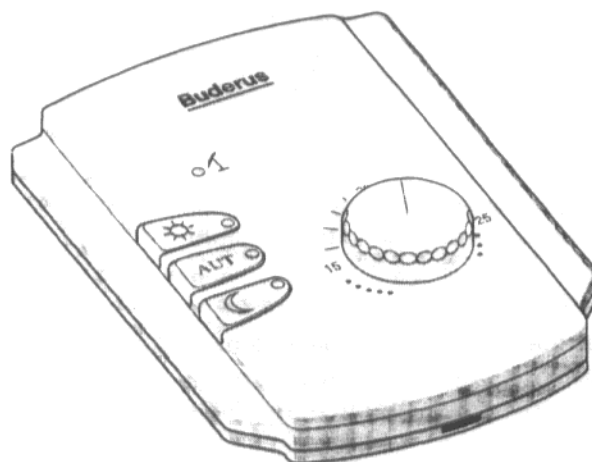


Uputstvo za upotrebu i mogućnosti priključka

Daljinsko upravljanje BFU, BFU/F




Prvo čitati – a onda regulirati!

Pažljivo sačuvati!

Općenito

Daljinsko upravljanje opremljeno je različitim funkcijama. Njih Vam stavlja na raspolaganje prilikom instalacije Vaš stručnjak za grijanje.

- Ako je uključen program za odlazak na odmor, onda svijetli kontrolna žaruljica u tipki .
- Da bi regulacija temperature prostorija ispravno funkcionirala, moraju u prostoriji u kojoj je postavljen daljinski upravljač odn. vanjski senzor temperature prostorije, svi termostatski ventili biti stalno do kraja otvoreni.
- Daljinsko upravljanje se ne smije izložiti direktno toplinskom zračenju, npr. svjetiljke, televizor, sunce ili otvorena vrata i prozori.

Daljinsko upravljanje BFU/F = Sat sa radijskom kontrolom

S daljinskim upravljanje BFU/F regulacioni je uređaj dobio i sat s radijskom kontrolom. Daljinsko upravljanje raspolaže s prijemnikom radijskih signala, koji stalno kontrolira i podešava vremenski sat u regulacionom uređaju. To znači da podešavanje točnog vremena otpada prilikom puštanja u rad, nakon duljeg prekida struje, nakon duljeg isključivanja postrojenja putem sklopke za nuždu ili prilikom promjene na ljetno odn. zimsko vrijeme.

Prijem radijskih signala nije moguć kada se daljinsko upravljanje priključi na regulacione uređaje HS 2102, HS 4201 i HW 4201.


Grijanje

Podešavanje dnevne temperature prostorije

- Okretni gumb postavite na željenu temperaturu prostorije, npr. 21 °C. Područje podešavanja je 11 °C – 30 °C.
- Odstupanja temperature se događaju putem senzora temperature prostorije (u daljinskom upravljanju ili izvana) elektronskom regulacionom uređaju i automatski se poravnavaju povišenjem ili smanjenjem temperature vode kotla.

Smanjeno grijanje

Podešavanje noćne temperature prostorije

Noćna temperatura prostorije podešava se kao razlika u temperaturi naspram dnevnoj temperaturi prostorije  koristeći okretni gumb ispod poklopca kućišta.

Područje podešavanja iznosi 1 – 10 °C.

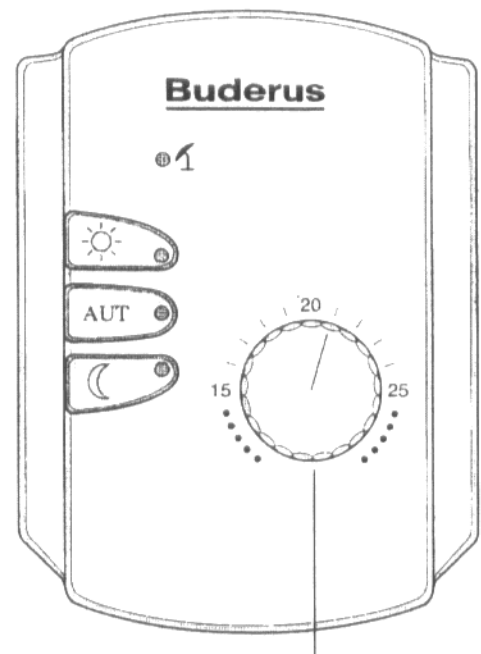
Tvorničko podešavanje je 4 °C.

Podešavanje treba izvršiti stručno poduzeće prilikom puštanja u pogon.

Primjer:

Podešavanje na okretnom gumbu 21 °C dnevna temperatura prostorije.

Podešavanje na okretnom gumbu  4 °C = noćna temperatura prostorije 17 °C.



Okretni gumb
Dnevna temperatura prostorije

Funkcije tipke

Putem tipki na daljinskom upravljanju mogu se podesiti tri različita načina rada.

Način rada automatsko grijanje

Zajedno sa zelenom kontrolnom žaruljicom u  – tipki svijetli i kontrolna žaruljica u tipki za dan i noć – već prema trenutnom načinu grijanja.

Grijanje i smanjeno grijanje se mijenjaju automatski prema programiranim vremenima uključivanja.

Način rada stalno grijanje

Pritiskom na tipku  uključuje se stalno grijanje.

Uključenje se pokazuje putem zelene kontrolne žaruljice.

Kod ovog načina rada se neovisno o tome koliko je sati grije na podešenu dnevnu temperaturu prostorije.

Uključivanje putem programa je isključeno.

Primjer: Vi planirate proslavu s gostima tako da prostorije treba dulje grijati.

- Pritisnite tipku .
- Nakon proslave ponovo pritisnite tipku .

Način rada stalno smanjeno grijanje

Pritiskom na tipku  uključuje se stalno smanjeno grijanje.

Uključenje se pokazuje putem zelene kontrolne žaruljice.

Kod ovog načina rada grijanje je stalno smanjeno neovisno o tome koliko je sati.

Uključivanje putem programa je isključeno.

Primjer: Vi za neko vrijeme napuštate stan a želite da u to vrijeme grijanje bude smanjeno:

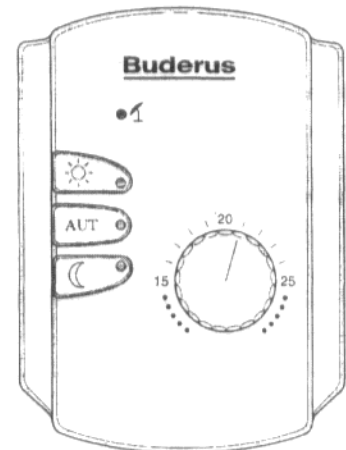
- Pritisnite tipku .
- Nakon što ste se vratili ponovo pritisnite .

Ljetni pogon

Kontrolna žaruljica  pokazuje kada je uključen ljetni pogon.




Ljetni pogon se može pritiskom tipke dan  ili noć  prekinuti.

Pritiskom na tipku  se prekid ljetnog pogona ponovo ukida.



Napomena

Međutim kontrolna žaruljica  ne svijetli ako je daljinsko upravljanje priključeno na regulacione uređaje HS 2102, HS 4201 i HW 4201.

- Ukoliko je unijet program za odlazak na odmor, samo svijetli kontrolna žaruljica u tipki .
- Kod priključka daljinskog upravljanje na regulacione uređaje HS 2102, HS 4201 i HW 4201 kontrolna žaruljica u tipki svijetli već prema načinu rada  ili .
- Smetnje na spoju s regulacionim uređajem pokazuju se gašenjem i paljenjem kontrolnih žaruljica u tipkama.

1. Općenito

Daljinsko upravljanje sa senzorom temperature prostorije mora biti postavljeno u prostoriji koja je tipična za navike grijanja. Termostatske ventile radijatora u toj prostoriji treba otvoriti do kraja.

Na daljinsko upravljanje ne smije direktno djelovati nikakav strani izvor topline, a treba ga montirati na unutrašnjem zidu.

2. Montaža

Daljinsko upravljanje je tako konstruirano da se mora montirati na zid.

Kod daljinskog upravljanja BFU/F prijem radijskog signala vremena ovisi o mjestu i položaju gdje je postavljeno.

Pod normalnim okolnostima je prijem osiguran u okruhu od 1500 km oko grada Frankfurt/Main.

Ukoliko dođe do poteškoća prilikom prijema pripazite na slijedeće:

- U prostorijama s armiranim betonom, podrumima, neboderima itd. je prijemni signal slabiji.
- Razmak prema izvorima smetnji kao kompjuterskim monitorima, televizorima treba iznositi najmanje 1 – 1,50 m .
- Noću su atmosferske smetnje manje i prijem je stoga skoro uvijek moguć.
- Koristite dio šablone predviđen za postolje.
- Podignite poklopac odvijačem.
- Postolje pričvrstite na podesnom mjestu pomoću priloženih vijaka i tipla.
- Pripazite da se ne prekriju prorezi za ventilaciju gore i dolje u poklopcu.

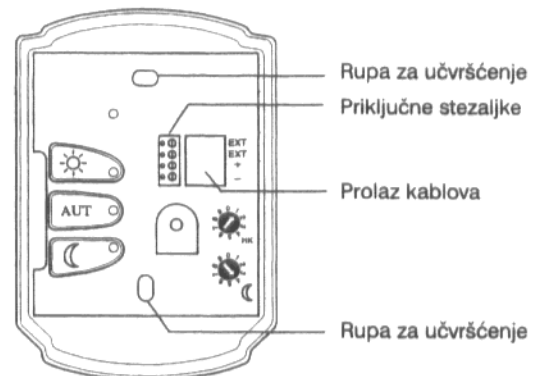
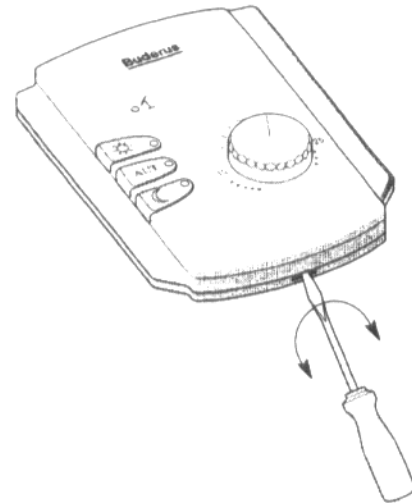
3. Električni priključak

- Do duljine vodova od 50 m je presjek vodova od 2 x 0,6 mm² dovoljan (npr. telefonski kabel JY(ST)Y 2 x 2 x 0,6 mm²).
- Postrojenje se mora odvojiti od struje (pomoću sklopke za nuždu grijačeg uređaja ili pomoću osigurača).
- Posebni senzor za temperaturu prostorije se jedino može priključiti na postolje daljinskog upravljanja.

Direktni priključak posebnog senzora temperature prostorije na regulacionom uređaju kotla nije moguć.

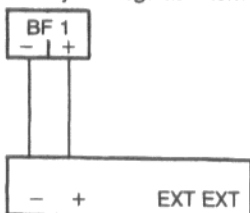
Načelno je senzor temperature prostorije ugrađen u daljinsko upravljanje. Postoji međutim i mogućnost da se postavi odvojeno od daljinskog upravljanja (dodatna oprema).

Na postolju se nalaze okretni gumbi za prilagođavanje prema grijačem postrojenju, koje treba obavezno provjeriti odn. podesiti.



Daljinsko upravljanje BFU, BFU/F s ugrađenim senzorom temperature prostorije

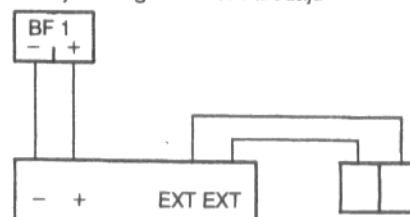
Stežaljke u regulacionom uređaju



Stežaljke u daljinskom upravljanju

Daljinsko upravljanje BFU, BFU/F s odvojeno postavljenim senzorom temperature prostorije

Stežaljke u regulacionom uređaju



Stežaljke u daljinskom upravljanju

Senzor temperature prostorijesenzor

4. Podešavanje okretni gumb HK

Pomoću okretnog gumba podešavate krug grijanja na koji treba djelovati daljinsko upravljanje.

Tvornički je podešen na: 1



5. Podešavanje okretni gumb ☾

Noćna temperatura prostorije podešava se okretnim gumbom kao razlika u temperaturi naspram dnevnoj temperaturi ☾ prostorije.

Područje podešavanja iznosi 1 – 10°C.

Podešavanje 0 odgovara 10°C.

Tvornički je podešen na: 4°C.

Radi zaštite od smrzavanja drži se noćna temperatura prostorija od 10°C.



6. Posebna funkcija

Na stezaljke EXT se može umjesto posebnog senzora temperature prostorije priključiti tipka kojom se može jednokratno zagrijati spremnik tople vode.

Ako postoji cirkulaciona puma, ona se automatski uključuje u trajanju od 3 minute.

Ova posebna funkcija nije moguća, ako je daljinsko upravljanje priključeno na regulacione uređaje HS 2102, HS 4201 i HW 4201.

Daljinsko upravljanje BFU, BFU/F s ugrađenim senzorom temperature prostorije

Stezaljke u regulacionom uređaju

