

Naudojimo instrukcija
RDG100/110/140/160

RDG – elektroninis patalpos termostatas idealiai tikslios temperatūros patalpoje nustatymui ir palaikymui. Termostatas išpildo Jūsų individualius reikalavimus visuose darbo režimuose: komforto, energijos taupymo ir apsaugos nuo užšalimo. Ventilatoriaus reguliavimas automatiniame arba rankiniame režime. Galima naudoti gamyklinius nustatymus arba sukonfigūruoti pagal individualius reikalavimus.

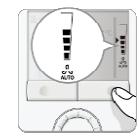
1	Pagrindinis ekranas	2	Darbo režimai
	24.5 Kambario temperatūra		Šildymo režimas
	Kambario temperatūra Celsijais		Elektrinis šildytuvas įjungtas
	Kambario temperatūra Farenheitais		Šaldymo režimas
	Valdymo užraktas aktyvus		Komforto režimas
	Klaidos ženklas		Energijos taupymo režimas
	Kondensacija kambaryje		Apsaugos nuo užšalimo režimas
	Laikinas laikmatis įjungtas		Pasirinkto režimo indikatorius
	Papildoma vartotojo informacija		Ventilatoriaus režimas
	Darbo režimo mygtukas		Automatinis
	Ventilatoriaus režimo mygtukas		Rankinis

Kambario temperatūros nustatymas



- Kambario temperatūra gali būti reguliuojama pasukama rankenėle, kai komforto režimas įjungtas.
- Pasukite rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę (+) padidinti, arba prieš laikrodžio rodyklę (-), siekiant sumažinti esamą kambario temperatūrą komforto režime.
- Nustatymo intervalas yra nuo +5 iki +40 °C, nebent apribota pagal P09 ir P10 charakteristikas (apie jas skaitykite kitoje pusėje).

Ventilatoriaus greičio nustatymas

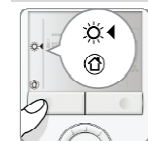


- Paspauskite ventilatoriaus režimo mygtuką, kol pasieksite norimą ventilatoriaus stiprumo režimą.
- Automatiniu režimu, ventilatoriaus greitis yra automatiškai nustatomas pagal termostatą priklausomai nuo nustatytos ir faktinės kambario temperatūros. Kai kambario temperatūra pasiekia nustatytą, ventilatorius persijungia į lėtąjį režimą (pagal gamyklinius parametrus).
- Rankiniu režimu, ventilatorius veikia nepriklausomai ir visada palaiko pastovaus greičio režimą: lėtas / vidutinis / didelis.

Pastaba:

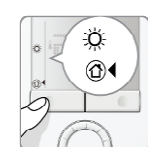
Jei norite, galite keisti ventilatoriaus režimą per P03: tik rankinis režimas, ar rankinis kartu su apsaugos režimu.

Komforto režimo nustatymas



- Paspauskite darbo režimo mygtuką, kol atsiras saulės simbolis, reiškiantis, kad pasirinktas komforto režimas.
- Komforto režime, termostatas palaiko temperatūrą, kuri gali būti pakoreguota su pasukama rankenėle.

Apsaugos nuo užšalimo režimo nustatymas



- Paspauskite darbo režimo mygtuką, kol atsiras apsaugos simbolis, reiškiantis, kad pasirinktas apsaugos režimas.
- Apsaugos režime, vėdinimo įranga išjungiamas. Tačiau, jei vidaus temperatūra nukrenta žemiau +8 °C, šildymas įjungiamas siekiant apsaugoti patalpas nuo užšalimo.

Jūsų pageidavimu, apsaugos režimo nustatymai gali būti pakeisti HVAC įrangos montuotojo pagalba:

Montuotojo nustatytos apsaugos reikšmės: Nuo užšalimo: _____ °C Nuo perkaitimo: _____ °C

Energijos taupymo režimo nustatymas

Energijos taupymo režime, patalpos temperatūra yra palaikoma mažesnė arba didesnė nei nustatyta, taip taupant energiją ir pinigus.



- Renkantis energijos taupymo režimą, įsitinkite, kad parametras P02 yra nustatytas ant 2.
- Paspauskite darbo režimo mygtuką, kol mėnulio simbolis užsidega ekrane.
- Jūs galite pakeisti iš anksto nustatytas reikšmes reguliuojant parametrus P11 ir P12 (Apie parametru keitimą, skaitykite kitoje pusėje).

Svarbu: energijos taupymo režimas gali būti išjungtas. Tai reiškia, kad termostatas neveiks! Atsiranda rizika dėl užšalimo, t.y. neveikia šildymo ar šaldymo apsauginė funkcija!

Energijos taupymo patarimai nesumažinant komforto:

- Kambarius vėdinkite trumpai, bet tinkamai pilnai atidarant langus.
- Neleiskite kambario temperatūrai viršyti +21 °C šildymo metu ir +25,5 °C aušinimo metu.

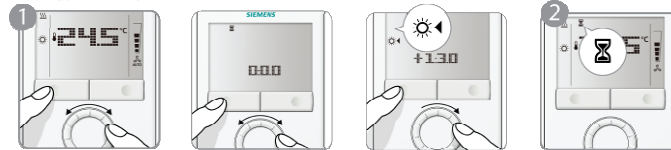
Klavišų užrakinimas



- Norėdami užrakinti arba atrakinti mygtukus rankiniu būdu, paspauskite ir palaikykite ventilatoriaus režimo mygtuką 3 sekundes. Mygtukai užrakinami arba atrakinami tokiu būdu, jei parametras P14 yra nustatytas ant 2.
- Jei P14 yra nustatytas ant 1, termostatas automatiškai užrakina mygtukus po 10 sekundžių nuo paskutinio paspaudimo.

Laikinas laikmatis.

Komforto ir energijos taupymo režimai gali būti laikinai pratęsti nuo 0,5 iki 9,5 valandų, naudojant laikinąjį laikmatį.



1. Norėdami nustatyti laikinąjį laikmatį, paspauskite ir laikykite nuspaudę darbo režimo mygtuką ne ilgiau kaip 3 sekundes. Laikydami mygtuką, pasukite pasukamą rankenėlę pagal arba prieš laikrodžio rodyklę, kaip reikalaujama.

a) Pasukite pasukamą rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę norėdami pratęsti komforto režimą.

Ekranų parodymai: ☀️ 0+ 9:30

b) Pasukite pasukamą rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę, norėdami pratęsti energijos taupymo režimą.

Ekranų parodymai: 🌙 0- 9:30

2. Atleiskite darbo režimo mygtuką. Laikinas pakeitimas indikuojamas ⌚ simboliu.

Po laikino laikmačio pasibaigimo, termostatas vėl pratęs tą darbo režimą, kuris buvo aktyvus prieš tai:

Išplėstinis komforto režimas Naujas režimas = Energijos taupymo režimas
Išplėstinis energijos taupymo režimas Naujas režimas = Komforto režimas

- Jeigu energijos taupymo režimas negali būti pasirinktas per darbo režimo mygtuką (kai P02 ≠ 2), automatiškai įjungiamas apsaugos režimas!
- Laikino laikmačio funkcija yra nutraukiama, kai tik atliekamas bet koks naujas nustatymas

Pastaba:

Išplėstinis komforto režimas taip pat galimas, kai tam tikras išorės kontaktas, pvz.: kortelinis raktas arba centrinis laikrodis įjungiamas.

Norėdami įjungti šią funkciją, laiko pratęsimas turi būti nustatomas per P68 parametru.

Režimo keitimas iš šildymo į šaldymą

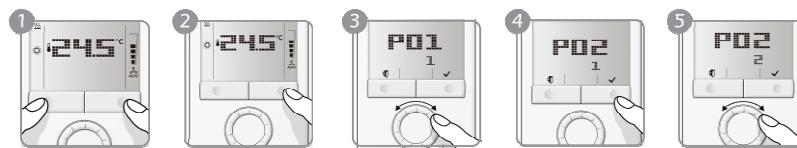


• Priklausomai nuo įrangos, pakeitimas tarp šildymo ir aušinimo (arba atvirkščiai) yra padarytas automatinis su įvedimo jutikliu arba nuotolinio keitimo jungikliu, arba rankiniu būdu, paspaudžiant darbo režimo mygtuką (žr. parametru P01)



- Norėdami pasirinkti šildymo / šaldymo režimą rankiniu būdu (P01 = 2), paspauskite darbo režimo mygtuką, kol užsidegs norimo režimo indikatorius
- Naudojami automatinis arba nuolatinis šildymas / šaldymas, simboliai ☀️ / ❄️ praneša, kad sistema šiuo metu veikia šildymo ar šaldymo režimu
- Naudojant rankinį perjungimą, 🡕 simbolis rodo, koks režimas šiuo metu veikia

Valdymo parametrai



Jeigu nori pakeisti valdymo parametrus, atlikite tokius veiksmus:

1. Paskauskite abu mygtukus tuo pačiu metu, ir palaikykite ne mažiau kaip 3 sekundes.
2. Atleiskite juos ir per 2 sekundes paspauskite dešinį mygtuką dar kartą 3 sekundėms. Ekranu rodoma P01..
3. Pasirinkite norimą parametru, sukant pasukamą rankenėlę.
4. Paspauskite mygtuką ✓ (Gerai). Dabartinė pasirinkta vertė pradeda mirksėti ir gali būti pakeista sukant pasukamą rankenėlę..
5. Paspauskite mygtuką ✓ (Gerai), kad patvirtintumėte patikslintą vertę, arba 🡕 (Esc), kad panaikintumėte pakeitimą.

Jei norite nustatyti papildomus parametrus, pakartokite veiksmus nuo 3 iki 5 arba spauskite 🡕 (Esc), kad išeitumėte iš parametro nustatymo režimo.

Parametru sąrašas

Nr.	Parametro pavadinimas	Gamyklinė reikšmė	Nustatymu diapazonas
P01	Kontrolės tvarka	2-vamzde / 2-pakopu: 1 = tik šaldymas 4-vamzde: 4 = H ir C	0 = tik šildymas 1 = tik šaldymas 2 = Šild/Šald pakeitimas, rankinis būdas H/C 3 = Šild/Šald pakeitimas, automatinis būdas H/C 4 = Šildymas ir šaldymas
P02	Režimo parinkimas per darbo režimo mygtuką	1	1 = Komforto/ Apsaugos režimas 2 = Komforto / Apsaugos/ Energijos taupymo režimas
P03	Režimo parinkimas per ventiliatoriaus režimo mygtuką	0	0 = Automatinis/ Rankinis 1 = Rankinis 2 = Automatinis/ Rankinis. Apsauginis
P04	°C arba °F parinkimas	0	0 = °C 1 = °F
P05	Daviklio kalibravimas	0.0 K	- 3...3 K
P06	Standartinis temperatūros displėjus	0	0 = kambario temperatūra 1 = nustatymas
P07	Papildoma informacija	0	0 = --- (nėra) 1 = °C ir a °F
P08	Komforto režimo standartinis nustatymas	21 °C	5...40 °C
P09	Komforto režimo mažiausia reikšmė	5 °C	5...40 °C
P10	Komforto režimo didžiausia reikšmė	35 °C	5...40 °C
P11	Šildymo nustatymas energijos taupymo režime	15 °C	Išjungtas OFF, 5 °C...
P12	Šaldymo nustatymas energijos taupymo	30 °C	Išjungtas OFF, ...40°C
P13	Elektrinis šildytuvų taikomas aušinimo režime	ON	OFF = išjungtas ON = įjungtas
P14	Mygtukų užrakinimas	0	0 = išjungtas 1 = automatinis 2 = rankinis

Kontrolės parametrai, rodomi priklausomai nuo DIP jungiklio nustatymų.