

BZC 700

UPUTE ZA RAD I PROGRAMIRANJE

N° 10071700HR_Rev VI/04

1. UVOD

Strane 2 do 2

- 1.1. Što je BZC kontrolna jedinica
- 1.2. Opći zahtjevi
- 1.3. Sigurnost

2. SPECIFIKACIJE

Strane 3 do 5

- 2.1. Specifikacija materijala
 - 2.2. Elektro-specifikacija
 - 2.3. Postavljanje tvornički podešenih vrijednosti
 - 2.4. Razmještaj komandnih tipki
- PRIRUČNIK ZA BRZO PROGRAMIRANJE BZC KONTROLNE JEDINICE

3. PREGLED IZGLEDA EKRANA

Strane 6 do 7

- 3.1. Informacijski ekrani
- 3.2. Temperature po zonama u periodu od 24 sata
- 3.3. Sati rada (trajanje)

4. OPCIJE PROGRAMIRANJA

Strane 8 do 16

- 4.1. Ispravljanje pogrešnog unosa
- 4.2. Podešavanje temperature
- 4.3. Vrijeme uključanja
- 4.4. Ručno mijenjanje temperature
- 4.5. Ručno mijenjanje vremena
- 4.6. Periodi za praznik
- 4.7. Modul za praznike
- 4.8. Promjena tekućeg vremena i datuma
- 4.9. Podešavanje vremena za sezonu
- 4.10. Kako unijeti nazive zona
- 4.11. Kako obrisati memoriju
- 4.12. Promjena sigurnosnog koda
- 4.13. Promjena granica dozvoljenog mijenjanja prekoračenja

5. UVJETI VAŽENJA GARANCIJE

Strane 16

ĐURO ĐAKOVIĆ APARATI d.d.
Dr. Mile Budaka 1
35000 SLAVONSKI BROD – HRVATSKA
Telefon: 035 443 960, 035 446 984
Fax : 035 447 789, 035 447 856



ROBERTS GORDON
Oxford street
BILSTON. West Midlands
WV14 7EG UK



KONTROLNA JEDINICA BZC 700

POZOR

Nepravilna instalacija, podešavanje, izmjene, servis ili održavanje mogu uzrokovati smrt, ozljede ili uništenje imovine. Pročitajte priručnik pažljivo prije instalacije ili servisiranja ove opreme.

Instalaciju mora provesti ovlaštenu ili ugovorno kvalificiranu instalater za instalaciju i servisiranje plinske opreme za grijanje ili vaš distributer plina. Pohraniti ovaj priručnik na sigurnom mjestu da se vašem serviseru osiguraju informacije ako to bude potrebno.

Vaša sigurnost nam je veoma važna!

POZOR

Nepridržavanje ovih uputa može uzrokovati povrede, smrt te oštećenje imovine.

1. UVOD

1.1. Što je BZC kontrolna jedinica?

Kontrolna jedinica BZC 700 je bazirana na mikroprocesoru projektiran da najefikasnije upravlja grijalicama tipa CORAYVAC, BLACKHEAT i CARIBE. Kontrola je omogućena preko 9 releja na izlazu od kojih 7 pruža mogućnosti kontrole nad zonama grijanja. Kontrola omogućava također i 8 ulaza za prihvat i praćenje signala o ulaznim uvjetima.

1.2. Osnovni zahtjevi

BZC serija kontrolnih jedinica isporučuje se predpodešena za primjenu i samo za upotrebu sa RG infracrvenim grijalicama. Nepridržavanje uputa za instalaciju i podešavanje može uzrokovati prekid važenja garancije. Postavite Upute za programiranje BZC blizu kontrolne jedinice za lakše snalaženje u programskom koracima.

1.3. Sigurnost

Za postizanje optimuma karakteristika grijalica i za sigurne uvjete grijanja obavezno je održavanje grijalica prije svake sezone grijanja. Također je bitno održavati potreban razmak od grijalice i zapaljivih materija kako je to propisano priručnikom za instalaciju, rukovanje i servis grijalica.

2. SPECIFIKACIJE

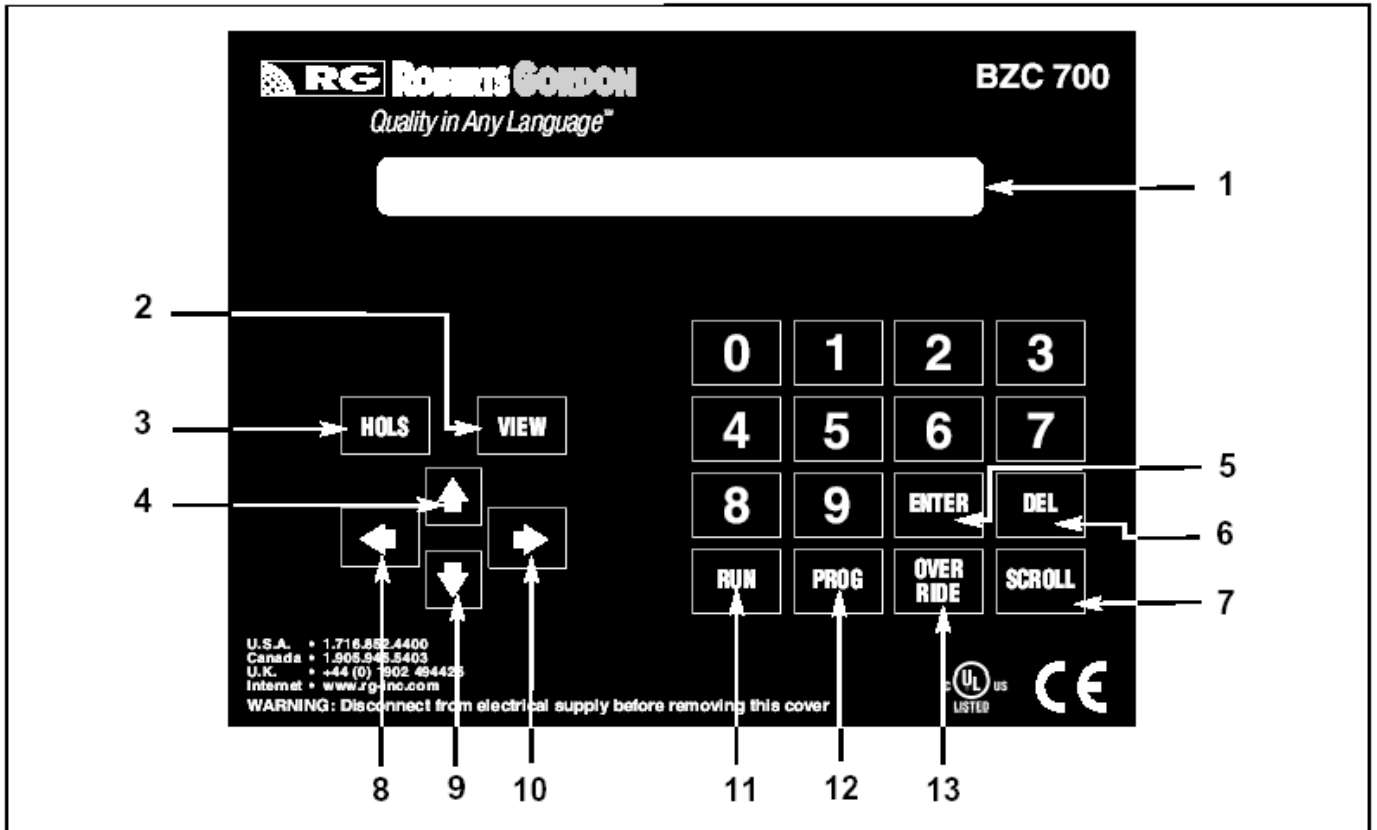
2.1. Specifikacija materijala

Ugrađeni materijal :	ABS (UL 94 - 5VA podjela)
Masa :	1,6 kg
Dimenzije :	199 x 62 x 290 mm
Zaštita :	prema IP20

2.2. Elektro specifikacija

Napajanje :	120/230 V izmjenična struja +/- 10% 50/60 Hz
Izlazi releja :	Jednopolni 4,4 A 230 V izmj. struja
Baterija :	Litijumska ćelija koja održava podatke u memoriji i vremenskom satu za najmanje 10 godina na temp od 25 ° C

KONTROLNA JEDINICA BZC 700



Slika 1. Razmještaj komandnih tipki

2.3. Postavljanje tvornički podešenih vrijednosti

Postavljene temperature

Dnevna temperatura 20 ° C
 Noćna temperatura 04 ° C

Prekoračenje temperature
 - prema većim vrijednostima 02 ° C

Prekoračenje temperature
 - prema manjim vrijednostima 04 ° C

Postavljeno vrijeme

Vremena uključanja NEMA

Ograničenje prekoračenje vremena 8 sati

Maksimalno vrijeme predgrijavanja 3 sata

Format datuma

dd/mm/yy

Podešavanje – Opcije :

HILO razlika kod uključanja / isključenja 0 ° C

Sigurnosni kodovi :

Operatorski 0000

2.4. Razmještaj komandnih tipki

1. LCD displej
2. Pogled na tehničke informacije
3. Ručni mod podešavanja za praznike
4. Povećanja temperature
5. Unos informacije
6. Brisanje
7. Povrat unaprijed
8. Povrat unazad
9. Smanjenja temperature
10. Povrat unaprijed
11. Povratak na RUN modul (modul za pokretanje)
12. Modul za unos programa
13. Prekoračenje vremena po zonama

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

PRIRUČNIK ZA BRZO PROGRAMIRANJE BZC KONTROLNE JEDINICE

1. Namještanje DNEVNE i NOĆNE temperature

- 1.1. Iz normalnog (RUN) modula
- 1.2. Pritisnite PROG. Unesi kod operatora 0000 – pritisnite ENTER
- 1.3. Izaberite 1 za Data (podatke)
- 1.4. Unesite broj zone koja se želi mijenjati.
- 1.5. Unesite zahtjevanu DNEVNU temperaturu (u stupnjevima C). Unesite novu temperaturu uporabom numeričke tipkovnice– Pritisnite ENTER.
- 1.6. Unesite zahtjevanu NOĆNU temperaturu (u stupnjevima C). Unesite novu temperaturu upotrebom numeričke tipkovnice – Pritisni ENTER.
- 1.7. Ekran će sada pokazivati vremena uključjenja. Ako se želi mijenjati vremena uključjenja, treba ići na 2.6.
- 1.8. Za prihvrat unešenog namještanja i za izlazak iz modula programiranja, pritisni RUN za povratak u menu.
- 1.9. Pritisnite RUN ponovno za povratak u normalni (RUN) modul.

2. Vremena uključjenja

- 2.1. Iz normalnog (RUN) modula
- 2.2. Pritisni PROG. Unesi kod operatora 0000– pritisnite ENTER
- 2.3. Izaberite 1 za Data (podatke)
- 2.4. Unesite broj zone koja se želi mijenjati.
- 2.5. Prihvatite zahtjevanu DNEVNU i NOĆNU temperaturu pritisnuvši ENTER. (pogledati 1.5 ako se želi mijenjati temperature)

NAPOMENA: Svaka zona se mora programirati posebno do 4 perioda UKLJUČENJE / ISKLJUČENJE po danu. Svaki period je definiran vremenom početka START i vremenom završetka END. Treba se koristiti označavanje sati od 0-24.

Za podešavanje samo jednog perioda vremena

- 2.6. Unesite START vrijeme za period 1. npr. 08:00 – Pritisnite ENTER.
- 2.7. Unesite END vrijeme za period 1. npr. 17:00 – Pritisnite ENTER.
- 2.8. Neupotrebljeni periodi moraju pokazivati start: 00.00 i end: 00.00.
- 2.9. Periodi 1 do 4 programirani za ponedjeljak mogu se kopirati za utorak pritiskom na tipku PROG kada se na ekranu nađe period za utorak. Ovaj postupak se može ponoviti za svaki slijedeći dan
- 2.10. Za prihvrat unešenog namještanja i za povratak u Data menu u bilo kom trenutku pritisnuti ENTER.
- 2.11. Pritisnite RUN ponovno za povratak u normalni (RUN) modul.

3. Prekoračenje vremena

- 3.1. Iz normalnog (RUN) modula
- 3.2. Pritisnite OVERRIDE za ulazak u program za prekoračenje. Unesi sigurnosni kod ako se zahtjeva.
- 3.3. Unesite broj zone u kojoj se želi unijeti prekoračenje.
- 3.4. Izaberite 1 za ON (uključeno) ili 2 OFF (isključeno).

NAPOMENA: 1) ON – grijanje će u toj zoni raditi u skladu sa zahtjevanom DNEVNOM temperaturom
2) OFF – grijanje će u toj zoni raditi prema NOĆNIM zahtjevanim temperaturama (noćnom režimu).

- 3.5. Unesite broj sati za koji se želi prekoračiti namješteno DNEVNO grijanje. Npr.: 01. Prethodno namješteni broj sati kao maksimum za prekoračenje prikazan je na ekranu u zagradama.
- 3.6. Pritisnite ENTER.
- 3.7. Kada je izbor završen, prelazite na slijedeći ekran (upotrijebiti tipke za povrat unazad) u RUN modulu će aktivirati prekoračenje.
- 3.8. Za prekoračenje prije nego li je dosegnuo programirano vrijeme, ponoviti korake od 3.1. do 3.5 i postaviti period prekoračenja na : 00.

4. Prekoračenje temperature

- 4.1. Iz normalnog (RUN) modula
- 4.2. Pritiskanjem tipki sa strijelicom za gore i dolje omogućava da se poveća ili smanji podešena vrijednost teperature za bilo koju zonu u okvirima prethodno namještenih granica.

5. Tekuće vrijeme i datum

- 5.1 Iz normalnog (RUN) modula
- 5.2 Pritisnite PROG. Unesite operatorski kod 0000 – Pritisnite ENTER
- 5.3. Izaberite 2 za vrijeme.
- 5.4. Izaberite zahtjevani format datuma. Pritisnite ENTER za prihvrat takog formata za datum.
- 5.5. Na ekranu će biti pokazano tekuće vrijeme. Unesite novo vrijeme, upotrebom označavanja sati od 1-24.
- 5.6. Pritisnite ENTER.
- 5.7. Tekući datum će biti na ekranu. Unesite novi datum u odabranom formatu.
- 5.8. Pritisni ENTER. Kontrola će se vratiti na Data (podaci) menu.
- 5.9. Pritisnite RUN za povratak u normalni (RUN) modul.

6. Podešavanje sezonskog vremena (pomicanje sata)

- 6.1. Iz normalnog (RUN) modula
- 6.2. Kada se zahtjeva podešavanje pritisnite tipku " 1 " u trajanju od 5 sekundi. Podešavanje će biti napravljeno automatski.

7. Periodi praznika

- 7.1. Iz normalnog (RUN) modula
- 7.2. Pritisnite PROG. Unesite operatorski kod 0000 – Pritisnite ENTER
- 7.3. Izaberite 4 za vrijeme.
Kontrola se može programirati za 5 perioda za praznike.
- 7.4. Unesite početni datum (start). Unesite datum upotrebom izabranog formata za datum (npr. dd/mm/yy ili mm/dd/yy) – Pritisnite ENTER.
- 7.5. Unesite dužinu praznika (broj dana). Npr. 05 – Pritisnite ENTER.
- 7.6. Ponovite ovaj postupak za svaki praznik koji se treba unijeti.
- 7.7. Kontrola će se vratiti na Data menu.
- 7.8. Pritisnite RUN za povratak u normalni (RUN) modul.
NAPOMENA: Za vrijeme perioda praznika sve će zone raditi na postavljenoj NOĆNOJ temperaturi.



KONTROLNA JEDINICA BZC 700

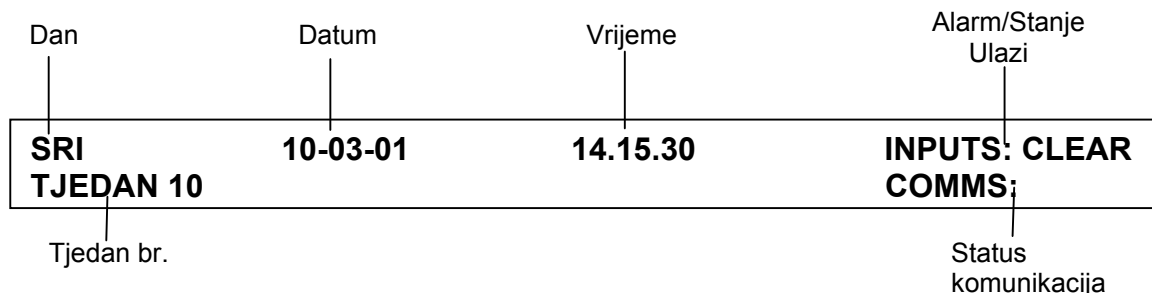
3. PREGLED IZGLEDA EKRANA

U normalnom (RUN) modu raspoložive su slijedeće opcije bez unosa sigurnosnog koda :

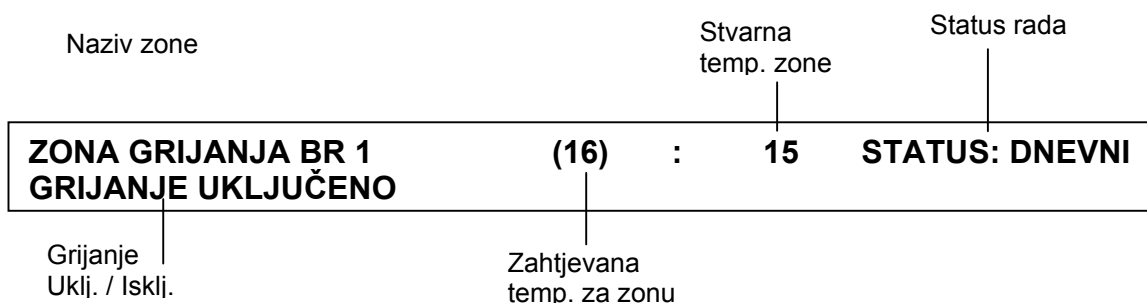
3.1. Informacijski ekrani

Pritiskanje tipki sa strijelicom za lijevo i desno omogućava prolazak kroz zone i to jednu po jednu. Pojavljivat će se slijedeći ekrani na LCD displeju:

STATUS

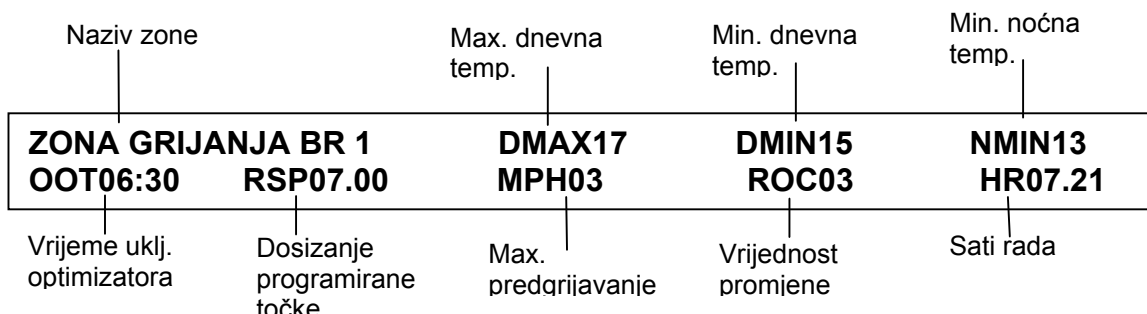


INFORMACIJA O ZONI



DODATNE INFORMACIJE O ZONI

Potražiti zonu koja se želi vidjeti. Držeći tipku VIEW pritisnutu, bit će pokazane tehničke informacije kao što su minimalna / maksimalna temperatura, sati rada itd. za zonu koja je izabrana.



U normalnom (RUN) modulu rada, na raspolaganju su slijedeće opcije nakon unosa sigurnosnog koda.

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

3.2. Temperature u zonama u periodu od 24 sata

Pritisnite PROG i unesi kod 1805

Pritisnite ENTER

Unesi 4 za MONITOR

- 1) VIDI MONITOR LOG
- 2) VIDI KONFIGURACIJU SISTEMA
PRITISNI "1" - "2" ZA ŽELJENU OPCIJU

Na ekran će sada biti pokazano :

Ako se izabere « 1 », bit će prikazani status i zabilježene temperature za svaku zonu u periodu od 24 sata i u intervalima od 15 minuta. U primjeru ispod pokazano je kako to izgleda za 5 zona.

Vrijeme	Status releja za zone od 1 do 5									
TIME	RL	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
09:15	SEN	17	15	17	17	16	??	??	??	??

Zabilježena temperatura

Ukotrijebiti tipku za skroliranje u lijevo i desno za pregled zabilježenih podataka.

Pritisnuti RUN za povratak na menu i pritisnuti RUN ponovno za povratak u normalni (RUN) mod.

3.3. Sati rada (trajanje)

Pritisnite PROG i unesi kod 1805

Pritisnite ENTER

Unesi 5 za ulazak u Sate rada

Odabirom moda za sate rada mogu se pregledati zabilježeni sati rada za prethodna 4 tjedna i to za svaki relej (zonu).

Unesite broj releja koji želite pregledati na ekranu

Molim, unesite broj releja koji želite pregledati (1 – 9)

i nakon toga će se pojaviti sljedeći ekran :

	Tjedan #			
TJEDAN	04	03	02	01
SATI RADA	36.05	42.50	35.90	33.04

Sati rada

Pritisnite ENTER za povratak na ekran za izbor. Za pregled sljedeće zone, ponoviti gore navedene korake.

Pritisnite RUN za povratak na menu i pritisnite RUN ponovno za povratak u normalni (RUN) modul.

4. OPCIJE PROGRAMIRANJA

Slijedeće upute odnose se na opcije programiranja za normalnu dnevnu uporabu.

4.1. Ispravljanje pogrešnog unosa

4.1.1. Ako je prilikom programiranja unesen pogrešan podatak, slijedite sljedeće upute sve dok se ponovno ne vratite u meni.

4.1.2. Unos može biti ispravljen ponavljanjem programiranja od početka.

4.1.3. Preskakanje ispravnih ekrane se vrši pritiskom na tipku ENTER.

4.1.4. Kada je netočan podatak na raspolaganju, unesite pravilnu vrijednost i pritisnite ENTER. Daljnjim pritiskanjem ENTER preskačete sljedeće ispravne ekrane dok vas upute ne vrte na ekran s menu-om.

4.2. Podešavanje temperature

Postoje dva temperaturna perioda za svaku zonu. Jedan period je za dnevnu (DAY) temperaturu. Ovaj period je aktivan kada je uključeno vrijeme na ON. Jedan period je za noćnu (NIGHT) temperaturu. Ovaj period je aktivan kada je uključeno vrijeme na OFF.

Postavljene temperature :

Dnevna temperatura 20° C

Noćna temperatura 04° C

4.2.1. Pritisnite PROG i unesite kod 0000.

Pritisnite ENTER.

Unesite 1 za podatak (DANA).

Unesite broj zone za mijenjanje.

Svaka zona može imati zasebno vrijeme i temperaturu, te iz toga razloga postupak se mora ponoviti za svaku zonu posebno.

4.2.2. Ekran će pokazivati sljedeće:

UNESI ZAHTJEVANU DNEVNU TEMPERATURU
(DOSADA KORIŠTENA VRIJEDNOST, npr. 20° C) : 18

Unesite dvije znamenke za zahtjevanu temperaturu i pritisnite ENTER.

4.2.3. Ekran će pokazivati sljedeće:

UNESI ZAHTJEVANU NOĆNU TEMPERATURU
(POSTAVLJENO PROTIV SMRZAVANJA, npr. 04° C) : 06

Unesite dvije znamenke za zahtjevanu temperaturu i pritisnite ENTER.

4.2.4. Ekran će pokazivati podešeno vrijeme. Ako želite promijeniti podešeno vrijeme, vidjeti dio 3.3.2.

4.2.5. Prihvatanje podešenog i povratak u meni PODACI (DATA), pritisnite RUN.

4.2.6. Za promjenu podataka za sljedeće zone, ponovite korake od 4.2.1. do 4.2.3.

4.2.7. Ako je za vrijeme programiranja načinjena greška, vidi dio 3.1. za popravne radnje.

Kada su sve zone ispravno programirane, povratak u Normalni (RUN) modul vršite pritiskanjem RUN.

4.3. Podešavanje vremena uključanja

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

4.3.1. Pritisnite PROG i unesite kod 0000.

Pritisnite ENTER.

Unesite 1 za Podatke (DATA).

Unesite broj zone koju želite podesiti.

Pritisnite ENTER za Prihvatanje dnevne (DAY) i noćne (NIGHT) temperature, vidi dio 3.2.

4.3.2. Ekran će pokazivati sljedeće:

```
UNESI VREMENA UKLJUČENJA ZA PERIOD 1 MON
START : 00.00   END : 00.00
```

Unesite zahtjevana vremena uključenja za ponedjeljak za period 1. Mogu se programirati (postaviti) četiri perioda uključenja za svaki dan i za svaku pojedinu zonu.

4.3.3. Sljedeći primjer pokazuje programiranje jedan period uključenja po danu.

Ponedjeljak do petak	START	08 : 00	END	17 : 00
subota	START	08 : 00	END	12 : 00
nedjelja	nema perioda uključivanja			

4.3.4. Ekran će pokazivati sljedeće:

```
UNESI VREMENA UKLJUČENJA ZA PERIOD 1 MON
START : 00.00   END : 00.00
```

Unesi startno vrijeme 0800

Upotrijebiti označavanje od 0-24 sata za start dnevne temperature (greške se mogu ispravljati pritiskom na DEL) i tada pritisnute tipku ENTER.

NAPOMENA : Kada unosite početno vrijeme, nije potrebno uzimati u obzir period predgrijavanja za početak zahtijevane Dnevne temperature..

4.3.5. Ekran će pokazivati sljedeće:

```
UNESI VREMENA UKLJUČENJA ZA PERIOD 1 MON
START : 08.00   END : 00.00
```

Unesi vrijeme za kraj perioda 1700.

Ekran će pokazivati sljedeće:

```
UNESI VREMENA UKLJUČENJA ZA PERIOD 1 MON
START : 08.00   END : 17.00
```

Pritisnite tipku ENTER.

4.3.6. Ekran će pokazivati sljedeće:

```
UNESI VREMENA UKLJUČENJA ZA PERIOD 2 MON
START : 00.00   END : 00.00
```

Pritiskom ENTER, preskačete period 2 bez unosa podataka.

Razlog za odlazak na početno i završno vrijeme je što u ovom primjeru upotrebljavamo samo jedan period za radu modulu dana (DAY). Ponavljanjem prethodnih koraka podešavaj se podaci za period 3 i 4 za Ponedjeljak.

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

4.3.7. Ekran će pokazivati sljedeće:

UNESI VREMENA UKLJUČENJA ZA PERIOD 1 TUE
START : 00.00 END : 00.00

Pritiskivanjem PROG kopirati će se svi podaci za Ponedjeljak na Utorak..

4.3.8. Ekran će pokazivati sljedeće:

UNESI VREMENA UKLJUČENJA ZA PERIOD 1 WED
START : 00.00 END : 00.00

Pritiskivanjem PROG kopirati će se svi podaci za Utorak na Srijedu. Ponovite ovo za Četvrtak i Petak.

4.3.9. Ekran će pokazivati sljedeće:

UNESI VREMENA UKLJUČENJA ZA PERIOD 1 SAT
START : 00.00 END : 00.00

Za Subotu, period rada je različit od modula za vikend. Novi podaci se moraju posebno unijeti. Unesi početno vrijeme 0800. Pritisni ENTER. Ekran će pokazivati sljedeće:

UNESI VREMENA UKLJUČENJA ZA PERIOD 1 SAT
START : 08.00 END : 00.00

Unesi vrijeme za kraj 1200.

UNESI VREMENA UKLJUČENJA ZA PERIOD 1 SAT
START : 08.00 END : 12.00

Pritisnite ENTER.

Ostaviti vrijeme za početak i kraj perioda grijanja neunešeno za periode 2, 3 i 4 zbog toga što se u ovom primjeru definira samo jedan period za subotu.

Kako radni period za nedjelju nije zahtjevan, Pritiskom na RUN spremamo unesene podatke i vraćamo se u meni. Prethodno opisan postupak se mora ponoviti za svaku zonu grijanja ukoliko želimo načiniti promjenu.

4.3.10. Ako je za vrijeme programiranja načinjena greška, vidi dio 4.1. za postupak korekcije.

4.3.11. Pritiskom na RUN vraćate se u Normalan (RUN) modul.

NAPOMENA: Ako se želi vrijeme uključenja definirati svakodnevno prema potrebi, ostaviti sve periode podešene na 00.00.

4.4. Ručno mijenjanje temperature

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

- 4.4.1. Za ručno mijenjanje temperature, najprije upotrebiti tipke sa strijelicama za desno i lijevo za postavljanje na displej zone za koju se želi promijeniti temperatura.
Primjer za zonu 1 pokazan je dolje :

ZONA GRIJANJA BR 1 (20) : 17 STATUS :DNEVNI
GRIJANJE POSTAVLJENO NA : UKLJUČENO

Unešena temperatura je u zagradi.

- 4.4.2. Pritiskanjem tipki sa strijelicama za gore i dolje povećat će se ili smanjiti postavljena temperatura (u koracima od 1°) za zonu prikazanu na ekranu unutar prethodno postavljenih granica.

NAPOMENA : Promjene ručno namještene vrijednosti dnevne temperature odnosit će se samo na trenutno važeći programirani period.

4.5. Ručno mjenjanje vremena

- 4.5.1. Iz normalnog (RUN) modula, pritiskom OVERRIDE ulazi se u program za mijenjanje. Unesite sigurnosni kod ako se zahtjeva.
Postavljanjem na mijenjanje omogućit će da sustav grijanja bude ručno prebacivan sa dnevnog na noćni modul rada.

- 4.5.2. Ekran će pokazivati sljedeće:

MOLIM, UNESITE BROJ ZONE
KOJU ŽELITE MIJENJATI (1-7)

Izaberite zonu koju želite mijenjati.

- 4.5.3. Ekran će pokazivati sljedeće:

DA LI ŽELITE MIJENJATI ZONU
1) UKLJUČENO (DNEVNA TEMP.) ILI ISKLJUČ. (NOĆNA TEMP.)

Pritisnite 1 za mijenjanje uključene dnevne ili 2 za mijenjanje isključene noćne temperature.

- 4.5.4. Ekran će pokazivati sljedeće:

MOLIM UNESITE ZAHTJEVANI PERIOD PREKORAČENJA (sati)
(08 SATI MAKSIMALNO) : 00

Unesite broj sati koliko želite prekoračenje za ovu zonu, na primjer : 01.

Broj u zagradama je maksimalni broj sati prekoračenja za period. Ovaj broj je predhodno postavljen i može ga mijenjati jedino ovlaštena osoba.

- 4.5.5. Tipka DEL se može koristiti za ispravak grešaka, a nakon ispravka pritisnute ENTER. Sada ćete vidjeti promijenjeni operativni status za zonu ili OR N01 (noćni status) ili OR D01 (dnevni status)
- 4.5.6. Kada je izbor izvršen, odlazak na slijedeći ekran u RUN modulu će se aktivirati izmjenjene naredbe.
- 4.5.7. Za ukidanje prekoračenja prije namještenog vremena, potrebno je ponovno unijeti modul za prekoračenje (OVERRIDE) i postaviti za period prekoračenja : 00.

4.6. Periodi za praznik

Postoje dvije opcije koje su na raspolaganju kod BZC 700 kontrolera za programiranje perioda praznika.



KONTROLNA JEDINICA BZC 700

Najprije se predprogramiraju poznati periodi praznika. Taj postupak je opisan u nastavku. Drugi način je opisan u poglavlju MODULU ZA PRAZNIKE i koristi se za ručno postavljanje perioda praznika.

4.6.1. Izlaz iz normalnog (RUN) modula :

Pritisnite PROG i unijesite kod 0000.

Pritisnite tipku ENTER.

Unijeti 4 za HOLS (Praznike).

Pet perioda se može postaviti unosom datuma za start i zatim broja dana koliko praznici traju.

4.6.2. Ekran će pokazivati sljedeće:

MOLIM UNESITE PERIOD ZA PRAZNIKE BROJ 1
DATUM STARTA: 00-00-00 TRAJANJE (DANA) : 00

Unesite datum u formatu izabranom pod funkcijom za vrijeme (dd-mm-yy ili mm-dd-yy).

Unesite dužinu praznika (broj dana).

4.6.3. DEL naredbu možete koristiti da ispravite greške, pritisnite ENTER kada je ispravka unešena.

4.6.4. Ako se prilikom unosa načini greška, vidi dio 4.1 za postupak korekcije.

4.6.5. Pritisnite tipku RUN za povratak u normalni (RUN) modul.

NAPOMENA : Ako se pritisne tipka ENTER kod bilo kojeg displeja, tada će trenutno podešavanje biti i dalje zadržano.

NAPOMENA : Za napuštanje perioda praznika u tijeku treba ponoviti aktivnosti pod 4.6.1. do 4.6.3. mijenjajući period u tijeku na 00 dužinu trajanja.

4.7. Modul za praznik

4.7.1. Pritiskanjem tipke HOLS dobiva se mogućnost da se ručno inicira novi period praznika.

4.7.2. Ekran će pokazivati sljedeće:

DA LI STE SIGURNI DA SE ŽELITE PREBACITI U MOD ZA
PRAZNIKE (PRITISNITE TIPKU ENTER ZA "DA")

Pritiskanje tipke ENTER u ovom trenutku će uključiti sve zone u postavljanje za noćnu temperaturu. Pritiskanjem bilo koje druge tipke vraća se ponovno u status ekrana bez startanja perioda praznika.

4.7.3. Kada je postavljen period za praznike ekran za status zona će pokazivati :

ZONA GRIJANJA BR 1 (06) : 15 STATUS :HOLS (praznici)
GRIJANJE POSTAVLJENO NA : ISKLJUČENO

4.7.4. Na kraju perioda praznika, pritisnite tipku HOLS za povratak u normalna vremena uključivanja grijalica. Ekran će sada pokazivati :

DA LI STE SIGURNI DA ŽELITE ISKLJUČITI MOD ZA PRAZNIKE
(PRITISNITE TIPKU ENTER ZA "DA")

Pritisnuti tipku ENTER za prekidanje perioda za praznike.

4.8. Promjena tekućeg vremena i datuma

4.8.1. Pritisnite PROG i unesite kod 0000.

Pritisnite ENTER.

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

Unesite 2 za TIME (vrijeme).

4.8.2. Ekran će pokazivati sljedeće:

UNESITE FORMAT DATUMA ZA DISPLEJ
d-m-y (00) m-d-y (01) : 00

Pritisnite tipku ENTER ako se želi ostati u već prethodno postavljenom formatu za datum dan /mjesec / godina.

4.8.3. Ekran će pokazivati sljedeće:

SAT JE TRENUTNO POSTAVLJEN NA : 14 : 15
MOLIM, UNESITE NOVO VRIJEME :

Unesite novo vrijeme u (sati : minute) u načinu bilježenja vremena od 0 - 24 sata.

Greške se mogu ispravljati pritiskom na DEL.

Pritisnite ENTER kada je novo unešeno vrijeme ispravno.

4.8.4. Ekran će pokazivati sljedeće:

DATUM JE TRENUTNO POSTAVLJEN NA : 12-10-10
MOLIM, UNESITE NOVI DATUM : - -

Datum mora biti unešen u odabranom formatu. Vidi dio 4.8.2. Pritisnite ENTER kad unesete ispravan datum i displej će se vratiti u menu za podešavanje.

4.8.5. Pritisnite RUN za povratak u normalan (RUN) modul.

Ako se prilikom unosa napravi greška, vidi dio 4.1 za postupak korekcije.

4.9. Podešavanje vremena za sezonu

4.9.1. Pritiskanjem tipke broja 1 držanjem tipke u vrijeme od 5 sekundi dobit će se za period od ožujka do listopada automatska korekcija sezonskog vremena (pomak sata za 1 sat unazad).

4.10. Kako unijeti nazive zona

4.10.1. Pritisnite PROG i unesi kod 1805.

Pritisnite ENTER.

Unesi 2 za TITLES (nazive)

4.10.2. Ekran će pokazivati sljedeće:

1) NAZIV ZONE 2) ALARM 3) NAZIV RELEJA
PRITISNUTI TIPKU 1 – 3 ZA ŽELJENU OPCIJU

Unesite 1 za naziv zone. Bit ćete upitani za broj zone koju želite promijeniti.

4.10.3. Ekran će pokazivati sljedeće:

0123456789; (=)?@ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
YZ UNESI NAZIV ZONA GRIJANJA BR 1

Ako je naziv koji je na displeju ispravan, pritisnuvši tipku ENTER vraćate se na glavni menu. Ako je naziv netočan, korištenjem tipki sa strijelicom za desno i lijevo za izbor slova i ENTER za potvrdu moći ćete unijeti novi naziv. Maksimalan broj slova je 16. Razmak se unosi izborom prvog slobodnog mjesta odmah iza slova Z.

4.10.4. Pritisnite RUN za povratak u normalni (RUN) modul.

4.10.5. Ako se prilikom unosa napravi greška, vidi dio 4.1 za postupak korekcije.

4.11. Kako obrisati memoriju

Ova funkcija pruža mogućnost brisanja snimljenih podataka o satima rada i zabilježene podatke o temperaturama.

4.11.1. Pritisniti PROG i unijeti kod 1805.

Pritisnite ENTER.

Unijeti 6 za CLEAR MONITOR (obriši snimljeno)

4.11.2. Ekran će pokazivati sljedeće:

OVO ĆE OBRISATI SVE SNIMLJENO I MEMORIJU
ALARMA !!! PRITISNI TIPKU (DEL) ZA NASTAVAK

Kad se pritisne tipka DEL pojavit će se na ekranu zahtjev za upis koda. Pritiskanje bilo koje druge tiple prekida proces.

4.11.3. Ekran će pokazivati sljedeće:

ZA PROGRAMIRANJE OVOG DIJELA ZAHTJEVA SE
SIGURNOSNI KOD. Molimo unesite kod: 0376

Unesite kod 0376 i pritisnite ENTER.

4.11.4.. Pritisnite RUN za povratak u normalni (RUN) modul.

4.12. Promjena sigurnosnog koda

4.12.1. Pritisnite PROG i unesite kod 0000.

Pritisnite ENTER.

Unesite 3 CODE (kod).

4.12.2. Ovo je odjeljak za postavljanje sigurnosnog koda

Ekran će pokazivati sljedeće:

KOJI KOD ŽELITE PROMIJENITI?
1) UPRAVLJAČKI KOD 2) KOD ZA PREKORAČENJE

Pritiskanje ' 1 ' dozvoljava promjenu upravljačkog koda (dio 4.12.3.) za programiranje kontrolne jedinice. Pritiskanje ' 2 ' dozvoljava promjenu koda za prekoračenje (dio 4.12.5.).

4.12.3. Upravljački kod

Ekran će pokazivati sljedeće:



KONTROLNA JEDINICA BZC 700

STARI " KORISNIČKI" SIGURNOSNI KOD BIO JE : 0000
MOLIMO UNESITE NOVI KOD (4 ZNAMENKE) : 0000

Unesite 4 znamenke za novi kod (kod toga će na ekranu biti samo zvjezdice umjesto brojaka).

4.12.4. Pritisnite RUN za povratak normalni (RUN) modul.

4.12.5. Kod za prekoračenje

Ekran će pokazivati sljedeće:

OMOGUĆITI KOD ZA PREKORAČENJE?
" 00 " NE " 01 " DA :01

Izborom ' 00 ' omogućeno je mijenjanje (prekoračenje) vremena bez poznavanja i unosa sigurnosnog koda.
Izborom ' 01 ' onemogućeno je mijenjanje (prekoračenje) vremena bez poznavanja i unosa sigurnosnog koda .

4.12.6. Unesite novi sigurnosni kod od četiri znamenke.

4.12.7. Pritisnite RUN za povratak na normalni (RUN) modul.

4.13. Promjena granica dozvoljenog mijenjanja prekoračenja

4.13.1. Pritisnite PROG i unesite kod 1805.

Pritisnite ENTER.

Unesite 1 za SETUP (mijenjanje-podešavanje)

4.13.2. Ovo predstavlja podešavanje granica dozvoljenog mijenjanja prekoračenja i za vrijeme i za temperaturu.

Ekran će pokazivati sljedeće:

UNESITE BROJ ZA PODEŠAVANJE KALIBRACIJE 1 (10)
SENZOR SADA OČITAVA : 17 ° C

Pritisnite ENTER tako da preskočite ekran za kalibraciju. Za svaku zonu bit će po jedan ekran za usklađivanje koji treba preskočiti. Usklađivanje senzora provest će ovlašteni instalater.

4.13.3. Ekran će pokazivati sljedeće:

UNESITE MAKSIMALAN BROJ SATI PREKORAČENJA ZA
TIPKU ZA PREKORAČENJE (00=ONEMOGUĆENO) : 08

Prethodno postavljeni maksimum prekoračenja je 8 sati pokazan je na ekranu. Za promjenu broja sati, unesite novi broj i pritisnite ENTER.

4.13.4. Ekran će pokazivati sljedeće:

UNESITE GORNJU GRANICU PODEŠAVANJA TEMPERATURE
ŽELITE POVEĆANJE TEMP. PRITISKOM NA DUGME SA
STRIJELICOM PREMA GORE ZA : 02

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

Prethodno postavljena granica povećanja temperature od 2° C je prikazana na ekranu. Za promjenu broj ° C, unesite novi broj i pritisnite ENTER.

4.13.5. Ekran će pokazivati sljedeće:

UNESITE DONJU GRANICU PODEŠAVANJA TEMPERATURE ŽELITE SMANJENJE TEMP. PRITISKOM NA DUGME SA STRIJELICOM PREMA DOLJE	ZA : 05
--	---------

Prethodno postavljena granica smanjenja temperature od 5° C je na ekranu. Da promijenite broj ° C, unesite novi broj i pritisnite ENTER.

4.13.6. Ako se prilikom unosa načini greška, vidi dio 4.1 za postupak korekcije.

4.13.7. Kad se na ekranu nalazi zahtjev za promjenu zone koju želite mijenjati pritisnite tipku RUN da se vratite na menu.

4.13.8. Pritisnite tipku RUN ponovno za povratak u normalni (RUN) modul sa menu-a.

5. UVJETI VAŽENJA GARANCIJE

Podvrgnut uvjetima koji su navedeni u nastavku, u roku od 12 mjeseci od datuma nabavke od strane krajnjeg kupca, osigurana je besplatna nabavka bilo kojeg dijela BZC 700 kontrolne jedinice koji otkáže zbog grešaka u materijalu ili izradi.

Zamijenjeni dijelovi imaju garanciju za period koji ima i originalna garancija za BZC 700.

PROIZVOĐAČ NEĆE SNOSITI TROŠKOVE ZA :

Putovanje servisera, pozive servisera, rad na izmjeni ili troškove transporta dijelova koji se trebaju zamijeniti.

Nije odgovoran za bilo koje oštećenje zbog :

Propusta u instalaciji, radu ili održavanju BZC 700 kontrolne jedinice kako je propisano u priručniku za instalaciju i rad. Kupac se mora pridržavati zahtjeva u priručniku ;

Krive upotrebe, zloupotrebe, zanemarenja ili modifikacije BZC 700 kontrolne jedinice na bilo koji način ;

Nepravilnog servisiranja, upotrebe zamjenjivih dijelova ili sklopova koji nisu specificirani;

Nepravilne instalacije, ili premještanja upravljačke jedinice poslije početne instalacije ;

Neodgovarajućeg napajanja, nesreće, požara, poplave ili sličnih događaja ;

Uporabe BZC 700 za druge svrhe nego što je namijenjen ;

Uporabe BZC 700 u korozivnoj atmosferi ili bilo kojoj atmosferi koja sadrži zagađivače ;

Upotrebe BZC 700 u okolini sa zapaljivim i eksplozivnim materijalima ;

Transport. Sve žalbe se moraju riješiti sa transportnim poduzećem ;

Sve greške u BZC 700 koje proizlaze iz nesklada u odnosu na crteže, projekat ili specifikaciju koja je dostavljena od strane ili u ime kupca;

Za otkaz dijelova koji nisu proizvedeni od strane proizvođača; ili

u odnosu na bilo koju žalbu u slučaju da BZC 700 nije u potpunosti plaćen.

OVA GARANCIJA NE VRIJEDI AKO JE:

BZC 700 nije instaliran od strane odgovarajuće kvalificiranog električara ;

Kupac ne može dokazati originalni datum kupovine i pregled u postupak zahtjevanog godišnjeg održavanja ;

Bilo koja pločica sa podacima ili serijskim brojem na BZC 700 skinuta, trajno prekrivena ili promijenjena na bilo koji način ;

BZC 700 prepušten drugome. Ova garancija je neprenosiva ;

ili

Proizvođač nije obavezan nadzirati oštećeni BZC 700 i / ili njegove komponente ;

Osim u slučaju smrti ili ozljede uzrokovane nepažnjom proizvođača, odgovornost proizvođača i kupčevo ekskluzivno pravo na obeštećenje prema ovoj garanciji ili bilo kojoj drugoj važećoj garanciji je ograničeno na :

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

Osiguranje zamjenjivih dijelova za vrijeme važenja garancije.

Sva druga prava, garancije ili uvjeti koji proizlaze iz statuta, općeg prava ili drugoga, su isključena u punom opsegu predviđenom zakonom. Proizvođač neće ni u kom slučaju biti odgovoran za gubitak profita, posla, prihoda, ugovora, kupaca ili indirektno, posebnog ili uzročnog gubitka ili štete (gubitka profita ili sl.).

Proizvođač ne može biti odgovoran za propuste postupanja koje propisuje ova garancija ako je to uzrokovano okolnostima koje su izvan njegove kontrole, uključivo ali ne i ograničeno na požar, poplavu, štrajk, vladine ili sudske odredbe, nemogućnosti zalihe, obaveze ili prisilu.

PROČITAJTE VAŠ PRIRUČNIK PAŽLJIVO !