

Modelis: RT310 (Laidinis dienos temperatūros reguliatorius)
RT310RF (Belaidis dienos temperatūros reguliatorius)

TPI



Naudojimo instrukcija

Įvadas

RT310 / RT310RF yra dininis kambarinis reguliatorius, kuris leidžia lengvai valdyti patalpos temperatūrą. Prietaisas, uždarydamas kontaktus, įjungia šildymo sistemas, informuodamas apie tai skaitmeniniame ekrane. Prieš pirmąjį prietaiso naudojimą, atidžiai perskaitykite šią instrukciją. Reguliatoriui tinka AA 1,5V šarminės baterijos. Baterijos įdedamos į baterijų skyrių, esantį po dangteliu. Draudžiama naudoti pakartotinai įkraunamas baterijas.

Produkto atitiktis

Direktyvos: EMC 2014/30/ES, LVD 2014/35/ES, RED 2014/53/ES ir RoHS 2011/65/ES. Visą informaciją galite rasti interneto svetainėje www.saluslegal.com



Sauga

Naudokite pagal Jūsų šalyje ir ES galiojančius teisės aktus. Prietaisas turi būti naudojamas pagal jo paskirtį ir saugomas nuo drėgmės. Prietaisas skirtas naudoti tik patalpose. Montavimo darbus turi atlikti kvalifikuotas asmuo, laikydamasis konkrečioje šalyje ir ES teritorijoje galiojančių taisyklių.

Techniniai duomenys

	RT310	RT310RF
Reguliatoriaus maitinimas	2 x AA baterijos	2 x AA baterijos
Imtuvo maitinimas	-	230 V AC
Maks. reguliatoriaus apkrova	3 (1) A	-
Maks. imtuvo apkrova	-	16 (5) A
Išėjimo signalas	Be įtampos veikiantis NO / COM / NC relė	Be įtampos veikiantis NO / COM relė
Temperatūros reguliavimo diapazonas	5 - 35°C	5 - 35°C

Mygtukų funkcijos

Reguliatorius RT310 / RT310TX



1. Displėjaus apšvietimas
2. Priešužšalimasis režimas
3. Keisti parametą aukščiau
4. Keisti parametą žemiau

Imtuvas RXRT510



5. Rankiniu režimu - įjungtas
6. Rankiniu režimu - išjungtas
7. Imtuvas veikia automatinio režimu (pagal reguliatoriaus rodmenis)
8. Imtuvas veikia rankiniu režimu (pagal aukščiau esančio jungiklio rodmenis)

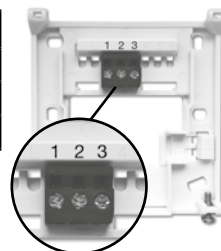
Ekrano piktogramų aprašymas



1. Šildymas
2. Priešužšalimasis režimas
3. Radijo signalas (tik RT310RF)
4. Baterijos išsikrovimas
5. Temperatūros vienetas
6. Išmatuoti / nustatyti temperatūra

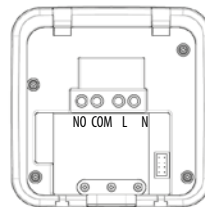
RT310RF reguliatoriaus elektros jungčių aprašymas

Jungtis	Funkcija
1 - COM	Bendroji jungtis
2 - NC	Normaliai uždarytas kontaktas
3 - NO	Normaliai atidarytas kontaktas



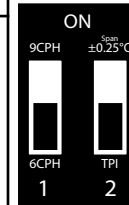
RXRT510 imtuvo elektros jungčių aprašymas

Jungtis	Funkcija
NO	Normaliai atidarytas kontaktas
COM	Bendroji jungtis
L, N	Maitinimo šrovė (230 V AC)

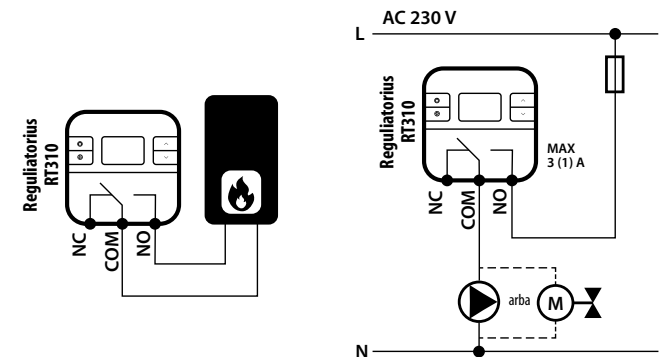


DIP jungiklių parametrai

Valdymo būdas	TPI	Histerezė
Veikimo būdas	Pasirinkus TPI DIP jungiklyje Nr. 2, aktyvinamas DIP jungiklis Nr. 1. Galima pasirinkti ciklų skaičių per valandą - tarp žemo komforto lygio (6 CPH) ir aukštesnio komforto lygio (9 CPH) - rekomenduojama grindiniam šildymui.	Pasirinkus Span DIP jungiklyje Nr. 2, DIP jungiklis Nr. 1 nėra aktyvus. Nustatyta histerezės vertė $\pm 0,25^\circ\text{C}$ - rekomenduojama norint valdyti šildymo įrenginius.



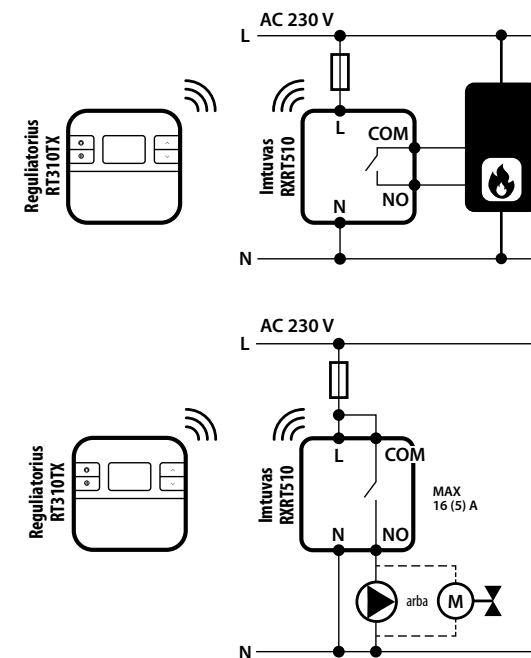
RT310 reguliatoriaus prijungimo schema



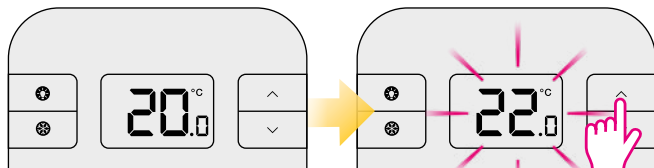
RT310RF prijungimo schema



Pastaba: RT310RF reguliatorius yra gamybiškai suporuotas su imtuvu!

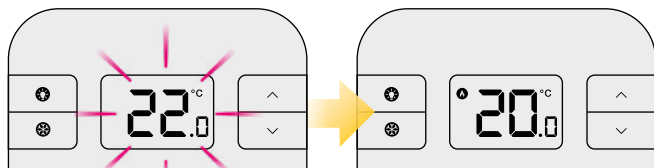


Norimos temperatūros nustatymas



Matuojama temperatūra.

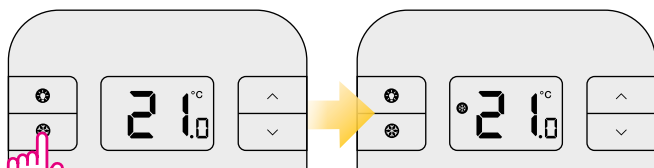
Nustatykite norimą temperatūrą mygtukais \wedge arba \vee .





Po 2 sekundžių nauja nustatytoji temperatūra Bus

Regulatorius vėl parodys išmatuotą temperatūrą.

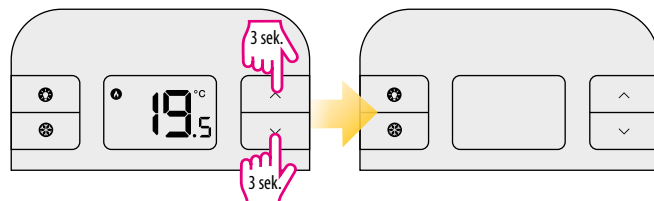
Priešužšaliminis režimas




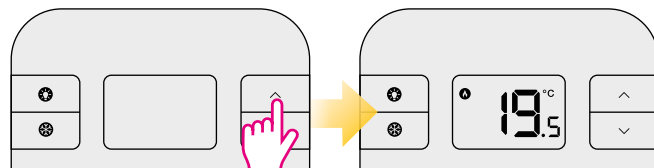
Paspauskite mygtuką , kad įjungtumėte arba išjungtumėte priešužšaliminį režimą.

 Galite patikrinti priešužšaliminio režimo temperatūrą, paspaudę mygtuką \wedge . Priešužšaliminio režimo temperatūrą galite pakeisti tik įrengėjo parametruose.

Miego režimas





 Kai miego režimas yra aktyvus, visos regulatoriaus funkcijos yra išjungtos.



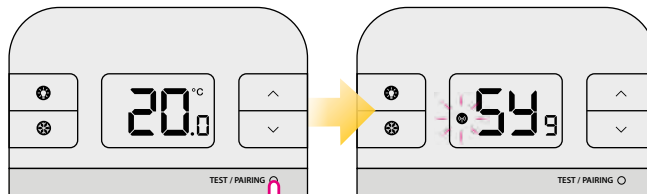
Paspauskite bet kurį mygtuką, kad išjungtumėte miego režimą.


RT310TX termostato poravimas su imtuvu

 **Pastaba:** RT310RF reguliatorius yra gamybiškai suporuotas su imtuvu!

 Jei norite dar kartą suporuoti termostatą su imtuvu, įsitikinkite, kad prietaisas atjungtas nuo maitinimo šaltinio, o imtuvo jungikliai yra AUTO ir ON padėtyse. Paeilui prijunkite imtuvą prie maitinimo šaltinio ir palaukite, kol raudonas diodas degs pastoviai. Po to nustatykite jungiklį į OFF padėtį ir greitai perjunkite jį į ON padėtį. Raudonai mirksinti diodas patvirtina, kad poravimo režimas įjungtas.

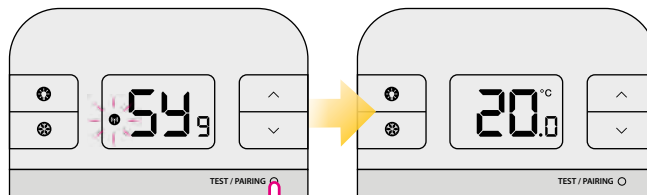
Poravimo proceso pradžia



Paspauskite ir 3 sekundes laikykite paspaudę TEST / PAIRING mygtuką. 

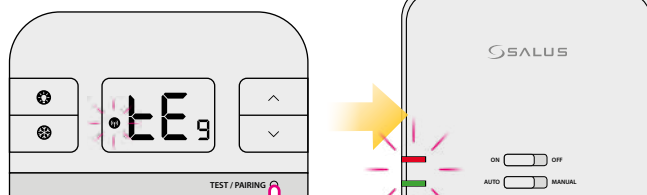
(procesas trunka iki 9 minučių)


Poravimo proceso pabaiga

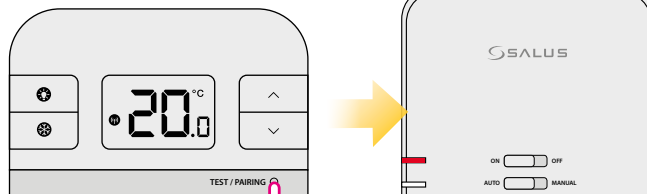



Kai imtuvo raudonas diodas mirksi pastoviai, tai reiškia, kad prietaisai tinkamai suporuoti. Paspauskite ir 3 sekundes laikykite paspaudę TEST / PAIRING mygtuką, kad užbaigtumėte poravimo procesą.


Ryšio testavimas



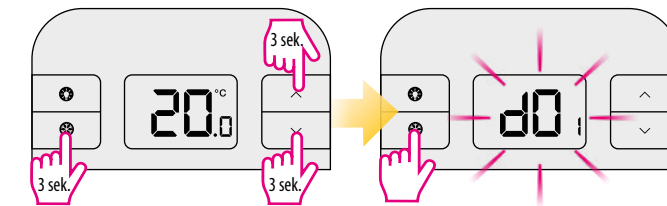
Paspauskite TEST / PAIRING mygtuką, kad patikrintumėte ryšį su imtuvu. 



Dar kartą paspauskite TEST / PAIRING mygtuką, kad grįžtumėte į pagrindinį ekraną. 

 Jei ketinate suporuoti RXRT510 arba RT310TX su kitais 5x5 diapazone veikiančiais prietaisais, skaitykite šio prietaiso naudojimo instrukciją. Instrukcijas galite rasti interneto svetainėje: www.salus-controls.pl

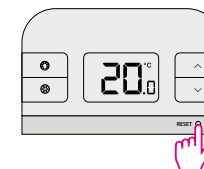
Įrengėjo režimas



Paspauskite ir 3 sekundes laikykite paspaudę aukščiau nurodytus mygtukus.

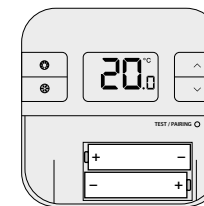
dxx	Funkcija	Parametras	Numatytoji vertė
d01	Temperatūros rodymo tikslumas	0.1°C arba 0.5°C	0.5°C
d02	Temperatūros jutiklio kalibravimas	+/- 3.0°C	0.0°C
d03	Temperatūros vertė apsaugos nuo užšalimo režime	5.0°C - 17.0°C	5.0°C

RT310 reguliatoriaus atstatymas




Paspauskite RESET mygtuką (pvz. naudodami svarželę), reguliatorius išsijungs ir įsijungs automatiškai.

RT310TX reguliatoriaus atstatymas



Norėdami atstatyti prietaisą, išimkite baterijas 2 minutėms, po to vėl įdėkite jas, nepaspaudami jokių mygtukų.

 Keičiant baterijas prietaisas naudoja vidinę atmintį, kurioje išsaugomi Jūsų nustatymai. Turite pakeisti baterijas per 30 sekundžių, po to laiko nustatymai ištrinami.

„SALUS CONTROLS“ PLATINTOJAS:
QL CONTROLS Sp. z o.o., Sp. k.
Rolna g. 4,
43-262 Kobilice,
Lenkija

Importuotojas:
SALUS Controls Plc
Units 8-10 Northfield Business Park
Forge Way, Parkgate, Rotherham
S60 1SD, United Kingdom



www.salus-controls.pl

„SALUS Controls“ priklauso „Computime Group Limited“ grupei.

Laikydami produktų tobulinimo politikos, „SALUS Controls“ pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo keisti specifikacijas, dizainą ir gamyboje naudojamas medžiagas, nurodytas šioje instrukcijoje.