

LATTIALÄMMITYSTERMOSTAATTI DIGITAALINEN

Tuote 8990 ASENNUKÄYTTÖOHJE

YLEISTÄ

Välttääksesi tuotteen väärinkäytön, lue käyttöohjeet huolella ennen sen käyttöönottoa.

Säilytä ohjeet myöhempiä tarvetta varten. **HUOM! Asennuksen saa suorittaa vain luvat omaava sähköalan ammattilainen.**

JOHDANTO

Termostaatti asennetaan seinärasiaan.

Termostaatissa on viikko ajastus mahdollisuus: voit asettaa 6 eri ajastusta per vuorokausi.

Termostaatti toimii myös manuaalisesti käsisäädöllä. Termostaatti on tarkoitettu lattialämmitysjärjestelmiin.

TEKNISET TIEDOT

- Jännite: 220 - 240V 50/60Hz
- Kuormitus Max. 16 A, 3680 W
- Virrankulutus: 2W
- Lämpötilan säätöalue: +5°C ~ +90°C (max. raja säädettävissä 35-90°C)
- Rajoitettu lämpötilansäätö: +5°C ~ +60°C (+35°C tehdasasetuksena)
- Vallitsevan lämpötilan ja lattialämpötilan eroavaisuus: 0,5° ~ 10°C (tehdasasetuksena ±1°C)
- Vallitseva lämpötila: -5°C ~ +50°C
- Suojausluokka: IP20 (sisäkäyttöön)
- Lattia-anturijohto: 3m

KÄYTTÖ

- 1.) Paina päälle/pois painiketta ☰
- 2.) Manuaali tilassa paina △ tai ▽ nostaaksesi tai laskeaksesi lämpötilaa
- 3.) Paina samanaikaisesti pohjassa viiden sekunnin ajan ☰ ja △ painikkeita asettaaksesi kellonajan
- 4.) Korota tai laske arvoja △ ▽ painikkeilla; kuittaa lopuksi ☰ painikkeella
- 5.) Paina ☰ painiketta valitaksesi manuaali tilan tai ohjelmoitu tilan
- 6.) Näytöllä näkyy joko aika tai aiemmin asetettu lämpötila
- 7.) Painamalla △ ja ▽ painikkeita samanaikaisesti viiden sekunnin ajan, järjestelmä lukittuu ja asetettuja arvoja ei pysty muuttamaan. Lukitus aukeaa samalla toimenpiteellä.

SYMBOLIT

- ☰ Manuaali tila
- ⌚ Ajastettu tila
- 🔥 Lämmitys
- ☀ Ensimmäinen ajastus
- 🏠 Toinen ajastus
- 🏠 Kolmas ajastus
- 🏠 Neljäs ajastus
- 🏠 Viides ajastus
- 🌙 Kuudes ajastus

AJASTUKSEN OHJELMOINTI

Paina ☰ painiketta pohjassa 5 sekunnin ajan asettaaksesi ajastus.

Painike	Aikajakso	Symboli	Aika	△▽	lämpötila	△▽
☰	Viikonpäivä	☀	06:00	Aseta alkanis ja lopetus aika	20°C	Aseta ohjelmoitu lämpötila
		🏠	08:00		15°C	
		🏠	11:30		15°C	
		🏠	12:30		15°C	
		🏠	17:00		22°C	
		🌙	22:00		15°C	

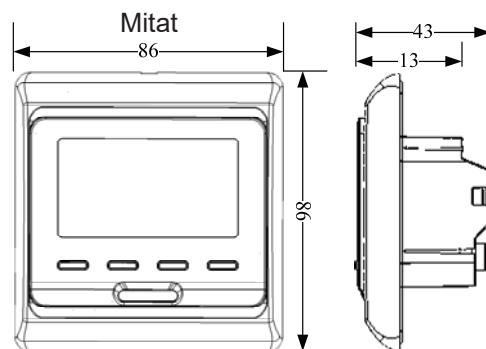
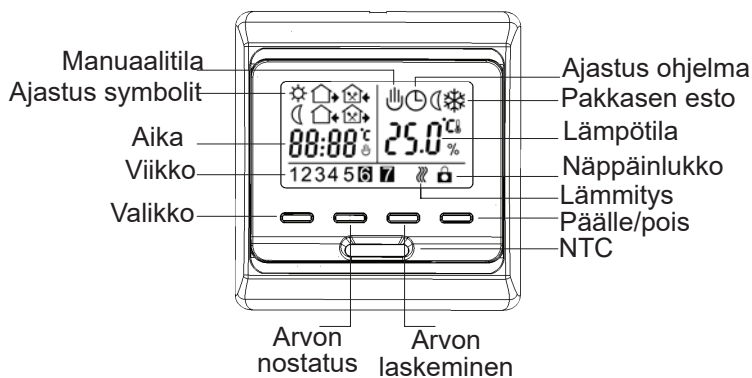
	Viikonloppu	☀	08:00		22°C	
		🌙	23:00		15°C	

YLEISTÄ

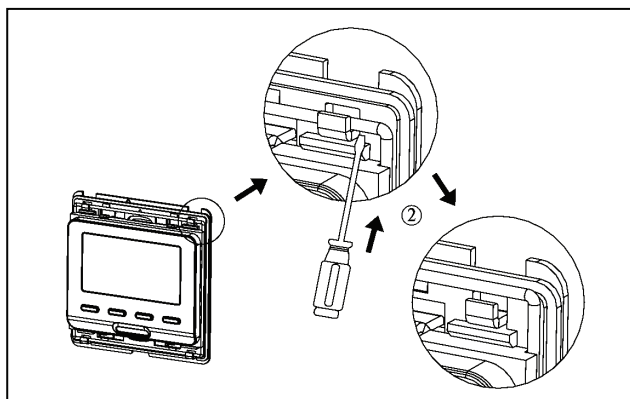
VAATIVAT ASETUKSET. SUOSITELLAAN VAIN ALAN AMMATTILAISILLE Kun termostaatti on kytketty pois päältä, paina ja PÄÄLLE/POIS-painiketta samanaikaisesti noin 3 sekuntia kunnes termostaatti siirtyy asetus-tilaan.

Symboli	Asetus	△ tai ▽
1 ADJ	Lämpötilan kalibrointi	Aseta mitattu lämpötila
2 SEN	Sensori tila	IN: integroitu sensori OUT: lattiasensori ALL: molemmat sensorit
3 LIT	Rajoitettu lämpötila	Säädä rajoitettu arvo
4 DIF	Lämpötilan eroavaisuus	Rajoitettu alue 5°C~60°C
5 LTP	Pakkasen esto	Aseta lämpötilan eroavaisuus
6 PRG	Aseta loma ohjelmointi	Käynnistä pakastuksen-esto ohjelmointi
7 RLE	Potentiaalivapaa ulostulo ja päävirta ulostulo samassa/eritulos	00: 5/2 Päivä ohjelma 01: 6/1 Päivä ohjelma 02: 7 Päivä ohjelma Vaihda nykyinen ohjelma
8 DLY	Viivästysaika potentiaalivapaasta ulostulosta	Muuta ohjelmoitua aloitusaikaa 0-5min
9 HIT	Maksimi lämpötila	Rajoitetun lämpötilan asetuspiste 35-90°C
AFA C	Palauta tehdasasetukset	Resetoi kaikki parametrit painamalla △ 5 sekunnin ajan pohjassa

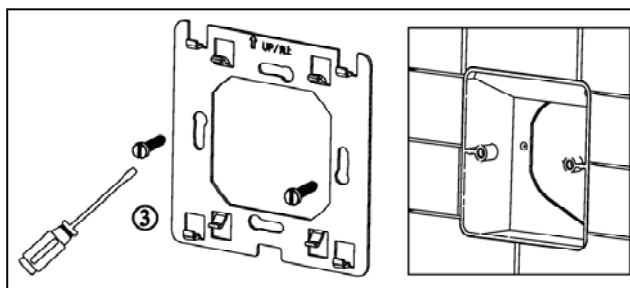
Symbolien tarkoitukset



2.) Irrota myös takalevy kuvan mukaisella tavalla

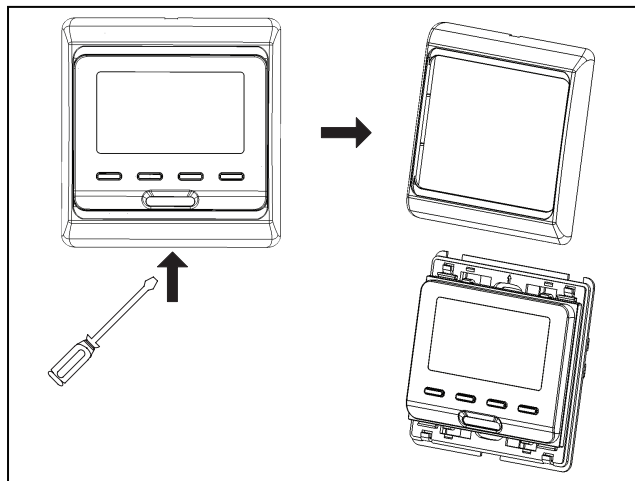


3.) Ruuvaa takalevy seinäpistorasiaan kiinni

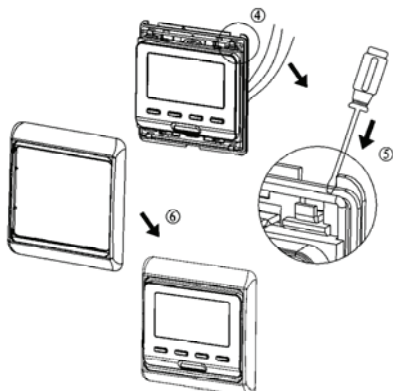


ASENNUS

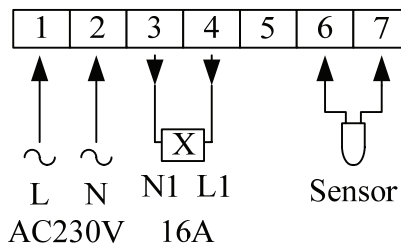
1.) Irrota etukansi kuvan mukaisella tavalla



4.) Kytke johdot termostaattiin ja aseta termostaatti paikoilleen kuvan osoittamalla tavalla



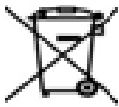
Kytkentäkaavio



Vaatimustenmukaisuusvakuutus
Tuote 8990
Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11a B, 00880, Helsinki.
+358 44 740 0610. myynti@toolnet.fi

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.
Tuote: Digitaalinen yhdistelmätermostaatti
Tuotemerkki: Båden
Malli: 8990

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen ja täyttää seuraavat direktiivit sekä standardit: EMC 2014/30/EU direktiivin sekä sen standardit: EN55014-1:2006+A1:2009 +A2:2011, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008.
LVD 2014/35/EU direktiivin sekä sen standardit: EN 60950-1:2006+ A11:2009+ A1:2010+ A12:2011+ A2:2013.
RoHS 2011/65/EU direktiivin sekä sen lisäyksen (EU) 2015/863 sekä sen standardit: IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321:2008 Annex C, IEC 62321-7-1:2015 ja IEC 62321-6:2015.



Kierrättäminen

Tämä merkintä tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana EU-alueella. Estä mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat kierrättämällä tuote oikein, näin materiaali voidaan käsitellä vastuullisesti. (Kierrätä tuote (SER) sähkö- ja elektroniikkalaiteromuna). Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä. Vie pakkaus kartonginkeräykseen.

DIGITALISK GOLVVÄRMETERMOSTAT

Tuote 8990

ALLMÄNT

För att undvika felanvändningen, läs instruktionerna noga före användningen. Spara instruktionerna för nästa behov. **OBS! Installation får endast utföras av en auktoriserad elinstallatör.**

INTRODUCTION

I termostat finns det vecko timer idu kan ställa in 6 olika timingar per dag. Termostaten fungerar också med manuel handjustering. Termostaten är mätningen för golvvärme.

TEKNISK INFORMATION

- Spänning: 220-240V
- Belastning max. 16 A, 3680 W
- Strömförbrukning: 2W
- Koplingstemperatur: +5°C ~ +50°C
- Begränsad temperatursjustering: +5°C ~ +90°C (+35°C Fabrikinställning)
- Aktvella temperaturen och golutemperaturskillnaden: 0,5° ~ 10°C (Fabrikinställning ±1°C)
- Rådande temperatur: -5°C ~ +50°C
- Skyddsklasning: IP20 (innomhus)
- Golvsensorkabel: 3m

ANVÄNDNING

- 1.) ON/OFF
- 2.) Manuella läget, tryck på eller för att höja och sänka temperaturen
- 3.) Tryck samtidigt i botten och för att ställa tiden
- 4.) Höj eller sänk värden med knapparna; kvitera med knappen
- 5.) Tryck för att välja manuellt eller programmerade läget.
- 6.) Skärmen visar antingen tiden eller tidigare ställda temperaturen.
- 7.) Med att trycka på knapparna samtidigt i botten i fem sekunder. Systemet låser sig. Och inställda värden kan inte ändras, låsningen öppnar sig med att upprepa.

SYMBOLERNA

- Manuellt läge
- Timing läge
- Värmning
- Första timingen
- Andra timingen
- Tredje timingen
- Fjärde timingen
- Femte timingen
- Sjätte timingen

TIMINGENS PROGRAMERING

Tryck knappen i botten 5 sekunder för att ställa in timingen

Knappen	Tid episod	Symbaler	Tid		Temperatur	
	Veckodag	1	06:00	Ställ start och stop tiden	20°C	Ställ programmerade temperaturen
		2	08:00		15°C	
		3	11:30		15°C	
		4	12:30		15°C	
		5	17:00		22°C	
		6	22:00		15°C	

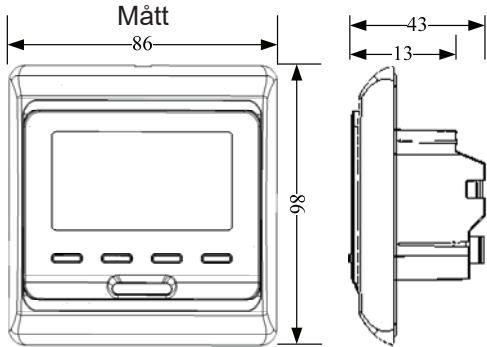
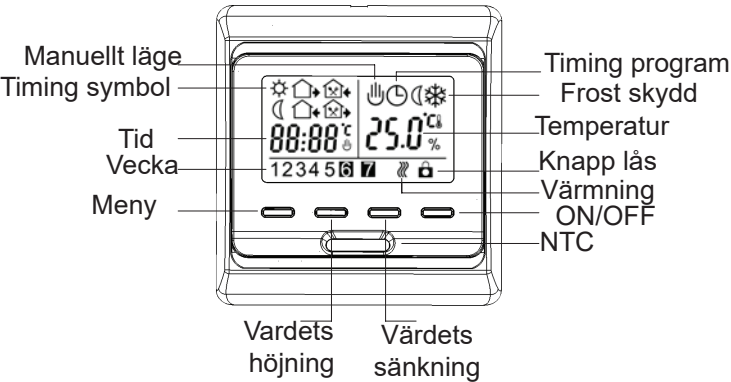
	Helgen	1	08:00		22°C	
		2	23:00		15°C	

Krävande inställningar

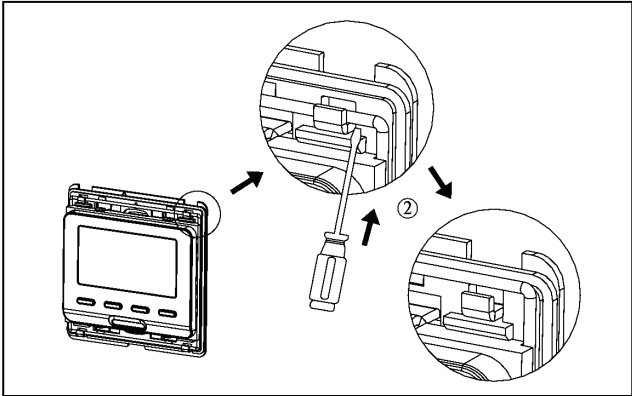
Krävande inställningar. rekommenderas endast för branschfolk. När termostaten är avstängd, tryck på  och ON/OFF-knappen samtidigt i cirka 3 sekunder tills termostaten går in i inställningsläget.

Symboli	Asetus		△ tai ▽
1	ADJ	Temperatur kalibrering	Ställ in den uppmätta temperaturen
2	SEN	Sensor läge	IN: integrerad sensor OUT: golvgivare ALL: båda sensorerna
3	LIT	Begränsad temperatur	Justera begränsat värde
4	DIF	Temperatur-skillnad	Området 5°C~ 60°C Ställ in temperaturskillnad
5	LTP	Frostskydd	Starta frostskydds-programmering
6	PRG	Ställ semester programmering	00: 5/2 Dagsprogram 01: 6/1 Dagsprogram 02: 7 Dagsprogram
7	RLE	Potentialfri utgång och huvudströmutgång vid samma / i olika ingångar	
8	DLY	Ta bort tiden från den potentialfria utgången	Ändra den programmerade starttiden 0-5min
9	HIT	Maksimal temperatur	Begränsat temperaturbörvärde 35-90 °C
	AFA		Håll intryckt i 5 sekunder för att återställa alla parametrar.
	C	Fabriksåterställ	

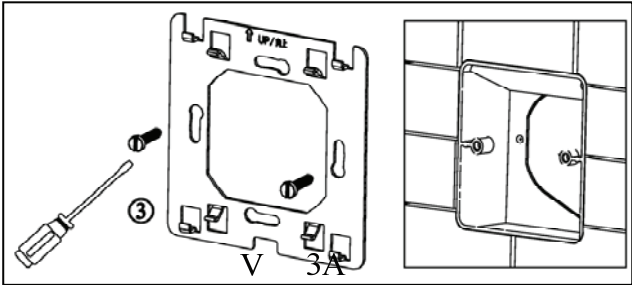
SYMBOLERNAS MÄNING



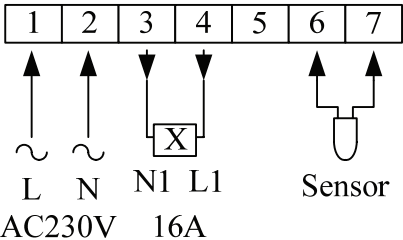
2.)Ta bort baksidan, se bilden



3.) Skruva baksidan fast på kopplingsdosan

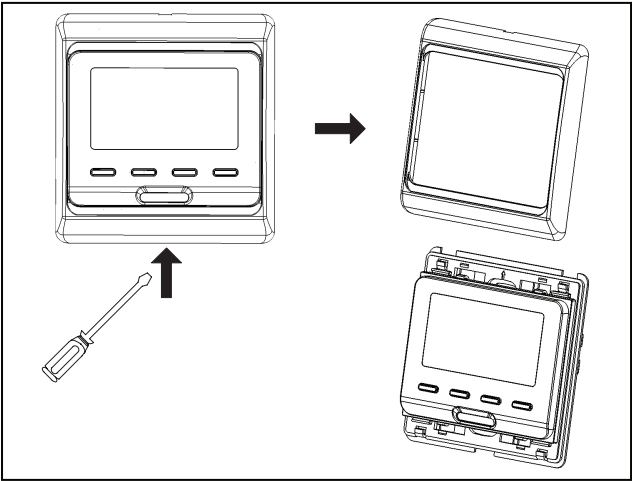


Kopplingsschema

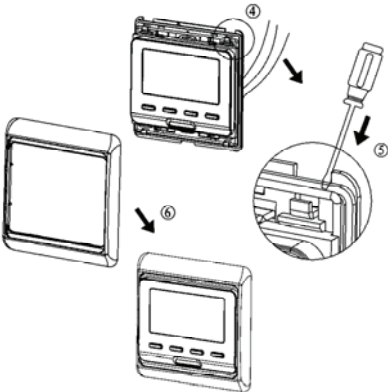


INSTALLATION

1.) Ta bort frontkåpan se bilden



4.) Koppla ledningarna till termostaten och ställ termostaten på plats såsom i bilden visas



PÕRANDAKÜTTE TERMOSTAAT, DIGITAALNE

Toode 8990

ÜLDIST

Vale kasutamise vältimiseks lugege kasutusjuhend enne toote kasutuselevõttu hoolikalt läbi. Hoidke juhend hilisema kasutamise tarbeks alles.

SISSEJUHATUS

Termostaadil on nädalase ajastamise funktsioon: nädalas saab määrata 6 erinevat ajastust. Termostaat töötab ka manuaalselt ehk käsitsi reguleerides. Termostaat on mõeldud kasutamiseks põrandaküttesüsteemides.

TEHNILISED ANDMED

Pinge: 230 V

Voolukulu: 2 W

Paigaldustemperatuur: +5 °C ... +50 °C

Piiratud temperatuurseadistus: +5 °C ... +90 °C (tehaseseadistus +35 °C)

Ruumi õhutemperatuuri ja põranda temperatuuri erinevus: 0,5...10 °C (tehaseseadistus ±1 °C)

Temperatuuri reguleerimisvahemik: -5 °C ... +50 °C

Kaitseklass: IP20

KASUTAMINE

1. Vajutage sisse/välja nuppu
2. Käsijuhtimise olekus vajutage või , et temperatuuri tõsta või langetada
3. Aja seadistamiseks hoidke samaaegselt viie sekundi jooksul all nuppe ja .
4. Suurendage või vähendage väärtusi nuppude abil; kinnitamiseks vajutage nuppu
5. Vajutage nuppu , et valida kas käsijuhtimise või programmeeritud juhtimise olek.
6. Ekraanil kuvatakse kas aeg või varem määratud temperatuur.
7. Hoides samaaegselt nuppe ja all viie sekundi jooksul, läheb süsteem lukku ja seadistatud väärtusi muuta ei saa. Lukustus avaneb samu nuppe uuesti vajutades.

SÜMBOLID

- Käsijuhtimine
- Ajastatud olek
- Küte
- Esimene ajastus
- Teine ajastus
- Kolmas ajastus
- Neljas ajastus
- Viies ajastus
- Kuues ajastus

AJASTAMISE SEADISTAMINE

Ajastuse määramiseks hoidke nuppu all 5 sekundi jooksul.

Nupp	Aeg	Sümbol	Aeg		Temperatuur	
	Nädalapäev	1	06:00	Määrake algus- ja lõpu-aeg	20°C	Määrake seadistatud temperatuur
		2	08:00		15°C	
		3	11:30		15°C	
		4	12:30		15°C	
		5	17:00		22°C	
		6	22:00		15°C	

	Nädala- lõpp	1	08:00		22°C	
		2	23:00		15°C	

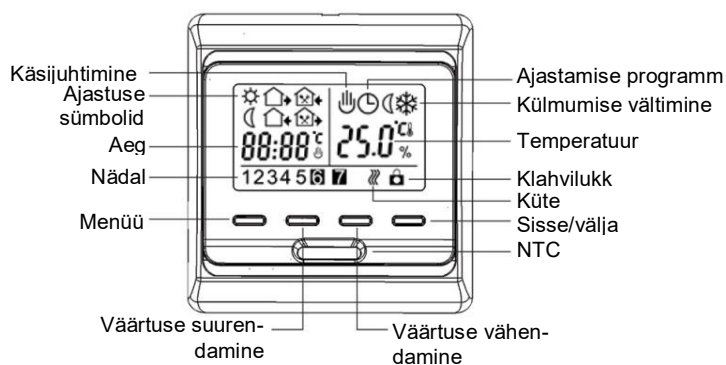
ÜLDIST

KEERUKAD SEADED. SOOVITAME TEHA AINULT SPETSIALISTIDEL.

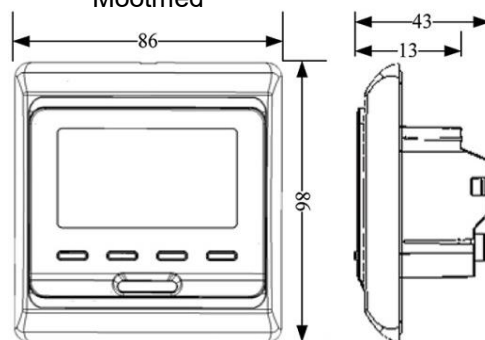
Kui termostaat on välja lülitatud, võite vajutada ja selle sisse lülitada.

Sümbol	Seadistus	△või▽
1	ADJ	Temperatuuri seadistamine
2	SEN	Anduri olek IN: integreeritud andur OUT: põrandaandur ALL: mõlemad andurid
3	LIT	Piiratud temperatuur
4	DIF	Temperatuuri erinevus
5	LTP	Külmumise vältimine
6	PRG	Puhkuseaja seadistamine 00: 5/2 Päeva programm 01: 6/1 Päeva programm 02: 7 Päeva programm
7	RLE	Pingevara väljund ja põhivoolu väljund samas / eri sisendis
8	DLY	Eemalda aeg pingevabast väljundist
9	HIT	Max temperatuur
	AFA	
	C	Taasta tehase seaded

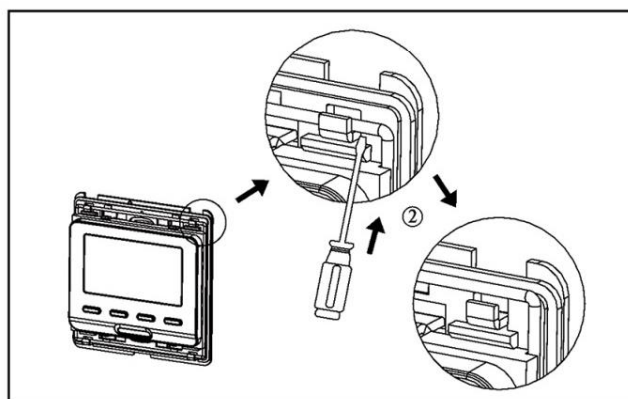
Sümbolite selgitus



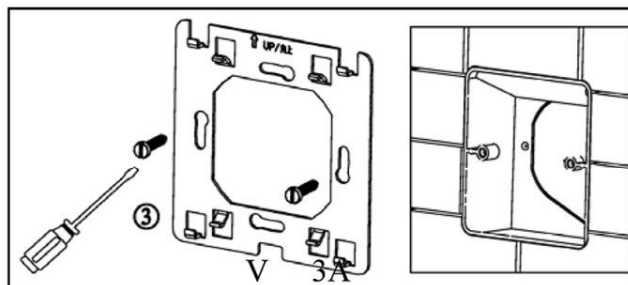
Mõõtmed



2. Eemaldage ka tagakaas joonisel näidatud moel

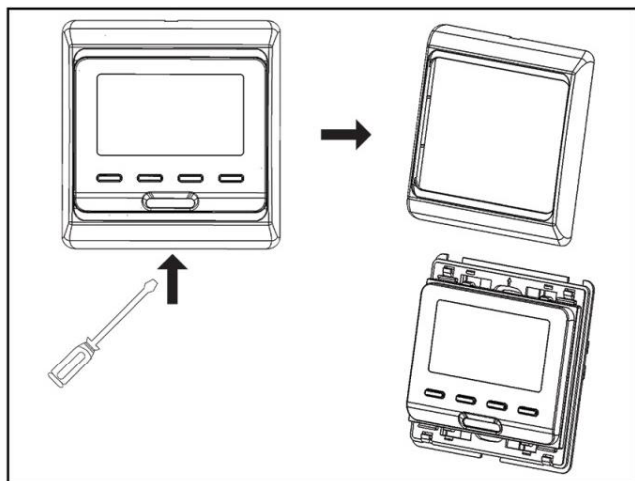


3. Kruvige tagakaas seina pistikupesa kohale

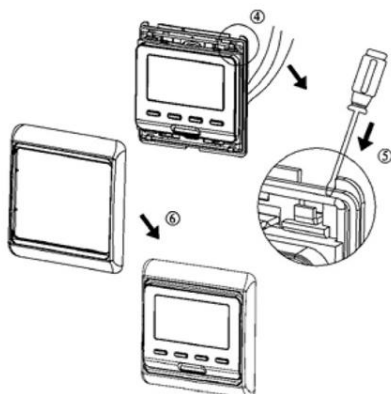


PAIGALDUS

1. Eemaldage esikaas joonisel näidatud moel



4. Ühendage juhtmed termostaadiga ja seadke termostaat joonisel näidatud moel oma kohale



Ühendusskeem

