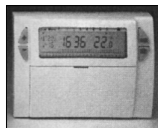


TERMOSTAT Digi2



DIGI2 termosta je projektiran da vam osigura udobnost i uštedu energije. Omogućava vam da podesite grijanje ili klimatizaciju sukladno jednom od slijedeća

tri nivoa temperature:

- **"Udobna"** temperatura: temperatura prilagođena periodima vaše nazočnosti u grijanom prostoru
- **"Snižena"** temperatura: temperatura prilagođena periodima kraće odsutnosti i noći.
- Temperatura za **"zaštitu od zamrzavanja"**: ovo je minimalna temperatura kod dulje odsutnosti. Štiti vaše stanovanje od mogućeg zamrzavanja.

Ova 3 unaprijed unesena i jedan prazan program će vam omogućiti da prilagodite grijanje svojoj svakodnevici i svom stilu života.

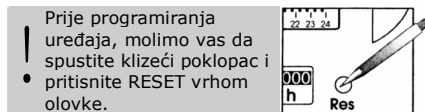
Ovaj letak s uputstvima će vam prikazati različite funkcije ovog termostata.

SADRŽAJ

1. Umetanje i ponovno umetanje baterija
2. Postavljanje trenutnog vremena i dana
3. Postavke temperature
4. Programiranje
5. Pregled programa
6. "Auto" automatski način rada
7. "Manu" ručni način rada
8. Privremene izmjene temperature
9. Način rada za vrijeme dulje odsutnosti (praznici i sl.)
10. Signal održavanja instalacije
11. Telefonsko upravljanje
12. Uputstva za ugradnju

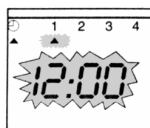
1. UMETANJE I PONOVO UMETANJE BATERIJA

Termosta je opremljen svjetlima koja upozoravaju kada je potrebno zamijeniti baterije. Čim indikator, koji se nalazi u donjem desnom kutu ekrana, zasvijetli, zamijenite baterije (koristite dvije 1,5 V UR6 alkalne baterije – predviđeno trajanje približno 18 mjeseci): Programirani podaci se pamte 60 sekundi u vrijeme zamjene baterija.



2. POSTAVLJANJE TRENUTNOG VREMENA I DANA

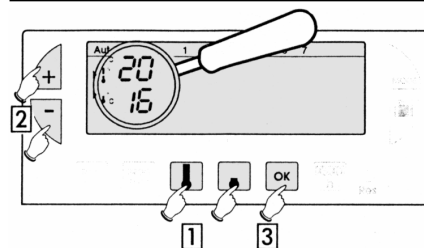
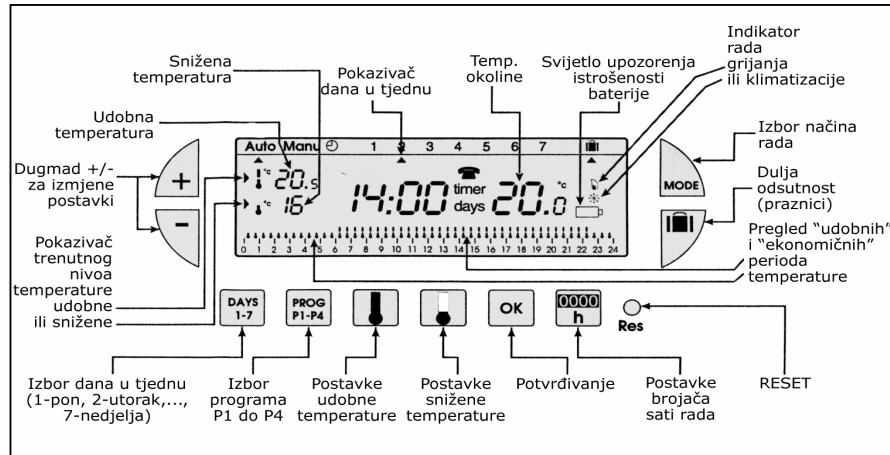
- Uređaj stavljate u funkciju po prvi put.
- Upravo ste pritisnuli dugme **RESET** (vidi gore)
- Pojavi se **"12:00"** i pokazivač ▲ treperi ispod oznake dana 1.



- 1 Postavite vrijeme koristeći +/- (brojevi se okreću brže kada se dugme drži pritisnuto)
- 2 Postavite trenutni dan tako da pritisnete određeni broj puta na dugme 1-7. Pokazivač će se sukladno broju pritiskanja pojavljivati ispod određenog dana (1=Ponedjeljak, 2=Utorak, 3=Srijeda i tako dalje)
- 3 Potvrdite izbor s OK
- 4 Ukoliko budete željeli naknadno promijeniti vrijeme ili dan, pritisnite dugme MODE dok se pokazivač ne pojavi ispod oznake sata i tada nastavite postupak pod točkama 1, 2 i 3.

3. POSTAVKE TEMPERATURE

Udobna i snižena temperatura su tvornički postavljene na vrijednosti:
Udobna = 20°C Snižena = 16°C.



Promjena udobne temperature

- 1 Pritisnite dugme za **postavke udobne temperature**
- 2 Promijenite temperaturu koristeći +/-
- 3 Potvrdite izbor s OK

Promjena snižene temperature

- 1 Pritisnite dugme za **postavke snižene temperature**
- 2 Promijenite temperaturu koristeći +/-
- 3 Potvrdite izbor s OK

4. PROGRAMIRANJE

Svoj tjedan možete podesiti prema jednoj od četiri postavke programa:

- P1, P2, P3 su unaprijed snimljeni i ne mogu se mijenjati
 P4 je prazan i omogućava vam da kreirate **program prilagođen osobnim potrebama koji će se mijenjati sukladno danu u tjednu.**

P1= Udobna temperatura od 06:00 do 23:00.
 Snižena temperatura od 23:00 do 06:00.
 Standardni raspored kod P1 se odnosi na 7 dana u tjednu. Ukoliko ovo odgovara vašem stilu života, ostanite u automatskom načinu rada. U suprotnom, nastavite.

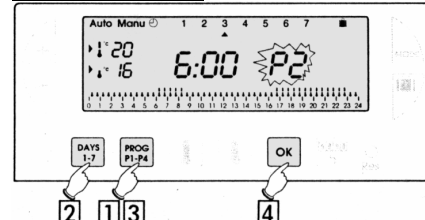
P2= Udobna temperatura od 06:00 do 08:30 i od 16:30 do 23:00.
 Snižena temperatura od 08:30 do 16:30 i od 21:00 do 06:00.

P3= Udobna temperatura od 06:00 do 08:30, od 11:30 do 13:30 i od 16:30 do 23:00.
 Snižena temperatura od 08:30 do 16:30, od 13:30 do 16:30 i od 21:00 do 06:00.

P4= Prazan program koji vam omogućava da stvorite **3 razdoblja udobne i 3 razdoblja snižene temperature za svaki dan u tjednu.**

Izbor načina rada između postojećih programa P1, P2 i P3 za neki dan u tjednu (u programskom načinu rada sve izmjene se automatski potvrđuju).

Primjer: P2 za srijedu



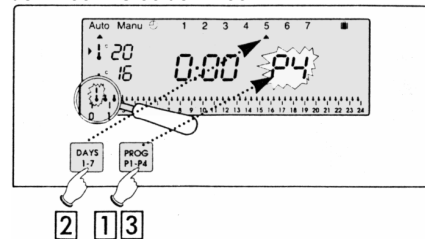
- 1 Pritisnite **PROG 1-4** dugme da biste uključili programski način rada. Na desnom dijelu ekrana zasvijetli broj programa koji se dodijeljen danu.
- 2 Pritisnite dugme **DAYS 1-7** dok se pokazivač ▲ ne pojavi ispod oznake dana koji želite programirati (u našem primjeru to je srijeda)
- 3 Pritisnite dugme **PROG P1-P4** dok oznaka programa **P2** ne zatreperi na desnom dijelu ekrana.
- 3 Potvrdite izbor s **OK**. Program automatski nudi programiranje slijedećeg dana.

Izrada programa P4

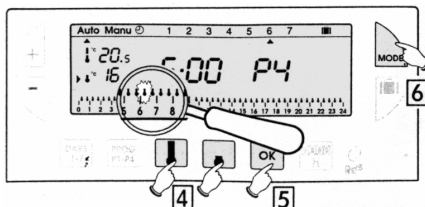
Dvadesetčetisatni profil sastavljen od 48 termometara na dnu ekrana vam omogućava da imate jednostavan uvid u sastavljanje programa.

- Oznaka **polupraznog termorostata** označava 30 minuta snižene temperature.
- Oznaka **punog termorostata** označava 30 minuta udobne temperature.

Primjer – programiranje temperature za 3 razdoblja u petak: od 06:00 do 08:00, 12:00 do 14:00 i 18:00 do 22:00.



- 1 U **automatskom** načinu rada pritisnite dugme **PROG P1-P4**
- 2 Pritisnite dugme **DAYS 1-7** dok se pokazivač ▲ ne pojavi ispod oznake dana koji želite programirati (u našem primjeru to je petak)
- 3 Pritisnite dugme **PROG P1-P4** dok oznaka programa **P4** ne zatreperi na desnom dijelu ekrana. Na ekranu se prikaže vrijeme **00:00** i prvi termometar treperi u dvadesetčetisatnom profilu na dnu ekrana.



4 Pritišćite **MODE** dok se pokazivač ne premjesti na 06:00. Svakim kratkim pritiskom pokazivač se pomakne za 30 minuta. Duži pritisak ubrzava klizanje pokazivača.

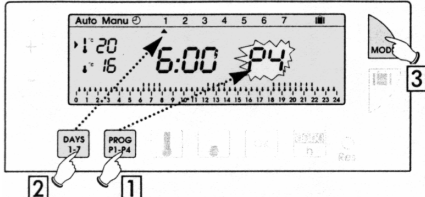
- Pritišćite **MODE** dok pokazivač ne postavite na 08:00.
- Pritišćite **MODE** dok pokazivač ne postavite na 12:00.
- Pritišćite **MODE** dok pokazivač ne postavite na 14:00.
- Pritišćite **MODE** dok pokazivač ne postavite na 18:00.
- Pritišćite **MODE** dok pokazivač ne postavite na 22:00.

Ukoliko ovdje napravite grešku (primjerice vrijeme postavite na 11:30 umjesto 12:00) koristite + i - da biste se kretali prema naprijed ili natrag i ispravili grešku pomoću **MODE** i **OK**.

5 Pritisnite **OK**. Automatski se pojavi sljedeći dan. 6 Pritisnite **MODE** da bi se vratili u automatski način rada.

5. PREGLED PROGRAMA

Uvijek možete provjeriti trenutni program.



1 U "Auto" načinu rada pritisnite **PROG P1-P4**. 2 Koristeći dugme **DAYS 1-7** da biste odabrali dan od 1 do 7 i provjerite svoj program u dvadesetčetrisatnom profilu na dnu svog ekrana (primjer iznad).

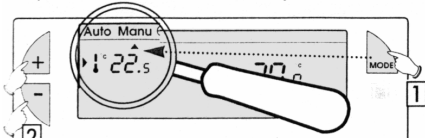
3 Pritisnite **MODE** da biste se vratili u automatski način rada.

6. "Auto" AUTOMATSKI NAČIN RADA

Na automatski način rada prebacujete tako da pritisćete **MODE** dok se pokazivač **▲** ne pojavi pod oznakom "Auto". U automatskom načinu rada termostats se prilagođava vašem stilu života koristeći odabrani program.

7. "Manu" RUČNI NAČIN RADA

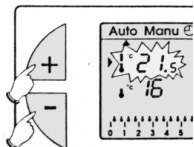
Ručni način rada preobrti ovaj uređaj u jednostavni termostats. Omoguća vam da održavate stalnu temperaturu u svom mjestu stanovanja (postavite temperaturu između 5°C i 30°C).



1 Pritisnite dugme **MODE** da biste postavili pokazivač **▲** ispod oznake "Manu". 2 Pritišćite + ili - da biste postavili željenu temperaturu (primjerice 22.5°C). Da biste prekinuli ručni način rada, pritisnite **MODE** i postavite pokazivač **▲** pod "Auto".

8. PRIVREMENE IZMJENE TEMPERATURE

Ova korisna funkcija vam omogućava da privremeno promijenite temperaturu okoline. - Temperaturu možete povećavati koristeći dugme +



- Temperaturu možete snižavati koristeći -

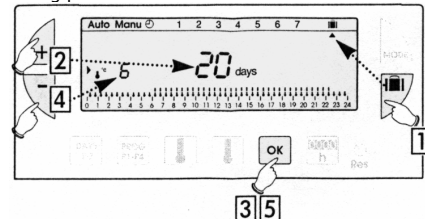
Pokazivač trenutnog nivoa temperature (udobne ili snižene) će početi treperiti. Ova izmjena temperature se poništava kod sljedeće zamjene programiranih temperatura. Da biste se vratili u početni program pritisnite "Mode" i premjestite pokazivač **▲** pod oznaku "Auto".

Pokazivač trenutnog nivoa temperature (udobne ili snižene) će prestati treperiti kada privremena izmjena prestane vrijediti.

9. NAČIN RADA ZA VRIJEME DULJE ODSUTNOSTI

Ovaj način rada štiti vaše mjesto stanovanja od zamrzavanja održavanjem stalne minimalne temperature za vrijeme vaše odsutnosti (od 1 do 99 dana).

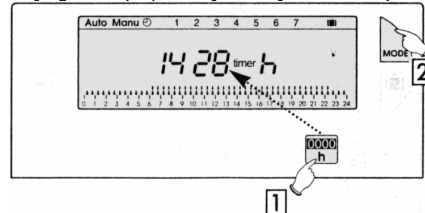
Možete programirati duljinu svoje odsutnosti tako da temperatura poraste neposredno prije vašeg povratka.



1 Pritisnite dugme **MODE**. 2 Postavite duljinu svoje odsutnosti u danima (od 1 do 99) pomoću dugmadi + i -. Trenutni dan se računa kao prvi. 3 Potvrdite izbor s OK. 4 Postavite željeni nivo temperature za vrijeme vaše odsutnosti pomoću dugmadi + i -. 5 Potvrdite izbor s OK. Ostavite uređaj u ovom načinu rada! Da biste poništili izmjene i vratili se u automatski način rada pritisnite "Mode".

10. SIGNAL ODRŽAVANJA INSTALACIJE

Ovaj način rada vam omogućava da - napravite postupke redovitog održavanja (promjena filtera klimatizacijskog uređaja, čišćenje uređaja) ili - usporedite razlike potrošnje energije između dvije godine (uspoređujući broj radnih sati).



Brojanje sati rada

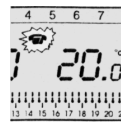
1 Pritisnite dugme "00:00". Ekran pokazuje broj sati rada vaše grijalice, klima uređaja, ventilatora i slično (ovisno o vrsti upravljanog uređaja), od trenutka umetanja baterija. (Pritiskom na + ili - brojčar se postavlja na 0) 2 Pritisnite **MODE** da biste se vratili u automatski način rada.

Programiranje redovitog održavanja

1 Pritisnite dugme "00:00". 2 Postavite broj sati rada, nakon proteka kojih će početi treperiti signal održavanja, koristeći + i -. 3 Potvrdite postavke s "OK". Tada počinje odbrojavanje. Završetkom odbrojavanja pojaviti će se poruka "timer" koja će vas upozoravati da je potrebno servisiranje uređaja.

11. UPRAVLJANJE VANJSKIM KONTAKTOM

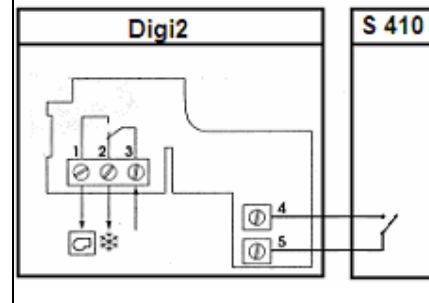
Termostats je opremljen ulazom za upravljanje vanjskim kontaktom (stezaljke 4,5). Najčešća primjena tog ulaza je telefonsko upravljanje za koje treba ugraditi dodatni odvojeni uređaj koji je potreban za



ovu funkciju.

Kada se kontakt na tom ulazu zatvori (primjerice po nalogu uređaja za telefonsko upravljanje) zatrepri simbol telefona i vaše grijanje automatski prelazi na temperaturu zaštite od zamrzavanja.

Shematski prikaz povezivanja telefonskog upravljača **OLSBERG S 410** i termostata **Digi2**



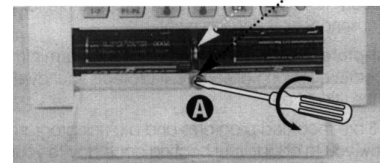
12. UPUTSTVA ZA UGRADNJU

Isključite iz struje prije ugradnje.

! Shema sustava ožičenja ne prikazuje zaštite. Ugradnju treba izvršiti kvalificirano osoblje i treba biti sukladna standardima.

Termostats treba biti ugrađen barem 1,5 iznad tla na unutrašnjem zidu zaštićenom od bilo kakvog izvora grijanja (sunca, televizora, svjetiljki i slično), te propuha.

1 Skinite klizeći poklopac i odvijte vijak A.



Pažljivo skinite lice termostata.

2 Pričvrstite postolje na zid i spojite uređaj sukladno dolje prikazanoj shemi.

3 Zamijenite prednji poklopac i zavijte vijak A.

Ukoliko vaš bojler ima ulaz za termostats, uklonite otpornik koji povezuje 2 završetka termostata i spojite završetke termostata 1 i 3 s ulazima za termostats u vašem bojleru (smjer veze nije bitan).

MOGUĆE POSTAVKE

Dok uređaj nije postavljen moguće su razne izmjene postavki na stražnjoj strani.

1 Izbor vrste instalacije

☐ Grijanje ☐ Klimatizacija

2 Izbor načina podešavanja

☐ Uključi/isključi ☐ Razmjerno

Razmjerni način se posebno preporuča kod instalacija s radijatorskim grijanjem (malo i prosječno vrijeme kašnjenja). U drugim slučajevima, preporuča se korištenje uključi/isključi načina podešavanja koji će u potpunosti zadovoljiti vaše potrebe.

3 Funkcija zaštite od zaključavanja cirkulacijske pumpe (uključivanje pumpe 1 minutu svaka 24 sata)

☐ Zaštita uključena ☐ Zaštita isključena

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Raspon udobne temp. +5°C do +30°C
- Raspon snižene temp. +5°C do +30°C
- Raspon temp. odsutnosti +5°C do +30°C
- Raspon temperature okoline +0°C do +40°C
- Statični diferencijal: <0.3°
- Napajanje: 2 standardne LR6 alkalne baterije
- Radna temperatura: 0°C do +50°C
- Čuvana temperatura: -10°C do +65°C
- Higrometrija: max 65% pri +27°C
- Stupanj zaštite: IP30
- Klasa izolacije: II (standard EN 60730)
- Spoj: zašarafljena pregrada do 2,5 mm²