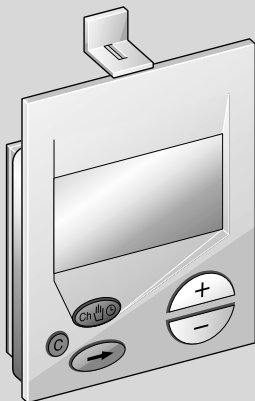


DT 1 DT 2



6 720 610 367-00.110

Deutsch	2	Eesti keel	30
English	6	Românește	34
Česky	10	По русски	38
Hrvatski	14	Slovensky	42
Polski	18	Slovensko	46
Latviski	22	Українська	50
Lietuvių klb.	26	Magyar	56

6 720 611 123 (02.08)

BOSCH

JUNKERS



e.l.m. leblanc



WORCESTER



Vulcano

Vsebina

1	Podatki o napravi	46
1.1	Tehnični podatki	46
1.2	Osnovna nastavitve	47
2	Vgradnja	47
3	Upravljanje	47
3.1	Funkcije tipk	47
3.2	Programiranje	48
3.3	Prikaz časa	49
	Dodatek	58

Varnostni napotki

- ▶ Za brezhibno delovanje upoštevajte ta navodila.
- ▶ Vgradljivo uro lahko namesti samo pooblaščen servisier.
- ▶ Ne priključujte ure na 230 V omrežje.

1 Podatki o napravi

1.1 Tehnični podatki

- Vgradnja je možna samo v grelnike z Bosch Heatronic ali Bosch Eurotronic
- Združljivi sta z regulatorjem TA 211 E ali prostorskim regulatorjem brez vgrajene stikalne ure
- **DT 1:** 1 kanal Ch 1 (časovni program ogrevanja, s 3 stikalnimi obdobji za vsak dan v tednu)
- **DT 2:** 2 kanal Ch 1 (kot Ch 1) in Ch 2 (časovni program sanitarne vode, s 3 stikalnimi obdobji za vsak dan v tednu).

Mere	91,7 x 74,4 mm
Nazivna napetost	18...27 V DC
Nazivni tok	≤10 mA
Dovoljena okoliška temperatura	0... +60 °C
Rezervni hod	ca 12 ur
Vrsta zaščite	IP X4
	CE

1.2 Osnovna nastavitvev

Kanal 1 – Ch 1 – ogrevanje, za vse dni

- Vključeno (**ON**): 6:00 ura
- Izključeno (**OFF**): 22:00 ura.

Kanal 2 – Ch 2 – sanitarna voda, za vse dni (samo DT 2)

- Vključeno (**ON**): 5:00 ura
- Izključeno (**OFF**): 22:00 ura.









Ostali stikalni časi niso programirani (—:—).

2 Vgradnja

- ▶ Izključite grelnik.
- ▶ Če je potrebno odstranite plašč.
- ▶ Odprite pokrov upravljalnega polja in ga po potrebi odstranite.
- ▶ Pritisnite jeziček (g) in odstranite slepi pokrovček (h) (slika 2).
- ▶ Na elektroniki (ST 5) vtaknite vtič (k) v vtičnico (j).
- ▶ V odprtino (i) vstavite vgradljivo uro in jo zgoraj zaskočite.
- ▶ Sestavite aparat.











3 Upravljanje

3.1 Funkcije tipk

- Izbirna tipka  (b):
 -  **PROG**: ure, dneva
 - **Ch1 PROG**: stikalni časi kanala 1
 - **Ch2 PROG** (samo DT 2): stikalni časi kanala 2
 - **Ch1**  **PROG**: način delovanja Kanal 1
 - **Ch2**  **PROG** (samo DT 2) način delovanja kanala 2
- Tipka  (c): brisanje
- Tipka  (d): sprememba naslednje vrednosti
- Nastavitev  (e) ali  (f):
 - kratek pritisk: vrednost se spremeni za eno enoto
 - dolgi pritisk: vrednost se hitro spreminja

3.2 Programiranje

3.2.1 Nastavitev ure, dneva

- ▶  pritisnite kratko, da se na zaslonu prikaže  **PROG**.
- ▶ Prikaz ure utripa: uro nastavite z  ali .
- ▶ Kratko pritisnite ; prikaz minut utripa: minute nastavite s  ali .
- ▶ Kratko pritisnite ; dan utripa: dan nastavite s  ali  (1 = ponedeljek, 2 = torek,...).

Prestavitev časa poletje/zima:

- ▶ Uro nastavite kot je opisano.
- ▶ **Ne** spreminjajte stikalnih časov.











3.2.2 Nastavitev stikalnih časov

Nastavitvene možnosti:






- na dan največ 3 stikalna obdobja
- enake stikalne čase za več dni (oblikovanje skupin) ali različni časi za vsak dan
- oblikovanje skupin za dneve:
 - za vse dni (1-7)
 - od ponedeljka do petka (1-5)
 - sobota in nedelja (6-7)



Nastavitev stikalnih časov poteka po 10 min. korakih. Stikalni časi bodo rastoče razvrščeni.


- ▶ Kratko pritisnite , da se na zaslonu prikaže **Ch1 PROG** ali **Ch2 PROG** (samo DT 2): prikažejo se vsi dnevi (1-7).
- ▶ Kratko pritisnite  ali , da se prikaže zelena skupina oz. dan.
- ▶ Kratko pritisnite : prikazal se bo prvi stikalni čas (npr. **6:00** ura).
- ▶ Čas vključitve nastavite z  ali .
- ▶ kratko pritisnite : da se prikaže prvi izklopni čas (npr. **22:00** ura).
- ▶ Čas izključitve nastavite z  ali .
- ▶ Kratko pritisnite : prikazal se bo drugi čas vključitve; nadaljni postopek je enak kot pri programiranju prvega obdobja.

3.2.3 Sprememba načina delovanja


- ▶ Pritiskajte tipko , da se na zaslonu prikaže **Ch1**  **PROG** ali **Ch2**  **PROG** (samo TD 2).
- ▶ S tipkama  ali  nastavite način delovanja:
 - **ON**: ogrevanje (Ch 1)/sanitarna voda (Ch 2)
 - **OFF**: ogrevanje (Ch 1) in priprava sanitarne vode (Ch 2) sta izključena
 - **AUTO**: Stikalna ura preklaplja po programiranih stikalnih časih ogrevanje (Ch 1) in pripravo sanitarne vode (Ch 2)

3.2.4 Brisanje nastavitvev


Brisanje posameznih stikalnih obdobj:

- ▶ Na zaslonu izberite stikalni čas (poglavje 3.2.2).
- ▶ **Kratko** pritisnite tipko .

Povrnitev osnovne nastavitve:

- ▶ Tipko  držite dalj časa (ca. 15 sekund).

3.2.5 Končano programiranje

- ▶ Pritiskajte tipko , da se prikaže običajni prikaz (a).
- ali-**
- ▶ ne pritiskajte tipk 30 sekund.



3.3 Prikaz časa

Ura in stikalni časi bodo prikazani v 24 urnem (osnovna nastavitve) ali 12 urnem načinu.

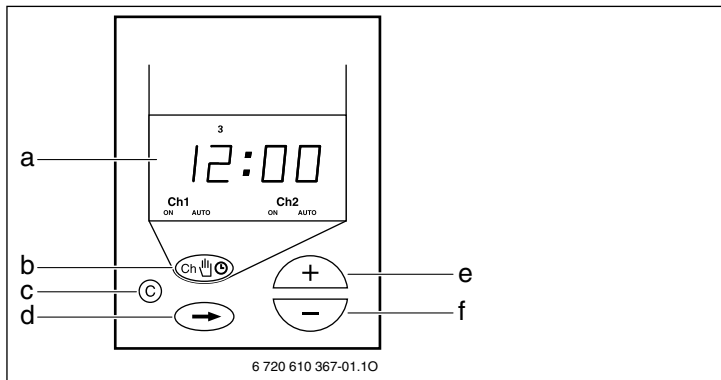


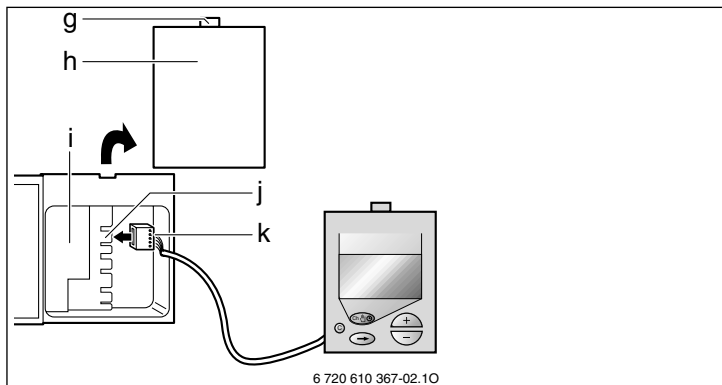
Zaslon se med programiranjem ne more preusmeriti.

Preusmeritev prikaza:

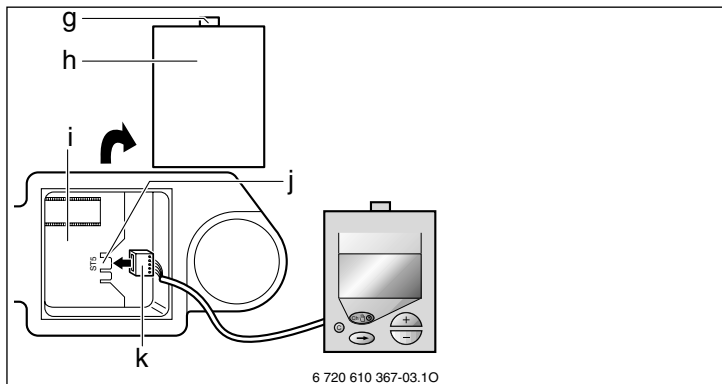
- ▶ Sočasno pritisnite tipki  in  (ca. 10 sekund): v 12 urnem načinu se na zaslonu dodatno prikaže **am** (dopoldan) oz. **pm** desno poleg prikaza ure.

Anhang/Appendix/Příloha/Prilog/Dodatek/Pielikums/
Priedas/Lisa/Anexă/Приложение/Príloha/Dodatek/
Додатки/Függelék

**1**



2 **Bosch Heatronic**



3 **Bosch Eurotronic**

Ch 1	I		II		III	
	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

1

Ch 2	I		II		III	
	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

2

Robert Bosch GmbH
Thermotechnik Division
P.O. Box 1309
D-73243 Wernau / Germany

www.thermotechnik.com