

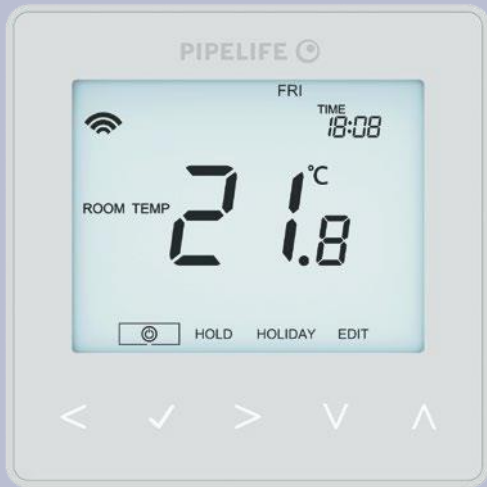


PIPELIFE FLOORTHERM

Termostaat S



Mudel: Termostaat s





Sisukord

Toote pilt	1	Külmumiskaitse	20
Sisukord	2	Sisse/välja lülitamine	21
Mis on programmeeritav ruumitermostaat	3-4	Puhkus	22
Paigaldusprotseduur	5-6	Valikulised sätted	23-26
Režiimi valik	7	Termostaadi kalibreerimine	27
Sidumine ruuteriga	8	Veakoodid	27
Termostaadi sidumine	8-9	Põranda temp-andur	28
Mis on Mesh võrk?	9	Juhtmestiku skeemid	29-32
Lähenedmise andur	9	Tehase seadete lähtestamine	33
Režiim 1 – Termostaat	10	Režiim 2 – Aegrelee	34
LCD-ekraan	11-12	LCD-ekraan	34-35
Temperatuuri näidik	13	Lülitusaegade seadistamine	36
Kella seadistamine	14	Timeri määramine	37
Mugavustasemete seadistamine	15-16	Valikulised funktsioonid	38
Temperatuuri seadistamine	17	Funktsioonide tabel	38
Temperatuuri hoidmine	18	Aegrelee režiimi juhtmestiku skeem	39
Termostaadi lukk / avamine	19		



Mis on programmeeritav ruumitermostaat?

Programmeeritav ruumitermostaat on nii programmeerija kui ka ruumi termostaat. Programmeerija võimaldab teil seada "Sees" ja "Väljas" perioodid vastavalt oma elustiilile.

Ruumitermostaat töötab, tundes õhutemperatuuri, lülitades kütte sisse, kui õhutemperatuur langeb alla termostaadi seadistuse, ja lülitades selle välja, kui see seatud temperatuur on saavutatud.

Nii et programmeeritav ruumitermostaat võimaldab teil valida, millal soovite, et küte oleks sisse lülitatud, ja millise temperatuurini see peaks sisselülitamise ajal jõudma. See võimaldab teil valida oma kodus erinevatel kellaaegadel (ja nädalapäevadel) erinevaid temperatuure, et rahuldada teie konkreetseid vajadusi ja eelistusi.

Programmeeritava ruumitermostaadi seadmine kõrgemale temperatuurile ei pane ruumi kiiremini soojenema. Kui kiiresti ruum soojeneb, sõltub küttesüsteemi konstruktsioonist ja suuruselt.

Samamoodi ei mõjuta temperatuuri seadistuse vähendamine seda, kui kiiresti ruum jahtub. Programmeeritava ruumitermostaadi seadmine madalamale temperatuurile toob kaasa ruumi juhtimise madalamal temperatuuril ja säästab energiat.

Programmeeritava ruumitermostaadi seadistamise ja kasutamise mõte on leida madalaimad temperatuuriseaded, mis teile valitud erinevatel aegadel meeldivad , ja seejärel jätta see töö termostaadi teha.

Parim viis seda teha on seada ruumitermostaat madalale temperatuurile - näiteks $+18\text{ }^{\circ}\text{C}$ ja seejärel tõstke temperatuuri iga päev $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ võrra, kuni olete temperatuuriga rahul . Peale seda Te ei pea termostaati rohkem reguleerima. Püsivalt ühtlane temperatuur säästab energiat.

Teil on võimalus küttesprogrammi ajutiselt muuta, tühistamise või temperatuuri hoidmise funktsiooni teel. Neid funktsioone selgitatakse täpsemalt käesoleva juhendi lehekülgedel 17 ja 18 .

Programmeeritavad ruumitermostaadid vajavad temperatuuri tundmiseks vaba õhuvoolu, nii et neid ei tohi kardinaid katta ega mööbel blokeerida. Lähedal asuvad elektritarbijad, telerid, seinad- või laualambid võivad samuti takistada termostaadi nõuetekohast töötamist .



Paigaldamise protseduur



Vajalikud tööd

Paigaldage termostaat silmade kõrgusele.

Lugege juhised täielikult läbi, et saaksite meie tootest parima.



Ära tee

Ärge paigaldage otsese soojusallika lähedale, kuna see mõjutab funktsionaalsust.

Ärge suruge LCD-ekraanile tugevalt, kuna see võib põhjustada korvamatut kahju.

Termostaat s on konstrueeritud nii, et see on tasapinnaline ja nõuab enne paigaldamist seinasse paigaldamist minimaalselt 35 mm sügavusega seadmetoosi.

1. samm

Väikese kruvikeeraja abil keerake kruvi termostaadi alumisest küljest veidi lahti. Seejärel eraldage esiosa ettevaatlikult tagaplaadist.

2. samm

Asetage termostaat esiküljele kuhugi ohutusse kohta.

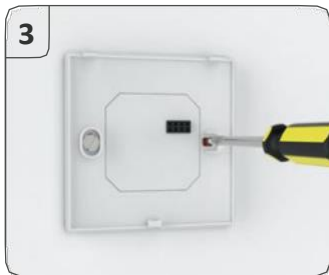
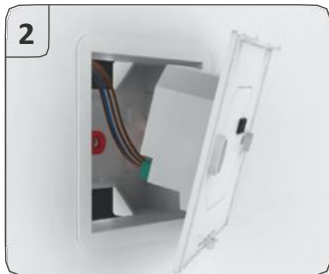
Termostaat paigaldatakse, nagu on näidatud käesoleva brošüüri lehekülgedel 29–32 olevatel pildidel. märkused: Aegrelee juhtmestiku ühenduste puhul paigaldage nii, nagu on näidatud leheküljel 39.

3. samm

Keerake termostaadi tagaplaat kindlalt seadmetoosi külge.

4. samm

Kinnitage termostaadi esikülj tagaplaadile, kinnitades selle kinnituskruviga oma kohale.





Režiimi valimine

Seda seadet saab kasutada kas termostaadina või aegreleena.
Termostaadi režiim on vaikesäte.

Termostaadi või aegrelee režiimide vahetamiseks toimige järgmiselt.

- Kasutage vasakut / paremat klahvi, et valida. ⏻
- Vajutage ja hoidke nuppu OK (linnukese klahv) 3 sekundit all
- Valige „SETUP“ ja nüüd vajutage nuppu OK ja hoidke seda all 10 sekundit
- Kasutage vasakut / paremat klahvi, et valida režiimide vahel

Režiim 1 = toa termostaat

režiim 2 = aegrelee

- Valiku kinnitamiseks vajutage OK nuppu (linnukese klahvi).....✓

Termostaat naaseb valitud režiimi põhiekraanile.

Aegrežiimi juhiste saamiseks siduge kõigepealt aegrelee ruuteriga, nagu on selgitatud leheküljel 8, seejärel minge leheküljele 34.





Sidumine ruuteriga

- Ühenda "Pipelife Floortherm Router" oma interneti ruuteriga, kasutades kaasasolevat LAN kaablit.
- Ühenda Pipelife ruuter voolu võrku.
- Laadi oma nutitelefonis alla Pipelife äpp ja registreeri oma konto. Logige oma kontole sisse, valige suvand "Lisa ruuter" ja järgige lihtsaid samm-sammult sidumisjuhiseid.
- Kui olete ruuteri oma kontoga sidunud, on järgmine samm termostaadi lisamine. Rakendus küsib teilt "Lisa tsoon". Järgige rakenduses olevaid juhiseid, sisestades tsoonile nime ja kui rakenduses käivitub sidumiskoendur 99s, toimige järgmiselt.



Termostaadil:

- Kasutades noole klahve valige menüüs "Power" ikoon
- Vajutage ja hoidke all OK (linnukesega klahv) nuppu 3 sekundit
- Nüüd valige menüüst ikoon „SETUP“ ja  vajutage üks kord OK nuppu ja nüüd pääsete ✓ seadistamise menüüsse. Ekraanil kuvatakse paremas ülanurgas number 01. Vajutage veelkord ✓ ükskord OK nuppu ja võrguühenduse ikoon hakkab vasakus ülanurgas vilkuma.



- Termostaadi sidumiseks ruuteriga vajutage veel kord OK klahvi ✓
 - Ekraanil vilgub MESH-sümbol.
 - Kui termostaat ruuteriga edukalt ühendub, kuvatakse püsivalt MESH-sümbol.
 - Täiendavate tsoonide jaoks vajutage nuppu LISA VEEL või vajutage seadistamise lõpuleviimiseks nuppu FINISH. Pange tähele, et peate ruuteri oma kontoga siduma ainult üks kord.
- Täiendavate termostaatide sidumiseks valige ZONES, edit ja seejärel ADD ZONE.

Mis on Mesh võrk

Termostaat töötab mesh võrgu abil, mis tähendab, et termostaat on võimeline saatma ja vastu võtma signaale teiste võrgus olevate termostaatide kaudu. See signaal edastatakse ühelt termostaadilt teisele, kuni see jõuab sihtkohta. See sidemeetod laiendab sideulatust, pakkudes samal ajal suuremat võrgu stabiilsust võrreldes tavaliste raadiosageduslike termostaatidega.

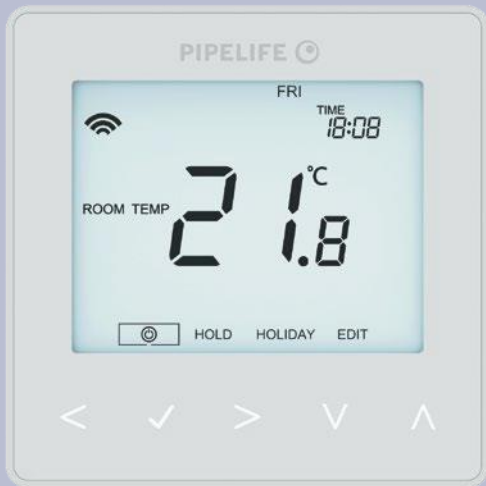
Meshi sümbol kuvatakse siis, kui seade suhtleb ruuteriga. Kui mesh sümbol kaob, näitab see, et ühendus ruuteriga on kadunud.

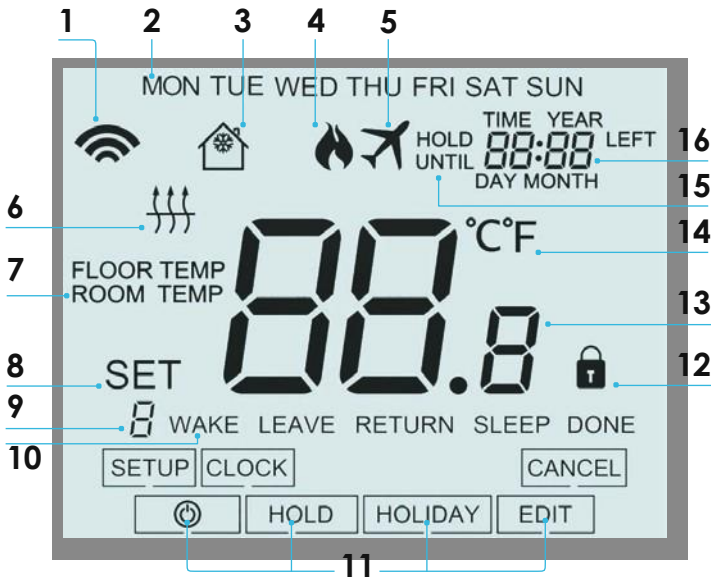


Lähenemise andur

Termostaat kasutab lähenemisandurit, et tuvastada, millal hakkate puuteklahve kasutama. Termostaadile lähenedes süttivad puuteklahvid ja taustvalgus. See võib olla kasulik, kui peate pimedas ruumis seadistatud temperatuuri või taimerit reguleerima.

1 1. režim - termostaat



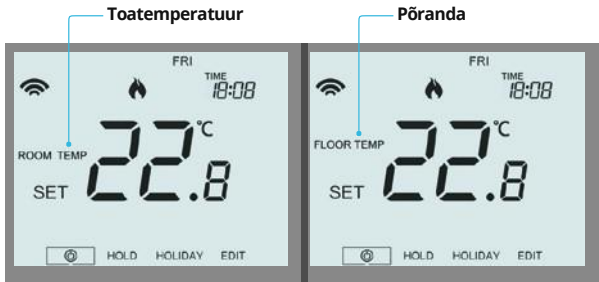


1. Mesh sümbol - kuvatakse ruuteriga ühendamisel.
2. Päeva indikaator - kuvab nädalapäeva.
3. Külumiskaitse – kuvatakse siis, kui külmakaitse on lubatud.
4. Leegi sümbol – kuvatakse siis, kui termostaat nõuab soojust ja vilgub, kui optimaalne käivitus on aktiivne.
5. Puhkus – kuvatakse, kui termostaat on puhkuserežiimis.
6. Põrandapiiri sümbol - kuvatakse siis, kui põrandasond on jõudnud häälestusmenüüs konfigureeritud põrandatemperatuuri piirini.
7. Põranda/ruumi temp - näitab kuvatud anduri režiimi.
8. Set - Kuvatakse muudatuste tegemisel praeguses seadepunktis.
9. Programmi indikaator - kuvatakse programmeerimise ajal (6 taseme režiim), et näidata, millist taset muudetakse.
10. Programmi indikaator - kuvatakse programmeerimise ajal (4 taseme režiim), et näidata, millist taset muudetakse.
11. Peamenüü - kuvab, milline suvand on praegu valitud.
12. Klahvistiku lukustuse indikaator - kuvatakse siis, kui klahvistik on lukustatud.
13. Temperatuur – kuvab praeguse anduri temperatuuri.
14. Temperatuuri formaat - Celsiuse või Fahrenheiti kraadid.
15. Hoia temperatuuri – kuvatakse siis, kui temperatuuri hoidmine on aktiivne, kuvatakse järelejäänud aeg.
16. Kellaaeg/päev/kuu/aasta - kuvatakse kella/kalendri või pühadeperioodi määramisel.



Temperatuuri näidik

Seda termostaati saab konfigureerida erinevate andurivalikute jaoks, näiteks sisseehitatud temp.andur, põrandaandur või mõlemad. Ekraan näitab selgelt, millist andurit kasutatakse, näidates enne tegelikku temperatuuri väärtust kas "Room Temp" või "Floor Temp".



Kui termostaat on seatud kasutama nii toa- kui ka põrandaandurit, kuvatakse vaikinisi toatemperatuur.

Praeguse põrandatemperatuuri vaatamiseks vajutage pikalt korraga vasakulä ja paremale nooleklahve 5 sekundit, seejärel kuvatakse põranda temperatuur <>



Kella seadistamine

Kella seadistamiseks toimige järgmiselt.

- Kasutage vasakut / paremat klahvi,  ja valige „power“ ikoon
- Ekraani väljalülitamiseks vajutage hoidke OK nuppu all 3 sek.
- Kasutage noole klahve ja valige KELL.
- Valiku kinnitamiseks vajutage OK linnukest
- Aasta määramiseks kasuta klahve üles / alla
- Valiku kinnitamiseks vajutage OK linnukest
- Kuu, kuupäeva ja kellaaja määramiseks korrake toimingu
- Seadistuste kinnitamiseks kinnitage OK linnukesega
- Kasutage nooli, et valida uuesti  „power“ ikoon
- Ekraani sisselülitamiseks vajutage OK linnukest

Päev



Aeg





Mugavustasemete seadmine

See termostaat pakub kolme programmeerimise valikut; Argipäeva/nädalavahetuse programmeerimine, 7-päeva programmeerimine ja 24-tunni programmeerimine. Samuti on võimalus kasutada termostaati mitteprogrammeeritava termostaadina.

Kui termostaadid on interneti ühendatud, konfigureeritakse süsteemi programmeerimise nuti telefoni rakenduse abil.

Termostaat on varustatud juba eel programmeeritud mugavustasemetega, kuid neid saab kergesti muuta. Vaikeajad ja temperatuuri seaded on;

07:00 - 21°C (Ärkamine) 09:00 - 16°C (Lahkumine) 16:00 - 21°C (Tagasi) 22:00 - 16°C (Unerežiim). Kui soovite kasutada ainult 2 seadistust, siis peate kasutamata kellaajad programmeerima -- :-
Nädalapäeva/nädalavahetuse programmeerimisel on neli mugavustaset E-R puhul samad, kuid L-P puhul võivad need olla erinevad. 7-päevase programmeerimise jaoks võib igal nädalapäeval olla neli erinevat seadistust. 24-tunnises režiimis on kõik päevad programmeeritud sama mugavustasemega.

- Mugavustasemete programmeerimiseks kasutage vasakut / paremat klahvi, et kerida redigeerimiseni.
- Valiku kinnitamiseks vajutage OK linnukest
- Kasutage vasakut / paremat klahvi, et valida nädalapäev / -periood (valik vilgub).
- Valiku kinnitamiseks vajutage OK linnukest
- WAKE vilgub nüüd ning kuvatakse praegune kellaaja ja temperatuuri seadistus.
- WAKE-seadete muutmiseks vajutage OK linnukest

- Kasutage üles / alla klahve, et määrata tundide  
- Kinnitamiseks vajutage OK linnukest 
- Minutite seadistamiseks kasutage klahve Üles / Alla  
- Valiku kinnitamiseks vajutage OK linnukest 
- Temperatuuri seadistamiseks kasutage üles / alla klahve  
- Seadete kinnitamiseks vajutage OK linnukest 
- Vajutage paremat nooleklahvi 
- LEAVE vilgub nüüd ja kuvatakse praegused seaded.
- LEAVE-seadete muutmiseks vajutage OK linnukest 
- Kõigi mugavustasemete määramiseks korrake neid samme.
- Kõigi kasutamata perioodide puhul on määrake aeg --:--   
- Kasutage vasakut / paremat klahvi, et kerida väärtuseni DONE ja vajutage OK linnukest



Temperatuuri reguleerimine

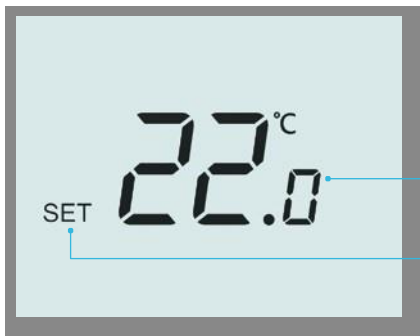
Üles / alla klahvid võimaldavad reguleerida seadistatud temperatuuri.....



Kui vajutate ühte klahvi, näete sõna SET ja soovitud temperatuuri väärtust. SET-väärtuse reguleerimiseks kasutage klahve üles / alla



Seadete kinnitamiseks ja põhiekraanile naasmiseks vajutage OK linnukest ✓



Seadistage temp.

Seade ikoon

Märge: Seda uut temperatuuri hoitakse ainult järgmise programmeeritud ajani. Sel ajal naaseb termostaat tagasi eelnevalt programmeeritud tasemele.



Temperatuuri hoidmine

Temperatuuri hoidmise funktsioon võimaldab teil praeguse tööprogrammi käsitada ja seada soovitud perioodiks erineva temperatuuri.

- Kasutage vasakut / paremat klahvi, et kerida asendisse hoia HOLD.
- Valiku kinnitamiseks vajutage OK linnukest
- Kasutage üles / alla klahve, et määrata soovitud ooteaeg
- Valiku kinnitamiseks vajutage OK linnukest
- Kasutage üles / alla klahve, et seada soovitud hoidmistemperatuuri
- Valiku kinnitamiseks vajutage OK linnukest



Ekraanil kuvatakse näit HOLD LEFT.

Aeg näitab määratud temp. kestuse ja mille järel naatakse tava programmi.



HOLD LEFT indikaator

Ooteaja kestus

Temperatuuri hoidmise tühistamiseks valige peamenüüst HOLD ja vajutage linnukeseklahvi ja seejärel valige CANCEL ja kinnitage valik OK linnukesega liikuge menüüs tagasi ikooni POWER peale.



Termostaadi lukustamine

Termostaadil on klahvilukustus. Luku aktiveerimiseks toimige järgmiselt.

- Kasutage klahve "Vasak/parem", valige "HOLD" ja hoidke ✓ 10 sekundit. <>✓

Ekraanil kuvatakse 0000. Seejärel sisestage neljakohaline PIN-kood.

- Kahe esimese numbri sisestamiseks kasutage klahve üles / alla ^v
- Vajutage ✓ linnukest. kinnitamiseks ✓
- Teise kahe numbri sisestamiseks kasutage klahve üles / alla ^v
- Vajutage ✓ linnukest. kinnitamiseks ✓

Ekraan naaseb põhiekraanile ja kuvab klahvistiku lukustuse indikaatorit. Märge:

Klahvistiku lukustuse indikaator kuvatakse ainult siis, kui lukk on aktiivne.



Termostaadi avamine

Termostaadi avamiseks vajutage üks kord linnukest. Ekraanil kuvatakse 00:00 ja peate sisestama eelnevalt määratud neljakohalise PIN-koodi.

- Kahe esimese numbri sisestamiseks ✓ kasutage üles / alla ja klahve ^v✓...
- Teise kahe numbri sisestamiseks kasutage üles ✓ / alla ja klahve <..>✓

Ekraan avaneb ja naaseb põhiekraanile.



Külmumiskaitkerežiim

Kasutage vasakut / paremat klahvi, et kerida POWER ikoonini.....<> [Power icon]

Külmaikoon lülitub sisse/välja iga kord, kui linnukest vajutatakse . V

Selles režiimis kuvab termostaat külmaikooni ja lülitab kütte sisse ainult siis, kui toatemperatuur langeb alla seatud külmakaitse temperatuuri (vt lk 23).

Kui küte on külmakaitse režiimis sisse lülitatud, kuvatakse leegi sümbol.

Külmakaitse režiimi tühistamiseks liiguge uuesti toitenupule ja vajutage linnukest. V

Külmakaitse režiim
lubatud





Toide sisse/välja

Küte on SEES, kui kuvatakse leegiikoon.

Kui leegiikoon puudub, ei ole seatud temperatuuri saavutamiseks vaja kütta, kuid termostaat jääb aktiivseks.

Termostaadi täielikuks väljalülitamiseks valige POWER ikooni ja hoidke seda all vajutage umbes 3 sekundit, kuni ekraan tühjeneb..... <> ✓

Ekraan ja küttenõudlus lülitatakse välja.

Termostaadi uuesti sisselülitamiseks vajutage üks kord linnukese klahvi ✓

Termostaat on täielikult välja lülitatud Termostaat töötab SEES





Puhkus

Termostaadi režiimis vähendab puhkusefunktsioon teie kodus seatud temperatuuri külmakaitse temperatuuri seadistuseni (vt lk 23).

Termostaat hoiab seda temperatuuri kogu puhkuse vältel ja naaseb naastes automaatselt programmirežiimi.

Aegrelee režiimis säilitab puhkusefunktsioon ajastatud väljundi olekus VÄLJAS. Määrake kuupäev ja kellaaeg, millal pühadeperiood lõpeb, kasutades allolevaid samme;

- Valige vasakut/paremat klahvi kasutades HOLIDAY ja vajutage OK
- Kasutage aasta määramiseks klahve Üles / Alla ja vajutage OK
- Kuu määramiseks kasutage klahve Üles/ Alla Vajutage OK.
- Korrake samu samme kuupäeva ja kellaja määramiseks Valik kinnitake OK-ga

märkused: Puhkuseperiood algab kohe ja naaseb tavapärase programmi juurde teie configureeritud ajal ja kuupäeval.

- Tühistamiseks valige HOLIDAY ja vajutage OK
- Valige CANCEL ja kinnitage valik OK "Linnukesega"





Valikulised sätted on selgitatud

JÄRGMISED SÄTTED ON VALIKULISED JA ENAMIKUL JUHTUDEL EI PEA NEID KOHANDAMA:

Funktsioon 01 – ruuteriga sidumine: seda funktsiooni kasutatakse termostaadi sidumiseks Pipelife Floorthermi ruuteriga.

Funktsioon 02 – diferentsiaali vahetamine: see funktsioon võimaldab teil suurendada termostaadi lülitusdiferentsiaali. Vaikimisi on 1 °C, mis tähendab, et seadistatud temperatuuril 20 °C lülitab termostaat kütte sisse 19 °C juures ja välja 20 °C juures. 2 °C diferentsiaaliga lülitub küte sisse 18 °C juures ja välja 20 °C juures. **Funktsioon 03 – külmumiskaitse temperatuur:** see on temperatuur, mida hoitakse, kui termostaat on külmakaitse režiimis. Vahemik on 05-17°C. Vaikimisi on see 12 °C ja sobib enamiku rakenduste jaoks. Külmakaitse saate ka keelata, seades "--".

Funktsioon 04 – väljundviivitus: kiire lülituse vältimiseks saab sisestada väljundviivituse. Seda saab seadistada vahemikus 00 - 15 minutit. Vaikimisi on 00, mis tähendab, et viivitust pole.

Funktsioon 05 – temperatuuri üles/alla piirang: see funktsioon võimaldab teil piirata üles- ja allatemperatuuri nooleklahvide kasutamist. See piir kehtib ka siis, kui termostaat on lukustatud, ja võimaldab teil seega anda teistele piiratud kontrolli küttesüsteemi üle.

Funktsioon 06 - anduri valik: saate valida ainult "01" õhutemperatuuri, "02" põrandatemperatuuri või "03" mõlema vahel. Kui lubate mõlemad andurid, kasutatakse põrandaandurit põrandat piirava andurina ja see on mõeldud põranda ülekuumenemise vältimiseks.

Funktsioon 07 – põranda temperatuuri piirang: see funktsioon on saadaval, kui funktsioon 06 on seatud väärtusele 03. Saate seada põranda piirtemperatuuri vahemikku 20-45 °C (vaikesäte on 28 °C). Märkus: Termostaati SW EI TOHI kasutada elektrilise põrandakütte juhtimiseks.

Funktsioon 08 – optimaalne algus: optimaalne käivitamine lükkab küttesüsteemi käivitamise edasi hiliseima võimaliku hetkeni, et vältida tarbetut kütmist ja tagada, et hoone on programmeeritud ajal soe. Termostaat kasutab muutuste kiiruse teavet, et arvutada, kui kaua kulub küttel hoone temperatuuri tõstmiseks 1 °C (muutumiskiirusega 20 on termostaat arvutanud küttevajaduse 20 minutit, et tõsta hoone temperatuuri 1 °C) ja käivitab vastavalt sellele kütmise.

Funktsioon 09 - muutuse kiirus: minutite arv temperatuuri 1 °C tõusuks.

Funktsioon 10 – seda funktsiooni ei kasutata.

Funktsioon 11 – seda funktsiooni ei kasutata.

Funktsioon 12 – programmeerimine: pakub järgmisi programmeerimise valikuid;

Nädalapäev/ nädalavahetus - 4 mugavustaset esmaspäevast reedeni.

4 erinevat mugavustaset laupäevaks - pühapäevaks.

7-päevane programm - Igal nädalapäeval on 4 mugavustaset, mida saab iseseisvalt programmeerida.

24-tunnine programm - Kõik nädalapäevad on programmeeritud samade tasemetega.

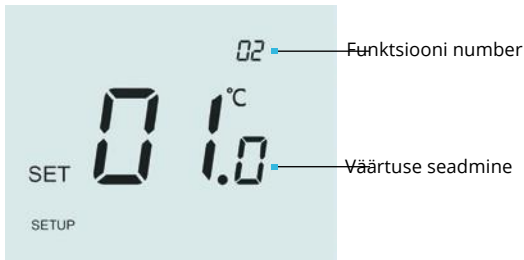
Mitteprogrammeeritav - Lihtne temperatuuri üles/alla reguleerimine, ajastus puudub.

Funktsioon 13: temperatuurivorming: see funktsioon võimaldab teil valida °C ja °F vahel.



Valikuliste sätete reguleerimine

- Kasutage nooleklahve valimaks menüüs POWER <
- Vajutage ja hoidke OK ✓ all 3 sekundit ✓
- SETUP on nüüd aktiveeritud, vajutage ✓ üks kord, et siseneda häälestusmenüüsse. Väike number paremas ülanurgas on funktsiooni number. Suur arv keskel on funktsiooni sees olev säte, nagu allpool näidatud; ✓



- Kasutage klahve üles/alla, valige funktsioon, mida soovite muuta. ^v
- Kasutage vasakut/paremat klahvi funktsiooni sätte reguleerimiseks....<>
- Vajutage OK ✓ seadete kinnitamiseks ja väljuge häälestusmenüüst.....✓



Valikulised sätted - funktsioonide tabel

FUNKT.	KIRJELDUS	SEADISTUS
01	Sidumine	Kasutatakse tsooni lisamiseks ruuterisse
02	Diferentsiaali vahetamine	00,5 = 0,5 °C 01 = 1,0 °C (vaikimisi) 02 = 2,0 °C 03 = 3,0 °C
03	Külmakaitse temperatuur	07° - 17°C (12°C = vaikimisi)
04	väljundviivitus	00 - 15 minutit (00 = vaikimisi)
05	Temp. anduri üles/alla piir	00° - 10°C (00 = vaikimisi)
06		00 = sisseehitatud andur (vaikimisi) 01 = juhtmega ruumiandur 02 = ainult põrandaandur 03 = sisseehitatud ja põrandaandur koos 04 = kaugõhu- ja põrandaandur
07	Põranda temp. piir	20 ° C - 45 ° C (28 ° C = vaikimisi)
08	Optimaalne algus	00 - 05 tundi (00 = vaikimisi)
09	Muutuste määr	minutit, et tõsta 1 °C võrra
10	Ei kasutada sellel mudelil	
11	Ei kasutada selles mudelil	
12	Programmirežiim	00 = Mitteprogrammeeritav 01 = nädalapäev/nädalavahetus (vaikimisi) 02 = 7-päevane programmeerimine 03 = 24-tunnine režiim
13	Temperatuuri formaat	00 = °C, 01 = °F (00 = vaikimisi)



Termostaadi uuesti kalibreerimine

Kui peate termostaadi uuesti kalibreerima, toimige järgmiselt.

- Kasutage vasakut / paremat klahvi, et kerida 
- Vajutage ja hoidke all OK, et ekraan välja lülitada.....
- Vajutage ja hoidke klahve OK and Down koos 10 sekundit ..
- Ekraanile ilmub praegune temperatuur.
- Uue temperatuuri väärtuse seadistamiseks kasutage üles / alla klahve
- Vajutage muudatuse kinnitamiseks OK klahvi ja ekraan läheb tühjaks ..
- Vajutage allanoolt aktiveerimiseks ..
- Termostaadi sisselülitamiseks vajutage üks kord linnukese klahvi



Veakoodid

Kui termostaadil on häire, kuvatakse ekraanil veakood.

E0 = Sisemisel anduril on tekkinud rike.

E1 = kaugjuhtimispuuldi FLOOR andur ei ole ühendatud.

Kaugjuhtimispuuldi FLOOR andur ei ole õigesti juhtmega ühendatud. Kaugjuhtimispuuldi FLOOR andur on vigane.

E2 = kaugjuhtimispuuldi AIR andur ei ole ühendatud.

Kaugjuhtimispuuldi AIR andur ei ole õigesti juhtmega ühendatud. Kaugjuhtimispuuldi AIR andur on vigane.

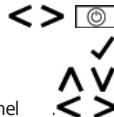


Põrandatemperatuuri andur

See termostaat on vaikimisi configureeritud ühilduvuse tagamiseks NTC 10K anduritega. Termostaat ühildub ka kahe teiste andurite väärtusega, mis on NTC 12K või NTC 15K.

Anduri tüübi muutmiseks toimige järgmiselt;

- Kasutage nuppe Vasak/parem ja vali  POWER
- Vajutage ja hoidke all OK, et ekraan välja lülitada
- Vajutage ja hoidke klahve üles ja alla koos 5 sekundit.
- Kasutage vasakut / paremat klahvi, et valida anduri väärtuste vahel



10 = 10K andur



12 = 12K andur



15 = 15K andur

- Valiku kinnitamiseks vajutage OK linnukese klahvi

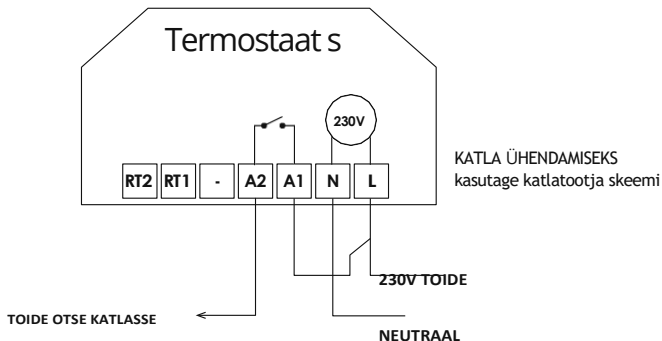


Termostaat naaseb uue anduri itüübi jaoks configureeritud põhiekraanile.

Märge: Selle muudatuse peaks läbi viima ainult kogenud tehnik, kes on täpselt kontrollinud kasutatava anduri väärtust.



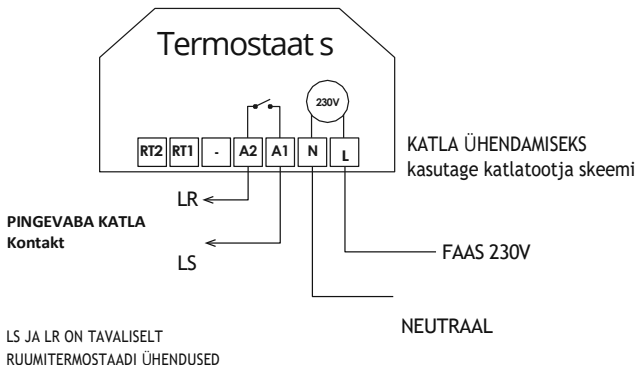
Juhtmestik - termostaat katlale S/L



Selle toote peab paigaldama ainult kvalifitseeritud elektrik ja see peab vastama kohalikele paigalduseeskirjadele.



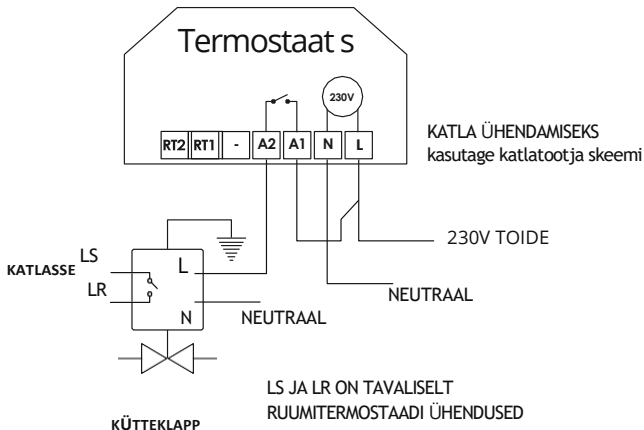
Juhtmestik - termostaat katla juhtimine pingevara



Selle toote peab paigaldama ainult kvalifitseeritud elektrik ja see peab vastama kohalikele normidele



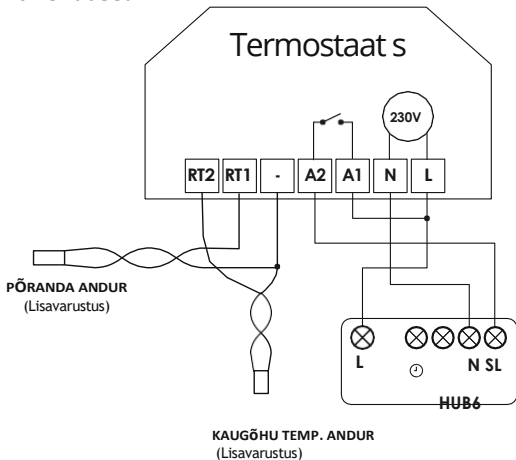
Juhtmete skeem - termostaat ventiilile





Juhtmete skeem

Termostaat Hub6-le ja valikulised kaugjuhtimispuldi ühendused



Selle toote peab paigaldama ainult kvalifitseeritud elektrik.



Tehase lähtestamine

Seadme tehase vaikesätete lähtestamiseks toimige järgmiselt.

- Kasutage vasakut / paremat klahvi, et valida POWER .
- Vajutage ja hoidke all OK linnukest, et ekraan välja lülitada
- kasutage vasakut/paremat klahvi ja valige SETUP.
- Vajutage ja hoidke 10 sekundit all OK linnukese klahvi
- Kõik ekraanil olevad ikoonid ilmuvad 2 sekundiks, siis näete vilkuvat numbrit 1 või 2.
- Režiimide valimiseks kasutage vasakut / paremat klahvi (valik vilgub).....
- režiim 1 = termostaat
- režiim 2 = aegrelee
- Valiku kinnitamiseks vajutage OK nuppu (linnuke)

.....   

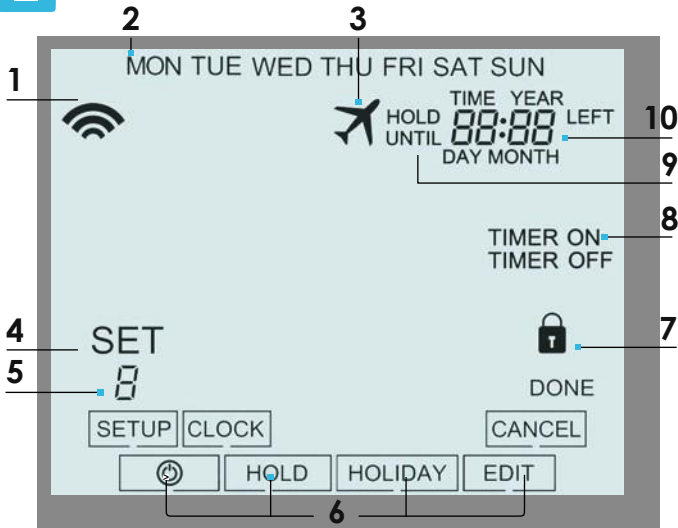


Termostaat naaseb valitud režiimi põhiekraanile.

Märge: Tehaseseadete lähtestamine tühistab kõik parameetrid, mis olid eelnevalt seadistatud! Neid protsesse tuleb pärast tehaseseadete lähtestamist korrata.

2

2. režim - aegrelee



1. Võrguühenduse sümbol - kuvatakse ruuteriga ühendamisel.
2. Päeva indikaator - kuvab nädalapäeva.
3. Puhkus – kuvatakse siis, kui kell on pühaderežiimis.
4. Set - Kuvatakse muudatuste tegemisel praeguses seadepunktis.
5. Programmi indikaator - kuvatakse programmeerimise ajal, et näidata, millist taset muudetakse.
6. Peamenüü - kuvab, milline suvand on praegu valitud.
7. Klahvistiku lukustuse indikaator - kuvatakse siis, kui klahvistik on lukustatud.
8. Taimeri olek – kuvab ajastatud väljundi praeguse oleku.
9. Hoia (HOLD) – kuvatakse siis, kui taimeriga temperatuuri hoidmine on aktiivne, kuvatakse järelejäänud aeg.
10. Kellaaeg/päev/kuu/aasta - kuvatakse kella/kalendri või pühadeperioodi määramisel.



Lülitusaegade määramine

Lülitusaegade programmeerimiseks toimige järgmiselt.

- Kasutage vasakut/paremat klahvi, et valida EDIT ja vajutage OK
- Kasutage vasakut/paremat klahvi, et valida nädala päev/periood
- Valiku kinnitamiseks vajutage OK linnukest
1 vilgub nüüd ja kuvatakse praegune ON-aeg.
OFF-aega saab vaadata, vajutades allavajutamisklahvi
- Valige lülitusaeg ja vajutage nuppu OK linnuke
- Kasutage klahve üles/alla, et valida ON time HOURS ja vajutage OK
- Kasutage klahve üles/alla, et valida ON time MINUTES
- Valiku kinnitamiseks vajutage OK linnukest
- Kasutage klahve üles/alla, et valida OFF time HOURS ja vajutage OK
- Kasutage klahve üles/alla, et valida OFF TIME MINUTES
- Valiku kinnitamiseks vajutage linnukest
- Vajutage paremnooleklahvi
2 vilgub nüüd ja kuvatakse praegune ON-aeg.
- Kõigi punktide määramiseks korrake ülaltoodud samme. Kõigi kasutamata perioodide puhul sisestage -- : --
- Kui olete lõpetanud, kasutage vasakut / paremat klahvi, et kerida väärtuseni DONE ja vajutage OK, et kinnitada kõik muudatused



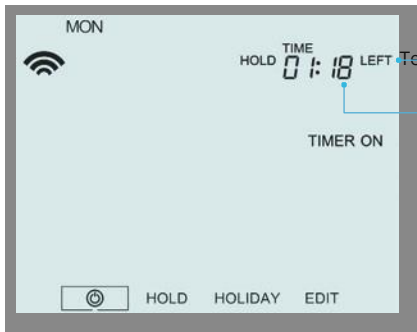


Taimeri seadistamine

Ajastatud väljundi seadistamiseks järgige neid samme

- Kasutage üles/allahlahve, et määrata alistamise kestus, nt 02:00 tundi. 
- Seadete kinnitamiseks ja põhiekraanile naasmiseks vajutage OK..... 

HOLD LEFT näitab temperatuuri hoidmise kestvust.



Temp. hoidmise indikaator

Järelejäänud aeg



Valikulised funktsioonide tähendus

Funktsioon 01 - ruuteriga sidumine: seda funktsiooni kasutatakse termostaadi ühendamiseks ruuteriga.

Funktsioon 02 argipäev/nädalavahetus (5/2), 7-päevane programmeerimine või 24-tunnine režiim:

Ajakell pakub kolme programmeerimismeetodit;

Argipäev/ nädalavahetus (5/2) - Võimaldab programmeerida 4 sisse/välja lülitusaega tööpäevadeks ja 4 sisse/välja lülitusaega nädalavahetuseks.

7-päevane programmirežiim - Igal päeval on 4 erinevat sisse/välja lülitusaega

24-tunnine režiim - kõik päevad on programmeeritud samade sisse-/väljalülitusaegadega.

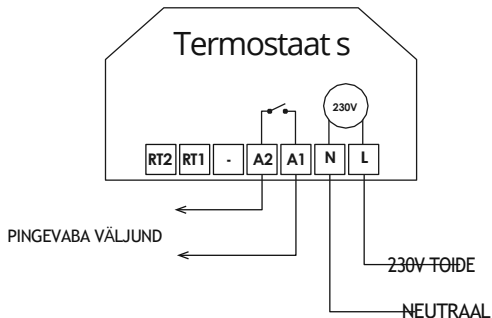


Valikulised sätted - funktsioonide tabel

SEADE	KIRJELDUS	TÄHENDUS
01	Sidumine	Kasutatakse ruuteriga sidumiseks
02	Programmi režiim	01 = E-R / L,P programmeerimine (vaikimisi) 02 = 7-päevane programmeerimine 03 = 24-tunnine režiim



Juhtmestiku skeem - ajakella režiim



230V VÄLJUNDI JAOKS

A2-L ÜHENDA A1-ga

Selle toote peab paigaldama ainult kvalifitseeritud elektrik



Märkmed

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Märkmed

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Märkmed

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PIPELIFE EESTI AS, Põrguvälja tee 4, Lehmja, Rae
vald, Eesti

E pipelife@pipelife.ee, **pipelife.ee**



Rev.1.0