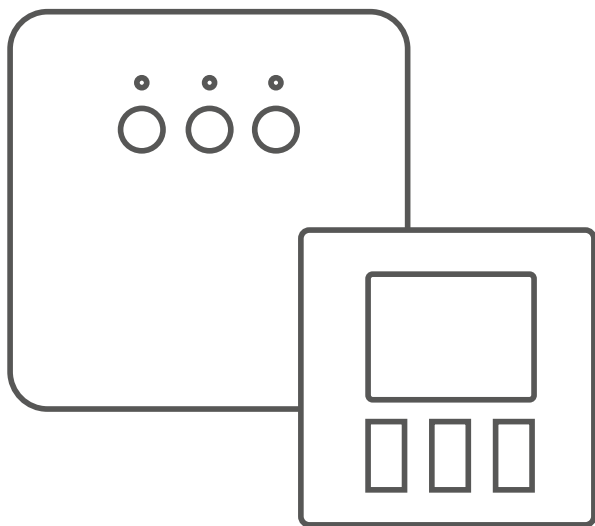


wellmo

WTH20.16 RF NEW



NAUDOJIMO INSTRUKCIJA



Ačiū, kad pirkote mūsų modernų temperatūros reguliatorių WELLMO WTH20.16 RF NEW, kuris yra suprojektuotas ir pagamintas profesionalaus mikroprocesoriaus pagrindu.



Funkcija „FrostGuard“

Apsaugo patalpą nuo užšalimo.



Galimybė cikliška sumažinti nustatytą temperatūrą

3°C artimiausių 6-šių valandų laikotarpiui.



LCD Apšviečiamas LCD ekranas

Apšviečiamas ekranas leidžia stebėti reguliatoriaus darbą ir vykdyti nustatymus net silpnai apšviečiamuose patalpose.

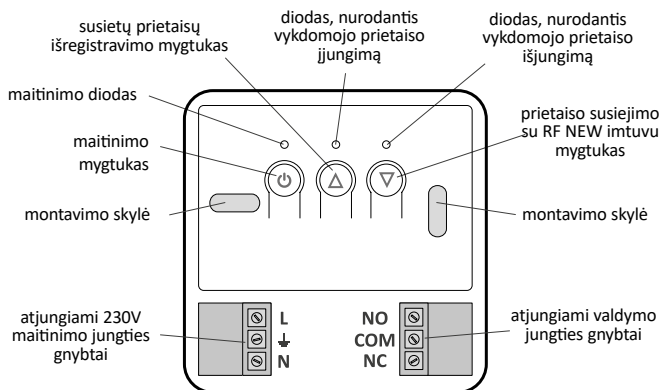
16A

Veikimas su maksimalia apkrova iki 16A/10A

Imtuve WELLMO RF NEW sumontuota relė, galinti veikti su maksimalia leistina apkrova net iki 16A/10A. Mažos kibirkšties technologija įtampos perjungimo metu užtikrina relės kontaktų ilgaamžiškumą.

WELLMO RF NEW imtuvo aprašymas

WELLMO RF NEW imtuvas veikia su WELLMO WTH20.16 RF NEW bevieliu reguliatoriumi. Imtuvas montuojamas prie šildymo arba oro kondicionavimo įrenginio ir gali veikti esant **16A/10A** apkrovai.

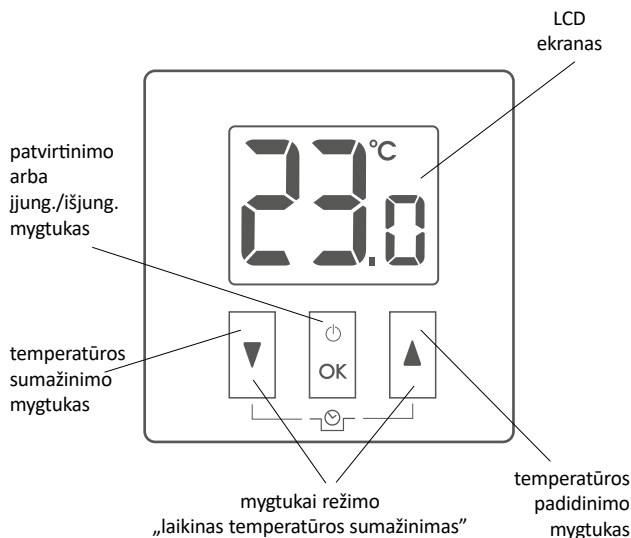


Diodų signalai

-  ● □ FF **Diodas šviečia žaliai** – valdomas įrenginys yra išjungtas (sujungti yra kontaktai COM ir NC).
-  ● □ N **Diodas šviečia raudonai** – valdomas įrenginys yra įjungtas (sujungti yra kontaktai COM ir NO).
-  ● IN **Diodas mirksi žaliai** – oimtuvas RF NEW laukia susiejimo su bevieliu reguliatoriumi.
-  ● OUT **Diodas mirksi raudonai** – imtuvas RF NEW laukia atjungimo su anksčiau susietu įrenginiu.
-  **ALARM RESET** **Diodas paeiliui mirksi raudonai ir žaliai:**
ALARM - imtuvas RF NEW pametė ryšį su kurio nors iš susietų įrenginių
RESET - imtuvas RF NEW atjungia visus, anksčiau susietus įrenginius
-  **Žalias maitinimo diodas** – RF NEW imtuvas įjungtas.

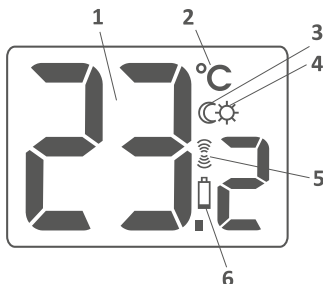
Aprašymas bevielio reguliatoriaus

Priekinėje reguliatoriaus dalyje yra didelis apšviečiamas LCD ekranas ir funkciniai mygtukai.



- **palaikymas** – įjungia / išjungia reguliatorių ()
- **trumpas paspaudimas** – patvirtina temperatūros nustatymus (OK)

Ekranas WELLMO WTH20.16 RF NEW



1. Temperatūra

Veikiant įprastame darbo režime reguliatoriaus ekrane yra atvaizduojama esama patalpos temperatūra.

2. Temperatūros vienetai (°C)

Informuoja, kad temperatūra yra rodoma Celsijaus laipsniais.

3. Režimo „laikinas temperatūros sumažinimas“ simbolis (☾)

Atsiranda ekrane tuomet, kai reguliatoriuje įjungiamas režimas „laikinas temperatūros sumažinimas“.

4. Suprogramuoto režimo „laikinas temperatūros sumažinimas“ simbolis (☼)

Parodo, kad cikliškai yra suprogramuotas režimas „laikinas temperatūros sumažinimas“. Atvaizduojamas tik tuomet, kai minėtas režimas nėra vykdomas, bet yra aktyvi funkcija – „laikinas temperatūros sumažinimas“ (daugiau informacijos rasite skyriuje „Režimo nustatymai -laikinas temperatūros sumažinimas“).

5. Bevielio ryšio simbolis (📶)

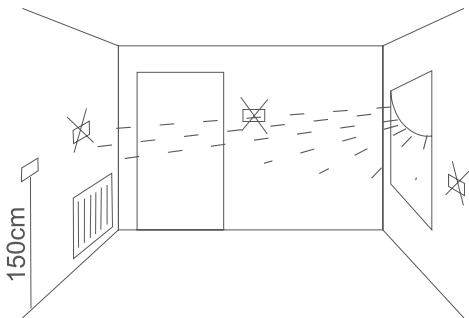
Informuoja apie reguliatoriaus komunikaciją su imtuvu.

6. Baterijų išsikrovimas (🔋)

Simbolis atvaizduojamas tuomet, kai baterijų pakrovimo lygis artėja žemutinės leistinos ribos. Reikia kuo skubiau pakeisti baterijas naujomis.

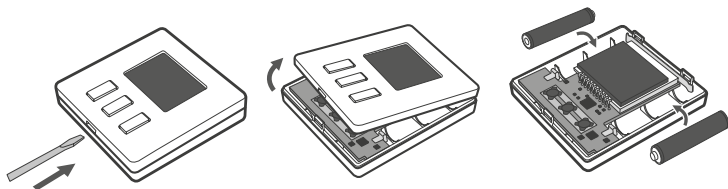
Pasirinkimas tinkamos vietos sumontavimui reguliatoriaus WELLMO WTH20.16 RF NEW

Teisingam reguliatoriaus veikimui didelę įtaką turi tinkamos vietos pasirinkimas jo sumontavimui. Sumontavus reguliatorių saulėtoje vietoje arba vietoje be oro cirkuliacijos jis teiks neteisingus temperatūros parodymus, ko pasekoje bus palaikoma neteisinga temperatūra patalpoje. Tam, kad užtikrinti teisingą reguliatoriaus darbą reikia jį sumontuoti ant patalpos vidinės sienos. Reikia pasirinkti vietą su gera oro cirkuliacija, kur dažniausiai būnate, kur reguliatorius būtų lengvai pasiekiamas. Reikia stengtis montuoti kuo toliau nuo šilumos šaltinių (šaldytuvų, televizorių ir pan.). Taip pat reikia stengtis tvirtinti reguliatorių toliau nuo durų, kad jį neveiktų nepageidautinos vibracijos.



Baterijų įdėjimas/pakeitimas

Baterijų lizdai yra reguliatoriaus viduje iš abiejų pusių ekrano. Tam, kad įdėti/pakeisti baterijas, reikia nuimti reguliatoriaus priekinį dangtelį, kaip parodyta paveikslėlyje žemiau.



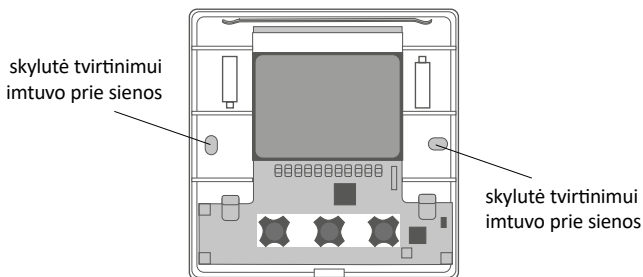
Įdėkite į du lizdus po vieną bateriją po AAA 1,5 V, atkreipiant dėmesį į poliškumą.

DĖMESIO: WELLMO prekės ženklo valdikliams maitinti rekomenduojame šarmines baterijas. Dėl per žemos varinės įtampos nenaudokite įkraunamų baterijų.

WTH20.16 RF NEW imtuvo tvirtinimas prie sienos

Norinti pritvirtinti WELLMO WTH20.16 RF NEW imtuvą prie sienos, reikia:

1. Nuimti reguliatoriaus priekinės dalies dangtį (žr. skyrių „Baterijų įdėjimas/pakeitimas“).
2. Ant sienos pažymėti skylės tvirtinimo varžtams.



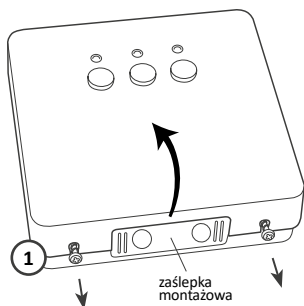
3. Pažymėtose vietose išgręžti skylės komplekte esantiems kaiščiams (5mm).
4. Varžteliais, esančiais komplekte, prisukti galinį reguliatoriaus dangtelį prie sienos.
5. Įdėti baterijas ir uždėti atgal priekinį dangtelį.

DĖMESIO: Jei reguliatorius montuojamas ant medinės sienos, nėra poreikio gręžti 6 mm skersmens, o užtenka prisuk reguliatorių tiesiogiai prie medinės sienos.

Alternatyvūs montavimo būdai

Reguliatorių galima pritvirtinti prie lygios sienos dvipusės lipnios juostos pagalba. Reguliatorių taip pat galima pastatyti pvz. ant stalo, pasinaudojus atrama, kuri yra ant galinio reguliatoriaus dangtelio.

WELLMO RF NEW imtuvo montavimo būdas



DĖMESIO! Kartu su regulatoriumi pateikti kabeliai gali atlaikyti iki 2,5A apkrovą.

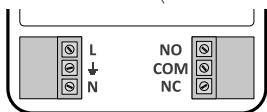
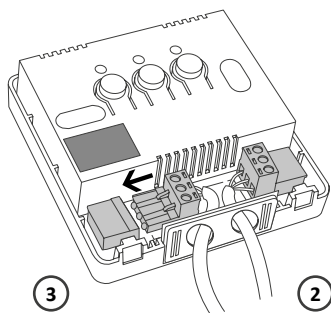


Prijungiant didesnės galios prietaisus, juos reikia pakeisti tinkamo pjūvio kabeliais.

DĖMESIO: montuojant WELLMO RF NEW imtuvą, elektros energijos tiekimas turi būti išjungtas. Imtuvo montavimą rekomenduojama patikėti specialistui.

PASTABA: Pastato stacionarioje instaliacijoje turi būti įrengtas išjungiklis ir viršrovių apsauga.

PASTABA: Montavimui palengvinti prievaduose yra įrengti nuimami gnybtai. Prieš prijungiant kabelius, juos galima atjungti nuo valdiklio. Kabeliai gali būti tiesiami iš imtuvo apačios, pralaužus skylę montavimo dangtelyje, arba imtuvo gale, jei kabeliai išvedžioti iš sienos. Norinti prisijungti iš galo, reikia pralaužti dangtelį.

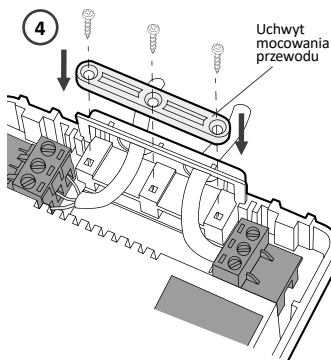


1. Nuimti WELLMO RF NEW imtuvo priekinės dalies dangtį, išsukant varžtus iki pusės jų ilgio.

2. Šildymo įrenginį prijungti prie WELLMO RF NEW imtuvo valdymo jungties gnybtų. Laikytis šildymo įrenginio techninės priežiūros instrukcijos. Dažniausiai naudojami COM (bendrieji) ir NO (normaliai atidaryta grandinė) gnybtai.

3. Prijungti maitinimo laidus prie WELLMO RF NEW imtuvo maitinimo jungties gnybtų, laikantis saugos taisyklių.

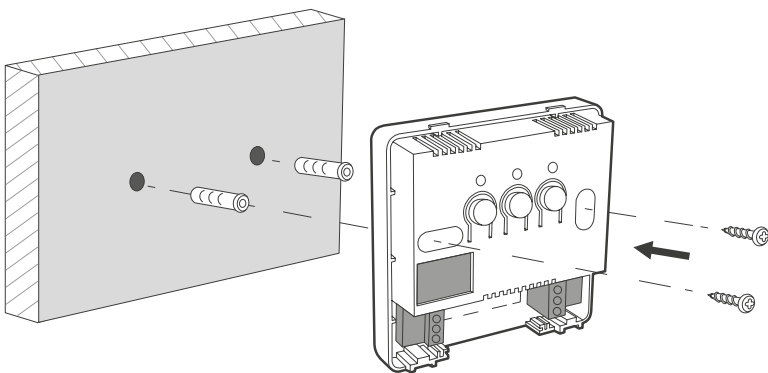
4. Prijungus kabelius, reikia juos pritvirtinti, naudojant kabelių tvirtinimo laikiklį ir iš naujo prisukti dangtį prie WELLMO RF NEW imtuvo.



RF NEW imtuvo tvirtinimas prie sienos

Norinti pritvirtinti WELLMO RF NEW imtuvą prie sienos, reikia:

1. Nuimti reguliatoriaus priekinės dalies dangtį (žr. skyrių „RF NEW imtuvo montavimo būdas“).
2. Ant sienos pažymėti skyles tvirtinimo varžtams.
3. Pažymėtose vietose išgręžti skyles komplekte esantiems kaiščiams (5mm).
4. Į išgręžtas skyles įkišti nailoninius kaiščius.
5. Prisukti RF NEW imtuvą varžtais prie sienos taip, kad imtuvas būtų tinkamai pritvirtintas.



Dėmesio: Jei siena yra medinė nėra poreikio naudoti kaisčių. Reikia išgręžti dvi skylutes 2,7 mm skersmens (vietoje 6 mm) ir varžtelius įsukti tiesiogiai į medinę sieną.

Dėmesio: Nemontuokite imtuvo WELLMO RF NEW metaliniuose dėžutėse (pvz. montažinėse dėžutėse, katilo metalinio korpuso viduje), nes tai gali trukdyti komunikacijai su bevieliu termoreguliatoriumi.

WELLMO WTH20.16 RF NEW bevielio reguliatoriaus susiejimas su WELLMO RF NEW imtuvu

Prijungus imtuvą prie elektros tinklo, reikia jį įjungti trumpai paspaudžiant maitinimo mygtuką (). Jei įrenginys įjungtas, užsidegs žalias maitinimo diodas ir pasigirs vienas garsinis signalas. Norint imtuvą išjungti, pvz. po šildymo sezono, maitinimo mygtuką reikia palaikyti 3 sekundes kol pasigirs dvigubas garsinis signalas ir užges žalias maitinimo diodas - šildymo įrenginys išjungtas.

PASTABA: WELLMO WTH20.16 RF NEW bevielis reguliatorius, parduodamas kartu su WELLMO RF NEW imtuvu, yra iš anksto susietas. Atskirai įsigyti įrenginiai turi būti „susieti“.

1. Norinti susieti WTH20.16 RF NEW reguliatorių su WELLMO RF NEW imtuvu, reikia paspausti dešinį susiejimo mygtuką - vienas garsinis signalas () ant WELLMO RF NEW imtuvo, ir jį palaikyti mažiausiai 3 s., kol LED diodas ims mirksėti žalia spalva (dvigubas garsinis signalas), tuomet mygtuką reikia atleisti. WELLMO RF NEW imtuvas laukia susiejimo 120 sekundžių. Po to laiko automatiškai grįžta į normalų darbo režimą.
2. Temperatūros reguliatoriuje WELLMO WTH20.16 RF NEW spauskite mygtukus   arba   6 sekundes iki momento, kol perdavimo simbolis () užsidega ekrane.
3. Jei susiejimas baigtas sėkmingai, žalias LED diodas ant WELLMO RF NEW imtuvo nustoja mirksėti ir pasigirsta vienas garsinis signalas, imtuvas pereina į normalų darbo režimą.

Jei siejant prietaisus įvyksta klaida, reikia pakartoti 1 ir 2 žingsnius. Jei klaidos pasikartoja, reikia atjungti visus susietus prietaisus paspaudžiant RESET mygtuką ant WELLMO RF NEW imtuvo (žr. „RESET - visų WELLMO RF NEW imtuvui priskirtų prietaisų išregistravimas“) ir bandyti iš naujo susieti visus prietaisus.

PASTABA: Vienam imtuvui galima priskirti tik 1 temperatūros reguliatorių

Reguliatoriaus išregistravimas iš WELLMO RF NEW imtuvo

1. Norinti išregistruoti WTH20.16 RF NEW reguliatorių iš WELLMO RF NEW imtuvo, reikia paspausti kairį išregistravimo mygtuką () ant imtuvo, ir jį palaikyti mažiausiai 3 s., kol LED diodas ims mirksėti raudona spalva, tuomet mygtuką reikia atleisti. Garsinė signalizacija veikia tokiu pat būdu, kaip priskyrimo metu t.y. paspaudus mygtuką pasigirsta trumpas garsinis signalas, o po 3 sekundžių pasigirsta dvigubas trumpas garsinis signalas.

2. WELLMO WTH20.16 RF NEW imtuvas laukia prietaiso išregistravimo 120 s. Po to laiko automatiškai grįžta į normalų darbo režimą.
3. Temperatūros reguliatoriuje WELLMO WTH20.16 RF NEW spauskite mygtukus   arba   6 sekundes iki momento, kol perdavimo simbolis («» » ») užsidega ekrane.
4. Jei išregistravimas baigtas sėkmingai, raudonas LED diodas ant WELLMO RF NEW imtuvo nustoja mirksėti ir pasigirsta vienas garsinis signalas, imtuvas pereina į normalų darbo režimą

Jei išregistruojant prietaisus įvyksta klaida, reikia pakartoti 1 ir 2 žingsnius. Jei klaidos pasikartoja, reikia išjungti visus susietus prietaisus (žr. „RESET – visų WELLMO RF NEW imtuvui priskirtų prietaisų išregistravimas“).

RESET – Visų prie WELLMO RF NEW imtuvo priskirtų prietaisų išregistravimas

Norint išregistruoti visus su WELLMO RF NEW imtuvu susietus prietaisus, reikia vienu metu paspausti ir mažiausiai 5s. palaikyti susiejimo ir išregistravimo mygtukus ( i ) kol LED diodas ims mirksėti pakaitomais žalia ir raudona spalva. Tuomet abu mygtukus reikia atleisti. Garsinis signalas: paspaudus mygtuką - trumpas signalas - po 5 sekundžių - dvigubas trumpas signalas.

Jei visi prietaisai sėkmingai išregistruoti, po apie 2 s. diodas ims mirksėti žalia spalva, po to trumpai užgesta.

PASTABA: *Jei paspaudus RESET WELLMO RF NEW imtuvas atjungiamas nuo maitinimo šaltinio ir iš naujo prie jo prijungiamas, imtuvas automatiškai pereina į „susiejimo“ režimą ir juo veikia 120 sekundžių. Tokiu pat būdu elgsis naujai įsigytas WELLMO RF NEW imtuvas (atskirai nuo reguliatoriaus), su kuriuo iš anksto nesusietas joks prietaisas.*

Darbo ir duomenų paketo priėmimo signalizacija

Apie kiekvieną radijo signalo priėmimą iš susieto prietaiso informuoja besikeičiančia spalva šviečiantys LED diodai ant WELLMO RF NEW imtuvo. Įsijungus relei, LED diodas šviečia raudona spalva, išsijungus relei - LED diodas šviečia žalia spalva.

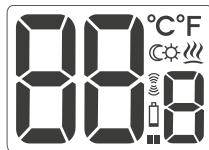
PASTABA:

Paspaudus bet kokį mygtuką pasigirsta trumpas garsinis signalas.

Pirmas reguliatoriaus įjungimas

WELLMO WTH20.16 RF NEW

Po to, kai buvo teisingai įdėtos baterijos, LCD ekrane vienai sekunde užsidegs visi jo segmentai (ekrano testas), o toliau bus parodytas programinės įrangos versijos pavadinimas. Po kelių sekundžių bus automatiškai parodyta esama patalpos temperatūra. Reguliatorius yra paruoštas darbui.



Temperatūros nustatymai

DĖMESIO: Pirmas paspaudimas bet kurio funkcinio mygtuko įjungia ekrano apšvietimą, o sekantis paspaudimas aktyvuoja mygtuko funkciją.

Tam, kad normaliam darbo režime nustatyti pageidaujamą temperatūrą reikia:

1. Paspausti mygtuką  arba . Temperatūros atvaizdavimo segmentas pereis į redagavimo režimą ir pradės mirksėti.
2. Mygtukais  ir  nustatykite pageidaujamą temperatūrą 0,2°C kslumu.
3. Nustatymus patvirtinkite trumpu mygtuko  .



Funkcija FrostGuard

Reguliatorius WELLMO WTH20.16 RF NEW turi specialią funkciją „FrostGuard“, kuri saugo patalpas nuo užšalimo. Ši funkcija aktyvuojasi, kai reguliatorius yra išjungtas.

Kai esant išjungtam reguliatoriui, temperatūra patalpoje nukrenta iki 2°C, ekrane atsiranda simboliai Fr () tada siunčiamas signalas imtuvui, kuris įjungia valdomą šildymo sistemą. Kai patalpos temperatūra pasieks 2,2°C, ekranas vėl išsijungs ir reguliatorius išsiųs signalą imtuvui, kuris išjungs valdomą šildymo sistemą.

Režimo nustatymai „laikinas temperatūros sumažinimas“



Jei kartais būtų poreikis kasdien tuo pačiu paros metu sumažinti nustatytą temperatūrą patalpoje 3°C, tai yra galimybė tai įvykdyti 6-šių valandų laikotarpiui. Tam, kad tai padaryti reikia:

1. Nuspausti ir palaikyti apie 3 sek. kartu mygtukus  ir  .
LCD ekrane atsiras simbolis () .
2. Reguliatorius pradės veikti „laikinojo temperatūros sumažinimo“ režime **ir kasdien tuo pačiu laiku** cikliškai bus mažinama palaikoma patalpos temperatūra 3°C, 6-šių valandų laikotarpiui.

DĖMESIO: Po 6-šių valandų reguliatorius automatiškai grįžta prie normalaus darbo režimo, o ekrane vietoj simbolio () atsiras simbolis () .

DĖMESIO: Režimas „laikinas temperatūros sumažinimas“ visada prasideda nuo jo funkcijos įjungimo. Tai reiškia, kad šį režimą reikia įjungti tuo laiku, kuriuo norime, kad toks temperatūros pakeitimas būtų vykdomas kasdien.

Režimo „laikinas temperatūros sumažinimas“ išjungimas

Tam, kad išjungti režimą „laikinas temperatūros sumažinimas“ reikia vėl paspausti ir palaikyti apie 3 sek kartu mygtukus  ir  .

LCD ekrane užges mėnulio () arba saulutės () simbolis ir bus atvaizduojama tik esama patalpos temperatūra. Reguliatorius grįž prie normalaus darbo režimo.

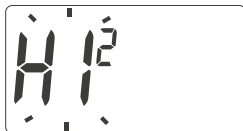
Zhisterezės pakeitimas

Histereze skirta apsaugoti valdomą įrenginį nuo labai dažnų įjungimų – išjungimų, dėl dažnų ir smulkių temperatūros svyravimų.

Pvz. Esant histerezei HI 2 ir nustačius temperatūrą 20°C įjungimas įvyks prie 19,8°C, o išjungimas prie 20,2°C. Esant histerezei HI 4 ir nustačius temperatūrą 20°C įjungimas įvyks prie 19,6°C, o išjungimas prie 20,4°C.

Norėdami įeiti į histerezės keitimo režimą, turite laikyti nuspaukę vienu metu, mygtukais ,  ir  3 sekundes. Histerezės keitimo režimą signalizuoja HI.

Naudokite  ir  mygtukus, kad pakeistumėte histerezės nustatymus.



HI 2 – $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (nustatyta gamykliškai))

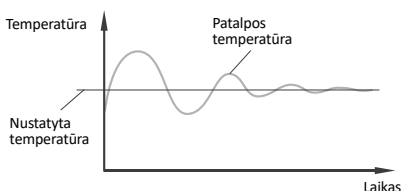
HI 4 – $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$

HI P – darbo režimas PWM (skyrius „Darbo režimas PWM“).

Nustatymus patvir name mygtuku  . Regulatorius pereis prie sekančio parametro nustatymų.

PWM darbo režimas (Pulse-Width Modulation)

Keisdami histerezės nustatymus, galime įjungti PWM darbo režimą. Šiuo režimu regulatorius cikliška įjungia šildymo įrenginį taip, kad būtų sumažinti temperatūros svyravimai. Regulatorius tikrina temperatūros padidėjimo ir sumažėjimo laiką.



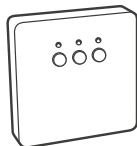
Pagal šias vertes regulatorius įjungia ir išjungia šildymo įrenginį tokiais ciklais, kad temperatūra būtų palaikoma kuo arčiau nustatytos vertės.

DĖMESIO: PWM režimu regulatorius gali įjungti šildymo įrenginį nepaisant to, kad patalpos temperatūra aukštesnė už nustatytą temperatūrą. Taip yra dėl PWM algoritmo, kuriuo siekiama palaikyti nustatytą temperatūrą ir numatyti šildymo sistemos veiksmus.

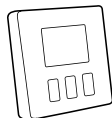


Darbas imtuvo RF NEW su šildymo įrenginiu

Pagrindinė įrenginių konfigūracija

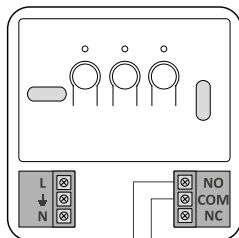
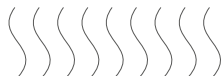


WELLMO RF NEW
Imtuvas prijungtas
prie šildymo įrenginio

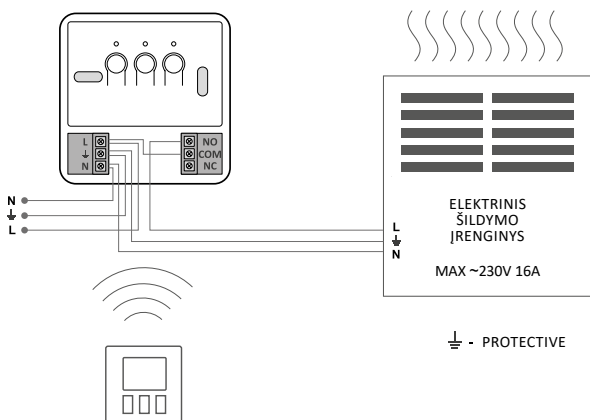
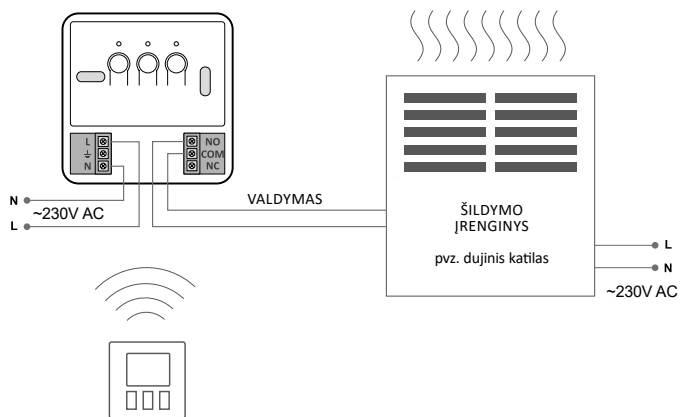


WELLMO WTH20.16 RF NEW
Bevielis temperatūros reguliatorius

Supaprastinta schema pajungimo WELLMO RF NEW su šildymo įrenginiu



Pajungimo schema imtuvo WELLMO RF NEW



Papildomos informacijos ir pastabos

- Regulatorius WELLMO WTH20.16 RF NEW turi būti sumontuoti mažiausiai 1 m atstumu nuo imtuvo WELLMO RF NEW (per stiprus signalas iš siųstuvų gali sukelti trikdžius).
- Tarp eilinių įjungimų-išjungimų šildymo įrenginio turi praeiti min. 30 sek.
- Siuntimas duomenų iš regulatoriaus WELLMO WTH20.16 RF NEW imtuvui WELLMO RF NEW vyksta kaskart, pasikeitus temperatūrai virš 0,2°C. Jei temperatūros pasikeitimas neįvyksta, duomenys siunčiami kas 5 min. (tai signalizuoja oranžine spalva mirksintis diodas imtuve WELLMO RF NEW).
- Dingus maitinimo įtampai tinkle imtuvas WELLMO RF NEW išsijungs. Po maitinimo įjungimo šildymo įrenginys bus automatiškai įjungtas, o imtuvas WELLMO RF NEW lauks iš susietų įrenginių artimiausio signalo (šis signalas turi būti gautas ne vėliau nei po 5 min. po maitinimo atstatymo). Po signalo gavimo imtuvas pereis prie normalaus darbo režimo.
- Nemontuokite imtuvo WELLMO RF NEW metaliniuose dėžėse (katilo korpuso viduje, metalinėje montazinėje dėžutėje ir pan.).
- WELLMO WTH20.16 RF NEW reguliatorių galima bet kuriuo metu įjungti arba išjungti, trumpai paspausdami  mygtuką.
- Pirmasis bet kurio funkcijų mygtuko paspaudimas visada įjungia apšvietimą ir tik tada kitą funkcijų klavišą.
- Kai programuojate bet kokią WELLMO WTH20.16 RF NEW valdiklio funkciją, 10 sekundžių nepaspaudus jokio mygtuko, reikia paspaudus mygtuką .

Valymas ir priežiūra

- Išvalykite prietaiso išorę sausu skudurėliu. Nenaudokite tirpiklių (pvz., Benzono, skiediklio ar alkoholio).
- Nelieskite prietaiso drėgnomis rankomis. Tai gali sukelti elektros smūgį arba rimtą prietaiso pažeidimą.
- Saugokite prietaisą nuo per didelio dūmų ar dulkių.
- Nelieskite ekrano aštrių objektu.
- Venkite prietaiso kontakto su skysčiais ar drėgme.

Techniniai duomenys

Darbinė aplinkos temperatūra:	0 – 45°C
Temperatūros matavimo diapazonas:	0 – 35°C
Valdomos temperatūros ribos:	5 – 30°C
Tikslumas:	+/-0,2°C; +/-0,4°C PWM
Temperatūros nustatymo tikslumas:	0,2°C
Temperatūros matavimo tikslumas:	0,2°C
Numatytoji nustatyta temperatūra:	20°C
Papildoma funkcija:	FrostGuard
Darbo ciklas:	kasdien
Darbo režimo kontrolė:	LED diodai (imtuvas RF NEW) / LCD (regulatorius)
Maitinimas WELLMO WTH20.16 RF NEW:	2x šarminis akumuliatorius AAA 1,5V
Maitinimas RF NEW:	230V AC, 50Hz
Radio dažni RF NEW:	868 MHz
Veikimo atstumas RF NEW:	Tipiniame pastate, esant standartiniai sienų konstrukcijai - apie 30 metrų, Atviroje erdvėje - iki 300 metrų

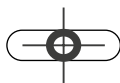
Įrenginio utilizavimas



Įrenginiai, aprašyti šioje instrukcijoje, yra paženklinėti pagal Europos Sąjungos Direktyvų 2002/96/WE ir Lietuvos respublikos įstatymus apie panaudotą elektros įrangą, ženklą, atrodančiu kaip perbrauktas atliekų konteineris.

Toks ženklavimas informuoja, kad tokie įrenginiai po jų naudojimo termino negali būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis iš namų ūkių. Vartotojas yra įpareigojamas surinkinėti savo panaudotus elektrinius ir elektroninius įrenginius ir pridavinėti elektrinius ir elektronines atliekas tvarkančiom įstaigom.

Teisingas elgesys su panaudota elektrine ir elektronine įranga ir įrenginiais leidžia sumažinti pavojingų sveikatai ir kenksmingų junginių patekimą į aplinką.



Šablonas skylių žymėjimui,
imtuvo WELLMO RF NEW tvirtinimui, mastelis 1:1

wellmo



ver. 20191023