

Programuojamas, bevielis kambario termostatas C7 RF



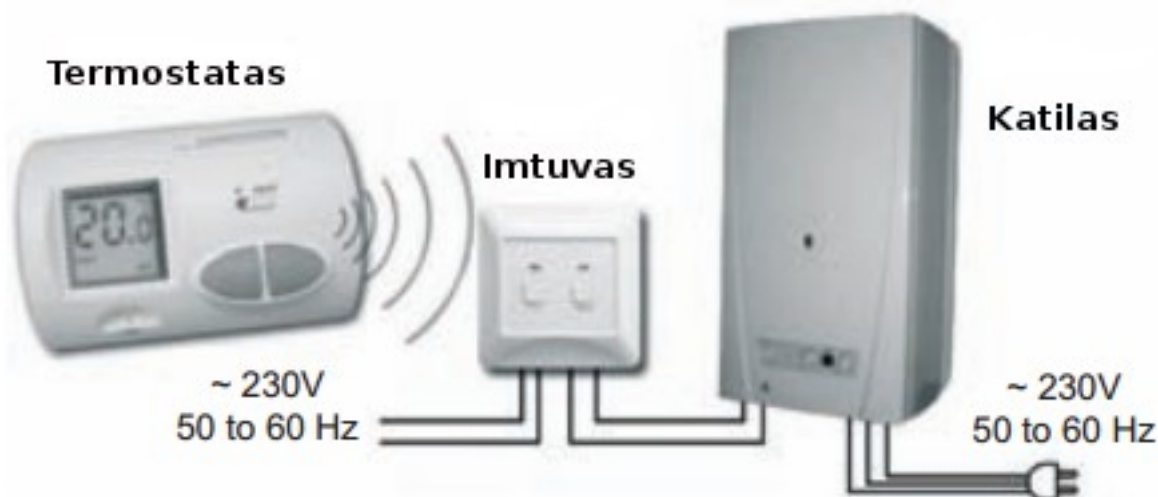
Valdymo instrukcijos

Bendras C7 RF termostato aprašymas

Bevielis kambario termostatas C7RF – skirtas kambario temperatūros valdymui. Termostatą galima suprogramuoti kiekvienai savaitės dienai atskirai, o temperatūrą per dieną galima keisti net šešis kartus (10 min intervalas), taip sumažinsite ne tik energijos išlaidas, bet ir mėgausitės komfortu.

C7RF termostatas lengvai prijungiamas prie bet kurio katilo ar oro kondicionieriaus, turinčio dvigubą prijungimo jungtį.

Prietaisas susideda iš dviejų dalių – nešiojamo valdymo bloko (termostato) ir imtuvo, kuris kontroliuoja katilą. Prietaisas yra belaidis ir veikia radio dažniu.



Norint padidinti baterijos tarnavimo laiką, termostatas signalą į imtuvą perduoda tik tada, kai turi persijungti programa.

Termostato perjungimo jautrumas, gali būti: $\pm 0,2$ ° C temperatūroje, (gamyklinis nustatymas, rekomenduojamas radiatoriams-šildymo sistemoms) arba $+ 0 / -0,2$ ° C (rekomenduojamas grindų šildymui). Šis skaičius, reiškia temperatūrų skirtumą tarp atskaitos vertės ir realios išmatuotos temperatūros, perjungimo metu. Pvz.: jei gamykliniai nustatymai 20 ° C, tuomet prietaisas įsijungia ties $19,8$ ° C ar žemesnėje temperatūroje, o išsijungia $20,2$ ° C ir aukštesnėje temperatūroje. (Žiūrėkite nurodymus 2.3 skyriuje)



Termostato montavimo vieta

C7RF termostatą galima lengvai kilnoti iš vienos patalpos į kitą. Termostato montavimui, tinkamiausia vieta būtų kambarys su natūralia ventiliacija, kuriame praleidžiate daugiausiai laiko. Termostatas turėtų būti apsaugotas nuo karščio/šalčio t.y. negalima jo montuoti prie šaldytuvo, kamino ar tiesiogiai saulei pasiekiamoje vietoje. Optimali montavimo vieta - 1,5 m virš grindų lygio. Termostatas gali būti pastatytas ant specialaus stovo arba gali būti montuojamas ant sienos.

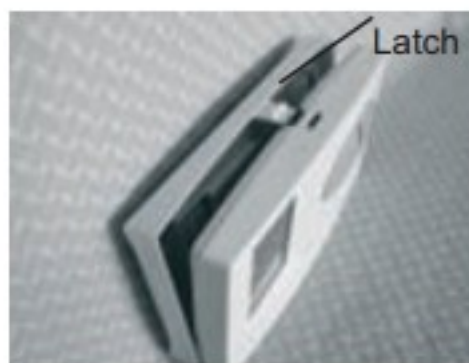
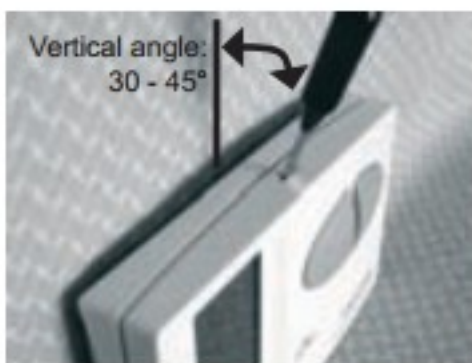
SVARBU!

Jei Jūsų buto radiatorių ventiliai yra įrengti su termostatiniais antgaliais, juos turite pakeisti į rankinio valdymo rankenėles arba turite pritaikyti maksimaliai temperatūrai kambaryje, kuriame montuosite termostatą, kitaip termostatiniai antgaliai gali sutrikdyti buto temperatūros kontrolę.

2. Pagrindiniai nustatymai





2.1 Baterijų įdėjimas



Paspauskite užraktą viršutiniame termostato korpuse ir nuimkite termostato galinį dangtelį, taip kaip parodyta paveikslėliuose.





Baterijos vieta yra vidinėje priekinės panelės pusėje. Įdėkite 2 AA šarmines baterijas (LR6 tipo) taip, kaip nurodyta baterijos laikymo vietoje. Po baterijos įdėjimo, ekrane pradės mirksėti diena, laikas, programos numeris ir išmatuota temperatūra. (Jei ši informacija rodoma klaidingai, su plastmasiniu ar mediniu pieštuku paspauskite mygtuką „RESET“. Mygtuko paspaudimui nenaudokite jokių elektrai laidžių medžiagų ar grafitinių pieštukų). Po baterijų įdėjimo, paspauskite mygtuką „SET“. Kai paspausite mygtuką „SET“, nustojus mirksėti ekranui galite pradėti nustatymus.

2.2 Einamosios dienos/valandų nustatymai



- Paspauskite mygtuką „DAY“. Paspaudus mygtuką, termostato ekrane turite matyti mirksintį dienos serijos skaičių, valandas ir minutes.
- Nustatykite einamąją dieną (pirmadienis -1, antradienis - 2, trečiadienis - 3 ir t.t.), naudojantis priekyje skydelio esančius   mygtukus.
- Nustatykite valandas, paspaudę dar kartą mygtuką „DAY“. Dieną nurodantys skaičiai, nustos mirksėti ir taps matomi nuolat, o skaičiai, rodantys valandas, pradės mirksėti.
- Paspaudus mygtuką  ar  nustatykite dabartinį laiką.
- Paspauskite dar kartą mygtuką „DAY“. Valandas nurodantys skaičiai, nustos mirksėti ir taps

- matomi nuolat, o skaičiai, rodantys minutes, pradės mirksėti.
- Naudojant priekyje skydelio esančius mygtukus  ar  nustatykite minutes.
 - Kai norėsite pakeisti nustatymus, paspauskite dar kartą mygtuką „DAY“, grįžimui į pradinis nustatymus. Norėdami užbaigti nustatymus, spauskite mygtuką „SET“. Pakoreguoti duomenys bus registruojami ir pasirodys ekrane. (Po ~10s, termostatas pakeis naujai įvestus duomenis).

2.3 Perjungimo jautrumo nustatymai

Pagal gamyklinius nustatymus, perjungimo jautrumas yra $\pm 0,2$ ° C (ekranas rodo šį nustatymą simboliu "S: 1"), kuris gali būti pakeistas $+ 0 / -0,2$ ° C (ekranas rodo šį nustatymą simboliu "S: 2"). Reikiamas perjungimo jautrumas gali būti nustatomas spaudžiant „DAY“, „COPY“ ir didelį mygtuką  ar  vieną po kito, paspaudus mygtuką „SET“, grįšite į pagrindinį ekraną. Nustatymas „S1“ ($\pm 0,2$ ° C jungimo jautrumas) arba „S2“ ($+ 0 / - 0,2$ ° C jungimo jautrumas) patvirtinamas paspaudus mygtuką „SET“. (Po ~ 10 sekundžių, nustatymai bus automatiškai patvirtinti ir prietaisas grįš į pagrindinį ekraną). Paspaudus mygtuką „RESET“ perjungimo jautrumas atstatomas į gamyklinius numatytuosius nustatymus, t.y. $\pm 0,2$ ° C lygį („S1“). $\pm 0,2$ ° C jungimo jautrumas užtikrina gamyklinius nustatymus (šiam nustatymui, ekrane pasirodo simbolis "S": 1), pirmiausia rekomenduojama radiatoriams su centrinio šildymo sistema (pvz., kur įmontuoti plokštiniai radiatoriai) su maža inercija, o $+ 0 / -0,2$ ° C perjungimo jautrumą rekomenduojama reguliuoti šildymo sistemoms su aukšta šilumine inercija (pvz. grindiniui šildymui).

2.4 Siurblio apsaugos aktyvavimo funkcija

Pagal gamyklinius nustatymus, siurblio apsaugos funkcija yra neaktyvi. Funkcija gali būti aktyvuojama paspaudus mygtuką „DAY“, „PROG“ ir didelį mygtuką  ar  vieną po kito, paspaudus mygtuką „SET“, grįšite į pagrindinį ekraną. Nustatymas „HP: OFF“ (išjungta) arba „HP: ON“ (aktyvuota) patvirtinamas paspaudus mygtuką „SET“. (Po ~ 10 sekundžių, nustatymai bus automatiškai patvirtinti ir prietaisas grįš į pagrindinį ekraną). Paspaudus mygtuką „RESET“, vamzdžių apsaugos funkcija yra atstatoma į gamyklinius numatytuosius nustatymus („HP: OFF“).

Norint apsaugoti siurblių nuo strigimo, aktyvuota siurblio apsaugos funkcija (ne šildymo sezonu), periodiškai įjungia katilą kiekvieną dieną, minutei laiko 12:00 valandą. (Siurblio apsaugos funkcija veikia, jei katilas dirba tvarkingai ir vasaros metu. Geriausia šiuo periodu nustatyti termostatui žemos temperatūros lygį $+10^{\circ}\text{C}$, norint apsaugoti katilą nuo bereikalingų įsijungimų, esant žemesnei oro temperatūrai.

3. Termostato programavimas

Programavimas, reiškia laiko perjungimo ir pasirenkamo temperatūros lygio nustatymus. Prietaisas gali būti užprogramuotas vienos savaitės laikotarpiui. Jo veikimas yra automatinis ir cikliška kartojasi tos programos, kurios buvo įvestos. Galite pasirinkti šešis atskirus persijungimo laikus/temperatūrą kiekvienai savaitės dienai. Nustatyta temperatūra išliks iki kito persijungimo laiko. Termostatas išlaikys temperatūros nustatytą persijungimo laiką P1 iki kol bus pasiektas persijungimo laikas P2. Po persijungimo laiko P2, pasirinkta temperatūra persijungimui P2 įsigalios.

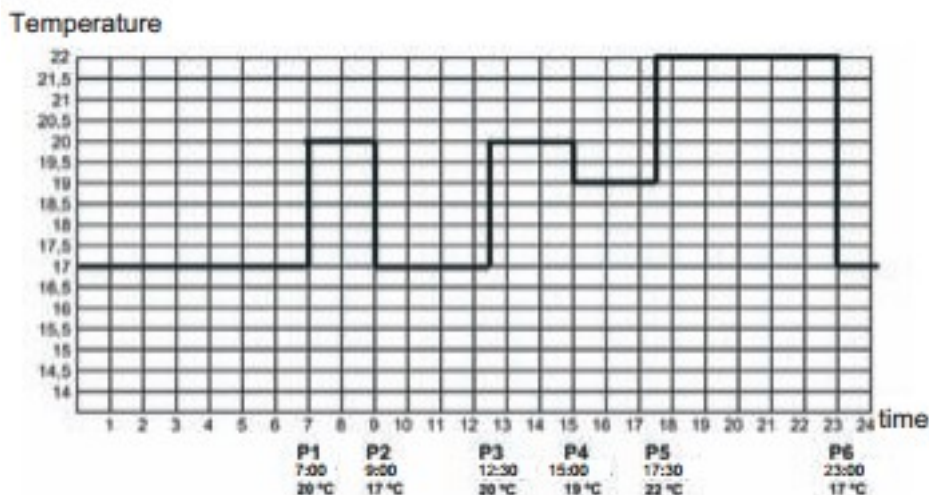
PASTABA!

Termostato programinė įranga leis tik padidinti nuoseklų nustatymo laiką, atitinkamai su serijos numerio (Ps; P2; ir t.t.) perjungimais.

Su gamykliniais nustatymais, prietaisas atliks šiuos persijungimus kiekvieną savaitės dieną:







P1	7:00	20°C	P4	15:00	19°C
P2	9:00	17°C	P5	17:30	22°C
P3	12:30	20°C	P6	23:00	17°C

Pateiktoje diagramoje - parodytas temperatūros modelis, pagal gamyklinius numatytuosius nustatymus, 24 valandoms per parą:





Temperatūros modelis gali būti keičiamas ir taip, kad temperatūros kreivė būtų tinkama kiekvienai savaitės dienai pagal jūsų poreikius, geriausiai įmanomu būdu.







3.1 Programavimo etapai

- Norėdami grįžti į pagrindinį ekraną, spauskite mygtuką „**SET**“.
- Spauskite dar kartą mygtuką „**SET**“ ir laikydami jį kartu paspauskite mygtuką „**PROG**“. Įsijungus programavimo režimui, ekrane pamatysite mirksinčius skaičius, žyminčius savaitės dienas (1 2 3 4 5 6 7).
- Norėdami užprogramuoti dieną/visas dienas, spauskite didelį mygtuką  ar . Jei norite įrašyti tą pačią programą kiekvienai savaitės dienai, tuomet pasirinkite iš karto visas dienas (1 2 3 4 5 6 7) vienu metu, kad nereikėtų programuoti atskirai kiekvienos dienos. Jei norite įrašyti kiekvienai savaitės dienai skirtingas programas, tuomet programavimas turi būti atliekamas atskirai kiekvienai savaitės dienai, pasirenkant dienas po vieną. (Jei yra dienų, kurioms ketinate sukurti tą pačią programą, spauskite mygtuką „**COPY**“, kaip aprašyta 3.2 skyriuje).
- Spauskite dar kartą mygtuką „**PROG**“. Pradinis jungiklio P1 laikas turėtų būti nustatytas ir matomas ekrane mirksint.
- Nustatykite pradinio laiko persijungimui mygtuką P1 arba naudokite mygtukus   (Laikas gali būti nustatomas 10 minučių intervalu).
- Spauskite dar kartą mygtuką „**PROG**“. Po paspaudimo, atliekamas kitas programavimo etapas, t. y. turėtų būti nustatyta persijungimo P1 temperatūra, kuri mirksi prietaiso ekrane.
- Nustatykite temperatūros lygio persijungimą, paspaudę P1 arba pakartotinai paspausdami mygtuką  ar  (Temperatūra gali būti nustatoma 0,5 °C padalomis).
- Spauskite dar kartą mygtuką „**PROG**“. Paspaudus, turėtų būti atliekamas kitas



programavimo etapas, t. y. persijungimo laikas turi būti nustatomas mygtuku P2. Kaip ir ankstesniuose etapuose, laiko nustatymas turėtų mirksėti ekrane.

- Jei jums nereikia, kad termostatas persijungtų kiekvieną dieną, galite praleisti persijungimo reguliavimą, paspausdami mygtuką „DAY“, kol temperatūra ar laikas nėra reikalingi nustatymui. Pasirodę brūkšniai ekrane (---), rodo laiko ir temperatūros segmentus. Praleistas persijungimas gali būti atkurtas arba aktyvuotas bet kuriuo metu, kartojant aukščiau aprašytus veiksmus. (**DĖMESIO!** Po aktyvuoto persijungimo, kuris buvo praleistas, patikrinkite ir pakoreguokite, jeigu reikėtų prietaiso persijungimo laiko nuoseklumo, pagal persijungimų serijinį skaičių!)
- Kaip ir ankstesniais etapais, su mygtuku „PROG“ ir  ar  atliksite nustatymus iki kol temperatūros jungiklis P6 bus nustatytas.
- Nustačius P6 temperatūros jungiklį, reikšmių nustatymui pakartotinai spauskite mygtuką „PROG“, galite tikrinti ir keisti duomenis pakartojus aukščiau aprašytus veiksmus.
- Nustačius visas reikšmes, patvirtinimui paspauskite mygtuką „SET“ ir grįžkite į pagrindinį ekraną. (Po ~10s, nustatytos reikšmės automatiškai bus patvirtintos ir prietaisas grįš į pagrindinę ekrano būseną).
- Nustatytas reikšmes galima bet kada pakeisti, kartojant programavimo etapus.

3.2 Kopijavimo programa su mygtuko „COPY“ pagalba

- Norėdami grįžti į pagrindinį ekraną, spauskite mygtuką „SET“.
- „COPY“ funkcijos aktyvavimui, paspauskite mygtuką „COPY“ ir palaikykite ~5sec. Užrašas „COPY“ turėtų būti rodomas vietoj valandų simbolių, taip pat turėtų mirksėti serijos numeris 1 – pirmadienis, kuris nurodo, kad sąlygos kopijavimo programai – paruoštos.
- Pasirinkite dieną (pvz. 2), kurios programą jūs norite nukopijuoti kitai(-oms) dienai(-oms), paspausdami kelis kartus mygtuką  ar .
- Norėdami nukopijuoti pasirinktos dienos programą, paspauskite mygtuką „COPY“. Kai kopijavimas bus baigtas, nustos mirksėti skaičius, nurodantis dieną ir bus nuolat matomas su užrašu „COPY“.
- Pasirinkite dieną (pvz. 3), kuriai norėsite nustatyti prieš tai kopijuotos dienos programą (pvz. 2) arba spauskite pakartotinai mygtuką  ar . Pasirinkę skaičių, kuris nurodo dieną, paspauskite „COPY“ mygtuką ir nukopijuokite programą pasirinktai dienai.
- Toliau spausdami  ar  mygtuką, galėsite pasirinkti tolimesnes savaitės dienas ir galėsite kopijuoti anksčiau pasirinktos dienos programą (pvz. 2), paspaudus mygtuką „COPY“.
- Pabaigę kopijavimo programą, paspauskite mygtuką „SET“, kad grįžtumėte į pagrindinį ekraną (Po ~10s, kopijavimo programa bus automatiškai nustatyta ir prietaisas grįš į pagrindinį ekraną).
- Paspaudus mygtuką „SET“ ir grįžus į pagrindinį ekraną, kitos dienos(-ų) programą galėsite bet kada kopijuoti pakartojant aukščiau nurodytus veiksmus.

3.3 Kontrolės programa








- Paspauskite mygtuką „PROG“. Serijos skaičiaus, nurodančio dieną(-as) reikšmė yra P1 ir laiko/temperatūros lygio nustatymas perjungimui P1, bus rodomas ekrane. (Reikšmės ekrane nemirksės). Kelis kartus paspauskite mygtuką „PROG“, perjungimo reikšmių P2, P3 ir t.t. patikrinimui.
- Nustatytas įvairių dienų reikšmes, pamatysite paspaudę mygtuką  ar  ir mygtuką „PROG“.
- Po programų patikrinimo į pagrindinį langą grįšite paspaudę mygtuką „SET“. (Po ~10s,

prietaisas automatiškai grįš į pagrindinį ekraną).







3.4 Programos panaikinimas

Norint ištrinti visas programas, paspauskite mygtuką „RESET“. Norint atstatyti gamyklinius nustatymus, paspauskite mygtuką „RESET“.

4. Laikino temperatūros pakeitimo programa




Rankinio temperatūros pakeitimo supaprastinimui, gamyklinių nustatymų temperatūra yra 18 ° C ir 22 ° C yra priskiriama su mygtukais  ir . Keičiant temperatūrą rankiniu būdu, spaudžiame  ar  vieną kartą, temperatūra iškart pasikeičia į gamyklinės reikšmės mygtuką. Pavyzdžiui, jei jungiklis P3 suteiks 19 ° C temperatūrą, jis gali būti pakeistas standartinė temperatūra, kad užtikrintų 22 ° C, kai reikia paspauskite  tik vieną kartą, norint padidinti temperatūrą 0,5 ° C. Pakartotinai spaudžiate mygtuką  ar  temperatūra toliau gali būti mažinama ar didinama nuo standartinės gamyklinės temperatūros 22 ° C, padidinant 0,5 ° C, pagal reikalavimus.


Rentabilios ir standartinės temperatūros priskyrimas mygtukams :

- **Jei norite nustatyti ekonomiškai efektyvią temperatūrą**, paspauskite mygtuką „SET“, neatleidę mygtuko spauskite  mygtuką vieną kartą ir tada spauskite  ar  norimos temperatūros nustatymui. Nustačius temperatūrą reikšmių fiksavimui, dar kartą spauskite mygtuką „SET“ ir grįžkite į pagrindinį ekraną. (Po ~10sec, koregavimas bus pabaigtas automatiškai, prietaisas grįš į pagrindinį ekraną).
- **Norint nustatyti standartinę kambario temperatūrą**, spauskite mygtuką „SET“ ir neatleidę mygtuko paspauskite vieną kartą  naudodamiesi   mygtukais nustatysite standartinę pasirinktą temperatūrą. Kai nustatysite temperatūrą, užfiksavimui paspauskite dar kartą mygtuką „SET“ ir grįžkite į pagrindinį langą. (Po ~10s, koregavimas bus pabaigtas automatiškai, prietaisas grįš į pagrindinį ekraną).




Jei norite valdyti savo prietaisą kitaip nei programa yra nustatyta (pvz. per atostogas, žiemos šventes), jūs galite pasirinkti iš šių parinkčių:

4.1 Temperatūros keitimas iki kitos programos persijungimo

Nustatykite reikiamą temperatūrą spausdami  ar . Prietaisas reguliuos katilą, pagal nustatytas reikšmes iki tol, kol persijungs kita speciali programa. Ekrane pasirodžiusi piktograma  rodo, kad termostatas yra valdomas rankiniu būdu.

Segmentai, nurodantys valandas, pakaitomis rodo tikslų laiką ir laikas nustatomas rankiniu būdu (pvz. 1H02, tai yra, 1 valandą 2 minučių). Praėjus šiam laikui,  piktograma išnyksta ir prietaisas grįžta į nustatymų funkciją. Jei norite grįžti į nustatytą programą prieš persijungiant kitai programai, paspauskite mygtuką „SET“.

4.2 Temperatūros pritaikymas 1-9 valandoms (vakarėlio režimas)








Nustatykite norimą temperatūrą, spausdami mygtuką  ar  tada paspauskite mygtuką „DAY“. Ekrane pasirodys piktograma  kartu su skaičiumi, kuris nurodo modifikacijos trukmę (valandomis), vietoj skaičiaus, kuris rodo programas (pvz. P3).

Pakartotinai paspaudę mygtuką „DAY“, nustatykite norimą trukmę (nuo 1 iki 9). Įrenginys išlaikys pakeistą temperatūrą (pvz. 24 ° C), tam tikram laiko tarpui, kuris buvo nustatytas (pvz. 3 val.), tada










piktograma išnyks, praėjus nustatytam laikui, prietaisas toliau dirbs pagal piktogramą, kuri buvo nustatyta.

4.3 Temperatūros pritaikymas 1-99 dienoms (atostogų programa)

Nustatykite norimą temperatūrą spausdami  ar  kelis kartus. Rankinis valdymas žymimas  piktograma. Paspauskite mygtuką „**HOLD**“ ir laikykite nuspaudę bent 2 sekundes. Ekrane pasirodys  piktograma, kartu su D: 01, t. y. dienų skaičius vietoj valandų. Mirksintis numeris 01 rodo, kad dienų numeracija įtraukta į temperatūros modifikavimą, gali būti nustatoma. Kartu su mygtukais  ar  nustatykite reikalingą dienų skaičių (pvz. 10). Ekrane pasirodys likęs tikslus laiko ir dienų skaičius rankiniui valdymui.  piktograma išnyks pasibaigus nustatytam laikui, prietaisas toliau dirbs pagal nustatytą programą, kuri buvo nustatyta anksčiau.

Prieš nustatyto laiko pabaigą, paspaudus mygtuką „**SET**“, temperatūros modifikacija bus nutraukta, o prietaisas pradės veikti pagal programą.


4.4 Temperatūros keitimas iki kito rankinio valdymo

Nustatykite reikiamą temperatūrą, spausdami mygtuką  ar  . Rankinis valdymas žymimas  piktograma. Spauskite mygtuką „**HOLD**“. Šalia rodomos temperatūros, ekrane pasirodo  piktograma, o  piktograma dingsta. Nustatytą temperatūros dydį, galite pakeisti mygtuku  ar  arba galite nutraukti bet kuriuo metu, rankiniu valdymu. Paspaudus mygtuką „**SET**“, sustabdomas temperatūros modifikavimas ir prietaisas pradeda veikti pagal anksčiau nustatytą programą.

5. Fono apšvietimo įjungimas

Paspaudus mygtuką „**LIGHT**“, fono šviesa ekrane įsijungs 10 sekundžių. Bešviečiant ekranui, paspaudus kitą mygtuką, fono šviesa išsijungs tik po 10 sekundžių nuo paskutinio mygtuko paspaudimo.

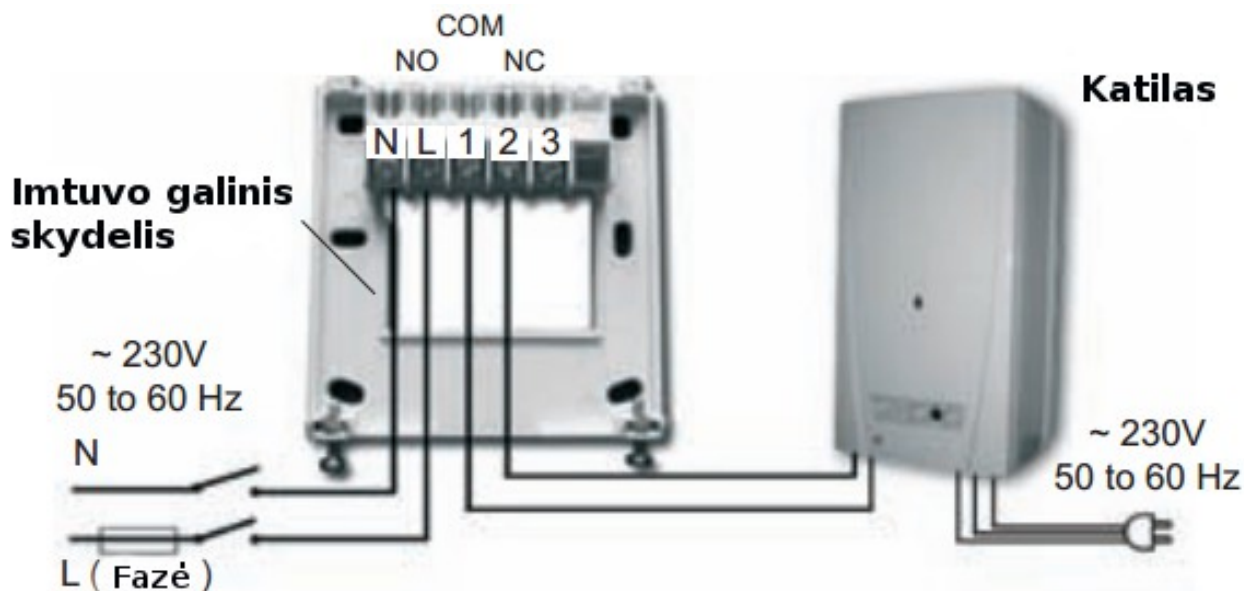
6. Baterijos pakeitimas

Vidutiniškai, baterija tarnauja 1 metus, tačiau dažnas fono apšvietimo naudojimas gali sutrumpinti baterijos tarnavimo laiką. Jei ekrane pasirodo  piktograma, kuri reiškia žemą įtampą, baterija turėtų būti pakeista (Žr. 2 skyrių). Po baterijos pakeitimo, nustatykite tikslų laiką. Programą prietaisas įrašo, todėl po baterijos pakeitimo nereikia perprogramuoti. Jei spausite mygtuką „**RESET**“, išsitrins programa, prietaisas atkurs gamyklinius nustatymus.

7. Imtuvas

7.1 Imtuvo montavimas ir prijungimas

Imtuvas turėtų būti montuojamas ant sienos saugioje vietoje, šalia katilo, kur nėra drėgmės. **DĖMESIO!** Negalima montuoti imtuvo šalia katilo korpuso, kadangi jis gali sutrikdyti radijo signalo ir bevielio imtuvo ryšį. Norėdami išvengti elektros šoko, leiskite specialistui prijungti imtuvą prie katilo. Atsukite du varžtus imtuvo apačioje jų nenuimant. Nuimkite priekinį imtuvo skydelį, galinį skydelį pritvirtinkite prie sienos šalia katilo, prisukdami varžtais. Nuimkite apsauginę dėžutę, tam kad būtų kuo geresnis kontaktas. Sujungimų ženklai yra įspaudžiami į plastiką aukščiau jutiklių: n, l, 1, 2 ir 3.





Imtuvui reikalinga 230 V maitinimo įtampa. Rekomenduojame naudoti fiksuotą kabelį vietoj išsišakojusios jungties, norint išvengti elektros gedimų. Siūlome prijungti neutralų tinklo laidą į tašką N, o fazės laidininką į tašką L. Siūlome įstatyti jungiklį imtuvui, kad prireikus būtų galima tiekti energiją. Imtuvas kontroliuoja katilą per kintamosios rėlės sujungimo taškus: 1 (NO); 2 (COM); 3 (NC). Šildymo įrangos kontrolei, katilo prijungimo laidai turi būti prijungti prie terminalų 1 (NO) ir 2 (COM), o aušinimo kontroliavimui, aušinimo įrangos prijungimo laidai, turi būti prijungti prie terminalų 2 (GS) ir 3 (NC).

DĖMESIO!

Laikykitės šildymo/vėsinimo įrenginių gamintojų instrukcijos. Įtampą nurodo terminalai 1, 2, 3 kontroliuojami sistemos, todėl laido dydis naudojamas pagal prietaiso tipą. Laido ilgis įrenginio montavimui reikšmės neturi, imtuvas gali būti montuojamas šalia/toli nuo katilo. Jei tarp siūstuvo ir imtuvo atstumas yra per didelis dėl vietos sąlygų, kurios radijo ryšį daro nepatikimu, montuokite imtuvą arčiau termostato.


7.2 Imtuvo valdymas

Ijunkite elektros tiekimą imtuvui. Po kelių sekundžių, bevielis imtuvas (radijo dažniu) ir sistema (termostatas) suskambės. Išbandymui paspauskite mygtuką  kelis kartus iki kol nustatysite 2-3 ° C laipsniais aukštesnę temperatūrą negu yra kambaryje. Termostato ekrane pasirodys piktograma , kuri reiškia, kad šildymas yra įjungtas.

Tuo pačiu metu, įsijungs raudona LED šviesa, kuri nurodys, kad siūstuvą gavo komandą. Jei taip neįvyks, sistemą reikia derinti iš naujo. Paspauskite mygtuką "M / A" ir laikykite jį ~10 sekundžių, kol pradės mirksėti žalia LED spalva. Pirmiausia paspauskite mygtuką „SET“, neatleidus jo spauskite kitą mygtuką „DAY“ ir laikykite jį ~10 sekundžių, kol nustos mirksėti žalia LED spalva ir išsijungs, siūstuvą „mokosi“ saugumo kodo siuntimo.

Saugumo kodas neišnyks net dingus elektros energijai, sistema įsimins automatiškai. DĖMESIO! Vienu metu paspaudus mygtukus „SET“ ir „DAY“, ~10 sekundžių bus generuojamas naujas saugos kodas ir imtuvas atpažins jį po pakartotino nustatymo. Nelaikykite be priežasties „SET“ ir „DAY“ mygtukų kartu nuspaudus ar mygtuko „M/A“, jei abu blokai suskambėjo sėkmingai.

7.3 Ryšio perdavimo atstumo patikra

Spausdami mygtuką „TEST“, patikrinsite prietaisų ryšio perdavimo atstumą. Norėdami atlikti testą, paspauskite ir palaikykite mygtuką „TEST“ ~2 sekundes. Kas 5 sekundes, termostatas siųs įsijungimo/išsijungimo signalus 2 minutes ( piktograma pasirodys ir dings ekrane). Gaunamą signalą lydės raudona LED spalva. Jei imtuvas neperduos signalo termostatui, reiškiasi blokai yra per toli vienas nuo kito.

7.4 Rankinis imtuvo valdymas

Paspaudus mygtuką „MANUAL“, imtuvas atsiskirs nuo termostato, tad katilą bus galima įjungti ir išjungti tik rankiniu būdu, be temperatūros patikrinimo. „MANUAL“ režimas ekrane bus nuolat apšviestas žalia spalva. Katilą įjungsite/išjungsite paspaudę mygtuką "M / A". (Raudona šviesa ekrane, rodo, kad katilas yra įjungtas). Paspaudus dar kartą mygtuką „MANUAL“, termostatas bus valdomas vėl automatiškai (Žalia šviesa užges).

7.5 Išorinių poveikių išvengimas

Jokie išoriniai įrenginiai (radijas, mobilusis telefonas ir kt.) neturėtų veikti termostato. Atsiradus kitoms prietaiso veikimo problemoms, derinkite termostatą iš naujo, taip kaip parašyta 7.2 skyriuje.

Techniniai termostato duomenys



Temperatūros matavimo diapazonas: nuo 0 iki 35 ° C (0,1 ° C padalomis),
Reguliuojamas temperatūros diapazonas: 7 iki 35 ° C (0,5 ° C padalomis),
Temperatūros matavimo tikslumas: ± 0,5 ° C,
Pasirenkamas perjungimo jautrumas: ± 0,2 ° C (radiatorių, šildymo sistemų) + 0 / -0,2 ° C (šildomų grindų),
Laikymo temperatūra: -10 ° C iki + 60 ° C,
Maitinimo įtampa: 2x1.5V AA šarminės baterijos (LR6 tipo),
Energijos sunaudojimas: 1.3mW,
Baterijos tarnavimo laikas: ~1 metai,
Veikimo dažnis: 868.35MHz,
Matmenys: 130 x 80 x 35mm (be laikiklio),
Svoris: 154 g,
Temperatūros jutiklio tipas: NTC 10kohm ± 1%, esant 25 ° C temperatūroje.



Techniniai imtuvo duomenys

Energijos sąnaudos: 6W,
Maitinimo įtampa: 230V AC, 50Hz,
Jungimo įtampa: 24V AC / DC, 250V AC; 50Hz,
Perjungimo srovė: 6A (2a indukcinė apkrova),
Perdavimo atstumas: ~50 m atviroje vietovėje,
Svoris: 150 g,
Bendras svoris prietaiso: apie. 500 g,
(termostatas + imtuvas + laikiklis).

Trumpas programavimo aprašymas

Datos ir laiko nustatymas: su mygtuku „DAY“ arba  ir .

Programavimas: paspauskite ir laikykite mygtuką „SET“, kol paspausite mygtuką „PROG“, tada nustatykite reikšmes su mygtuku „PROG“ ir mygtukais  ; naudokite mygtuką „COPY“, norėdami pakartoti programas.

Programos kontrolė: su mygtuku „PROG“ ir  ir .

Reguliavimas: su mygtukais „M / A“, „SET“ ir „DAY“ (žr 7.2 skyrių).

Perdavimo atstumo kontrolė: paspauskite mygtuką „TEST“ ir palaikykite ilgiau nei 2 sekundes.

Laikinos temperatūros nustatymas programoje:

Iki kito persijungimo programos: su mygtukais  ar .

Nuo 1 iki 9 valandų: su mygtukais  ar  arba „DAY“.

Nuo 1 iki 99 dienų: su mygtukais  ar  arba „HOLD“, laikykite 2 sekundes.

Iki kito įsikišimo: su mygtukais  ar  ir „HOLD“.

Garantinis laikotarpis 12 mėn.

Pardavėjas :

Pardavimo data: