

SPARmatic basic

UUS PROGRAMMEERITAV RADIATORI TERMOSTAAT

hoiab Teie küttekulusid kokku!



Palun lugege enne termostaadi kasutuselevõttu hoolikalt läbi kasutamise juhend. Hoidke kasutamise juhend alles hiljem tekkivate küsimuste jaoks.

Tarne sisaldab:
1 radiatori termostaat
1 kasutamise juhend

Õige kasutamine

SPARmatic basic on mõeldud kasutamiseks kindlates ruumides. SPARmatic basic sobib kõikidele standard radiatori ventiilidele (kui ei sobi, siis on firmal Eurotronic olemas vastavad adapterid, vt. www.eurotronic.org) ja aitab kaasa energia kokkuhoiul. Palun kasutage seda termostaati ainult selleks otstarbeks.

1 – SPARmatic basic funktsioonid

Temperatuurid ja ettenähtud ajad SPARmatic basic tunneb 2 ettenähtud aega:

- * **mugav temp.**
(tehases etteprogrammeeritud 21°C)
- ☾ **kokkuhoiu temp.**
(tehases etteprogrammeeritud 10°C)

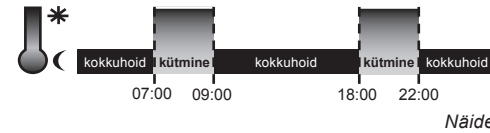
SPARmatic basic vahetab automaatses kavas vastavalt sisestatud ajaprogrammile nende kahe programmi vahe:

Kütteeaeg:

kütmine toimub „mugaval“ temperatuuril

Kokkuhoiu aeg:

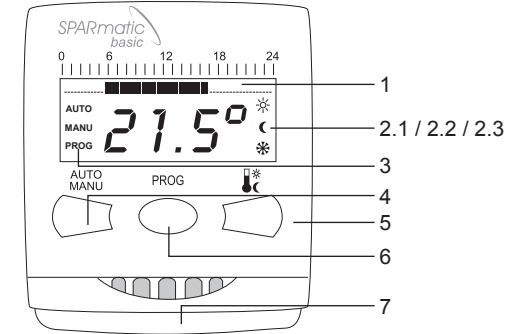
temperatuur langeb kokkuhoiu temperatuurile



Kütmise ja kokkuhoiu ajad saab vabalt oma soovi järgi määrata. SPARmatic basic on tehases järgnevalt ette programmeeritud:

- * esimene kütmise aeg algab kell 07:00
- ☾ esimene kokkuhoiu aeg algab kell 22:00

2 – Kasutamine ja näidud



- 1 Kütmise või kokkuhoiu aeg tundides
- 2.1 Kütmise temp.
- 2.2 kokkuhoiu temp.
- 2.3 Avatud akna-/antifriis funktsioon
- 3 Moodus: AUTO, MANU või PROG
- 4 nupp **AUTO/MANU** – vahetab AUTO ja MANU mooduse vahel
- 5 nupp **☾** – “mugava” ja kokkuhoiu temperatuuri sisestamiseks ja funktsionaalsed kohandused
- 6 nupp **PROG** – ajaprogrammi sisestamiseks
- 7 Ratas keeramiseks – temperatuuri ja aja sisestamiseks

3 – Patareide sisestamine või vahetamine

Ettevaatus! Patareisid ei tohi mitte kunagi laadida, tekitada lühist, avada – plahvatus oht!
Tühjad patareid koheselt seadmest eemaldada. Patareisid hoida kuumuse eest! Ärge kasutage koos vanu ja uusi patareisid! Vajaduse korral puhastada patareide- ja seadme kontakte. Patareisid nii hoida, et lapsed neid mängimiseks võtta ei saaks. Hoiduda kontakti eest silmadega, nahaga ja limaskestadega. Kui patarei hape satub kontakti nahaga või muu ülalnimetatud kohaga, koheselt see koht rohke veega puhastada ja konsulteerida arstiga!
Mitte kasutada akusid! Pange patareid õigetpidi sisse!

4 – Kuupäeva ja kellaaja sisestamine

Kui patareid on sees, nõuab SPARmatic basic automaatselt kuupäeva ja kellaaja sisestamist.

Rattaga aastaarv paika panna.
Nupuga **PROG** kinnitada.

Rattaga kuu paika panna.
Nupuga **PROG** kinnitada.

Rattaga päev paika panna.
Nupuga **PROG** kinnitada.

Rattaga tund paika panna.
Nupuga **PROG** kinnitada.

Rattaga minut paika panna.
Nupuga **PROG** kinnitada – valmis!

Mootor läheb nüüd ON positsiooni, et montaaži lihtsustada. Seejuures ilmub monitorile märged INST (ainult esimese kasutuselevõtu korral).

Kuupäeva ja kellaaja muutmine

SPARmatic basic vahetab automaatselt suveajalt talveajale ja vastupidi. Kui Teil on sellest hoolimata vaja muuta kellaega ja kuupäeva: Vajutada ca. 2 sekundit nuppu **PROG**, kuni monitoril ilmub aasta. Siis toimida nagu ülal kirjeldatud.

5 – Montaaž

Võib-olla, et Teil on vaja adapterit:

Mõnede ventiilitüüpide jaoks on vaja adapterit. Enne monteerimist valige adapteri tabelist sobiv adapter välja. Kui Teil on vaja adapterit: lükake adapter ventiili peale ja keerake, kuni adapter paika klõpsab. Kui ettenähtud, siis kinnitada kruuviga.

Adapterite tabel

Heimeier, Junkers Landys+Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann keerde suurus M 30x1,5	Ei ole vaja adapterit
Danfoss RAV (kaasasolev PIN tuleb pista ventiiliklapile)	 + kaasasolev PIN; ainult see RAV!
Danfoss RA	
Danfoss RAVL	

Kui Teile vajalikku adapterit siin ei olnud, siis leiate selle internetis: www.eurotronic.org

SPARmatic basicu saab monteerida probleemideta kõigile tuntud ventiili alustele (v.t. adapteri tabelit). Ilma mustuseta, vee plekkideta, kuna küt-tevee ringlust ei katkestata.




Vana termostaadipea kinnitused lahti teha ja termostaat ventiililt eemaldada. Monitorile ilmub INST. Kuna SPARmatic basic on aja ja kuupäeva programmeerimise ajal ON positsiooni läinud, saab teda nüüd väga lihtsalt ja kiiresti mõne liigutusega monteerida. Keerake SPARmatic basic korpuse ventiili külge kinni. Hilisemate montaažide juures nupuga + ventiil ON positsioonile panna. Sel viisil lihtsustate montaaži.



6 – Kohandamine

Peale seda vajutage paremat nuppu kuni ilmub RDRP, et SPARmatic basic kohandamisega algust teha saaks. Seadeldis sobitab end nüüd vastavalt Teie ventiili tõmbele. Selleks avaneb ja sulgub ventiil mitu korda. See protsess võib kesta mõned minutid. Selle ajal ilmub monitorile RDRP.

Peale õnnestunud seadistamist hakkab SPARmatic basic tööle. Kui on vaja sooritada uus seadistamine, näiteks Teie radiaator OFF positsioonil ei jahene, vajutage temperatuuri nuppu  ca. 2 sek., kuni seadistamine uuesti algab.

7 – Programmi sisestamine

Selle termostaadiga on Teil võimalik iga päev eraldi või 3 erinevat nädala-programmi valida, igal programmil on 2 kütmine ja 2 kokkuhoiu aega.

Nädalapäevad on ajaprogrammis numbritega 1-7.


Nädalaprogrammid:

1-5= sama programm esmasp.-reede

1-6= sama programm esmasp.-laup.

1-7= sama programm esmasp.-pühapäev.

Programmi reguleerimine:

Vajutage nuppu .

Valige rattaga päeva-/nädalaprogramm.

Kinnitage oma valikut nupuga .

Valige rattaga esimese kütteperioodi algus.

Kinnitage oma valikut nupuga .

Valige rattaga esimese kokkuhoiu programmi algus.

Kinnitage oma valikut nupuga .

Valige rattaga teise kütteperioodi¹ algus.

Kinnitage oma valikut nupuga .

Valige rattaga teise kokkuhoiu¹ perioodi algus.

Kinnitage oma valikut nupuga .



Monitorile ilmub on-temperatuur.

Ilmub tekst AUTO.

Mitteprogrammeeritud päevad = tehases etteprogrammeeritud andmed on aktiivsed.

¹ Kui Te seda sisestada ei soovi, siis kinnitage valides „--“.

8 – “mugava” ja kokkuhoiu temperatuuri muutmine

Vajutage nuppu . Rattaga valige oma «mugav» temperatuur. Vajutage nuppu .

Valige rattaga oma kokkuhoiu temperatuur.


Kinnitage oma valikut nupuga .

Vahemik OFF: 8°C antifriis funktsioon aktiivne

Vahemik ON: ventiil on täiesti avatud


Nõuanne: maksimaalse energiakokkuhoiu saavutate kokkuhoiutemperatuuriga, mis on 5°C alla Teie valitud „mugavat“ temperatuuri.

9 – Olen segaduses...

Nuppu  vajutada. SPARmatic basic lõpetab Teie viimase sisestuse ja läheb tagasi AUTO rakendusavasse.

10 – Veel funktsioone

Avatud akna funktsioon

Kui Te avate akna ja temperatuur langeb järsult, sulgeb SPARmatic basic automaatselt ventiili, et energiat kokku hoida. Ekraanile ilmub . 10 minuti pärast hakkab SPARmatic Zero jälle tavapäraselt tööle.



Antifriis funktsioon

Kui temperatuur langeb alla 6°C, avab SPARmatic Zero ventiili, kuni temperatuur tõuseb üle 8°C. Sel viisil ei külmu radiaator ära.


Katlakivi eemaldamise funktsioon

Et hoida ära katlakivi radiaatori ventiililt, sooritab SPARmatic basic iga nädal reede ennelõunal automaatselt katlakivi eemaldamise.

Kaitse laste eest

Et kaitsta laste eest, on olemas funktsioon : vajutage nuppu  +  samaaegselt 2 sekundit kuni ilmub BL00. Sama kombinatsiooniga saate Te selle funktsiooni ka eemaldada.




Kütmise-/suvevaheaeg/ventiili sulgemine

Nupuga  rakendusavale MANU lülitada.

Keerake ratas, kuni monitorile ilmub OFF. Ventiil on nüüd suletud ja töötab ilma ajaprogrammita.

Katlakivi eemaldamise funktsioon jääb aktiivseks.

Temperatuuri sobitamine, temperatuuri setup

Tihti erineb temperatuur ruumis (näiteks selle suuruse tõttu) sisestatud temperatuurist radiaatori juures. Sellepärast peaksite vastavalt oma ruumile sobiva temperatuuri setupi läbi viima. Selleks vajutage nuppu  5 sekundit. Monitorile ilmub temperatuur . Nüüd valige sobiv temperatuuri tõus rattaga. Kinnitage oma valikut nupuga . Monitoril olev temperatuuri näit ei muutu!

11 – Puhastamine ja vanad seadmed

Kasutage SPARmatic basic puhastamiseks ainult kuiva või niisket lappi.

Vanad seadmed

Ärge visake kasutatud seadmeid ja pakendeid tavalise majapidamisprügi konteineritesse.

12 – ABI

Probleem	Põhjus	Lahendus
BRTT	Patareid on tühjad.	Patareid vahetada.
Radiaator ei lähe külmaks.	Ventiil ei sulgu täielikult. Võib-olla on ventiili tihend paigast ära.	Paigaldada uuesti. V. punkti "Paigaldamine". Võib-olla, et ventiil on liiga katlakivine või tihend on läbi.
Radiaator ei lähe soojaks.	Kas katlavee temp. on korras? Ventiil ei avane peale suveperioodi, mil ei köetud – katlakivi?	Katlavee temp. kontroll. SPARmatic basic eemaldada. Ventiilkolbi käega/tööriistadega siia-sinna liigutada.
E1	Ei ole võimalik seadistada.	Kas on korralikult monteeritud?
E2	Ventiili löök on liiga lühike või patareid on tühjad.	Ventiilkolbi käega/tööriistadega siia-sinna liigutada. Panna uued patareid.
E3	Ventiil ei liigu.	Kas ventiilkolb on liikuv?

Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir **EUROtronic Technology GmbH,**
We **Südweg 1, 36396 Steinau**

erklären, dass das Produkt
declare that the product

programmierbarer Energiespar-Regler SPARmatic basic
programmable Energy-Saving Control SPARmatic basic

auf das sich diese Erklärung bezieht,
to which this declaration relates

mit folgenden Normen übereinstimmt
is in conformity with the following standard

International

EN 55022

EN 55014

EN 61000

SPARmatic basic erfüllt die verbindlichen Anforderungen aus EMV Gesetz 2004/108/EG. Sie sind mit dem CE Kennzeichen gekennzeichnet.

Steinau, den 01.11.2009



Dieter Herber,
EUROtronic Technology GmbH

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusage über die Eigenschaften.

Garantii

Garantii kestab kaks aastat ja algab ostmise päevast. Hoidke kassatshekk Teie ostu kinnituseks alles. Garantiiaja jooksul võite defektse termostaadi Teie kulul meie Service aadressile tagasi saata. Te saate siis uue või parandatud toote tagasi. Ka pärast garantiiaja lõppemist on Teil võimalik defektne seade oma kulul meile parandamiseks saata. Kuid siis tuleb Teil kanda parandamise kulud. Teie õigused ei muutu selle garantii tõttu.

Eurotronic Technology GmbH

Südweg 1

36396 Steinau-Ulmbach

Telefon: 06667/91847-0

eMail: info@eurotronic.org

Internet: www.eurotronic.org