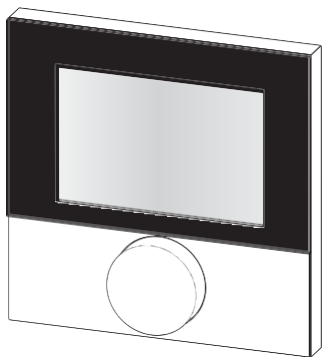


RDF 642x2-00



LT

125577.1344



1 Saugumas	87
Naudojami simboliai ir žymėjimai	87
Paskirtis	87
Bendrieji saugumo nurodymai	87
2 Versijos	88
Techninės charakteristikos	88
Atitikimas	88
3 Aptarnavimas	89
Bendras vaizdas ir indikacijos	89
Aptarnavimas	90
Belaidžio sujungimo patikrinimas	90
Įvedimas į eksploataciją (šildymo zonų susiejimas)	91
Komforto programos	91
Būsenos funkcijų apžvalga	92
Būsenos funkcijos	93
Parametrų apžvalga	95
Parametrai	96
Baterijos pakeitimas	98
4 Gedimų šalinimas ir klaidų išvalymas	99
Gedimų šalinimas	99
Klaidų išvalymas	100
5 Eksploatacijos pabaiga	100
Utilizavimas	100

1 Saugumas

► Naudojami simboliai ir žymėjimai

Žemiau pateikti simboliai nurodo naudotojui,

- ką jis turi daryti.
- √ kad turi būti išpildyta nurodyta sąlyga



Ispėjimas

Pavojus gyvybei ir sveikatai

► Paskirtis

Belaidis kambario termostatas su ekranu (toliau - trumpas pavadinimas RGB) - tai belaidis gnybtų bloko (bazinės radijo stoties) valdymo prietaisas 24 V ir 230 V BSF X0XX2-X. Termostatas (RBG prietaisas) skirtas

- √ valdyti gnybtų blokus (bazinės radijo stotis) BSF X0XX2-X tipo.
- √ registruoti kambario temperatūrą ir nustatyti reikalingą temperatūrą šildymo zonoje, susietoje su duotu termostatu.

Bet koks kitas naudojimas laikomas nesuderinamu su paskirtimi ir už tai gamintojas nėra atsakingas.

► Bendrieji saugumo nurodymai



Ispėjimas

Prarijus, kyla pavojus gyvybei

Maži vaikai gali praryti bateriją ar sukimo rankenėlę

- Termostatas (prietaisas RBG) turi būti tvirtinamas mažiems vaikams neprieinamoje vietoje.
- Keičiant bateriją, negalima palikti termostato (prietaiso RGB) be priežiūros.

-
- Instrukciją reikia išsaugoti ir perduoti kitiems šio prietaiso naudotojams.

2 Versijos

► Techninės charakteristikos

	RDF 64202-00	RDF 64212-00
Grindų temperatūros kontrolė	–	Jutiklis pašalintas
Maitinimo šaltinis	šarminės mikro baterijos 2 x LR03/ AAA	
Baterijos tarnavimo laikas		>2 metai
Belaidė technologija	868 MHz mažas veikimo spindulys (SRD)	
Atstumas	25 m (pastatuose)	
Apsaugos lygis/Apsaugos klasė		IP20 / III
Leistina aplinkos temperatūra		nuo 0 iki 50°C
Aplinkos drėgmė		nuo 5 iki 80 %, be kondensacijos
Gabaritai (plotis x aukšt. x gyl.)		86 x 86 x 26,5 mm
Temperatūros reguliavimo diapazonas		nuo 5 iki 30°C
Temperatūros nustatymo padala		0,2 K
Faktinis temp. diapazonas		nuo 0 iki 40°C (vidinis jutiklis)
Termistoriaus matavimų tikslumas NTC		±0,3K

► Atitikimas

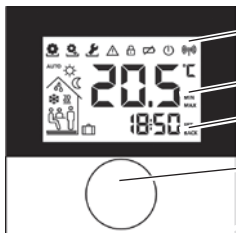
Šis gaminytis žymimas CE ženklu ir tuo pačiu atitinka šių direktyvų reikalavimus:

- √ 2004/108/EB su pakeitimais ir papildymais „Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu, suderinimo“
- √ 2006/95/EB su pakeitimais ir papildymais „Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektrotechniniais gaminiais, skirtais naudoti tam tikros įtampos ribose, suderinimo“
- √ „Radijo ryšio įrangos ir telekomunikacijų galinės įrangos įstatymas (FTEG), o taip pat direktyva 1999/5/EB (R&TTE)“

Visai sistemai taikomi saugumo reikalavimai, už kurių laikymąsi atsako montuotojas.

3 Aptarnavimas

Bendras vaizdas ir indikacijos



Ekranas su funkcijų simboliais

Kambario temperatūra

Laikas

Sukimo įtaisas

Simbolis	Reikšmė
	Meniu „Funkcijos“ aktyvus
	Meniu „Parametrai“ aktyvus
	Meniu „Aptarnavimas“ aktyvus
	Svarbi pastaba / gedimas
	Apsauga nuo vaikų aktyvi
	Silpna baterija
	Laukimo režimas aktyvus
	Signalų stiprumas
AUTO	Automatinis režimas aktyvus

Simbolis	Reikšmė
	Dienos režimas aktyvus
	Naktinis režimas aktyvus
	Aptiktas kondensatas, aušinimo režimas išjungtas
	Termostatas aušinimo režime
	Termostatas šildymo režime
	Aktyvus dalyvavimas (tik automatiniaame režime)
	Funkcija „vakarėlis“ aktyvi
	Funkcija „atostogos“ aktyvi
	Minimali grindų temperatūra perėjo apatinę ribą

LT

▶ Aptarnavimas

Belaidis kambario termostatas aptarnaujamas naudojant sukamą rankenėlę:



Rankenėlės pasukimas aktyvuoja pasiekiamas meniu funkcijas.



Sukant rankenėlę, galima nustatyti reikalingą temperatūrą, o taip pat naršyti po meniu ir jo funkcijas.

Galima pasirinkti Pagrindinį lygmenį ir tris Meniu.

Pagrindinis lygmuo:



Sukant rankenėlę, nustatoma reikalinga temperatūra.

Meniu pasirinkimas, naudojant:



Funkcijos: įeina visos svarbios Būsenos funkcijos.



Parametras: yra atskiri parametrai, pavyzdžiui, temperatūros padidėjimas ir sumažėjimas, data ir daugelis kitų. Šis meniu reikalingas tik atliekant būtinus pakeitimus.



Aptarnavimo režimą: tai nustatymai, skirti kvalifikuotiems specialistams (apsaugoti PIN kodu, žr. Gnybtų (valdymo) bloko eksploatacijos instrukciją)

▶ Belaidžio sujungimo patikrinimas

- Laikant paspaudus sukimo rankenėlę, aktyvuojamas belaidžio sujungimo patikrinimas.
- √ Gnybtų bloko, sujungto su termostatu, šildymo zona bus įjungžiama arba išjungžiama 1 minutei, priklausomai nuo veikiančio darbo režimo.

Įvedimas į eksploataciją (šildymo zonų susiejimas)

- √ Įsitikinkite, kad poveikio spindulyje nėra kitų bazinių stočių, veikiančių susietų šildymo zonų režime (belaidžio sujungimo režime).
- Aktyvuokite gnybtų bloko funkciją reikiamai šildymo zonai (žr. gnybtų bloko instrukciją BSF X0XX2-X).
- Norėdami įjungti sujungimo funkciją, spauskite sukimo rankenėlę > 1s.

- √ Patalpose įrengti bazinė stotis ir termostatas turi būti sujungti tarpusavyje
- √ Jei gnybtų blokas jau buvo užprogramuotas, tai termostato data ir laikas nustatomi automatiškai.

Pirmą kartą paleidžiant gnybtų bloką, reikia:

- sukant sukimo rankenėlę, nustatyti metus, datą ir laiką.

LT

Komforto programos

Komforto programose yra iš anksto užprogramuoti laikini šildymo periodai, kuriuos galima taikyti ir darbo dienomis (1-5) arba poilsio dienomis (6-7). Kitu laiku termostatas pereina į naktinį režimą.

Komforto programas galima pasirinkti iš Parametrų meniu. Sistemos funkcija Smart Start numato laiką, reikalingą tam, kad atitinkama temperatūra būtų pasiekta jau šildymo programos pradžioje.

Programa	Komforto periodas 1	Komforto periodas 2
P0	05:30 – 21:00	–
P1	04:30 – 08:30	17:30 – 21:30
P2	06:30 – 10:00	18:00 – 22:00
P3	07:30 – 17:30	–

Individualias komforto programas galima užsakyti internetiniame puslapyje www.ezr-home.de, skiltyje Online-Software, o tada, su kortelės MicroSD pagalba, pernešti į gnybtų bloką.



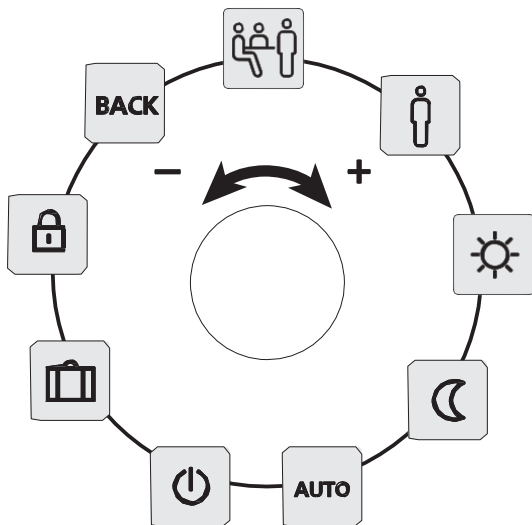
► Būsenos funkcijų apžvalga

Šiame meniu galima įjungti arba išjungti Būsenos funkcijas.

- Paspauskite sukamą rankenėlę.
- Dar kartą paspaudę sukimo rankenėlę, aktyvuokite meniu „Būsenos funkcijos“.
- Pasirinkite reikiamą Būsenos funkciją.





Prieinamos šios funkcijos. Išsamią informaciją apie prieinamas Būsenos funkcijas galite rasti lentelėje „Funkcijos“.

Pastaba: Gali užtrukti iki 10 minučių, kol globalių funkcijų Būsenos pakeitimai bus vaizduojami visuose belaidžiuose termostatuose.








Būsenos funkcijos

Būsenos funkcija	Simbolis	Veiksmai
Vakarėlis XX valandoms atjungiamas temperatūros sumažinimas.		<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti paspaudus.➤ Nustatyti trukmę valandomis (vv)➤ Patvirtinti įvedimą paspaudimu.
Buvimas darbo dienomis naudojamas tais pačiais šildymo periodais, kaip ir poilsio dienomis		<ul style="list-style-type: none">➤ Pasiekiamas tik automatiniaame režime➤ Įjungti paspaudus.
Diena (standartinis nustatymas) pastovus reguliavimas po nustatytos temperatūros įvedimo		<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti paspaudus.
Naktis pastovus sumažėjimas iki užprogramuotos naktinės temperatūros		<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti paspaudus.



► Būsenos funkcijos

Būsenos funkcija	Simbolis	Veiksmai
Automatika Automatinis temperatūros reguliavimas pagal komforto programą	AUTO	<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti paspaudus.
Išjungimas atjungiamas termostatas RBG, temperatūra ir toliau rodoma, įjungiamas apsauginis režimas nuo užšalimo		<ul style="list-style-type: none">➤ Paspausti, kad termostatas išsijungtų.➤ Paspaudus, vėl įjungti termostatą (prietaisas RBG).
Atostogos Temperatūra automatiškai sumažėja iki nustatytos temperatūros Atostogų režime		<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti paspaudus.➤ 1. Išrinkti pradžios datą ir 2. pabaigos datą (mm:dd) ir patvirtinti paspaudimu.➤ Dar kartą paspaudus sukimo rankenėlę, išjungti režimą Atostogos.
Apsauga nuo vaikų blokuoja belaidį termostatą		<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti paspaudus.➤ Įjungti ilgą paspaudimą (>3 s).
BACK (atgal) termostatas grąžinamas į pradinę būklę.	BACK	<ul style="list-style-type: none">➤ Paspaudus, išeiti iš meniu.



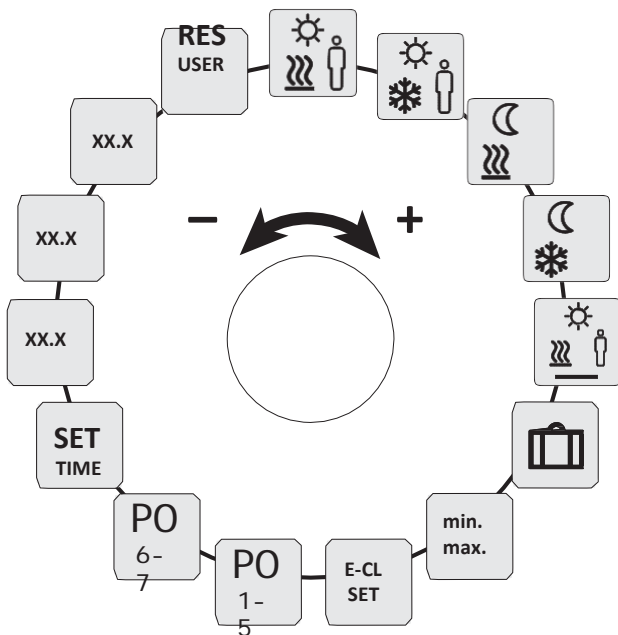
Parametrų apžvalga

Šis meniu reikalingas tik atliekant pagrindinius pakeitimus.

- Paspusti sukamą rankenėlę.
- Pasirinkti meniu „Parametrai“ ir vėl paspaudus jį įjungti.







Prieinami šie parametrai. Išsamią informaciją apie prieinamus parametrus galite rasti lentelėje „Parametrai“.

Pastaba: Gali užtrukti iki 10 minučių, kol bendrųjų parametrų pakeitimai bus vaizduojami visuose belaidžiuose termostatuose.





Parametrai

Parametrai	Simbolis	Veiksmai
Buvimo temperatūra šildymo režimas		<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti ir nustatyti reikiamą temperatūrą.➤ Patvirtinti paspaudimu.
Buvimo temperatūra aušinimo režimas		<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti ir nustatyti reikiamą temperatūrą.➤ Patvirtinti paspaudimu.
Sumažinta temperatūra šildymo režimas		<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti ir nustatyti reikiamą temperatūrą.➤ Patvirtinti paspaudimu.
Sumažinta temperatūra aušinimo režimas		<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti ir nustatyti reikiamą temperatūrą.➤ Patvirtinti paspaudimu.
Minimali panelinio šildymo temperatūra		<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti ir nustatyti reikiamą temperatūrą (1,0...6,0 ≈ 18 °C...28 °C)➤ Patvirtinti paspaudimu.
Sumažinta temperatūra atostogų metu		<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti ir nustatyti reikiamą temperatūrą.➤ Patvirtinti paspaudimu.
Temperatūros ribų nustatymas	min max	<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti➤ Išrinkite min/max nustatomas temperatūras ir patvirtinkite paspaudimu



Parametrai

Parametrai	Simbolis	Veiksmai
Išorinio laikmačio įjungimas/išjungimas	E-CL SET	<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti ir pasirinkti Įjungti (On) arba išjungti (Off).➤ Patvirtinti paspaudimu.
Pasirinkti programą Komfort, kuri bus aktyvuota darbo dienomis	PO 1-5	<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti ir patvirtinti įvedimą.➤ Parinkti ir įjungti Būsenos programą (P0- P3).
Pasirinkti programą Komfort, kuri bus aktyvuota poilsio dienomis	PO 6-7	<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti ir patvirtinti įvedimą.➤ Parinkti ir įjungti Būsenos programą (P0- P3).
Datos / laiko nustatymas	SET TIME	<ul style="list-style-type: none">➤ Įjungti, nustatyti metus (mmmm), mėnesį (mm) ir dieną (dd), o taip pat laiką (val.:min.)
Informacija apie termostato RBG programinės įrangos versiją	So1 XX.X	<ul style="list-style-type: none">➤ Termostato RBG programinės įrangos versijos vaizdavimas
Informacija apie gnybtų bloko programinės įrangos versiją	So2 XX.X	<ul style="list-style-type: none">➤ Gnybtų bloko programinės įrangos versijos vaizdavimas



► Parametras

Parametrai	Simbolis	Veiksmai
Informacija apie Ethernet tinklo programinės įrangos versiją - Valdiklis	So3 XX.X	➤ Ethernet tinklo programinės įrangos versijos vaizdavimas - Valdiklis
Atstatymas (Reset) naudotojo lygmenyje !Visų naudotojo nustatymų atstatymas – grįžimas prie gamyklinių nustatymų!	RES USER	➤ Įjungti ir pasirinkti Yes (taip). ➤ Paspausti, norint atmesti visas funkcijas.

► Baterijos pakeitimas

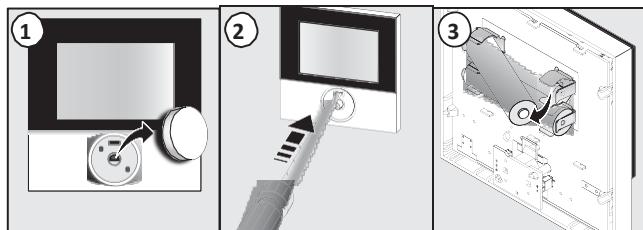


Įspėjimas

Prarijus, kyla pavojus gyvybei

Maži vaikai gali praryti bateriją ar sukimo įtaisą.

- Keisdami bateriją nepalikite termostato (RBG prietaiso) be priežiūros.











- Pakeitus bateriją, paspaudus sukimo rankenėlę, įjungti termostatą (prietaisą RBG).

√ Visi ankstesni nustatymai bus atkurti.

4 Gedimų šalinimas ir klaidų išvalymas

Gedimų šalinimas

Vaizdavimas	Reikšmė	Šalinimas
	Silpna baterija	<ul style="list-style-type: none">➤ Kuo greičiau reikia pakeisti bateriją
	Sutrikęs ryšys su gnybtų bloku	<ul style="list-style-type: none">➤ Siekiant padidinti signalo galingumą, prijungti stiprintuvą ar aktyvią anteną.
	Išjungtas gnybtų blokas	<ul style="list-style-type: none">➤ Vėl prijungti gnybtų bloką prie maitinimo šaltinio.➤ Gedimo atveju, iškvieskite elektriką.
 Err 0001	Vidinio temperatūros jutiklio gedimas	<ul style="list-style-type: none">➤ Reikia pakeisti kambario temperatūros reguliatorių.
 Err 0002	Išorinio temperatūros jutiklio gedimas	<ul style="list-style-type: none">➤ Reikia pakeisti, iškvieskite elektriką.
 Err 0004	Labai silpna baterija	<ul style="list-style-type: none">➤ Nedelsiant pakeisti bateriją.
 Err 0005	Nepaisant sėkmingo sujungimo, gnybtų blokas neaptiktas	<ul style="list-style-type: none">➤ Patikrinti gnybtų bloko maitinimą➤ Vėl prijungti kambario temperatūros reguliatorių.➤ Reikia iškviesiti elektriką.

Vaizdavimas	Reikšmė	Šalinimas
 Err 0006	Sujungimo su gnybtų bloku gedimas.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Patikrinti gnybtų bloko maitinimą. ➤ Reikia iškviešti elektriką.

▶ Valymas

Valant naudoti tik sausą minkštą audinį - nemirkyti tirpiklyje.

5 Išvedimas iš eksploatacijos

▶ Utilizavimas



Baterijas ir kambario termostatus draudžiama utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis. Naudotojas privalo perduoti termostatą (prietaisą RBG) į atitinkamą elektros prietaisų surinkimo punktą. Atskiras panaudotų medžiagų rinkimas ir tinkamas utilizavimas padeda išsaugoti gamtinius resursus ir užtikrinti jų perdirbimą, tokiu būdu saugojama žmogaus sveikata ir aplinka. Informaciją apie atitinkamų elektros prietaisų surinkimo punktų vietas galite gauti vietos savivaldybėje ar atliekų utilizavimu užsiimančiose tarnybose.



Ši instrukcija yra saugoma autorių teisių. Visos teisės saugomos. Be išankstinio gamintojo sutikimo draudžiama kopijuoti, dauginti, atgaminti ar publikuoti dokumentą kokia forma - mechanine, elektronine, visą dokumentą ar jo dalį.

© 2013