



Lindenstraße 20,  
74363 Güglingen  
www.afriso.com

Telefon +49 7135 102-0  
Teenindus +49 7135102-211  
Faks +49 7135102-147  
info@afriso.de

## Ruumitermostaat RT 10 D 230

### ETTEVAATUST!

Toodet võite kasutada ainult siis, kui olete selle kasutusjuhendi täielikult läbi lugenud ja sellest aru saanud. Juhised on saadaval ka AFRISO veebilehtedel internetis.

### HOIATUS!



Ärge tehke tootes ühtegi muudatust.

Veenduge, et toode ei puutu kokku veega.

Elektrihelatega võivad töötada ainult koolitatud ja kvalifitseeritud elektrikud.

Võrgupinge (AC 230 V) võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.

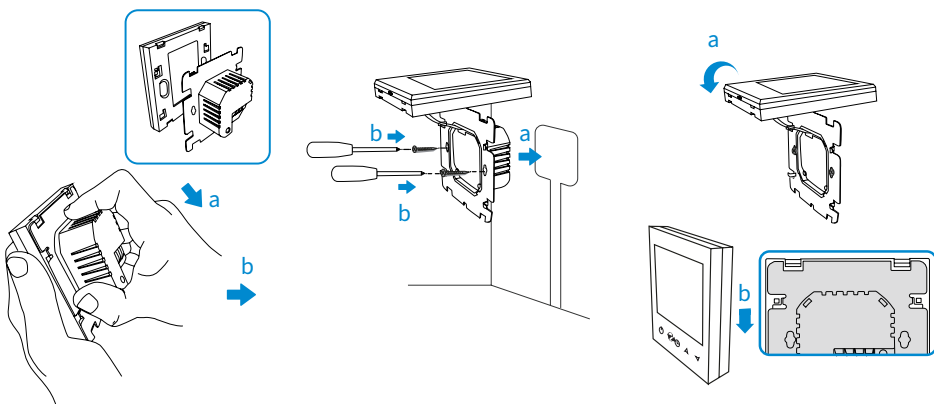
Enne tööde teostamist ühendage vooluvõrk lahti ja veenduge, et seda ei saa sisse lülitada.

### TOOTE KIRJELDUS

Iga ruumitermostaat RT 10 mõõdab pidevalt tegelikku toatemperatuuri, võrdleb võrdlustemperatuuri tegeliku temperatuuriga ja lülitab väljundit nõutava võrdlustemperatuuri saavutamiseks. Lisaks võrdlustemperatuurile saate salvestada taimeriprogramme (näiteks päev/öö). Ekraanil kuvatakse erinevaid väärtusi (näiteks temperatuur, kellaeg, kütterežiim).

RT 10 ruumitermostaadiga saab ühendada täiendava NTC-temperatuurisondi (ei ole tootega kaasas), mida saab kasutada põrandatemperatuurianurina või alternatiivse ruumitemperatuurianurina, sõltuvalt konfiguratsioonist.

### PAIGALDUS

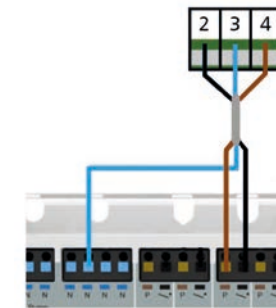
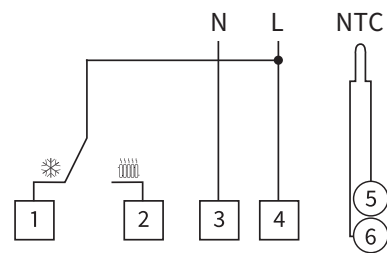


RT 10 ruumitermostaadi paigalduskoht peab olema ilmastiku eest kaitstud. Ruumitermostaat RT 10 on mõeldud seinale paigaldamiseks standardse Ø 60 mm elektrikarbi sisse. Ruumitermostaat RT 10 tuleb paigaldada silmade kõrgusele, vähemalt 30 cm kaugusele udest ja akendest. Ruumitermostaat RT 10 kinnitatakse korpuse tagaküljel olevate kinnitusavade abil.

### ELEKTRIJUHTMETE SKEEM

### ELEKTRIÜHENDUS WB 10 D-ga

#### Termostaadi elektriühendus







### TEENINDUSMENÜÜ



Termostaadi teenindusmenüü sisaldab täpsemaid seadeid, mis muudavad selle tööd. Teenindusmenüüsse sisnemiseks lülitage esmalt termostaat välja, kasutades nuppu . Seejärel vajutage ja hoidke 5 sekundit all nuppe ja . Allpool on näidatud teenindusmenüüs saadaval olevad funktsioonid.




Nimi	Funktsioonide kirjeldus	Võimalikud seaded	Vaikimisi seade
SEN	Temperatuurianuri valik	00: Väline NTC-andur puudub (termostaat töötab sisemise anduri temperatuurinäidu alusel) 01: Termostaat töötab väliselt NTC-andurilt saadud temperatuurilugemi alusel (sisemise anduri mõõtu ei arvestata) 02: Termostaat töötab nii sisemise kui ka välise anduri temperatuurilugemi alusel	00
OSV	Välise anduri temperatuuri piirang (aktiivne ainult SEN parameetri seades 02)	5...99 °C	42 °C
DIF	Välise anduri hüsterees (aktiivne ainult SEN parameetri seadetes 01 või 02)	1...9°C	2 °C
SVH	Maksimaalse seadistatava temperatuuri piirang	5...99 °C	35 °C
SVL	Minimaalse seadistatava temperatuuri piirang	5...99 °C	5 °C
ADJ	Mõõdetud temperatuurinäidu korrigeerimine	-5...+5 °C	0,0 °C
FRE	Külmumisvastane funktsioon	00: Deaktiveeritud   01: Aktiveeritud	00
PON	Toimimine pärast elektrikatkestust	00: Kui vooluvõrk taastub, lülitub termostaat automaatselt välja. 01: Kui vooluvõrk taastub, lülitub termostaat automaatselt sisse.	00
FAC	Tehaseseaded	08: Tühista   00: Tehaseseadete taastamine	08

## RUUMITERMOSTAADI RT 10 KASUTUS








**Kuupäeva ja kellaaja seadistamine:** Kellaaja ja kuupäeva seadmiseks vajutage klahvi , seejärel seadistage kuvatav kellaage klahvidega  ja .

Vajutage klahvi  üks kord, et määrata tunnid. Vajutage klahvi teist korda, et määrata minutid ja kolmandat korda, et määrata nädalapäev.

**Klahvide lukustamine:** Klaviatuurile aktiveerimiseks hoidke klahvi  5 sekundit all. Klaviatuurile deaktiveerimiseks vajutage klahvi  5 sekundit.







**Manuaalne režiim:** Vajutage klahvi M. Seadistage temperatuur klahvidega  ja . Režiim jääb sisse, kuni klahvi M uuesti vajutatakse. Manuaalset režiimi tähistab sümbol , mis kuvatakse.

**Ajutine manuaalne režiim:** Vajutage mis tahes klahvi. Kui sümbol  vilgub, saate muuta temperatuuri klahvidega  ja . Selles režiimis kehtib temperatuur kuni jooksva ajakava intervalli lõpuni.



**Nädala režiim:** Hoidke all klahvi M. Kui kuvatakse „Loop“, seadistage nädalapäevad klahvidega  ja . Vajutage klahvi M. Seadistage temperatuur klahvidega  ja . Vajutage klahvi . Seadistage kellaage klahvidega  ja . Kui vajutate klahvi M, liigute päevade ja temperatuuride vahel.

Ajakavas võib nädala jagada järgmiselt: 5, 6 või 7 tööpäeva. Tööpäevade ja puhkepäevade jaoks saab konfigurida järgmised ajavahemikud:

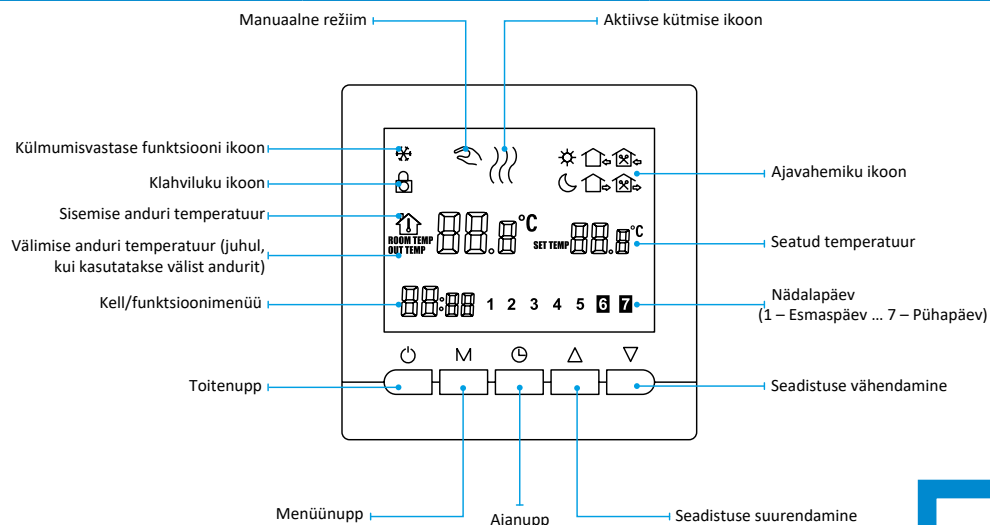
### Tööpäevade ajavahemikud

Ikon	Algusaeg	Vaikimisi seade
	6.00	20 °C
	8.00	15 °C
	11.30	15 °C
	12.30	15 °C
	17.30	22 °C
	22.00	15 °C

### Puhkepäevade ajavahemikud

	8.00	22 °C
	23.00	15 °C

## NÄIT



## NTC-ANDURI FUNKTSIOONI KIRJELDUS (TÖÖTAB AINULT SIIS, KUI SEN PARAMEETER = 02)

Kui täiendava (välise) NTC-anduri mõõdetud temperatuur ületab OSV parameetris määratud temperatuuri, lülitab termostaat kontrollväljundi välja (peatab kütte), isegi kui määratud temperatuuri ei ole küttesoonis saavutatud. Selle funktsiooni eesmärk on kaitsta põrandaküttesüsteemis põrandat ülekuumenemise eest, mis võib põrandat püsivalt kahjustada.

### ANDURI RIKE

Te peate õigesti valima sisemise või välise temperatuurianduri, mille alusel termostaat töötab. Kui valik on vale või andur on vigane, kuvatakse ekraanil Er. Termostaat ei tööta enne, kui viga on kõrvaldatud.

### KÜLMUMISVASTASE FUNKTSIOONI KIRJELDUS

Külmumisvastane funktsioon töötab sõltumata ajakavast ja termostaadi seadistustest, saates küttesignaali, kui tuvastatakse, et temperatuur on langenud alla 5 °C. Kui temperatuur ületab 7 °C, lõpetab termostaat küttesignaali edastamise.

### TEHNILISED ANDMED

Üldised parameetrid	Väärtus
Mõõtmed (K x L x S)	86 x 86 x 40 mm
Paigaldusavade vahe	60 mm
Kaal	163 g
Toatemperatuur	5...60 °C
Mõõtmisvahemik	5...99 °C
Välise anduri tüüp	NTC
Elektrilised parameetrid	Väärtus
Toitepinge	230 V AC
Energiakulu	< 0,3 W
Reostuse tase	II
Nominaalne impulsspinge	2500 V
Kaitseklass (EN 60730)	II
Kaitseaste (EN 60529)	IP20
Ühenduse nominaalvõimsus	Max 3 A 250 V AC

### TÜÜBIKINNITUSED JA SERTIFIKAADID

AFRISO GmbH kinnitab käesolevaga, et toode on kooskõlas järgmisega:

- Madalpingedirektiiv 2014/25/UE;
- Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2014/30/UE;
- RoHS II direktiiv 2011/65/UE.



ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on saadaval järgmisel veebilehel: [www.afriso.pl](http://www.afriso.pl) / [www.afriso.com](http://www.afriso.com).

### KÕRVALDAMINE, UTILISEERIMINE



1. Ühendage toode vooluvõrgust lahti.
2. Demonteerige toode.
3. Keskkonnakaitse huvides ei tohi kõrvaldatud seadet utiliseerida koos sorteerimata olmejäätmetega. Tagastage toode vastavasse kogumispunkti või tootja või turustaja kogumispunkti.

### GARANTII

Tootegarantii vastavalt üldistele müügi- ja tarnetingimustele.

### TOOTE TAGASTAMINE

Enne toote tagastamist võtke meiega ühendust ([service@afriso.de](mailto:service@afriso.de)).

### ADDRESSID

AFRISO Grupi esindavate ettevõtete aadressid üle maailma on leitavad aadressil [www.afriso.com](http://www.afriso.com).

