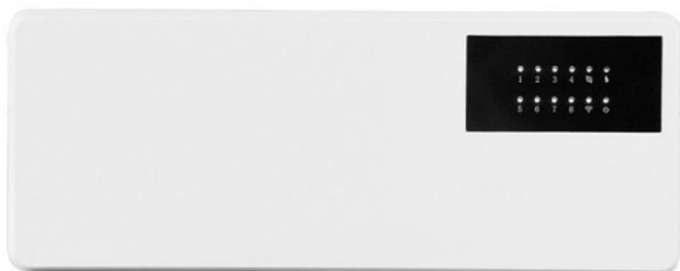


Põrandakütte keskne juhtimissüsteem

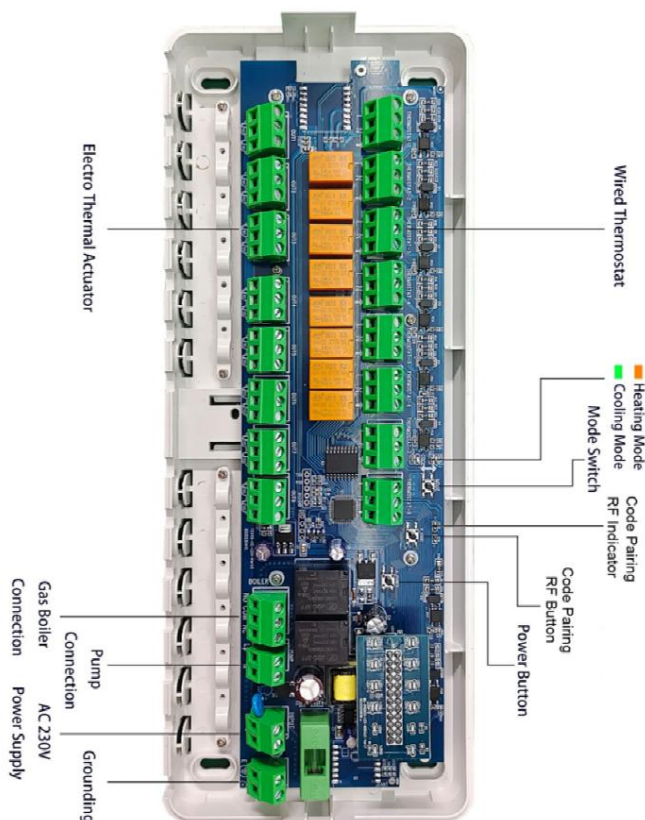
See mitme seadmega ühendusküttesüsteem koosneb juhtmega ja juhtmevabast termostaadist, keskujuhtimispaneelist ja ajamitest, mida tavaliselt kasutatakse veeküttesüsteemides. Erinevate seadmete omavahelise ühenduse kaudu saavutatakse ruumitemperatuuri täpne reguleerimine, see tagab täpse juhtimise ja kerge energiasäästu.



1. Tööpõhimõtted

Termostaadi sisselülitamisel hakkab esmalt tööle termoajam ning gaasikatel ja väline pump (veesegisti) hakkavad tööle 120 sekundilise viivituse järel.

Termostaatide väljalülitamisel lakkavad samaaegselt töötamast kütteseade, väline pump ja termoajam.



2. Tähelepanu

Kõigi kaheksa termostaadi hulgast ükskõik millise termostaadi väljund käivitab õhuküttekeha (gaasikatel) ja välise pumba.

Pärast juhtpaneeli käivitamist hakkavad kütteseade ja väline pump 120 sekundi pärast tööle.

Kütteseade töötab passiivselt ja veepump töötab AC230V pingega.

3. Parameeter:

Toitepinge: 230 V vahelduvvool $\pm 15\%$ 50 Hz/60 Hz

Maksimaalne sisendvõimsus: 1000 W

Sidevahendi tüüp: juhtmega või traadita

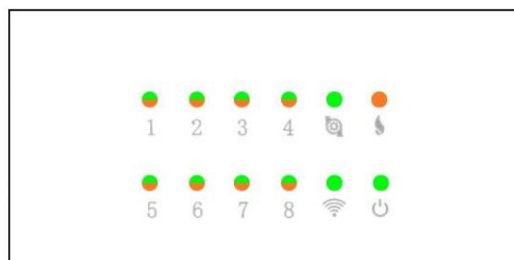
Termostaatide maksimaalne arv: 8 kütetermostaatide jaoks

Maksimaalne ajamite arv: 16

Töötemperatuur: -20 °C ~ 60 °C

Kütteallikas, jahutusallika ühendus: 1 kW, viivitus 120S

4. Indikaatori kirjeldus:



A. Nr 1/8 vastab 8 toale. a. Kui tuli muutub oranžiks, avaneb vastava toa ajamiventil, 120 sekundi pärast aktiveeritakse ka kütteallikas ja toatemperatuur tõuseb järk-järgult seatud punktini.

B. Jahutusallika töötamise indikaator. Roheline tuli süttib, et jahutusallikas töötaks.

C. Kütte töötamise indikaator, oranž tuli süttib, et näidata kütteallika töötamist.

D. Paigutuse indikaator.

E. Rakenduse internetiühendus, sh WiFi ja ZigBee.

5. Kütteallikas: a. Kui

mõnel 8 toonist on väljund, aktiveeritakse kütteallikas.

b. 120 sekundilise viivituse korral hakkab kütteallikas tööle.

c. Kütteallikal on NC ja NO 220 V 5 A väljund ning 220 V 5 A ON/OFF väljund. d. Kui see töötab korralikult, peab termostaat olema tavaliselt suletud asendis.

6. Juhtmestiku

joonis: Juhtkast saab teostada jahutuse ja kütte samaaegset juhtimist või mõlema eraldi juhtimist. Samal ajal ühildub juhtseadme sisendseade jahutuse ja kütte neljatorulise termostaadiga, jahutustermostaadiga, küttermostaadiga ning juhtseadme väljundseade ühildub õhuklapi, elektriliste ajamite ja ventiilide ning muude seadmetega.

1) Toiteühendus A.

Sisendpinge: 230 V vahelduvvool 15 ± 15% 50 Hz / 60 Hz

B. Koormusvool: 5A.

MÄRKUS: Palun veenduge L ja N õiges ühenduses, vale ühendus põhjustab süsteemi talitlushäireid.

2) Termostaadi ühendus A. Juhtmega

termostaat: juhtplokk saab juhtmega termostaadile anda 220 V toite. a. Ühendage juhtploki LN-klemmid LN-ühendustega

termostaadi klemmid, et anda toidet termostaat.

b. Ühendage termostaadi väljundklemm juhtploki y-klemmiga ühenduse lõpetamiseks.

B. Juhtmevaba termostaadi ühendus:



- Adaptiivne termostaat: QH-W juhtmevaba termostaat
- Vajutage seadme väljalülitamiseks toitenuppu, vajutage ja hoidke juhtpaneelil koodi sidumise nuppu all, kuni kuvatakse „CODE“ (KOOD) LED-tuli on roheline ja vilgub kiiresti.
- Lülitage saatja välja ja vajutage ning hoidke all nuppu „SET“, kuni Kui ekraan on valgustatud, vajutage uuesti **KAHEKSA (8) korda** nuppu „PRG“, et määrata õige tsooni number vahemikus 01–08, seejärel vajutage nuppu „PRG“, uuesti, et avada traadita raadiosageduskoodi sidumise ekraan.
- Vajutage nuppu „SET“ ja oodake
- Oodake veidi, juhtpaneelil olev „CODE“ LED kustub.
- vilkumine, koodide sidumine on lõpetatud.
- Korrake ülaltoodud samme teiste seadmete sidumise lõpetamiseks. tsoonid.

3) Täiturmehhanismi

ühendus A. Kütteväljund võib olla ühilduv NC-tüüpi elektrilise ajami, ventiili ja muude aktiivsete lülitusseadmetega.
220V aktiivne ühendus.

B. Ühte ruumi saab ühendada 2 NC ajamit, kui soovite ühendada rohkem, saate ühendada paralleelselt.

4) Kütteallika ühendus

Juhtpaneel pakub mitmesuguseid kütteseadmete valikuid, palun valige vastavalt oma vajadustele.

vajadused.

A. 220V 5A SISSE/VÄLJA aktiivne väljund

B. 220V 5A pingevaba väljund (NO) C.

220V 5A pingevaba väljund (NC) **Hoiatus:**

paluge professionaalil need paigaldada vastavalt järgmisele ühendusskeemile vooluta tingimustes. Ärge laske termostaadile vett, muda ega muid lisandeid, vastasel juhul võib see seadet kahjustada.

7. WiFi-ühendus:

Enne WiFi-juhtpaneeli esmakordset kasutamist peate WiFi-signaali ja -seaded oma nutitelefoni kaudu konfigureerima.

või tahvelarvuti. See võimaldab teie seadmete vahelist suhtlust ühendatud seadmed.

1. samm. Laadige alla oma rakendus

iOS-seadmete puhul otsi Apple Store'ist Smart Life/Tuya Smart. ja laadige alla.

Android-seadmete puhul

saab ka otsida

Nutikas Elu/Tuya

Nutikas Google Plays

ja laadige alla.



2. samm Registreeru ja logi oma kontole sisse

Ava oma Smart Life/Tuya Smart, kuvatakse sisselogimisleht.

ja registreeru. Vajuta nuppu „Registreeru“ ja sisesta oma telefoninumber või e-posti aadress.

Seejärel saate kinnituskoodi. Sisestage oma parool ja kinnitage registreerimise

lõpetamiseks. Kui teil on konto,

Palun logi sisse.

3. samm Ühendage oma WiFi-signaal

Termostaadi vastuvõtjal vajutage

korraka **sisse/välja nuppu** ja **koodi sidumise nuppu** ning hoidke neid viis (5) sekundit all. **Sidumise indikaator** hakkab roheliselt vilkuma.

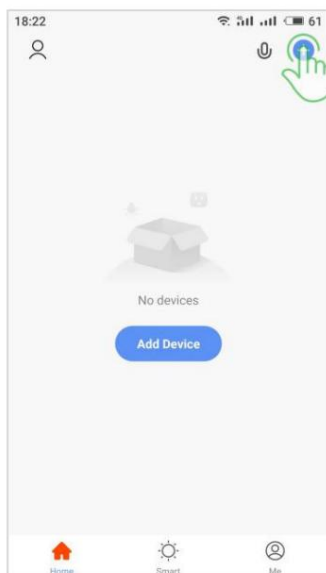
Seejärel minge tagasi oma rakenduse avalehele.

Seadme lisamiseks vajutage lehe paremas ülanurgas olevat plussmärki (joonis 1y1). Valige „Väike kodurakendus“, seejärel klõpsake valikul „Termostaat“ (joonis 1y2), valige oma võrk ja naaske rakendusse, et sisestada oma traadita ruuteri parool.

kinnitage, rakendus loob automaatselt ühenduse (joonis 1y3). See võib

Tavaliselt võtab see aega kuni 5–90 sekundit (joonis 1y4).

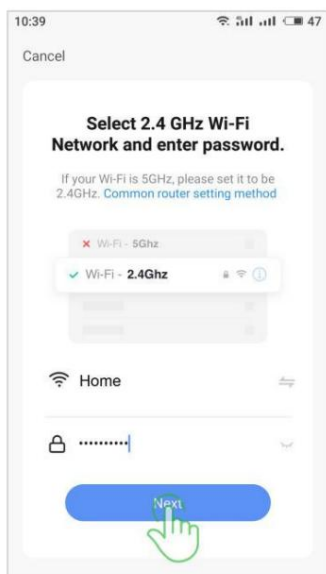
Teie toa nime saab muuta, kui seade on ühendatud.



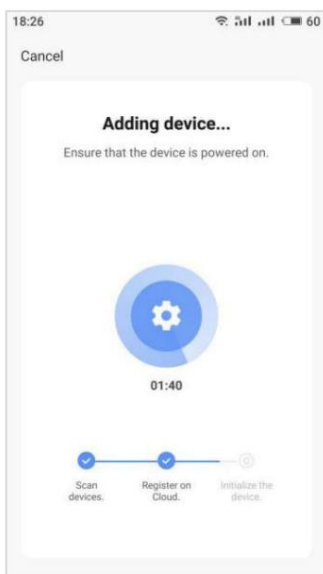
Joonis 1y1



Joonis 1y2



Joonis 1y3



Joonis 1y4

traadita termostaat

8. Peamised omadused



Kütte termostaat

Toiteallikas 2xAAA patareid

Atraktiivne moodne stiil

Pinnapaigaldus

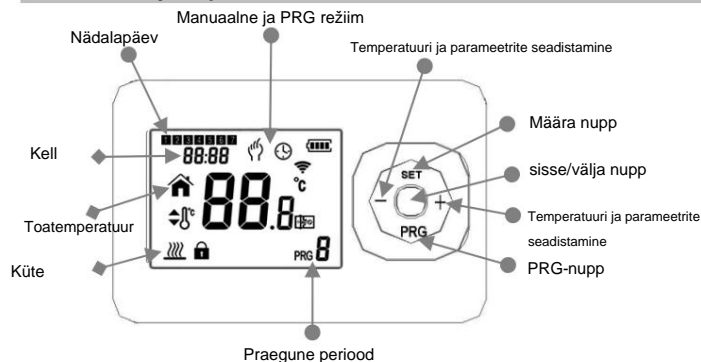
CE, ROHS-i sertifikaadiga

433 MHz või 868 MHz raadiosagedus

9. Tehnilised andmed

Toiteallikas – 2*AAA patareid	Taustvalgustus – valge
Vastuvõtja rele kontakt – max 10A Andur – NTC 10K	
Seadepunkti vahemik – 5–35 °C	Täpsus – ± 0,5 °C
Ümbritseva õhu temperatuur – 0–50 °C	Kaitseklass – IP30
Suhteline õhuniiskus – 85%	ABS + PC tulekindel plastik

10. Näidikud ja nupud



Nuppude funktsioon:

Sisse/välja nupp: Vajutage seda nuppu toite sisse/välja lülitamiseks.

Seadistusnupp: Kella ja temperatuuri seadistamine

+ nupp: temperatuuri ja parameetrite seadistuse suurendamiseks

ü nupp: temperatuuri ja parameetrite seadistuse vähendamiseks

PRG nupp: režiimi valik ja programmeeritav säte

11. Kella ja temperatuuri seadistamine

Vajutage ja hoidke SET-nuppu 5 sekundit all, seadistage kell (min, tund, nädalapäeva) vajutades nuppe + ja ü, iga SET-nupu vajutus

läheb järgmise üksuse seadistuse juurde.

Menüü	Kirjeldus
01	Kella seadistamine – minutid
02	Kella seadistamine – Tund
03	Nädalapäeva seadistus

12. Nädala programmeerimise seadistus

1) Programmi sisenemiseks vajutage ja hoidke mõnda aega all nuppu PRG seade.

2) Määrake ajakava (nädalapäevyperiodyvalgusaegytemperatuur) järgmiselt:

+ ja - nuppude vajutamisel liigub iga PRG nupu vajutus

järgmise üksuse säte.

NÄIDE:

PUNKT	1. periood	2. periood	3. periood	4. periood
NÄDALAPÄEV	TÖÖPÄEV (ESMASPÄEV – REEDE) (Ekraanil kuvatakse 1 2 3 4 5)			
AEG	06:30	08:00	18:00	22.–30.
TEMPERatuur	21 °C	18 °C	21 °C	16 °C
NÄDALAPÄEV 2	NÄDALAVAHETUS (LAUPÄEV) (Ekraanil kuvatakse 6 saadet)			
AEG	08:00	10:00	18:00	23:00
TEMPERatuur	21 °C	21 °C	21 °C	16 °C
NÄDALAPÄEV 3	NÄDALAVAHETUS (PÜHAPÄEV) (7 saadet ekraanil)			
AEG	09:00	12:00	19:00	23:45
TEMPERatuur	23 °C	21 °C	16 °C	21 °C

13. Lisaseaded Lülitage

saatja välja, vajutage ja hoidke 5 sekundit all nuppu „SET”

edasijõudnute seadete režiimi sisenemiseks kuvatakse ekraanil kuvage kõik seotud numbrid ja kuupäevad, seejärel vajutage nuppu „+“ või „-“

kuupäevade määramiseks ja seejärel järgmise seadistuse juurde liikumiseks vajutage nuppu „PRG”.

Kõik parameetrid salvestatakse pärast pressi toite sisselülitamist.

nuppu pärast seadistamise lõpetamist.

Kood	Valik	Vaikimisi	Detailid
------	-------	-----------	----------

		Parameetrid	
01	Temperatuur kalibreerimine	0°C	-8 °C-8 °C
02	Lüliti diferentsiaal seade	1°C	0,5-5 °C
03	Põrandapiirang temperatuur (Elektrikütte jaoks versioon)	35°C	25-60 °C
04	Külmumisvastane funktsioon	„	Seadistusvahemik: 3-10 °C „y”: Külmumisvastane funktsioon on välja lülitatud
05	Ava aken tuvastusfunktsioon (OWD-funktsioon)	00	'00: sulge see funktsioon '01': ava see funktsioon
06	OWD tuvastusaeg	05	2-30 minutit
07	OWD temperatuuri langus. Vali (tuvastusaja jooksul)	02	2-4 „
08	OWD viivitusaeg vali (Tagasi eelmise juurde tööstaadium)	30	10-60 minutit
09	Toa number valik	01	01-08
10	Sidumiskood	juhuslik kood	Palun vaadake osa 13
11	Tehase seadete taastamine seade	00	Vajutage nuppu „+“ või „-“ väärtuseks '01' ja seejärel vajutage „SET” nuppu 5 sekundit all hoides, oodake, kuni termostaat taaskäivitatakse.

14. Juhtmevaba raadiosagedusliku termostaadi ühendus:

1) Lülitage juhtpaneel välja, vajutage ja hoidke all raadiosagedusliku sidumise nuppu nuppu 5 sekundit all, kuni indikaator vilgub, juhtpaneel sisenes raadiosagedusliku sidumise režiimi.

2) Lülitage termostaadi andur välja, vajutage ja hoidke all nuppu „SET“ 5 sekundit edasijõudnute seadete režiimi sisenemiseks ekraanil kuvatakse kõik seotud numbrid ja kuupäevad, seejärel vajutage „+“ või kuupäevade määramiseks nuppu „-“ ja seejärel vajutage menüüsse naasmiseks nuppu „PRG“. Järgmise seadistuse järel salvestatakse kõik parameetrid pärast Pärast seadistamise lõpetamist vajutage toitenuppu.

3) Pärast lisasätete avamist vajutage nuppu „PRG“.

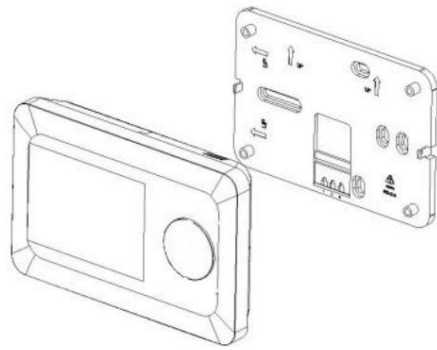
toa numbri määramiseks KAHEKSA (8) korda, seejärel vajutage Saatja sisenemiseks raadiosageduse sidumise režiimi vajutage uuesti „PRG“ ja seejärel vajutage RF-sidumiskäsu saatmiseks ja ootamiseks vajutage nuppu „SET“.

4) Pärast seda, kui juhtpaneelil olev LED-indikaator lõpetas vilkumise, RF-sidumisrežiim on lõppenud.

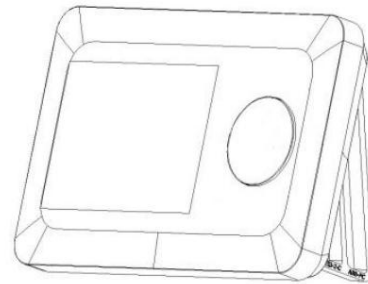
5) Rohkemate ruumide lisamiseks korrake ülaltoodud samme.

15. Paigaldamine

Saatja



Seinale paigaldamine



Pane lauale

16. Termoajam

Termoajam sobib temperatuuri reguleerimiseks koduseks või äriliseks kasutamiseks, kontrollides veevoolu läbi põrandaküttesüsteem.

Omadused:

Kasutatakse põrandakütte veeseparaatori avamiseks ja sulgemiseks. tsentraalne kliimaseade (veesüsteem) ja väike ventiil.

Kontrollib veevoolu põrandaküttesüsteemis, sobib temperatuuri reguleerimiseks kodus, hotellides, kaubanduskeskustes, jne.

Lihne paigaldus, kahejuhtmeline ühendus, üks ventiil silmuse kohta. M30 * Paigaldussuurus 1,5.

Tavaliselt suletud ajam, lülitub sisselülitamisel automaatselt sisse üles, müratu ja hooldusvaba.

Kaevanduse suurus, kerge ja ruumisäästlik. 2W väikese energiatarbega tarbimine, energiasääst.

Spetsifikatsioonid:

Värv: helehall

Materjal: PA66

Pinge: vahelduvvool 230 V, 50/60 Hz

Võimsus: 2W

Sisselülitusvool: max 550mA

Tüüp: NC (tavaliselt suletud)

Paigaldussuurus: M30 * 1.5

Kaitseklass: IP54

Säilitustemperatuur: -25 „ ~ 60 „

