



## Szobatermosztát

## RAA20

Fűtésre vagy hűtésre

**2 pont szabályozás**

**Kapcsolási feszültség AC 24...250 V**

### Használat

Az RAA20 szobatermosztát alkalmas fűtési, vagy hűtési rendszerek helyiségének hőmérséklet szabályozására.

Tipikus alkalmazások:

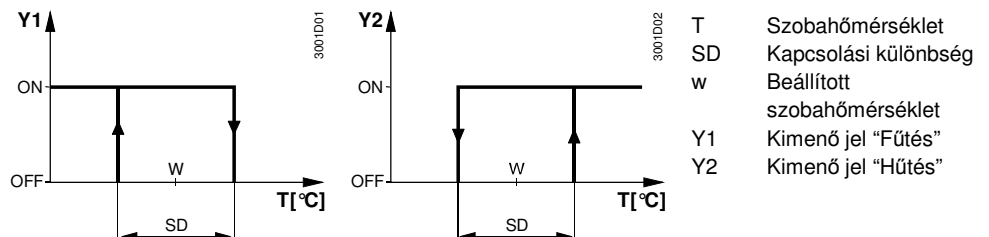
- Lakóépületek
  - Közintézmények
- Az alábbi eszközök működtetésére
- zónaszelepek, termikus szelepállítók
  - gáz- vagy olajkazánok
  - szivattyúk

### Funkció

Az RAA20-nak külön kimenetei vannak a fűtés- és hűtés alkalmazásokra.

Ha a szobahőmérséklet a beállított érték alá esik, a fűtési kontaktus zár. Ha a szobahőmérséklet a beállított érték fölé emelkedik, a hűtési kontaktus zár.

### Működési diagram



## Lehetséges összeállítások

Eszköz típusa	Típuszám	Adatlap
Motoros KI/BE szelepállító	<b>SFA21...</b>	4863
Termikus szelepállító (radiátorhoz)	<b>STA21...</b>	4893
Termikus szelepállító (kis szelephez 2,5 mm)	<b>STP21...</b>	4878

## Kiegészítők

Leírás	Típuszám
Adapter lap 120 x 120 mm 4" x 4" szerelődobozhoz	ARG70
Adapter lap 96 x 120 mm 2" x 4" szerelődobozhoz	ARG70.1
Adapter lap külső vezetékéhez 112x130 mm	ARG70.2

## Műszaki jellemzők

Az RAA20 szobatermosztát legfontosabb jellemzői:

- Két pont szabályozás
- Gáz töltetű membrán

## Beállítás

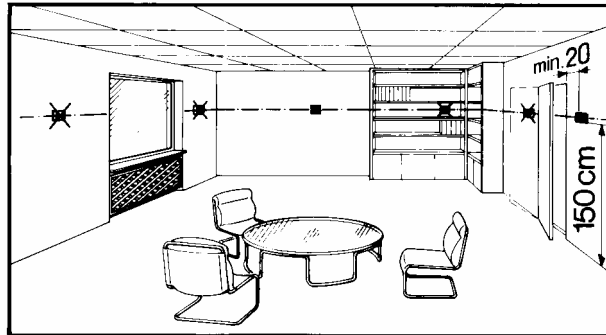
A kívánt hőmérsékletet a termosztát előlapján lévő forgatógombbal lehet beállítani. A hőmérséklet állítási tartományt korlátozni lehet, a fedlap alatt levő állítótárcsához tartozó ütközőcsipeszek áthelyezésével.

## Figyelem

### Szerelés, elhelyezés

A szobatermosztátot a helyiség levegőjére jellemző hőmérsékleti ponton kell elhelyezni úgy, hogy olyan zavaró tényezők, mint közvetlen sugárzás, ajtó vagy függöny takarása, illetve bármi más fűtő, vagy hűtő hatás ne ronthassa a hőmérsékletérzékelés pontosságát.

Ajánlott szerelési magasság kb. 1.5 m a padló szintjétől.



A szobatermosztátot vagy szerelődobozra, vagy közvetlenül a falra lehet rögzíteni.

A termék beépítését csak szakember végezheti (**Figyelem: AC 250 V**)

A terméket le kell kapcsolni a hálózati tápfeszültségről a szerelés megkezdése előtt.

A beszerelésnél először az alaplapot kell rögzíteni, azután ráakasztani a termosztát házáat és elvégezni az elektromos bekötést. Ezt követően kell a helyére illeszteni, majd csavarokkal rögzíteni a burkolatot.

A termosztátot a helyiség falára kell szerelni.

Az elektromos bekötésnél a helyi előírásokat be kell tartani

Ha a referencia helyiségben – ahol a termosztát felszerelésre kerül – termosztatikus radiátorszelepek vannak, azokat teljesen nyitott helyzetbe kell állítani!

A szobatermosztát karbantartást nem igényel.



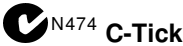
## Karbantartás

2/4

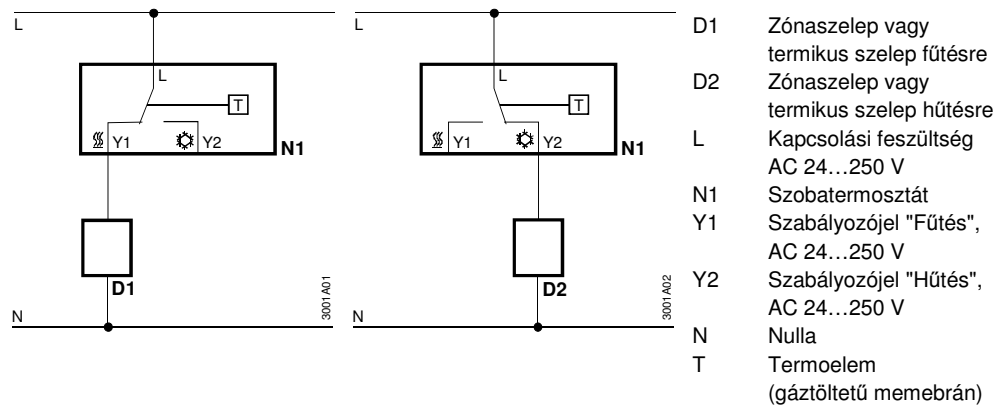
**Alkalmazott technológia**

Az érzékelő membrán környezetbarát gázzal van töltve.  
A szobatermosztát háza műanyagból készül.

**Műszaki adatok**

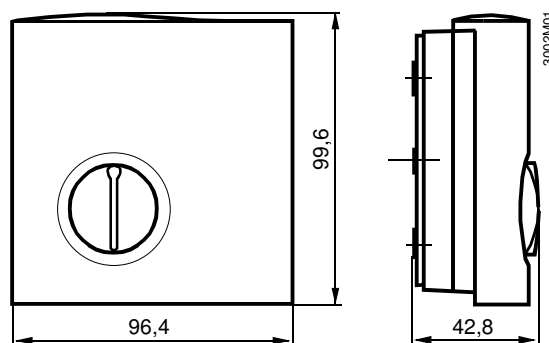
	Kapcsolási teljesítmény	
	Feszültség	AC 24...250 V
	Áramerősség	0.2...6 (2) A
	Frekvencia	50 vagy 60 Hz
Működési adatok	Kapcsolási különbség SD	≤1K
	Hőmérséklet állítási tartomány	8...30 °C
Környezeti feltételek	Működés	IEC 721-3-3 szerint
	Levegőminőség	3K5 osztály
	Hőmérséklet	0...+50 °C
	Páratartalom	<95 % relatív páratartalom
	Szennyezettség	normál, EN 60730 szerint
	Szállítás és tárolás	IEC 721-3-2 szerint
	Levegőminőség	2K3/1K3 osztály
	Hőmérséklet	-20...+50 °C
	Páratartalom	<95 % relatív páratartalom
	Fizikai feltételek	2M2 osztály
	Csomagolás	Egyesével csomagolva / min. rendelés 20 darab
Előírások és szabványok	<b>CE</b> tanúsítvány	
	Kisfeszültségű szabvány	73/23/EEC és 93/68/EEC
	Termék szabvány	EN 60730
	 <b>C-Tick</b>	
		AS/NSZ 4251.1:1994
	Biztonsági irányelv	II EN 60730 szerint
	Védettség	IP30 EN 60529 szerint
	Elektromos bekötés	2 x 1.5 mm <sup>2</sup> vagy 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> min.( 0.5 mm <sup>2</sup> )
	Tömeg	0.14 kg
	Szín	fehér, NCS S 0502-G (RAL 9003)

## Bekötési ábra



## Méretetek

### Termosztát



### Alaplap

