

## M75.16 Perioodiliselt programmeeritava kütterežiimiga LCD-ekraaniga termostaat

Termostaat võimaldab programmeerida igapäevaselt 6 erinevat programmi erinevate temperatuuridega. Võimalik on valida programmide vahel "period control mode"( perioodiline kütterežiim) või "comfort mode" (mugavusrežiim) vastavalt oma vajadusele.

Antud termostaat on mõeldud elektripõrandaküttele ja on/off ajamitega vesipõrandaküttele.

Mudel	Voolutugevus	
M75.16	16A	Elektri- ja vesipõrandaküttele

### Tehnilised andmed:

Pinge : 220AC 50/60Hz

Sisemine sensor : NTC

Väline sensor: 3m

Võimsuse tarve : 2W

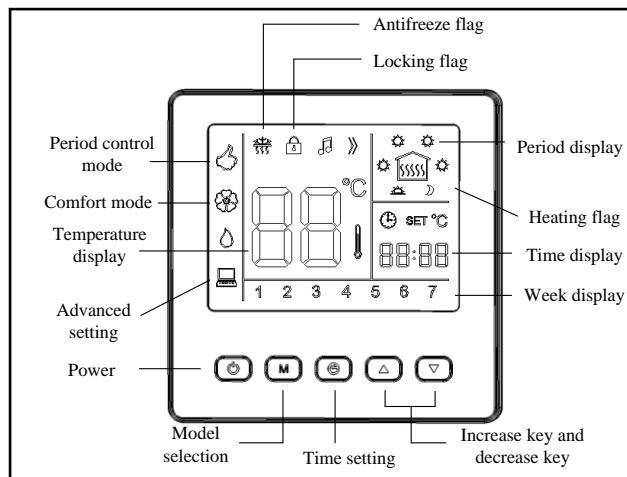
Temperatuuri seadistustäpsus : ±1°C

Temperatuuride vahemik : 0~90°C

Töötemperatuur : -5~50°C

Materjal : mittepõlev PC

### Ekraani sümbolid :



Ekraani vasakus osas kuvatakse perioodiline kütterežiim ja mugavusrežiim. Perioodilise kütterežiimi puhul valitud eel-seadistatud temperatuur võrdub ruumi tegeliku temperatuuriga. Mugavusrežiimi puhul kuvatud eel-seadistatud temperatuur võrdub tehase poolt seadistatud temperatuuriga 22°C.

Ekraani keskosa kuvab ruumi hetketemperatuuri (sümbolid "C" ja "°C"). Sümbolite "☺" ja "☹" kuvamine sõltub ekspert-seadistusest.

Parem ülemine osa näitab käesolevat ajahetke ööpäevasest perioonist ning kütte sees/väljas olekut. Näiteks kuvatakse "☺" "☹" kui on hommik /päraslõuna. "☺☺☺☺" kuvatakse kui kütte on aktiveerunud.

Parem alumine ekraani osa näitab kellaega "88:88" ning eelseadistatud temperatuuri (vaheldub iga 5 sekundi jooksul). Selle all kuvatakse nädalapäevi.

### Kasutusjuhend:

1) Sisse/välja lülitus "☺"

Sul on võimalik selle nupu abil termostaat sisse ja välja lülitada. Samuti toimub sellest nupust "☺" menüüde väljumine.

2) Režiimi valiku nupp "M"

Selle nupuga saab valida perioodilise kütterežiimi ja mugavusrežiimi vahel. Kui vajutad seda nuppu ja hoiad all 3 sekundit, siis saad siseneda perioodilise kütterežiimi programmeerimise menüüsse.

3) Kellaaja seadistamise nupp "☺"

Sellele nupule vajutades saad seadistada kella ja nädalapäeva. Esimesel vajutusel hakkab ekraanil vilkuma tundide number. Seejärel vajuta "△" või "▽" aja muutmiseks. Kui tunnid on seadistatud, vajuta uuesti "☺". Sama protseduuri korda minutite ja nädalapäevade seadistamiseks. Kui ka see on tehtud saad väljuda nupuga "☺".

4) Temperatuuri tõstmise ja langetamise nupud "△", "▽"

Perioodilise kütterežiimi ja mugavusrežiimi töötamise korral nende nuppude vajutus tõstab või langetab eelseadistatud temperatuuri 1°C võrra.

### Perioodilise kütterežiimi seadistamine

Kui vajutad ja hoiad all "M" nuppu vähemalt 3 sekundit, siis sisened perioodilise kütterežiimi programmeerimise menüüsse. Siin saad ööpäeva kohta sisestada 6 erinevat temperatuuri erinevateks kellaaegadeks.

1,

Vajutades "M" saad valida "tööpäevade" ja "puhkepäevade" vahel. Esimesel juhul vilguvad 1-5, teisel juhul 6-7.

2,

Kui valid "tööpäevad" hakkab ekraanil põlema märk "☺". Vajutades nuppe "△" ja "▽" saad valida esimese kütteperioodi tunnid. Peale tundide määramist vajuta uuesti nuppu "☺", et edasi seadistada minutid ning temperatuur esimeseks perioodiks.

3,

Vajuta "☺", et edasi seadistada järgmist perioodi. Nii saad seadistada kõik 6 perioodi jälgides protseduuri 2.

4. Saad vajutada "M" igal ajal "tööpäevade programmeerimise ajal, et programmeerida "puhkepäevad". Kui oled programmeerinud nii "tööpäevad" kui ka "puhkepäevad" saad kinnitada ja väljuda vajutades nuppu "☺".

SÜMBOLID		Algseadistatud kella-ajad	△ ▽	Algseadistatud temperatuur	△ ▽
1	☺	06:00~08:00	Alguse ja lõpu kella-aeg	20°C	Programmeeritav temperatuur
2	☺	08:00~11:30		15°C	
3	☺	11:30~12:30		15°C	
4	☺	12:30~17:00		15°C	
5	☺	17:00~22:00		22°C	
6	☺	22:00~06:00(järgmine päev)		15°C	

**Tähelepanu :** 1) Kui eelseadistatud temperatuur võrdub 5°C hakkab "OF" põlema mis tähendab, et termostaat lülitatakse sellel perioodil välja.

2) Kui seadistad iga perioodi puhul algusaja, siis peab see olema hilisem kui eelmise perioodi aeg..

### Ekspert seadistus:

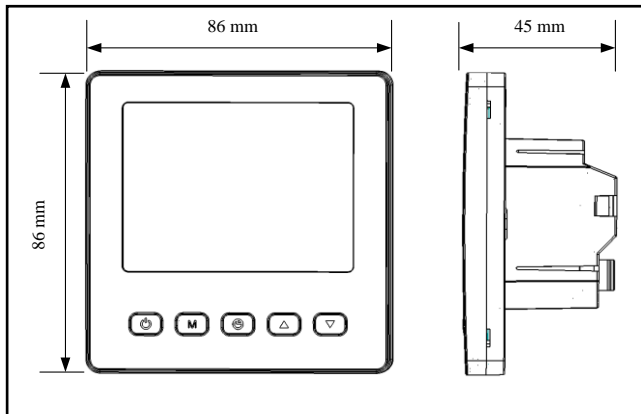
Ekspert seadistuste menüüsse sisenemiseks peab olema termostaat välja lülitatud. Nüüd vajuta korraga "M" ja "☺" ning hoi a neid all vähemalt 5 sekundit. Järgnevad funktsioonid on nüüd valitavad vajutades nuppu "M".

Sümbol	seadistus	△ või ▽
1	ADJ Temperatuuri kalibreerimine	Seadista tegelik temperatuur Seadistuse ulatus: -9°C ~ +9°C
2	SEN Anduri olek	IN: sisseehitatud andur OUT: väline põrandandur ALL: mõlemad andurid (siis põrandandur limiteerib)
3	LIP Temperatuuri limiit	Seadista temperatuuri limiidid, Ulatus: 5°C~60°C
4	DIF Lülituse tundlikus	Seadista sisse/välja lülituse tundlikus
5	LTP Külumiskaitse	Lülita sisse/välja külumiskaitse
6	PRG Seadista nädalapäevad (mitu puhkepäeva)	0: 5/2 päeva 1: 6/1 päeva 2: 7 päeva
7	RLE Ainult M75.23 termostaadile *	* mitte muuta seadistust
8	DLY Ainult M75.23 termostaadile *	* mitte muuta seadistust
9	HIT Piirtemperatuur küttele	Seadista, mis väärtuseni saab kasutaja tõsta ruumi temperatuuri
A	FAC Taasta tehase seaded	Vajuta "☺ ja △", taastatakse tehase seaded

**Tähelepanu :**

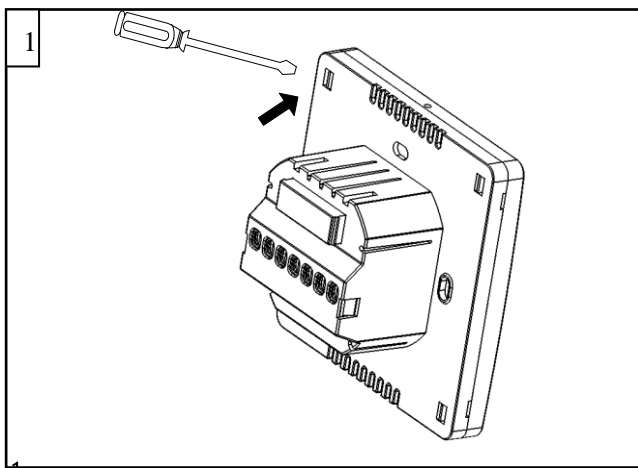
Vali õige sensori olek midu kuvatakse ekraanil "Er" mis viitab valele sensori kasutamisele (vali "IN" sensori olekuks kui puudub põrandasensor ning kasutad ajamitega vesipõrandakütet). Vali OUT kui kasutad elektripõrandakütet ja väline sensor on paigaldatud põrandasse.

**Mõõtmed:**

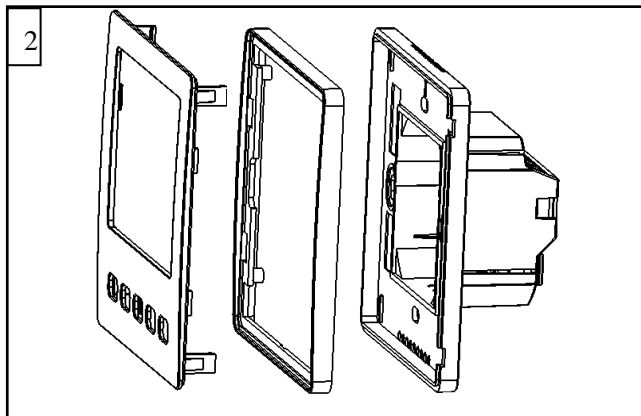


**Paigaldus :**

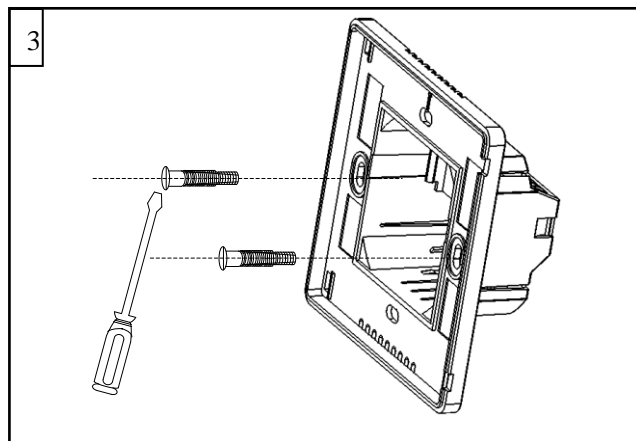
1. Vabasta esipaneel painutades tagakaanel plastik-klambreid.



2. Tagumise plaadi eemaldamine vastavalt joonisele



3. Installeeri termostaat harutoosi.



4. Ühendusdiagramm

**NB!** N ja N1 neutraalklemmid on kokku ühendatud mistõttu piisab kolmejuhtmelisest elektrikaablist

