou regulaci (SRS 2002.2R10)

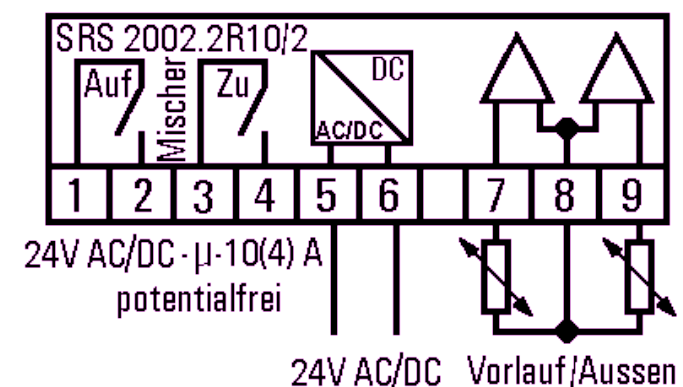
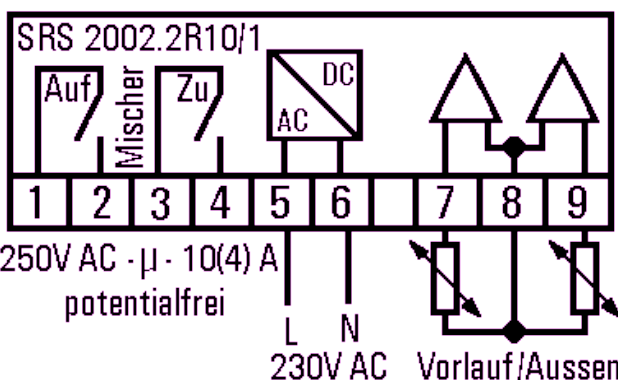
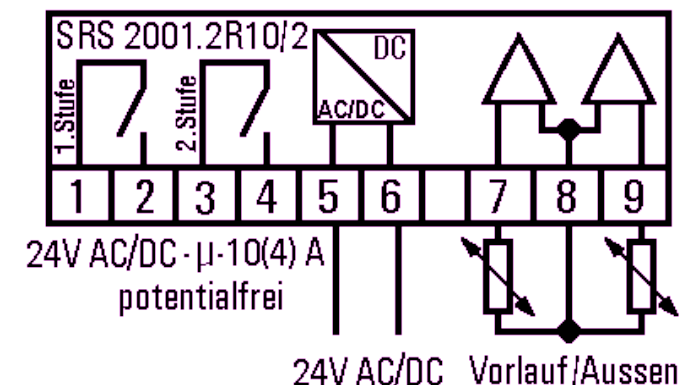
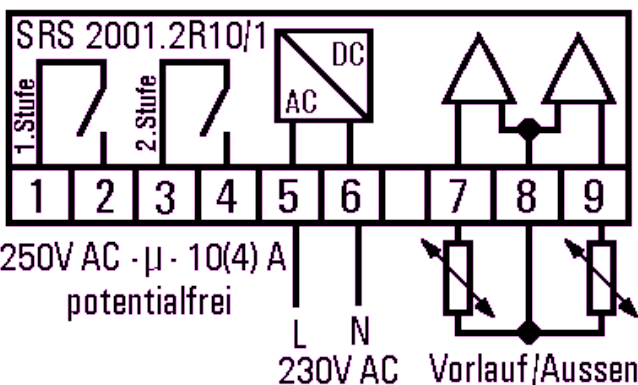
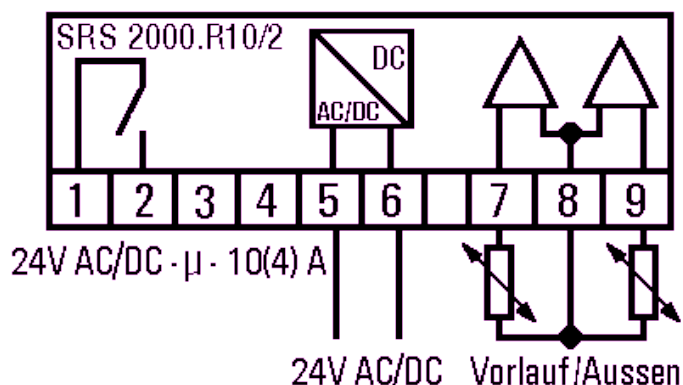
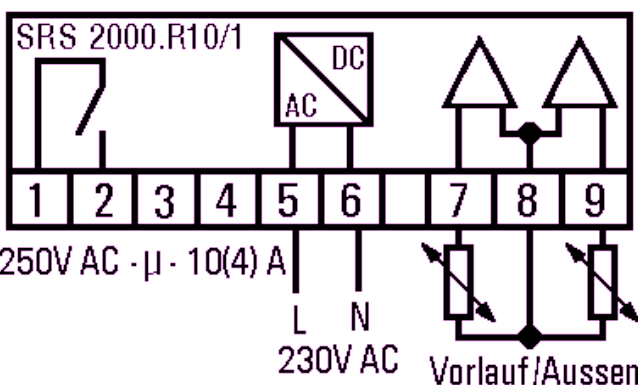
Technická data

		SR 2000.R10/1	SR 2000.R10/2	SR 2001.2R10/1	SR 2001.2R10/2	SR 2002.R10/1	SR 2002.R10/2
Regulátor teploty							
Teplotní rozsah	15...+25°C	x	x	x	x	x	x
Snížení teploty	2...20 K x strmost	x	x	x	x	x	x
Čidlo	interní	x	x	x	x	x	x
	externí	x	x	x	x	x	x
Kalibrace čidla	0,0...±3,0 K						
Základní bod	15...40° C	x	x	x	x	x	x
Přepínací diference	±1...±15 K	x	x	x	x		
hladiny v intervalech 1-2	1...10 K nastavovací			x	x		
Mrtvá zóna v rozsahu	±1...±5 K x strmost					x	x
Omezení dodávky tepla	+40° C...90° C	x	x	x	x	x	x
Kompenzace pokojové teploty	s rychlým ohřevem a s proporcionálním vstupem	x	x	x	x	x	x
Pracovní napětí	24 V AC/DC (-10 %, +20 %) 230 V AC (±10 %)		x		x		x
Zatížení	cca 2,5 VA	x	x	x	x	x	x
Max. spínací proud	10 (4) A, 24 V AC/DC 10 (4) A, 230 V AC	x	x	x	x	x	x
Kontakt	vypínač (volný)	x	x	x	x	x	x
Výstupy	1-stupňový	x	x				
	2-stupňový			x	x		
	2-stupňový fig (smíšená regulace)					x	x
Přepínací hodiny	elektronické přepínací týdenní hodiny	x	x	x	x	x	x
Zobrazení	LC displej (hodina, den, aktuální /- nastavená teplota, programování)	x	x	x	x	x	x
Režimy chodu	automaticky, den, noc, výpadek ZAP, VYP, (hodiny v činnosti) "směšovač zavřen", "směšovač otevřen"	x	x	x	x	x	x
Programování	6 tlačítek + 1 resetovací tlačítko	x	x	x	x	x	x
Teplotní rozlišení	nastavená 0,5 K; skutečná 0,1 K	x	x	x	x	x	x
16 programových bodů	(max. 112 přepínacích časů)	x	x	x	x	x	x
Rezerva chodu	cca 30 min (vztaheno k času, programy budou zachovány)	x	x	x	x	x	x
Tovární nastavení (při dodávce)	Po-Ne 6 hodin topení Po-Pá 22 hodin pokles So-Ne 23 hodin pokles	x	x	x	x	x	x
Kryt	umělá hmota						
Krytí	IP 20	x	x	x	x	x	x
Třída jištění	II dle DIN EN 60335-1	x	x	x	x	x	x
Hmotnost	cca 250 g	x	x	x	x	x	x

EKVITERMNÍ REGULÁTOR TOPENÍ

SRS 2000 / SRS 2001 / SRS 2002

Schéma



Rozměry

