

NEOSTAT SERIJA

Modelis: Heatmiser NeoAir



Turiny

Prietaiso paveikslėlis	1	Karšto vandens pakaitinimo funkcija	9
Turiny	1	neoAir atrakinimas/užrakinimas	10
Kas yra programuojamas patalpos termostatas?	2	Apsaugos nuo užšalimo režimas	10
Montavimo procesas	2	Ijungimas/išjungimas	11
Baterijų įdėjimas	3	Atostogų režimo programavimas	11
Režimo pasirinkimas	3	Papildomų funkcijų aprašymas	11
Sujungimas su neoHub	4	Papildomų funkcijų nustatymas	13
Sujungimas su neoAir	4	Papildomų funkcijų ypatybių lentelė	13
neoAir ir tankusis tinklas (angl. „mesh network“)?	5	Termostato perkalibravimas	14
Artumo jutiklis	5	Klaidų ir gedimų kodai	14
Sujungimas, naudojant FR jungiklį	5	Gamyklinių nustatymų atstatymas	14
Sujungimas, naudojant UH8-RF laidų centrą	5		
1 ir 3 režimas – termostatas	6	2 režimas – laikmatis	14
LCD ekranas	6	LCD ekranas	14
Laikrodžio nustatymas	7	Ijungimo laikų nustatymas	15
Komforto lygių nustatymas	7	Laikmačio rankinis valdymas	16
Temperatūros nustatymas	8	Papildomų funkcijų aprašymas	16
Temperatūros fiksavimas	8	Papildomų funkcijų ypatybių lentelė	16

Kas yra programuojamas patalpos termostatas?

Programuojamas patalpos termostatas yra programuotuvas ir kartu patalpos termostatas.

Programuotuvas suteikia galimybę nustatyti įjungimo (ON) ir išjungimo (OFF) periodus, kurie atitiktų jūsų gyvenimo būdą.

Patalpos termostatas matuoja oro temperatūrą, įjungia šildymą, kai oro temperatūra tampa žemesnė, nei nustatyta, arba išjungia šildymą, kai oro temperatūra pasiekia nustatytąją vertę.

Taigi programuojamas patalpos termostatas suteikia galimybę pasirinkti laiką, kada jūs norite, jog šildymas būtų įjungtas, ir numatyti, kokią temperatūrą šildymo sistema turi pasiekti, kol yra įjungta. Prietaisas leidžia pasirinkti skirtingus temperatūros nustatymus jūsų namuose skirtingu paros metu (ir skirtingomis savaitės dienomis), kad būtų patenkinti individualūs jūsų poreikiai.

Jeigu programuojamame patalpos termostate nustatoma aukštesnė temperatūra, sistema neprišildys patalpos oro greičiau. Tai, kaip greitai patalpos oras sušils, priklauso nuo šildymo sistemos dydžio ir išdėstymo.

Atitinkamai temperatūros sumažinimas neturi įtakos tam, kaip greitai patalpos oras atvės. Jeigu programuojamame patalpos termostate nustatoma žemesnė temperatūra, šildymo sistema veiks pagal tokį nustatymą ir tiesiog taupys elektros energiją.

Geriausias būdas naudotis savo programuojamu patalpos termostatu, yra nustatyti, kokia žemiausia temperatūra jums yra komfortiška skirtingu metu. Tuomet belieka palikti sistemai galimybę atlikti savo darbą.

Tinkamiausiai tai galima atlikti patalpos termostate nustačius žemą temperatūrą, tarkime 18 °C, ir tuomet kasdien padidinti ją 1 °C, kol pasieksite tokią temperatūrą, kuri leis jums jaustis komfortabili. Tuomet jums daugiau nebereikės nustatinti termostato. Bet koks nustatymas, viršijantis jūsų jau pasirinktą temperatūrą, būtų ekonomiškai nenaudingas ir eikvotų elektros energiją.

Tačiau jūs galite laikinai pritaikyti šildymo programą rankiniu būdu arba naudojantis temperatūros fiksavimo funkcija. Šios funkcijos yra aprašytos 7 ir 8 šios instrukcijos puslapiuose.

Programuojamam patalpos termostatui reikalinga atvira oro srovė, kad jis galėtų matuoti temperatūrą, todėl jo neturi dengti užuolaidos ar užstoti kokie nors baldai. Netoliese esantys elektros laidai, televizoriai, sieninės ar stalinės lempos taip pat gali įtakoti termostato veikimą.

Montavimo procesas



Atlikite: pritvirtinkite termostatą akių lygyje; atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją, kad išsamiai susipažintumėte su prietaisu.



Nedarykite: nemontuokite prietaiso netoli tiesioginio šilumos šaltinio, kadangi tai turės įtakos jo veikimui; stipriai nespauskite LCD ekrano, kadangi taip galite jį pažeisti.

Belaidis termostatas yra sukurtas montuoti ant paviršiaus.

1 žingsnis

Atsargiai nuimkite priekinę termostato dalį nuo galinės, užkišdami nedidelį atsuktuvą už ertmių, esančių apatinėje termostato korpuso dalyje.

2 žingsnis

Pažymėkite dvi skylučių vietas ant sienos, naudodami galinę termostato dalį kaip šabloną.

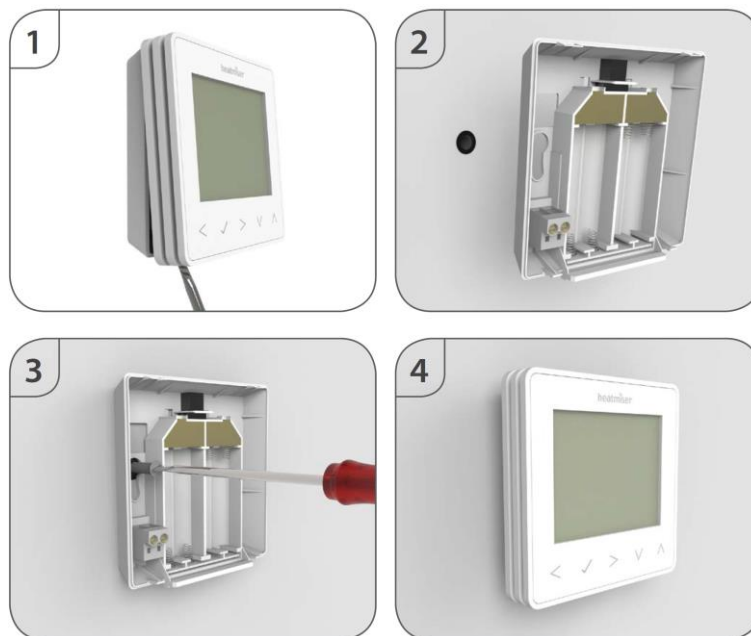
Išgręžkite skylės pažymėtose vietose ir įtvirtinkite sieninius kaiščius kiekvienoje skylėje.

3 žingsnis

Pritvirtinkite termostato korpuso galinę dalį varžtais prie sienos.

4 žingsnis

Uždėkite priekinę termostato korpuso dalį ant galinės dalies.

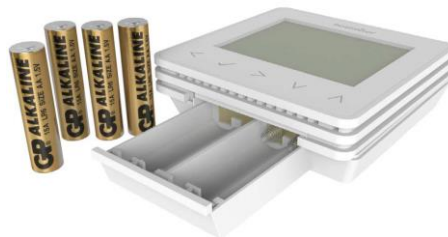


Baterijų įdėjimas

Su šiuo termostatu pateikiamos 4 AAA tipo baterijos.

Norėdami atidaryti baterijų skyrių, paspauskite ir atleiskite baterijų skyriaus dureles, esančias termostato apatinėje dalyje. Termostatas praneš, kada baterijas reikia keisti – ekrane bus rodomas baterijų simbolis.

Šiame prietaise NENAUDOKITE įkraunamų baterijų!



Įdėkite baterijas į jų vietą, atsižvelgdami į nurodytą poliarumą +/- . Tuomet įstumkite baterijų skyrių atgal į jo vietą ir užtikrinkite, kad jis tinkamai užsidarė.

Režimo pasirinkimas

neoAir galima naudoti kaip termostatą, kaip laikmatį arba kaip termostatą ir laikmatį kartu.

Norėdami pakeisti prietaiso režimą iš termostato į laikmačio, atlikite šiuos veiksmus:

- Naudodami < > mygtukus, pasirinkite SETUP (nustatymo) simbolį.
- Nuspauskite ir 10 sekundžių palaikykite nuspaudę varnelės √ mygtuką.
- Naudodami < > mygtukus, pasirinkite pageidaujamą režimą:

- 1 režimas – termostatas
- 2 režimas – laikmatis
- 3 režimas – termostatas ir laikmatis kartu.

Pastaba: pasirinktas režimas mirksės.

- Paspauskite varnelės ✓ mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.

neoAir prietaise bus rodomas pagrindinis ekranas pasirinktam režimui.

Norėdami prietaisą naudoti kaip laikmatį, pirmiausiai jį sujunkite su neoHub, kaip paaiškinta 4 puslapyje, o tuomet vadovaukitės 15-16 puslapiuose pateiktais nurodymais.

Sujungimas su neoHub

Norėdami sujungti neoHub su neoApp programėle, atlikite šiuos veiksmus:

- Prijunkite neoHUB prie savo maršrutizatoriaus, naudodami kartu esantį vietinio tinklo (Ethernet) laidą.
- Prijunkite elektros tiekimą prie neoHUB.
- Maršrutizatorius automatiškai priskirs IP adresą neoHUB įrenginiui, o jungties LED lemputė užsidegs RAUDONA spalva, kai tik neoHUB prisijungs prie jūsų tinklo.
- Prisijungus prie Heatmiser debesų serverio, jungties LED lemputė degs ŽALIA spalva.
- Prijunkite savo mobiliųjį prietaisą ar planšetę prie to paties bevielio tinklo kaip ir neoHUB įrenginį.
- Atsisiųskite nemokamą Heatmiser neoApp programėlę iš Apple App Store, Google Play Store ar Windows Phone App Store ir užregistruokite savo paskyrą.
- Užregistravę savo paskyrą, paspauskite SIGN IN (prisijungti) ir pasirinkite ADD LOCATION (pridėti vietą).
- Paspauskite CONNECT (prijungimo) mygtuką, esantį ant neoHUB įrenginio, kad pridėtumėte vietą savo paskyroje.
- Kai prietaisą sėkmingai prijungsite, suteikite šiai naujai vietai pavadinimą, pvz., NAMAI.

Sujungimas su neoAir

Toliau turite prijungti neoAir prie neoHUB. Pirmiausiai mes rekomenduojame prijungti bet kurį laidinį neoStat ar neoPlug (jeigu naudojamas) įrenginį prie neoHUB. Tai padės išplėsti belaidį tinklą tose vietose, kur radijo signalai sklinda problematiškiau.

Norėdami prijungti neoAir, atlikite šiuos veiksmus:

- Pasirinkite ADD ZONE (pridėti zoną), įveskite iš zonos pavadinimą ir dar kartą paspauskite ADD ZONE (pridėti zoną).
- Dabar jūs turite dvi minutes, skirtas sujungti neoAir su neoHUB.
- Naudodami < > mygtukus, pasirinkite SETUP (nustatymo) simbolį, nuspauskite varnelės ✓ mygtuką.
- Ekrane bus rodomas FEATURE 01 (1 ypatybė) užrašas.
- Dar kartą paspauskite varnelės ✓ mygtuką, norėdami sujungti neoAir su neoHub.
- Ekrane ims mirksėti COMMS (komunikacijos) užrašas.
- Kai neoAir sėkmingai prisijungs prie neoHub, COMMS užrašas ekrane bus rodomas nuolat.
- Paspauskite NEXT (kitas), norėdami prijungti kitas zonas, arba paspauskite FINISH (baigti), norėdami baigti savo nustatymus.

Atkreipkite dėmesį, jog neoHub prie jūsų paskyros reikia prijungti tik vieną kartą. Norėdami prijungti papildomus neoAir įrenginius, rinkitės ADD ZONES (pridėti zonas) funkciją, esančią MANAGE ZONES (tvarkyti zonas) meniu punkto pasirinkimuose.

NeoAir ir tankusis tinklas (angl. „mesh network“)

neoAir neturi galimybės perduoti signalus iš vieno termostato į kitą (naudojantis tankiuoju tinklu). Norėdami išplėsti belaidį tinklą, prie sistemos jūs turėsite prijungti neo-X retransliatorių, neoPlug arba Heatmiser stiprintuvą. neoAir taip pat gali veikti naudojant laidinius neoStat įrenginius, kurie veikia per tankųjį tinklą.

Artumo jutiklis

neoAir naudoja artumo funkciją, kuri padeda nustatyti, kada jūs ketinate paliesti prietaiso mygtukus. Jums tiesiant ranką link neoAir, įsijungs foninis ir jutiklinių mygtukų apšvietimas. Ši funkcija yra naudinga, kai jums tenka reguliuoti temperatūros nustatymus ar laikmatį tamsioje patalpoje.

Sujungimas, naudojant RF jungiklį

- Naudodami < > mygtukus, pasirinkite SETUP (nustatymo) simbolį ir paspauskite varnelės V mygtuką.
- Ekrano viršutiniame dešiniajame kampe bus rodomas 01 simbolis.
- Vieną kartą paspauskite V mygtuką. Ekrane bus rodomas P1 simbolis.
- Dar kartą paspauskite varnelės V mygtuką. Taip prasidės atbulinis skaičiavimas nuo 99.
- Vykstant atbuliniam skaičiavimui, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite nuspaudę BOILER (šildytuvus) arba CH1 sujungimo su RF jungikliu mygtukus.

Boiler (šildytuvus) – kai laidų sujungimas su terminalu yra žymimas SL ir LR

CH1 – kai laidų sujungimas su terminalu yra žymimas COM1 ir NO1

Ant RF jungiklio ims mirksėti LED lemputė, taip parodant, jog vyksta sujungimas su įrenginiu. Įrenginiams susijungus, LED lemputė nebemirksės.

Sujungimas, naudojant UH8-RF laidų centrą

Naudojant UH8-RF, atkreipkite dėmesį į skaičius, nurodytus ant sukamųjų ratukų (UH8-RF ID skaičiai 01-99). Kiekvienas UH8-RF prietaisas turi skirtingą ID numerį.



Sukamasis ratukas, kurio ID yra 99.

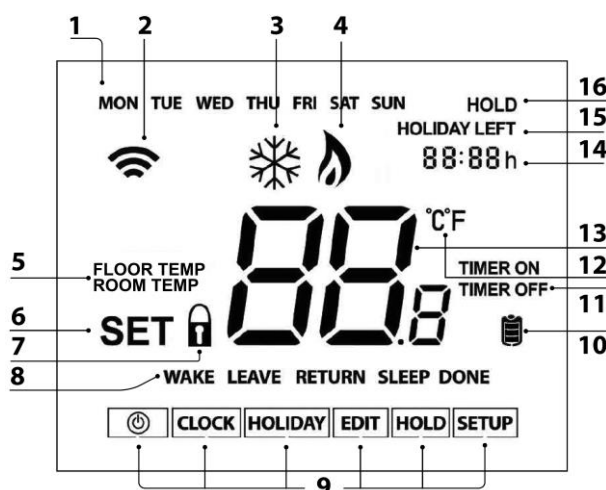
Sureguliuokite savo pirmąjį UH8-RF.

Ant termostato:

- Naudodami < > mygtukus, pasirinkite SETUP (nustatymo) simbolį ir paspauskite varnelės V mygtuką.
- Ekrano viršutiniame dešiniajame kampe bus rodomas 01 simbolis.
- Du kartus paspauskite V mygtuką. Ekrane bus rodomas P2 simbolis.
- Vieną kartą paspauskite varnelės V mygtuką.
- Naudodami < > mygtukus, nustatykite didžiuosius skaičius UH8-RF adreso laukelyje. Tai yra skaičius, nurodytas ant UH8-RF sukamųjų ratukų.
(jūs turite nustatyti unikalius adresus kiekvienam sumontuotam UH8-RF).
- Vieną kartą paspauskite varnelės V mygtuką. Dabar dešiniajame viršutiniame ekrano kampe ims mirksėti mažesnieji skaičiai.
- UH8-RF yra aštuonių zonų imtuvas. Naudodami Λ V mygtukus, pasirinkite zoną, prie kurios turi būti prijungtas šis termostatas.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami pasirinkti zonos tipą (radiatorių arba grindinis šildymas).

- Naudodami $\wedge$ V mygtukus, pasirinkite RA (radiatorių šildymas) arba UF (grindinis šildymas).
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami užbaigti ir patvirtinti savo nustatymus. Ekranas vėl rodys pagrindinį meniu langą.

1 ir 3 režimai – termostatas / termostatas su karštu vandeniu



LCD ekranas

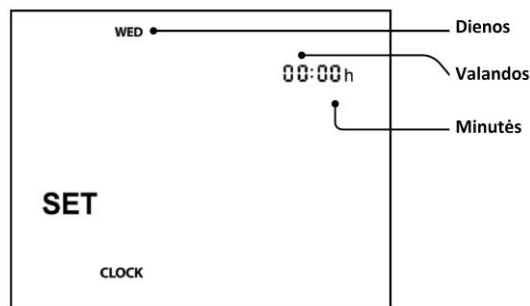
1. Dienos indikatorius: rodomas esamos savaitės dienos simbolis.
2. COMMS simbolis: simbolis rodomas tuomet, kai prietaisas yra sujungtas su neoHUB.
3. Apsauga nuo užšalimo: simbolis rodomas tuomet, kai ši funkcija yra įjungta.
4. Liepsnos simbolis: simbolis rodomas tuomet, kai šildymas yra įjungtas; simbolis mirksi, kai yra įjungta optimalaus prietaiso įjungimo funkcija.
5. Grindų/patalpos temperatūra: rodomas pasirinktas jutiklio režimas.
6. SET (nustatymų) simbolis: simbolis rodomas tuomet, kai esame nustatymų meniu punkte atliekami pakeitimai.
7. Klaviatūros užrakto simbolis: simbolis rodomas tuomet, kai klaviatūra yra užrakinta.
8. Programos simbolis: simbolis rodomas tuomet, kai atliekami programavimo veiksmai, siekiant parodyti, kuris lygis yra keičiamas.
9. Pagrindinis meniu: rodomas tuo metu pasirinktos funkcijos simbolis.
10. Baterijų simbolis: simbolis rodomas tuomet, kai jas reikia keisti.
11. Laikmačio būsenos simbolis: rodomas likęs laiko tarpas.
12. Temperatūros matavimo vienetas: rodomas pasirinktas temperatūros matavimo vienetas – laipsniai Celsijaus arba Farenheito.

13. Temperatūra: rodoma tuo metu jutiklio fiksuojamos temperatūros vertė.
14. Laikrodis: rodomas laikas 24 valandų formatu.
15. Atostogų režimas: simbolis rodomas tuomet, kai termostatas veikia atostogų režimu.
16. HOLD LEFT (temperatūros fiksavimo funkcija): simbolis rodomas tuomet, kai įjungta temperatūros fiksavimo funkcija; taip pat rodomas iki šios funkcijos veikimo pabaigos likęs laikas.

Laikrodžio nustatymas

Norėdami nustatyti laikrodį, atlikite šiuos veiksmus:

- Naudodami < > mygtukus, pasirinkite CLOCK (laikrodis).
- Nuspauskite varnelės ✓ mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudodami Λ V mygtukus, nustatykite valandas (24 valandų formatu).
- Paspauskite varnelės ✓ mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Pakartokite veiksmą, norėdami nustatyti minutes.
- Paspauskite varnelės ✓ mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudodami Λ V mygtukus, nustatykite datą.
- Paspauskite varnelės ✓ mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą ir grįžti į pagrindinį ekraną.



Komforto lygių aprašymas

neoAir įrenginys turi tris programavimo režimus: darbo dienų/savaitgalių režimas, 7 dienų režimas, 24 valandų režimas. Taip pat yra galimybė šį termostatą naudoti kaip neprogramuojamą įrenginį.

Kai termostatas yra prijungtas prie tinklo, jo režimas yra programuojamas naudojantis neoApp mobiliąja programėle.

Termostate, kaip gamyklinis nustatymas, yra numatyti keli komforto lygiai, bet juos galima lengvai keisti. Numatytieji laiko ir temperatūros nustatymai yra šie:

07:00 – 21 °C (atsibudimas); 09:00 – 16 °C (išėjimas); 16:00 – 21 °C (sugrįžimas); 22:00 – 16 °C (miegas)

Jeigu norite naudoti tik du lygius, tuos, kurių nenaudosite, turite nustatyti taip: --:--.

Pasirinkus darbo dienų/savaitgalių programavimo režimą, pirmadieniais-penktadieniais visi keturi komforto lygiai bus vienodi kiekvienai dienai, tačiau savaitgaliams jie gali būti kitokie. Pasirinkus 7 dienų režimą, kiekvienai savaitės dienai galima nustatyti skirtingus komforto lygius. Pasirinkus 24 valandų režimą, visoms dienoms yra taikomas toks pat komforto lygių režimas.

- Norėdami programuoti komforto lygius, naudokitės < > mygtukais, kad galėtumėte juos redaguoti (EDIT).
- Paspauskite varnelės ✓ mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudokite < > mygtukus, norėdami pasirinkti dieną / savaitės periodą (pasirinkimo variantas ims mirksėti).
- Paspauskite varnelės ✓ mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- WAKE (atsibudimo) simbolis ims mirksėti ir bus rodomi esami laiko ir temperatūros nustatymai.
- Paspauskite varnelės ✓ mygtuką, norėdami keisti WAKE (atsibudimo) nustatymus.

- Naudokite Λ V mygtukus, norėdami nustatyti valandas.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudokite Λ V mygtukus, norėdami nustatyti minutes.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudokite Λ V mygtukus, norėdami nustatyti temperatūrą.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Paspauskite > mygtuką.
- LEAVE (išėjimo) simbolis ims mirksėti ir bus rodomi esami nustatymai.
- Pakartokite visus žingsnius, norėdami nustatyti visus komforto lygius.
- Bet kuriam laikotarpiui, kurio nustatyti nepageidaujate, nurodykite --:-- laiką.
- Naudokitės < > mygtukais, kad pasirinktumėte DONE (atlikta) ir paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.

Temperatūros nustatymas

- Naudodamiesi Λ V mygtukais, galite reguliuoti nustatytą temperatūrą.
- Paspaudus bet kurį mygtuką, ekrane užsidegs SET (nustatyti) simbolis ir esama temperatūros vertė. Naudodamiesi Λ V mygtukais, nustatykite pageidaujamą temperatūros vertę.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą ir grįžti į pagrindinį ekraną.



Pastaba: ši nauja temperatūros vertė bus išlaikoma tik iki kito užprogramuoto komforto lygio. Po to termostatas ims veikti pagal anksčiau užprogramuotus lygius.

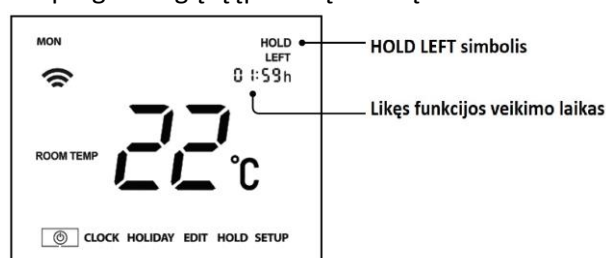
Temperatūros fiksavimas (01 režimas – tik šildymas)

Temperatūros fiksavimo funkcija suteikia galimybę rankiniu būdu sureguliuoti esamas prietaiso veikimo programas ir nustatyti kitokias temperatūros vertes pageidaujamam laikotarpiui.

- Naudodami < > mygtukus, pasirinkite HOLD (fiksuoti).
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudodamiesi Λ V mygtukais, nustatykite pageidaujamą temperatūros fiksavimo laikotarpį.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudodamiesi Λ V mygtukais, nustatykite pageidaujamą fiksuojamos temperatūros vertę.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.

Ekrane bus rodomas HOLD LEFT (temperatūros fiksavimo funkcijos) simbolis.

Taip pat įsijungs atbulinis laiko skaičiavimas, rodantis, kiek laiko veiks temperatūros fiksavimo funkcija, ir po kiek laiko programa grįš į įprastinį režimą.



Norėdami atšaukti temperatūros fiksavimo funkciją, pagrindiniame meniu pasirinkę šią funkciją paspauskite varnelės V mygtuką ir dar kartą paspauskite varnelės V mygtuką, kol ekrane dega CANCEL (atšaukti) simbolis.

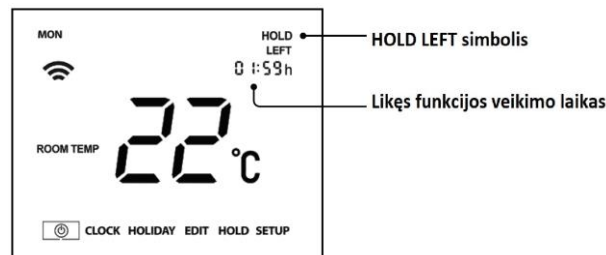
Temperatūros fiksavimas (03 režimas – šildymas ir karštas vanduo)

Temperatūros fiksavimo funkcija suteikia galimybę rankiniu būdu sureguliuoti esamas prietaiso veikimo programas ir nustatyti kitokias temperatūros vertes pageidaujamam laikotarpiui.

- Naudodami < > mygtukus, pasirinkite HOLD (fiksuoti).
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Kai ekrane ims šviesti HEATING (šildymas) simbolis, paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudodamiesi Λ V mygtukais, nustatykite pageidaujamą temperatūros fiksavimo laikotarpį.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudodamiesi Λ V mygtukais, nustatykite pageidaujamą fiksuojamos temperatūros vertę.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.

Ekrane bus rodomas HOLD LEFT (temperatūros fiksavimo funkcijos) simbolis.

Taip pat įsijungs atbulinis laiko skaičiavimas, rodantis, kiek laiko veiks temperatūros fiksavimo funkcija, ir po kiek laiko programa grįš į įprastinį režimą.

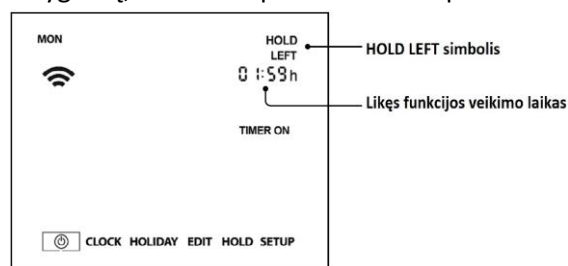


Norėdami atšaukti temperatūros fiksavimo funkciją, pagrindiniame meniu pasirinkę šią funkciją paspauskite varnelės V mygtuką ir dar kartą paspauskite varnelės V mygtuką, kol ekrane dega CANCEL (atšaukti) simbolis.

Karšto vandens pakaitinimo funkcija (3 režimas – šildymas ir karštas vanduo)

Norėdami pakaitinti karštą vandenį, atlikite šiuos veiksmus:

- Naudodami < > mygtukus, pasirinkite HOLD (fiksuoti).
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Kai ekrane ims šviesti HEATING (šildymas) simbolis, naudodami < > mygtukus pasirinkite TIMER (laikmatis) ir paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudodamiesi Λ V mygtukais, nustatykite vandens pakaitinimo laikotarpį, pvz., 02:00 valandas.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą ir grįžti į pagrindinį ekraną



Taip pat įsijungs atbulinis laiko skaičiavimas, rodantis, kiek laiko veiks temperatūros fiksavimo funkcija.

neoAir užrakinimas

neoAir klaviatūrą galima užrakinti. Norėdami aktyvuoti užrakinimo funkciją, atlikite šiuos veiksmus:

- Naudodami < > mygtukus, pasirinkite HOLD (fiksuoti) ir nuspauskite bei 10 sekundžių palaikykite nuspaudę varnelės V mygtuką. Ekrane bus rodomi 0000 skaitmenys. Dabar įveskite keturių skaitmenų PIN kodą.
- Naudodamiesi Λ V mygtukais, nustatykite pirmuosius du skaitmenis.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudodamiesi Λ V mygtukais, nustatykite kitus du skaitmenis.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.

Atlikus šiuos nustatymus, prietaisas perjungs ekrano rodmenis į pagrindinį ekraną. Jame bus rodomas užrakto simbolis .

Pastaba: klaviatūros užrakto simbolis rodomas tik tuomet, kai klaviatūra yra užrakinta.

neoAir atrakinimas

Norėdami atrakinti neoAir klaviatūrą, vieną kartą paspauskite varnelės V mygtuką. Ekrane bus rodomas 00:00 simbolis. Įveskite keturių skaitmenų PIN kodą, kurį nustatėte anksčiau.

- Naudodamiesi Λ V ir varnelės V mygtukais, įveskite pirmuosius du skaitmenis.
- Naudodamiesi Λ V ir varnelės V mygtukais, įveskite kitus du skaitmenis.

Ekranas bus atrakintas ir rodys pagrindinį meniu.

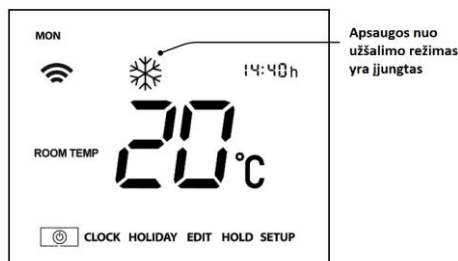
Apsaugos nuo užšalimo režimas

- Naudodami < > mygtukus, pasirinkite .
- Apsaugos nuo užšalimo simbolis persijungs kartu su įjungimo/išjungimo (ON/OFF) funkcija kas kartą, kai paspaudžiamas varnelės V mygtukas.

Įjungus šį režimą, neoAir prietaiso ekrane bus rodomas apsaugos nuo užšalimo simbolis, o šildymas bus įjungiamas tik tuomet, kai patalpos temperatūra nukris žemiau nustatytos užšalimo temperatūros (žr. 11 psl.).

Jeigu prietaisui veikiant apsaugos nuo užšalimo režimu yra įjungiamas šildymas, ekrane bus rodomas liepsnelės simbolis.

- Norėdami išjungti apsaugos nuo užšalimo režimą, naudodami < > mygtukus, pasirinkite , ir paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.



Įjungimas/išjungimas (ON/OFF)

Šildymas yra įjungtas, kai prietaiso ekrane yra matomas liepsnelės simbolis.

Jeigu liepsnelės simbolis neberodomas, tai reiškia, jog patalpos nereikia šildyti, kad būtų pasiekta numatyta temperatūra, tačiau pats neoAir prietaisas yra aktyvus.

- Norėdami visiškai išjungti neoAir prietaisą, naudodamiesi < > mygtukais, pasirinkite  ir palaikykite nuspaudę varnelės V mygtuką 4 sekundes, kol ekranas užges.

Ekranas ir šilumos kontrolės funkcija bus išjungti.

- Norėdami įjungti prietaisą, vieną kartą paspauskite varnelės $\vee$ mygtuką.

Termostatas yra visiškai išjungtas



Termostatas yra įjungtas



Atostogų režimo programavimas

Kai prietaisas veikia kaip termostatas, atostogų režimo funkcija automatiškai mažina nustatytą patalpos temperatūrą iki apsaugos nuo užšalimo temperatūros (žr. 11 psl.).

Kai prietaisas veikia kaip laikmatis, atostogų režimo funkcija yra išjungta (OFF).

Termostatas išlaikys šią temperatūrą atostogų metu, o joms pasibaigus automatiškai persijungs į suprogramuotą režimą.

- Naudodami $<$ $>$ mygtukus, pasirinkite HOLIDAY (atostogos) ir paspauskite varnelės $\vee$ mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudodami $\wedge$ $\vee$ mygtukus, nustatykite atostogų dienų skaičių.
- Paspauskite varnelės $\vee$ mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.

Pastaba: atostogų režimas įsijungs tik kitą dieną 00:00 laiku. Pavyzdžiui, jeigu penktadienį jūs nustatysite atostogų režimą dviem dienoms, šeštadienis bus laikomas pirmąją atostogų režimo dieną, o termostatas persijungs į įprastą veikimo režimą pirmadienį, 00:00 laiku.

Norėdami išjungti šį režimą, pakartokite aukščiau aprašytus veiksmus ir nustatykite atostogų režimo dienas kaip 00 dienų.

Papildomų funkcijų aprašymas

ŽEMIAU APRAŠYTI NUSTATYMAI YRA PAPILDOMOS FUNKCIJOS IR DAŽNIAUSIAI JŲ NEREIKIA REGULIUOTI.

01 funkcija – sujungimas su neoHUB: ši funkcija yra naudojama sujungti termostatą su neoHub.

02 funkcija – įjungimo diferencialas: ši funkcija suteikia galimybę padidinti termostato įjungimo diferencialą. Numatytoji vertė yra 1 °C. Tai reiškia, jog prietaisas įjungs šildymą, kaip patalpos temperatūra nukris iki 19 °C, jeigu nustatytoji temperatūros vertė yra 20 °C. Jeigu įjungimo diferencialas yra 2 °C, tuomet prietaisas įjungs šildymą, kaip patalpos temperatūra nukris iki 18 °C, jeigu nustatytoji temperatūros vertė yra 20 °C.

03 funkcija – apsaugos nuo užšalimo temperatūra: tai yra temperatūros vertė, kurią prietaisas palaiko, kai yra įjungtas apsaugos nuo užšalimo režimas. Šios funkcijos diapazonas yra nuo 07 iki 17 °C. Numatytoji vertė yra 12 °C; ji yra tinkama daugumai prietaiso naudojimo aplinkybių.

04 funkcija – veikimo atidėjimas: norint išvengti greito prietaiso įsijungimo, galima pasirinkti veikimo atidėjimo funkciją. Ji gali būti nustatyta nuo 00 iki 15 min. numatytoji reikšmė yra 00 minučių, o tai reiškia, jog prietaiso veikimo atidėjimo nėra.

05 funkcija – maksimalios ir minimalios temperatūros ribos: ši funkcija leidžia nustatyti maksimalią ir minimalią temperatūros vertes, kurias galima pasirinkti naudojant $\wedge$ $\vee$ mygtukus. Šie ribojimai taip pat taikomi tuomet, kai prietaiso klaviatūra yra užrakinta, todėl kitiems asmenims suteikiama ribota šildymo sistemos valdymo galimybė.

06 funkcija – jutiklių pasirinkimas: šiame neoAir prietaise galite pasirinkti, kuris jutiklis bus naudojamas temperatūrai fiksuoti. Galite rinktis oro temperatūros jutiklį, grindų temperatūros jutiklį arba abu kartu. Kai įjungiate abu jutiklius, grindų jutiklis yra naudojamas kaip ribojamasis grindų jutiklis, kuris sukurtas taip, kad saugotų grindis nuo perkaitimo.

07 funkcija – grindų temperatūros ribojimas: ši funkcija yra galima, kai 06 funkcija yra perjungiama į 03 funkciją. Jūs galite nustatyti grindų temperatūros ribas nuo 20 iki 45 °C. Numatytasis nustatymas yra 28 °C.

Pastaba: vien tik oro jutiklis NEGALI BŪTI NAUDOJAMAS kontroliuoti elektrinį grindų šildymą.

08 funkcija – optimalus prietaiso įjungimas: optimalaus prietaiso įjungimo funkcija leidžia atidėti šildymo sistemos įjungimo laiką iki vėliausio įmanomo momento, siekiant išvengti nereikalingų šildymo sąnaudų ir užtikrinti, jog patalpa būtų šilta užprogramuotu metu. Termostatas fiksuoja pokyčio dažnį ir apskaičiuoja, kiek laiko šildymo sistema turi veikti, kad patalpos temperatūra padidėtų 1 °C (kai kaitos dažnis yra 20, termostatas apskaičiuoja, kad šildymo sistemai prireiks veikti 20 minučių, kad patalpos temperatūra padidėtų 1 °C), ir atitinkamai įjungia šildymo sistemą.

09 funkcija – pokyčio dažnis: tai yra minučių skaičius, per kurias patalpos temperatūra padidėja 1 °C.

10 funkcija: netaikoma šiam modeliui.

11 funkcija: netaikoma šiam modeliui.

12 funkcija – programavimo režimas: neprogramuojamas režimas, savaitės dienų/savaitgalių (5/2) režimas, 7 dienų programavimo režimas ar 24 valandų režimas. Termostatas turi tris programavimo režimus bei galimybę jį nustatyti veikti kaip neprogramuojamą prietaisą:

Darbo dienų/savaitgalių režimas suteikia galimybę nustatyti 4 komforto lygius savaitės darbo dienoms ir 4 skirtingus komforto lygius savaitgaliams.

7 dienų programavimo režimas suteikia galimybę nustatyti 4 komforto lygius, kurie gali būti suprogramuoti nepriklausomai vienas nuo kito.

24 valandų režimas suteikia galimybę prietaiso veikimą suprogramuoti kiekvienai dienai vienodai, t.y. kiekvieną dieną yra kartojamas tas pats šildymo režimas.

13 funkcija – temperatūros formatas: ši funkcija suteikia galimybę pasirinkti °C arba °F matavimo vienetą.

P1 funkcija – sujungimas: ši funkcija leidžia sujungti prietaisą su RF jungikliu.

P2 funkcija – UH8-RF adreso nustatymas: tai yra skaičiai, nurodyti ant sukamojo ratuko vidinės dalies.

P3 funkcija – automatinis išsijungimas: jeigu RF jungiklis ar UH8-RF nepagauna signalo iš termostato per 40 minučių, ši funkcija įjungia 12 minučių išvestį kiekvieną valandą. RF jungiklis ar UH8-RF kartos šį veiksmą tol, kol gaus naują signalą iš termostato.

Papildomų funkcijų nustatymas

- Naudokite < > mygtukus, norėdami pasirinkti SETUP (nustatymai).
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.



- Naudokite Λ V mygtukus, norėdami pasirinkti reikiamą ypatybę.
- Naudokite < > mygtukus, norėdami nustatyti kiekvienos ypatybės vertę.

- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą ir išeiti iš nustatymų režimo.

Papildomų funkcijų ypatybių lentelė

Nr.	Aprašymas	Nustatymas
P3	Automatinis išjungimas	00 = išjungta 01 = įjungta (numatytasis nustatymas)
P2	Sujungimas su UH8-RF	00 – 99 = imtuvo adresas
P1	Sujungimas su RF jungikliu	Pradedamas atbulinis skaičiavimas nuo 99 iki 00 sekundžių.
01	Sujungimas	Naudojamas prijungti zoną prie neoHub
MENIU PUNKTAI		
02	Įjungimo diferencialas	00 = 0,5 °C 01 = 1,0 °C (numatytasis) 02 = 2,0 °C 03 = 3,0 °C
03	Apsaugos nuo užšalimo temperatūros funkcija	7 °C – 17 °C (numatytasis nustatymas – 12 °C)
04	Veikimo atidėjimo funkcija	00 – 15 minučių (numatytasis nustatymas – 00)
05	Maksimalios/minimalios temperatūros ribos funkcija	00 °C – 10 °C (numatytasis nustatymas – 00 °C)
06	Jutiklio pasirinkimas	00 = įmontuotas jutiklis (numatytasis nustatymas) 01 = tik nuotolinis oro temperatūros jutiklis 02 = tik grindų temperatūros jutiklis 03 = įmontuotas ir grindų temperatūros jutikliai 04 = nuotolinis oro temperatūros ir grindų temperatūros jutikliai
07	Grindų temperatūros ribojimo funkcija	20 °C – 45 °C (numatytasis nustatymas – 28 °C)
08	Optimalaus įjungimo funkcija	00 – 05 valandos (numatytasis nustatymas – 00)
09	Pokyčio dažnis	Minutės, pakeliant temperatūrą 1 °C
10	Netaikoma šiam modeliui	
11	Netaikoma šiam modeliui	
12	Programavimo režimas	00 = neprogramuojama 01 = darbo dienų/savaitgalių režimas (numatytasis nustatymas) 02 = 7 dienų programavimo režimas 03 = 24 valandų režimas
13	Temperatūros formatas	00 = °C (numatytasis nustatymas) 01 = °F

Termostato perkalibravimas

Jeigu norite perkalibruoti termostatą, atlikite šiuos veiksmus:

- Naudokite < > mygtukus, norėdami pasirinkti .
- Paspauskite ir palaikykite nuspaudę varnelės V mygtuką, kad ekranas išsijungtų (OFF).
- Paspauskite ir 10 sekundžių palaikykite vienu metu nuspaudę varnelės V ir V mygtukus.
- Ekrane bus rodoma esama temperatūra.
- Naudodami Λ V mygtukus, nustatykite naują pageidaujamos temperatūros vertę.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą. Tuomet ekranas vėl išsijungs.

- Vieną kartą paspauskite varnelės V mygtuką, kad termostatas įsijungtų (ON).

Klaidų ir gedimų kodai

Kai termostato veikimas yra nutraukiamas dėl kokių nors trukdžių, jo ekrane yra rodomas gedimo kodas, jeigu tik gedimas yra nustatomas.

- E0 – vidinis jutiklis užfiksavo klaidą.
- E2 - nuotolinis ORO zondas nebuvo prijungtas.
nuotolinio ORO zondo laidai buvo sujungti neteisingai.
nuotolinis ORO zondas yra sugedęs.

Gamyklinių nustatymų atstatymas

Norėdami atstatyti gamyklinius nustatymus, atlikite šiuos veiksmus:

- Naudokite < > mygtukus, norėdami pasirinkti SETUP (nustatymai).
- Paspauskite ir 10 sekundžių palaikykite nuspaudę varnelės V mygtuką.
- Dviem sekundėms ekrane užsidegs visi meniu simboliai. Tuomet ekrane bus rodomos 1, 2 arba 3 pasirinkimo galimybės.
- Naudokite < > mygtukus, norėdami pasirinkti pageidaujamą režimą (pasirinkto režimo skaičius mirksės):

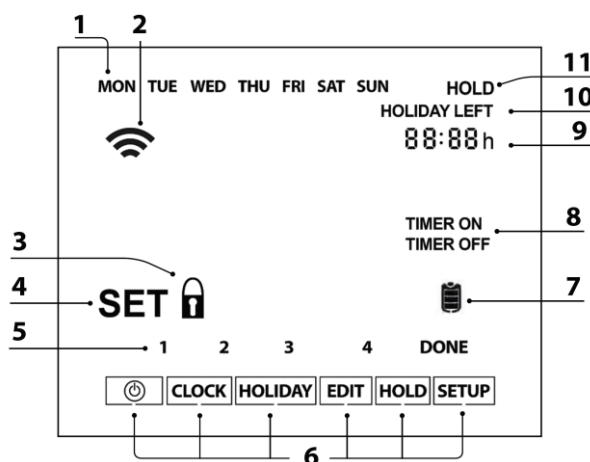
- 1 režimas – termostatas
- 2 režimas – laikmatis
- 3 režimas – termostatas su karštu vandeniu

- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.

Termostato ekranas grįš į pagrindinį meniu ir rodys pasirinkto režimo ekraną.

Pastaba: gamyklinių parametrų atstatymas anuliuos visus parametrus, kurie buvo nustatyti prietaiso konfigūravimo ir sujungimo su kitais prietaisais metu. Po gamyklinių parametrų atstatymo šiuos procesus reikės atlikti pakartotinai.

2 režimas - laikmatis



LCD ekranas

1. Dienos indikatorius: rodomas esamos savaitės dienos simbolis.
2. MESH (tankiojo tinklo) simbolis: simbolis rodomas tuomet, kai prietaisas yra prijungtas prie neoHub.
3. Klaviatūros užrakto simbolis: simbolis rodomas tuomet, kai klaviatūra yra užrakinta.

4. SET (nustatymų) simbolis: simbolis rodomas tuomet, kai esamame nustatymų meniu punkte atliekami pakeitimai.
5. Programos simbolis: simbolis rodomas tuomet, kai atliekami programavimo veiksmai, siekiant parodyti, kuris lygis yra keičiamas.
6. Pagrindinis meniu: rodomas tuo metu pasirinktos funkcijos simbolis.
7. Baterijų simbolis: simbolis rodomas tuomet, kai jas reikia keisti.
8. Laikmačio būsenos simbolis: rodomas likęs laiko tarpas.
9. Laikrodis: rodomas laikas 24 valandų formatu.
10. Atostogų režimas: simbolis rodomas tuomet, kai termostatas veikia atostogų režimu.
11. HOLD LEFT (temperatūros fiksavimo funkcija): simbolis rodomas tuomet, kai įjungta temperatūros fiksavimo funkcija; taip pat rodomas iki šios funkcijos veikimo pabaigos likęs laikas.

Įjungimo laikų nustatymas

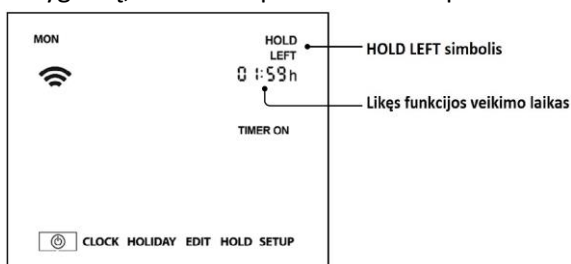
Norėdami nustatyti įjungimo laikus, atlikite šiuos veiksmus:

- Naudodami < > mygtukus, pasirinkite EDIT (redaguoti) ir paspauskite varnelės V mygtuką.
- Naudodami < > mygtukus, pasirinkite dienas/savaitės laikotarpius.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
Ekrane ims mirksėti skaičius 1 ir bus rodomas esamas įjungimo laikas.
Išjungimo laiką galite pamatyti nuspaudę V mygtuką.
- Pasirinkite įjungimo laiką ir paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudodami Λ V mygtukus, pasirinkite HOURS (valandos), nustatykite norimą ĮJUNGIMO vertę.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudodami Λ V mygtukus, pasirinkite MINUTES (minutės), nustatykite norimą ĮJUNGIMO vertę.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudodami Λ V mygtukus, pasirinkite HOURS (valandos), nustatykite norimą IŠJUNGIMO vertę ir paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Naudodami Λ V mygtukus, pasirinkite MINUTES (minutės), nustatykite norimą IŠJUNGIMO vertę ir paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.
- Tuomet paspauskite > mygtuką.
- Ekrane ims mirksėti skaičius 2 ir bus rodomas esamas įjungimo laikas.
- Pakartokite aukščiau aprašytus veiksmus, norėdami nustatyti kitus laikotarpius. Jeigu tam tikrų laikotarpių nustatyti apskritai nenorite, juos įveskite taip: --:--.
- Baigę nustatymus, naudodami < > mygtukus pasirinkite DONE (atlikta) ir paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimus.

Laikmačio rankinis valdymas

Norėdami pakeisti laikmačio nustatymus, atlikite šiuos veiksmus:

- Naudodami Λ V mygtukus, nustatykite laikmačio pakeitimo laiką, pvz., 02:00 valandas.
- Paspauskite varnelės V mygtuką, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.



Papildomų funkcijų aprašymas

01 funkcija – sujungimas su neoHUB: ši funkcija yra naudojama sujungti laikmatį su neoHub.

02 funkcija – savītēs dienu/savaitgaliu (5/2) režīms, 7 dienu programavimo režīms ar 24 valandu režīms: laikmatis siūlo trīs programavimo būdus:

Darbo dienų/savaitgalių (5/2) režimas suteikia galimybę nustatyti 4 įjungimo/išjungimo laikus savaitės darbo dienoms ir 4 įjungimo/išjungimo laikus savaitgaliams.

7 dienų programavimo režimas suteikia galimybę nustatyti 4 įjungimo/išjungimo laikus, kurie gali būti suprogramuoti nepriklausomai vienas nuo kito.

24 valandų režimas suteikia galimybę prietaiso įjungimo/išjungimo laikus suprogramuoti kiekvienai dienai vienodai.

P1 funkcija – sujungimas: ši funkcija leidžia sujungti prietaisą su RF jungikliu.

P2 funkcija – UH8-RF adreso nustatymas: tai yra skaičiai ant sukamojo ratuko vidinės dalies.

P3 funkcija – automatinis išsijungimas: jeigu RF jungiklis ar UH8-RF nepagauna signalo iš termostato per 40 minučių, ši funkcija įjungia 12 minučių išvestį kiekvieną valandą. RF jungiklis ar UH8-RF kartos šį veiksmą tol, kol gaus naują signalą iš termostato.

Papildomų funkcijų ypatybių lentelė (laikmačio režimas)

Nr.	Aprašymas	Nustatymas
P3	Automatinis išjungimas	00 = išjungta 01 = įjungta (numatytasis nustatymas)
P2	Sujungimas su UH8-RF	00 – 99 = imtuvo adresas
P1	Sujungimas su RF jungikliu	Pradedamas atbulinis skaičiavimas nuo 99 iki 00 sekundžių.
01	Sujungimas	Naudojamas prijungti zoną prie neoHub
02	Programų režimas	01 = darbo dienos/savaitgaliai (numatytasis nustatymas) 02 = 7 dienų programavimas 03 = 24 valandų režimas

PASTABOS

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

