

Helyiségtermostát

RAA11

Vandálbiztos kivitel csak fűtéshez vagy csak hűtéshez

- **2-pont szabályozás**
- **Kapcsolási feszültség AC 24...250 V**

Felhasználás

Az RAA11.. helyiségtermostát csak fűtés vagy csak hűtés szabályozására használható, olyan helyiség hőmérsékletének beállított értéken való tartásához, ahol a vandálbiztos kivitelű megoldásra van szükség.

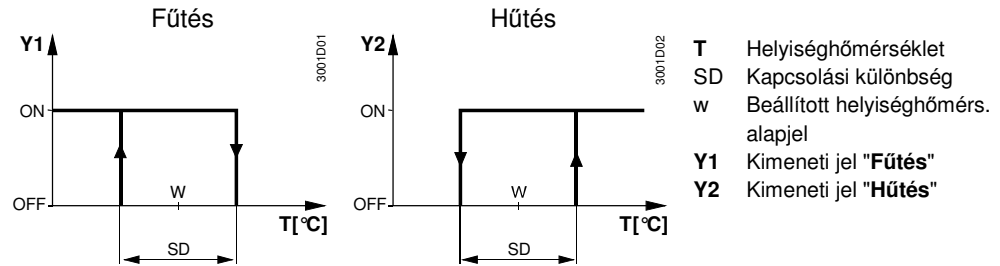
Tipikus felhasználások:

- Iskolák
- Közösségi használatú épületek
- Raktár helyiségek
- Ipari létesítmények

Funkciók

Az RAA21.. helyiségtermostátnak külön kimenetei vannak csak fűtés és csak hűtés szabályozásához. Ha a helyiség hőmérséklete a beállított érték alá csökken, a fűtési kontaktus zár. Ha a helyiség hőmérséklete a beállított érték fölé emelkedik, a hűtési kontaktus zár.

Funkció diagramok



Termék kombinációk

Leírás	Cikkszám (ASN)	Adatlap
Motoros on / off szelepmozgató	SFA21...	4863
Termikus szelepmozgató (radiátor szelephez)	STA21...	4893
Termikus szelepmozgató (kis szelephez 2.5 mm)	STP21...	4878

Kiegészítők

Leírás	Cikkszám (ASN)
Adapter lap 120 x 120 mm 4 x 4-es szerelő dobozhoz	ARG70
Adapter lap 96 x 120 mm for 2 x 4"-es szerelő dobozhoz	ARG70.1
Adapter lap felületi bekötéshez 112 x 130 mm	ARG70.2

Technikai jellemzők

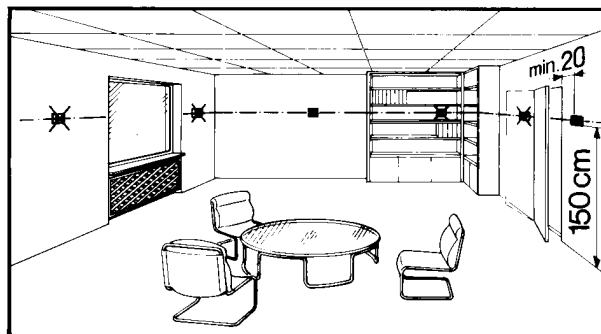
Az RAA11.. helyiségtermostát legfontosabb jellemzői:

- 2-pont szabályozás
- Gáz-töltetű diafragma (érzékelő)
- Nincs külső állítási lehetőség

Tudnivalók

Szerelés, bekötés és üzembehelyezés

A termostátot a helyiség azon pontjára kell felszerelni, ahol a helyiség hőmérsékletének mérése a lehető legpontosabban végezhető el, elkerülve olyan nem kívánatos zavaró hatásokat, mint a közvetlen napsugárzás, vagy más fűtő/hűtő hőforrás hatását. A szerelési magasság kb. 1.5 m-re a padló szintjétől legyen.



A termostát valamennyi járatos fali szerelő dobozra rászerezhető, illetve közvetlenül a falra rögzíthető.



AC 250 V

Csak megfelelően képzett szakember nyithatja ki a készüléket, illetve végezheti el a bekötést.

A készüléket le kell választani a hálózati feszültségről a szerelés időtartamára.

A készülék felszerelésekor, először az alaplapot kell rögzíteni, majd elvégezni az elektromos bekötést a készülék házában. Ez után kell feltenni az előlapot, majd rögzíteni azt a két csavarral (lásd még a szerelési leírásban).

A termosztátot sík falfelületre kell szerelni.

A helyi elektromos előírásokat be kell tartani.

Ha a referencia helyiségben termosztatikus radiátorszelepek vannak felszerelve, akkor azokat a teljesen nyitott állásba kell állítani.

Karbantartás

A helyiségtermosztát karbantartás mentes készülék.

Műszaki tartalom

A diafragma (érzékelő) környezetbarát gázzal van töltve.

A készülék burkolata műanyagból készül.

Rendelés

Típus (ASN)	Alkatrész szám (SSN)	Leírás
RAA11	S55770-T219	RAA11 Helyiségtermosztát

Műszaki adatok

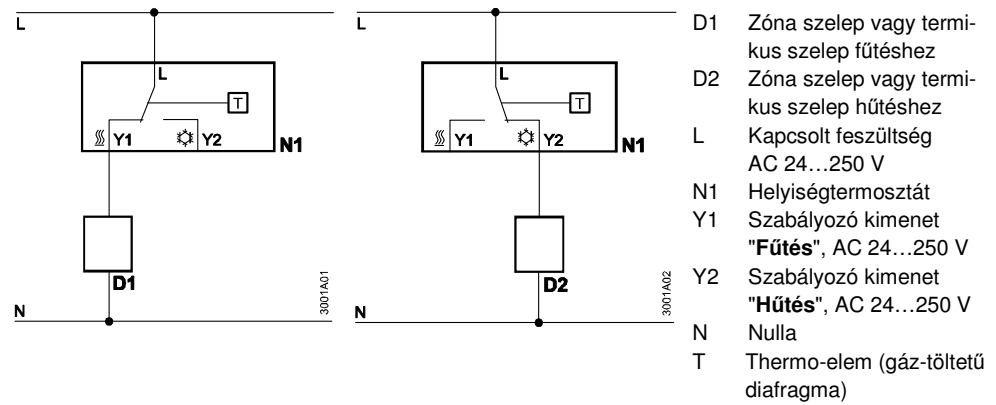
Tápellátás	Kapcsolási teljesítmény		
	Feszültség	AC 24...250 V	
Működési adatok	Áramerősség	0.2...6(2.5) A	
	Frekvencia	50 vagy 60 Hz	
	Csavaras csatlakozó terminálok	2 x 1.5 mm ² (min. 0.5 mm ²)	
	Kapcsolási különbség SD	≤1K	
Környezeti feltételek	Alapjel állítási tartomány	8...30 °C	
	Működés	Környezeti körülmények	IEC 721-3-3 -szerint
		Hőmérséklet	3K5 -osztály
		Páratartalom	0...50 °C
		Szennyezettségi besorolás	<95% r.h.
	Szállítás / tárolás	Környezeti körülmények	Normál, EN 60730-1 -szerint
		Hőmérséklet	IEC 721-3-2 -szerint
		Páratartalom	2K3 / 1K3 -osztály
		Műszaki körülmények	-20...50 °C
	Ipari standardok	Elektromagnetikus kompatibilitás	<95% r.h.
Emisszió (Lakossági, üzleti és közületi)		2M2 -osztály	
CE- Tanúsítvány		EMC előírások	EN55014
		Kisfeszültségű direktíva	2004/108/EC
C- Tanúsítvány		Ausztrál EMC Szabvány	2006/95/EC
		Rádió Interferencia Emissziós Standard	CISPR 14-1: 2009
Környezetvédelmi megfelelés		Termék környezetvédelmi szabvány	2002/95/EC (RoHS)
		Biztonsági standard	II EN 60730-1 -szerint
Kezelés	Burkolat védettsége	IP30 EN 60529 -szerint	
	Súly	0.14 kg	
	Szín	0.14 kg	
		fehér, NCS S 0502-G (RAL 9003)	

Kezelés



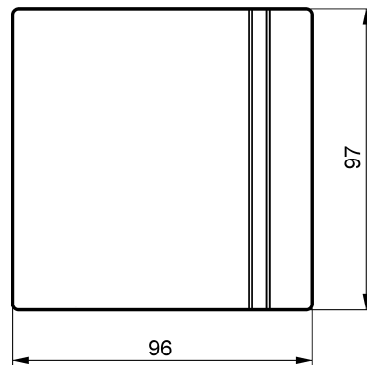
A készüléket az Európai Unió 2002/96/EEC (WEEE) direktívájának megfelelően elektronikai hulladékként kell kezelni, és nem kezelhető együtt a többi háztartási hulladékkal. Valamennyi vonatkozó hazai és nemzetközi hulladék kezelési szabályt maradéktalanul be kell tartani.

Bekötési ábrák

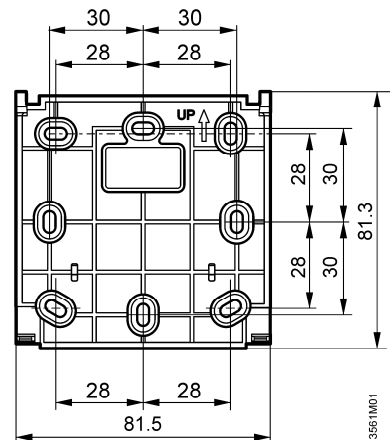


Méretetek

Helyiségtermosztát



Alaplap



Megjegyzés

Fűtés:

Az átfolyó áram hatására bekövetkező, elkerülhetetlen „önfűtés” jelensége miatt, a készülékre kapcsolt 3A-nél nagyobb terhelés esetében a készülék működési viselkedése illetve szabályozási pontossága minimális mértékben romolhat.

Hűtés:

Az átfolyó áram hatására bekövetkező, elkerülhetetlen „önfűtés” jelensége miatt, a készülékre kapcsolt 1A-nél nagyobb terhelés esetében a készülék működési viselkedése illetve szabályozási pontossága minimális mértékben romolhat.