

Taimerid DT1 ja DT2

Paigaldus ja kasutusjuhend



- Taimeri korraliku töö tagamiseks tuleb kinni pidada käesoleva juhendi nõuetest
- Taimeri paigaldust teostab õppinud meister
- Taimerit ei tohi ühendada 230 V võrku

1. Põhiandmed

1.1 Tehnilised parameetrid

- Taimerit saab paigaldada ainult Bosch Heatronic'uga või Bosch Eurotronic'uga seadmetesse
- Taimerit on võimalik kasutada koos välistemperatuuriautomaatikaga TA211E või ruumitermostaadiga, mis ei oma kella
- **DT1**: ühekanaliline taimer kolme kütteperioodi programmeerimise võimalusega igaks nädalapäevaks
- **DT2**: kahekanaliline taimer kolme kütteperioodi ja kolme kuuma tarbevee režiimi programmeerimise võimalusega igaks nädalapäevaks

Mõõdud	91,7 x 74,4 mm
Toitepinge	18...27 V DC (alalispinge)
Tarbitav vool	< 10 mA
Ümbritsev temperatuur	0...+60 °C
Käigureserv	ca 12 tundi
Kaitseaste	IP X4

1.2 Tehaseseadistused

Ch1 - 1. kanal - Küttekontuuri temperatuuride ajaliseks juhtimiseks.

Kõigiks päevadeks on seatud

- ON - 6:00 (kütterežiimi algus)
- OFF - 22:00 (kütterežiimi lõpp ja säästurežiimi algus)

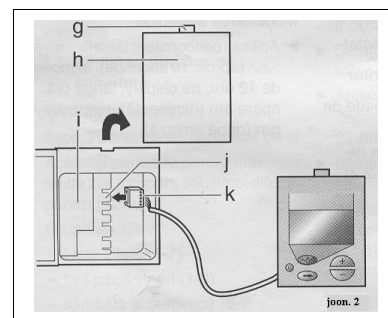
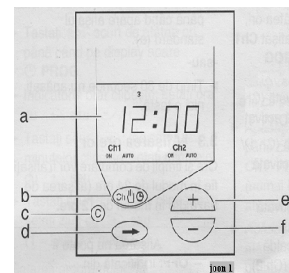
Ch2 - 2. kanal - Kuuma tarbevee tootmise ajaliste režiimide juhtimiseks

- ON - 5:00
- OFF - 22:00

Ülejäänud kaks perioodi on tehaseseadistuses kasutamata (--:--)

2 Paigaldamine

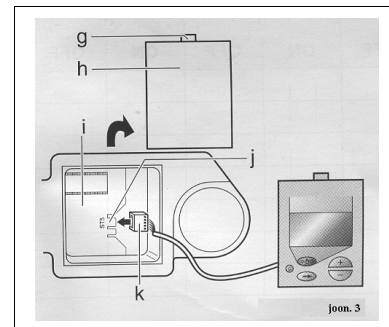
- Lülita kütteseadet välja
- Eemalda vajaduse korral seadme ümbriskate
- Ava juhtpaneeli kate ja vajaduse korral eemalda see
- Vajuta riivile (g) ja eemalda kattepaneel (h) (joon 2.)
- Ühenda pistik (k) juhtplaadi klemmidele (j) ST5.
- Aseta taimer avasse (i) ja kinnita ta kerge vajutusega ülevalt.
- Kütteseadme eemaldatud detailid pane tagasi oma kohale.



3 Kasutamine

3.1 Nuppude tähendused

- Menüü nupp  (b)
 - **PROG**: kellaeg, nädalapäev
 - **Ch1 PROG**: 1. kanali ajaperioodid
 - **Ch2 PROG** (ainult DT2): 2. kanali ajaperioodid
 - **Ch1 PROG**: 1. kanali töörežiim
 - **Ch1**  **PROG**: 2. kanali töörežiim, (ainult DT2)



- (c): kustutamine

- (d): järgmisele seadeleheküljele

- seadenupp  (e) või  (f)
 - vajuta lühidalt: seadesuurus muutub ühe ühiku võrra
 - vajuta ja hoi: seadesuurus muudub pidevalt

3.2 Programmeerimine

3.2.1 Kellaaja ja nädalapäeva seadmine

- vajuta lühidalt  nuppu kuni tablool näidatakse **PROG**
- tunniindikaator vilgub: vajutades või nuppu sea tunninäit õigeks
- vajuta lühidalt nuppu; minutiindikaator vilgub: vajutades  või nuppu sea minutinäit õigeks
- vajuta lühidalt  nuppu; nädalapäeva indikaator vilgub: säti õigeks nädalapäev, vajutades  või nuppu. (1 = esmaspäev, 2 = teisipäev jne)

Suve- ja talveaja kellaaegade muutmise:

- Muuda kellaaeg nii, nagu eespool kirjeldatud
- **Ei tohi** muuta programmeeritud ajaperioode

3.2.2 Ajaperioodide seadmine

Seadevõimalused

- maksimaalselt 3 ajaseadet igaks nädalapäevaks
- Programmeerimisvõimalus mitmeks samalaadseks päevaks korraga või igaks päevaks eraldi
- Grupeerimisvõimalused
 - kõik nädalapäevad (1-7)
 - esmaspäevast reedeni (1-5)
 - laupäev ja pühapäev (6-7)

i - ümberlülitusaegasid saab seada 10 minutillise intervalliga. Ajaperioodid peavad olema sorteeritud kasvavas järjekorda.

- vajuta lühidalt nuppu kuni tablool näidatakse **Ch1 PROG** või **Ch2 PROG** (ainult DT2): inditseeritakse kõik nädalapäevad (1-7)
- vajuta lühidalt  või kuni inditseeritakse sobiv nädalapäev või päevade grupp
- vajuta lühidalt : esimene sisselülitusaeg (ON) inditseeritakse (tehaseadistus **6:00**)
- Säti esimene sisselülitusaeg  või nupuga endale sobivaks
- vajuta lühidalt  : esimene väljalülitamisaeg (OFF) inditseeritakse (tehaseadistus **22:00**)
- Säti esimene väljalülitusaeg  või nupuga endale sobivaks

- vajuta lühidalt : teine sisselülitusaeg (ON) inditseeritakse. Jätka samuti, nagu esimese perioodi korral

3.2.3 Töörežiimi muutmine

- Vajuta nuppu korduvalt, kuni inditseeritakse **Ch1 PROG** või **Ch2  PROG** (ainult DT2 puhul)
- vali  või nupule vajutusega töörežiim
- **ON**: küte on sisse lülitatud normaalrežiimis ning kuuma tarbevee tootmine samuti
- **OFF**: küte on sisse lülitatud säästurežiimil ja kuuma tarbevee tootmine on välja lülitatud või läbivooluseadmetel viidud "economy" režiimi
- **AUTO**: Järgitakse ajaperioodide programmeeritud järjestust

3.2.4 Seadete kustutamine

Üksiku lülitusaaja kustutamine:

- Kutsu tabloole väljavaliitud kustutatav aeg (vt. ptk. 3.2.2)
- Vajuta **lühidalt** .

Ümberlülitusaegade täielik kustutamine:

- Vajuta ja hoi  nuppu ca 15 sekundit.

3.2.5 Programmeerimise lõpetamine

- Vajuta lühidalt  kuni tabloole (a) ilmub normaalnäit

või

- Ära vajuta ühtegi nuppu 30 sekundi jooksul

3.3 Ajaformaadi muutmine

Jooksvat kellaaega ja lülituskellaaegasid on võimalik inditseerida kas 24-tunni (algseadistus) või 12-tunni formaadis.

i - ajaformaati ei saa muuta programmeerimise ajal.

Ajaformaadi muutmiseks:

- Vajuta ja hoi  ja  nuppu korraga umbes 10 sekundit. 12-tunni formaadi kasutamise korral inditseeritakse tablool kellaaja järel kas **AM** (enne lõuna) või **PM** (pärast lõuna).