



Rev. 06/2024

PLINSKI MEMBRANSKI SOBNI TERMOSTAT

PRIRUČNIK

PLINSKI MEMBRANSKI SOBNI TERMOSTAT



PROIZVODNI ASORTIMAN

Kôd	Opis
386.00.22	Mehanički termostat s prekidačem Ljeto/Zima

POZORNO PROČITAJTE SVE UPUTE

Ovaj termostat posebno je pogodan za automatsku regulaciju grijanja i klimatizacije u širokom rasponu prostorija (kuće, hoteli, škole, uredi, radionice itd.). Pogodan je i za mnoge druge primjene koje se tiču građevinskog i industrijskog grijanja i klimatizacije.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

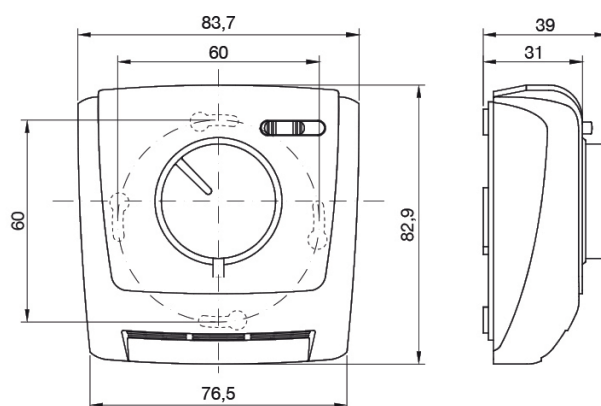
Tijekom ugradnje i rada uređaja moraju se poštivati sljedeće upute:

1. Uređaj mora ugraditi kvalificirana osoba strogo u skladu s dijagramima povezivanja
2. Nemojte napajati ili priključivati uređaj ako je bilo koji njegov dio oštećen
3. Nakon ugradnje, mora se osigurati nedostupnost radnim stezaljkama bez uporabe posebnih alata
4. Uređaj se mora ugraditi i njime se mora upravljati u skladu s važećim propisima o električnoj instalaciji
5. Prije pristupa priključnim stezaljkama provjerite da vodiči nisu pod naponom



Prekriženi simbol kante za otpatke na uređaju ili njegovoj ambalaži označava da se proizvod mora prikupljati odvojeno od drugog otpada na kraju njegovog vijeka trajanja. Korisnik stoga mora dostaviti opremu koja je došla do kraja svojeg vijeka trajanja odgovarajućim općinskim centrima za odvojeno prikupljanje elektrotehničkog i električnog otpada.

DIMENZIJE

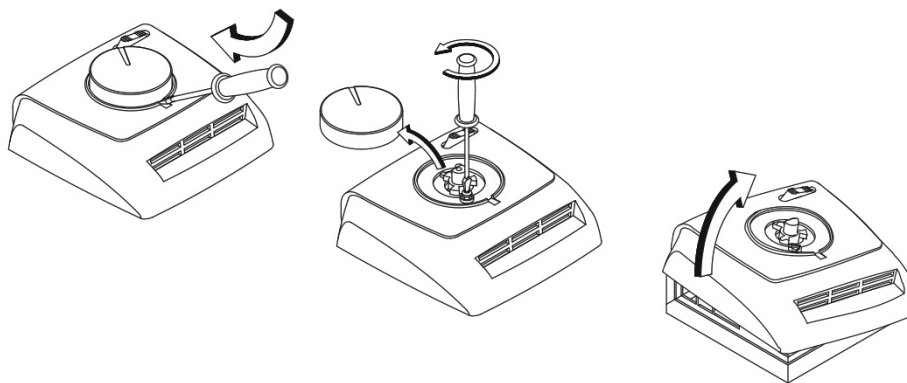


TEHNIČKE ZNAČAJKE

Samostalni, jednopolni mehanički termostat

Raspon prilagođavanja	+5 / +30 °C
Diferencijal	$\Delta t \leq 1$ °C
Nosivost kontakata	10(1,5)A 250V~
Toplinski gradijent	1 °C / 15 min.
Osjetilni element	pluća koja se šire parom
Uređaj razreda I.	
Stupanj zaštite	IP 20
Vrsta djelovanja	1B
1000/1000 srebrnih kontakata	
Prekidni ili komutacijski kontakti	
Stupanj onečišćenja	2 (normalan)
Nazivni impulsni napon	4kV
Radna temperatura	0 ÷ 40 °C
Radna vlažnost	20 ÷ 90 %RH bez kondenzata

UGRADNJA

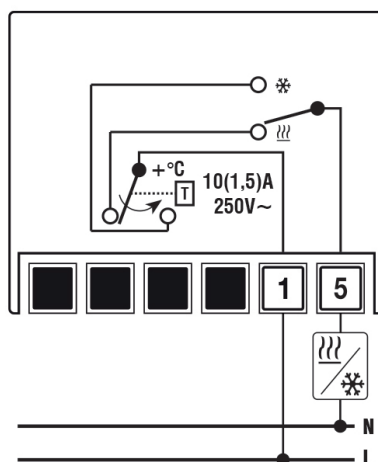


Poželjno je odabrati mjesto za termostat u području koje što više odražava prosječne temperaturne uvjete cijele prostorije. Treba izbjegavati neposrednu blizinu vrata, prozora, izvora topline, mjesta s prekomjernom ili nikakvom ventilacijom.

Također se preporučuje montiranje sobnog termostata oko 1,5 m iznad poda.

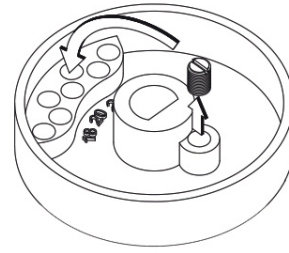
1. Za pričvršćivanje koristite ugrađenu kutiju električnog sustava s razmakom rupa od 60 mm; umjesto toga, termostat se može nanositi izravno na zid (uvijek s razmakom rupa od 60 mm);
2. Izvucite gumb, odvrnite vijak za držanje poklopca i uklonite ga kao što je prikazano na crtežu;
3. a) Pričvrstite postolje na zid
b) spojite uzemljenje uređaja pomoću terminala označenog odgovarajućim simbolom
c) slijedeći dijagram ožičenja s unutarnje strane poklopca, spojite savitljive kabele koji se ne mogu odvojiti na odgovarajuće vijčane stezaljke
d) Zamijenite poklopac, vijak i gumb.

SPOJEVI



KORIŠTENJE

1. Postavite željenu temperaturu okretanjem gumba;
2. Da biste ograničili raspon postavljanja:
 - a) Rastavite opskrbeni vod
 - b) Izvucite gumb
 - c) Umetnite granične oznake na željeno mjesto ($17\text{ °C} \div 23\text{ °C}$)
 - d) Vratite gumb u ležište.



REFERENTNI STANDARDI

Usklađenost s direktivama EU-a:

2014/35/UE (LVD)

2014/30/UE (EMCD)

deklarirano je u odnosu na sljedeći standard:

- **CEI EN 60730-2-9:** „Električne naprave za automatsko upravljanje u kućanstvu i sličnu uporabu.
2. dio: Posebni standardi za uređaje za kontrolu osjetljive na temperaturu“.

RBM spa zadržava pravo poboljšanja i izmjene opisanih proizvoda i povezanih tehničkih podataka u bilo kojem trenutku i bez prethodne najave: uvijek pogledajte upute priložene isporučenim komponentama, ovaj list je pomoć ako su previše shematske. Za sve nedoumice, probleme ili pojašnjenja, naš tehnički odjel je uvijek dostupan.