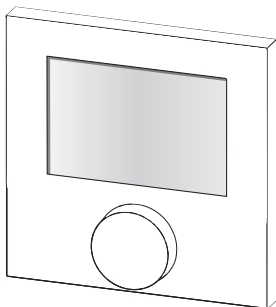
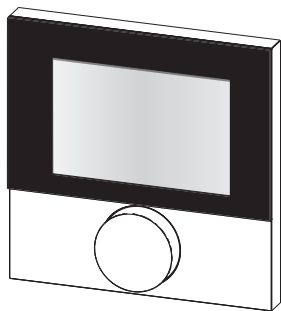


RDF 642x2-00



► Satura rādītājs

1 Drošība	3
Izmantotie simboli un apzīmējumi	3
Izmantošanas veids	3
Vispārīgie drošības noteikumi	3
2 Varianti.....	4
Tehniskie raksturojumi.....	4
Atbilstība	4
3 Apkalpošana	5
Kopskats un indikācijas	5
Apkalpošana	6
Bezvadu savienojuma pārbaude.....	6
Ekspluatācijas uzsākšana (apkures zonas piesaiste).....	7
Programmas “komforts” – Režīms smart-start/stop	7
Funkciju Lifestyle apskats	8
Lifestyle funkcijas	9
Parametru apskats	11
Parametri.....	12
Baterijas nomaina	14
4 Tīrīšana un nepilnību novēršana	15
Nepilnību novēršana	15
Tīrīšana	16
5 Ekspluatācijas pārtraukšana.....	16
Utilizācija	16

1 Drošība

Izmantotie simboli un apzīmējumi

Zemāk norādītie simboli norāda lietotājam

- ko viņam vajadzētu darīt
- ✓ ka šis nosacījums ir jāizpilda



Brīdinājums

Pastāv dzīvības un veselības apdraudējums

Izmantošanas veids

Bezvadu istabas termostats ar displeju (turpmāk īsais nosaukums RBG) ir bezvadu vadības ierīce bezvadu kontaktpaiļu blokam (bāzes radiostacijai) 24 V un 230 V BSF X0XX2-X. Termostats (RBG ierīce) izmantojams

- ✓ tipa BSF X0XX2-X kontaktpaiļu bloku (bāzes radiostaciju) vadībai.
- ✓ telpas temperatūras reģistrēšanai un vēlamās temperatūras uzstādīšanai apkures zonā, kura saistīta ar termostatu.

Jebkurš cits izmantošanas veids tiek uzskatīts par neatbilstošu pielietojuma mērķim, par ko ražotājs nav atbildīgs.

Vispārīgie drošības noteikumi



Brīdinājums

Norīšanas gadījumā bīstami dzīvībai

Mazi bērni var norīt bateriju vai grozāmo regulatoru

- Termostats (RBG ierīce) jāuzstāda maziem bērniem nepieejamā vietā.
 - Neatstājiet termostatu (RBG ierīci) bez uzraudzības, nomainot baterijas.
-
- Saglabājiet instrukciju un nododiet to nākamajam dotās ierīces lietotājam.

2 Varianti

► Tehniskie raksturojumi

	RDF 64202-00	RDF 64212-00
Grīdas temperatūras kontrole	–	Tālvadības sensors
Barošanas avots	Sārnu mikrobaterijas 2 x LR03/ AAA	
Baterijas lietošanas laiks	>2 gadi	
Bezvadu tehnoloģija	868 MHz šaura diapazona (SRD)	
Attālums	25 m (telpās)	
Aizsardzības veids / aizsardzības klase	IP20 / III	
Pieļaujamā apkārtējās vides temperatūra	0 līdz 50°C	
Apkārtējās vides mitrums	5 līdz 80 %, bez kondensācijas	
Izmēri (plat. x augst. x dziļ.)	86 x 86 x 26,5 mm	
Temperatūras regulēšanas diapazons	5 līdz 30°C	
Temperatūras izšķirtspēja	0.2 K	
Faktiskais temperatūras diapazons	0 līdz 40°C (iekšējais sensors)	
Termistora NTC mērījumu precizitāte	±0.3 K	

► Atbilstība

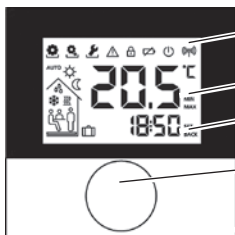
Šim produktam ir CE marķējums un tādējādi tas atbilst direktīvām:

- ✓ 22004/108/WE ar grozījumiem un papildinājumiem, „ES dalībvalstu likumdošanas koordinēšanas padomes direktīva attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību“
- ✓ 2006/95/WE ar grozījumiem un papildinājumiem „ES dalībvalstu likumdošanas koordinēšanas padomes direktīva attiecībā attiecībā uz elektroiekārtām, kas paredzētas izmantošanai noteikta sprieguma diapazonā“
- ✓ „Likums par radioiekārtām un telekomunikāciju terminālu iekārtām (FTEG), kā arī direktīva 1999/5/WE (R & TTE)“

Uz visu sistēmu attiecas drošības prasības, par kuru ievērošanu ir atbildīgs uzstādītājs.

3 Apkalpošana

Kopskats un indikācijas



Displejs ar funkciju simboliem

Istabas temperatūra

Laiks

Grozāmais regulators

Simbols	Nozīme
	Aktīva funkciju izvēlne
	Aktīva izvēlne parametri
	Aktīva izvēlne serviss
	Svarīga piezīme / darbības traucējumi
	Aizsardzība no bērniem aktīva
	Baterija gandrīz tukša
	Aktīvs dzesēšanas režīms
	Signāla stiprums
AUTO	Aktīvs automātiskais režīms

Simbols	Nozīme
	Aktīvs dienas režīms
	Aktīvs nakts režīms
	Atklāts kondensāts, dzesēšanas režīms izslēgts
	Aktīvs dzesēšanas režīms
	Mirgo: Aktīvs režīms smart-/start/stop Deg: Aktīvs sildīšanas režīms
	Klātbūtne aktīva (tikai automātiskajā režīmā)
	Aktīva funkcija „ballīte“
	Funkcija atvaļinājums Mirgo: Plānots Deg: Aktīvs
	Grīdas minimālā temperatūra pārsniegusi apakšējo robežu

► Apkalpošana

Istabas bezvadu termostata apkalpošana tiek veikta izmantojot grozāmo regulatoru:



Pagriežot regulatoru aktivizē pieejamo izvēlni un funkcijas



Griežot regulatoru, iespējams uzstādīt vēlamo temperatūru, kā arī veikt navigāciju pa izvēlni un tās funkcijām.

Jūs varat izvēlēties pamata līmeni un trīs izvēlnes.

Pamata līmenis:



Pagriežot regulatoru tiek uzstādīta vēlamā temperatūra

Izvēlņu iespējas:



Funkcijas: ietver visas būtiskās Lifestyle funkcijas



Parametri: ietver atsevišķus parametrus, piemēram, temperatūras palielināšana un pazemināšana, datums un vēl daudzus citus. Šī izvēlne nepieciešama tikai pamata izmaiņu veikšanai.



Serviss: ietver iestatījumus, kas paredzēti kvalificētam specialistam (aizsargāti ar PIN-kodu, skat. kontaktspaiļu bloka ekspluatācijas instrukciju)

► Bezvadu savienojuma pārbaude

- Ilgstoša grozāmā regulatora piespiešana aktivizē bezvadu savienojuma pārbaudi.
- ✓ Uz kontaktspaiļu bloka, kas savienots ar termostatu, apkures zona tiks ieslēgta vai izslēgta uz 1 minūti atkarībā no tā, patreizējā darbības režīma.

► Eksploatācijas uzsākšana (apkures zonas piesaiste)

- ✓ Pārlicinieties, ka darbības rādiusā nav citu bāzes staciju, kas darbojas piesaistes režīmā apkures zonai (bezvadu sajūguma režīmā).
- Aktivizējiet sajūgšanas funkciju uz kontaktspaiļu bloka vēlamajai apkures zonai (skat kontaktspaiļu bloka instrukciju BSF X0XX2-X).
- Nospiediet grozāmo regulatoru uz > 1 sekundi, lai ieslēgtu sajūgšanas funkciju.
- ✓ Bāzes stacijai un termostatom, kas uzstādīti telpā, jābūt saistītiem sava starpā.
- ✓ Ja kontaktspaiļu bloks jau ir ieprogrammēts, tad termostata datuma un laika uzstādīšana notiek automātiski.

Pie kontaktspaiļu bloka pirmreizējas iedarbināšanas nepieciešams:

- uzstādīt gadu, datumu un laiku, pagriežot / nospiežot grozāmo regulatoru.

► Programmas “komforts” – Režīms smart-start/stop

Programmas “komforts” ietver iepriekš ieprogrammētus apkures darbības periodus, ko var izmantot darba dienās (1-5) vai nedēļas nogalē (6-7). Pārējā laikā termostats pārslēdzas uz nakts režīmu. Programmas “komforts” var izvēlēties no Izvēlnes “Parametri”.

Sistēmas režīms Smart-start / stop aprēķina sistēmai nepieciešamo sagatavošanās laiku, lai ieslēdzot vai izslēdzot apsildes programmu varētu iegūt vēlamu temperatūru.

Programma	Komforta periods 1	Komforta periods 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	–

Individuālās programmas “komforts” iespējams pasūtīt mājas lapā www.ezr-home.de, cilnē Online-Software, un tad pārcelt uz kontaktspaiļu bloku, izmantojot MicroSD karti.



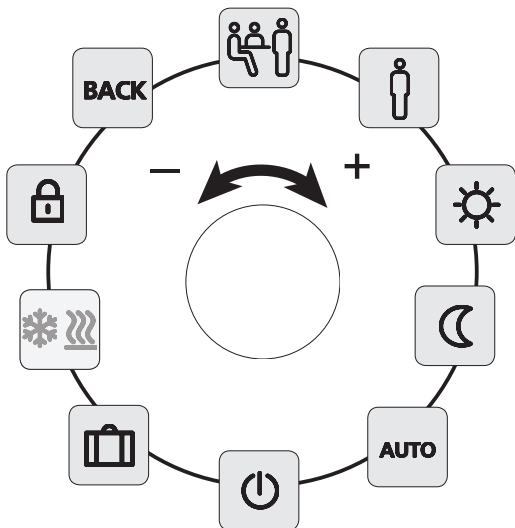
► Funkciju Lifestyle apskats

Šajā izvēlnē iespējams ieslēgt vai izslēgt funkcijas Lifestyle.

- Nospiediet grozāmo regulatoru.
- Aktivizējiet izvēlni „Lifestyle funkcijas” ar atkārtotu nospiedienu.
- Izvēlieties vajadzīgo funkciju Lifestyle.

Pieejamas zemāk norādītās funkcijas. Plašāku informāciju par pieejamajām Lifestyle funkcijām iespējams atrast tabulā „Funkcijas”.

Piezīme: Tas var aizņemt līdz pat 10 minūtēm, pirms Lifestyle globālo funkciju izmaiņas tiks parādītas visos bezvadu termostatos.





Lifestyle funkcijas

Lifestyle funkcija	Simbols	Rīcība
Ballīte Tiek atslēgta temperatūras pazemināšana uz XX stundām.		<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt nospiežot.➤ Uzstādīt ilgumu stundās (hh).➤ Apstiprināt ievadi nospiežot.
Klātbūtne darba dienās Tiek izmantoti tie paši apkures periodi, kas darbojas nedēļas nogalēs	AUTO 	<ul style="list-style-type: none">➤ Režīmā Auto pieejamas tikai darba dienas.➤ Aktivizējiet nospiežot.➤ Darba pabeigšana notiek izvēloties citu Lifestyle funkciju.
Diena (standarta uzstādījums) vienmērīga regulācija pēc dotās temperatūras uzstādīšanas		<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt nospiežot.
Nakts vienmērīga samazināšanās līdz ieprogrammētajai nakts temperatūrai		<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt nospiežot.
Automātika Automātiska temperatūras regulēšana saskaņā ar programmām "Komforts"	AUTO	<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt nospiežot.


















► Lifestyle funkcijas

Lifestyle funkcija	Simbols	Rīcība
Apsildes / dzesēšanas režīms Pie aktīva CO Pilot veic pārslēgšanu starp apsildi un dzesēšanu		<ul style="list-style-type: none">➤ Aktivēts bāzes CO-Pilot.➤ Aktivizēt nospiežot.➤ Izvēlieties režīmu.➤ Apstiprināt ievadītos parametrus nospiežot.
Izslēgšana Atslēdzas termostats RBG, temperatūra joprojām tiek parādīta, ieslēdzas aizsardzības režīms pret sasaldšanu		<ul style="list-style-type: none">➤ Nospiediet, lai izslēgtu termostatu➤ Ieslēgt termostatu (ierīce RBG) no jauna, nospiežot.
Atvaļinājums Temperatūra automātiski tiek samazināta līdz norādītajai temperatūrai režīmā Atvaļinājums		<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt nospiežot.➤ 1. Izvēlieties sākuma datumu un 2. beigu datumu (dd:mm) un apstiprināt nospiežot.➤ Deaktivizēt režīmu Atvaļinājums, vēlreiz nospiežot grozāmo regulatoru.
Aizsardzība no bērniem Bloķē bezvadu termostatu		<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt nospiežot.➤ Izslēgt ilgstoši nospiežot (> 3 sek.).
BACK (atpakaļ) termostats atgriežas sākotnējā stāvoklī	BACK	<ul style="list-style-type: none">➤ Iziet no izvēlnes nospiežot.



► Parametri

Parametri	Simbols	Rīcība
Klātbūtnes temperatūra apkures režīmā	  	<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt un uzstādīt vēlamo temperatūru.➤ Apstiprināt nospiežot.
Klātbūtnes temperatūra dzesēšanas režīmā	  	<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt un uzstādīt vēlamo temperatūru.➤ Apstiprināt nospiežot.
Pazemināšanas temperatūra apkures režīmā	 	<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt un uzstādīt vēlamo temperatūru.➤ Apstiprināt nospiežot.
Pazemināšanas temperatūra dzesēšanas režīmā	 	<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt un uzstādīt vēlamo temperatūru.➤ Apstiprināt piespiežot.
Minimālā paneļapkures temperatūra	   	<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt un uzstādīt vēlamo temperatūru (1.0...6.0 ≈ 18 °C...28 °C)➤ Apstiprināt nospiežot.
Pazemināšanas temperatūra atvaļinājumā		<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt un uzstādīt vēlamo temperatūru.➤ Apstiprināt nospiežot.
Temperatūras robežu uzstādīšana	min max	<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt➤ Izvēlēties min/max uzstādāmajām temperatūrām. Apstiprināt nospiežot.



Parametri

Parametri	Simbols	Rīcība
Ārējā taime- ra ieslēgšana / izslēgšana	E-CL SET	<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt un izvēlieties ieslēgt (On) vai izslēgt (Off).➤ Apstiprināt nospiežot.
Izvēlieties programmu "Komforts", kas tiks aktivizēta nedēļas darba dienās	P0 1-5	<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt un apstiprināt ievadīšanu.➤ Izvēlieties un ieslēgt programmu Lifestyle (PO-P3).
Izvēlieties programmu "Komforts", kas tiks aktivizēta brīvdienās	P0 6-7	<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt un apstiprināt ievadīšanu.➤ Izvēlieties un ieslēgt programmu Lifestyle (PO-P3).
Datuma un laika uzstādīšana	SET TIME	<ul style="list-style-type: none">➤ Ieslēgt, uzstādīt gadu (gggg), mēnesi (mm) un dienu (dd), kā arī laiku (st:min) atbilstoši nospiežot
Informācija par ter- mostata RBG programmatūru	So1 XX.X	<ul style="list-style-type: none">➤ Termostata RBG pro- grammas nodrošinājuma versijas atainojums
Informācija par kontaktpaiļu bloka programmatūru	So2 XX.X	<ul style="list-style-type: none">➤ Kontaktpaiļu bloka pro- grammas nodrošinājuma versijas atainojums



► Parametri

Parametri	Simbols	Rīcība
Informācija par Ethernet tīkla programmatūras un kontrolera versiju	So3 XX.X	➤ Ethernet tīkla un kontrolera programmas nodrošinājuma versijas atainojums
Atiestatīt (Reset) lietotāja līmenī! Visu lietotāja uzstādījumu atiestatīšana - atgriešanās pie ražotāja uzstādījumiem!	RES USER	➤ Izslēgt un izvēlēties Yes (jā). ➤ Nospieš, lai atiestatītu visas funkcijas.

► Baterijas nomaiņa

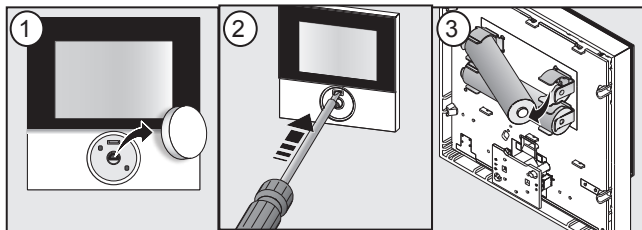


Brīdinājums

Norīšanas gadījumā bīstami dzīvībai

Mazi bērni var norīt bateriju vai grozāmo regulatoru.

- Neatstājiet termostatu (RBG ierīci) bez uzraudzības, nomainot baterijas.





- Ieslēdziet termostatu (RBG ierīce) pēc baterijas nomaiņas, nospiežot grozāmo regulatoru
- ✓ Visi iepriekš veiktie uzstādījumi tiks atjaunoti.

4 Tīrīšana un nepilnību novēršana

Nepilnību novēršana

Uz ekrāna mirdzējušie simboli paziņo par kļūdām.

Atainojums	Nozīme	Novēršana
	Baterija gandrīz tukša	➤ Nepieciešama pēc iespējas ātrāka baterijas nomaiņa
	Kļūmes saitē ar kontaktpaiļu bloku	➤ Pieslēgt pastiprinātāju vai aktīvu antenu, lai palielinātu signāla jaudu.
	Pārrāvumi bezvadu savienojumā ar bāzi	➤ Pārbaudīt bāzes moduļa elektrobarošanu. ➤ Lai palielinātu darbības rādiusu, izmantojiet komplektā ietilpstošos multiplikatorus vai aktīvu antenu. ➤ Bojājumu gadījumā sazinieties ar savu elektriķi.
 Err 0001	Iekšējā temperatūras sensora bojājums	➤ Nepieciešamas nomainīt istabas temperatūras regulatoru.
 Err 0002	Ārējā temperatūras sensora bojājums	➤ Nepieciešama nomaiņa, Izsauciet elektriķi.
 Err 0004	Baterija ļoti vāja	➤ Nekavējoties nomainiet bateriju.

Atainojums	Nozīme	Novēršana
 Err 0005	Neskatoties uz veiksmīgu savienojumu kontaktpaiļu bloks nav atrasts	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pārbaudīt kontaktpaiļu bloka barošanu ➤ No jauna pieslēgt istabas temperatūras regulatoru. ➤ Nepieciešams izsaukt elektriķi.
 Err 0006	Bojājums savienojumā ar kontaktpaiļu bloku	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pārbaudīt kontaktpaiļu bloka barošanu. ➤ Nepieciešams izsaukt elektriķi.

► Tīrīšana

Tīrīšanai izmantojiet tikai sausu, mīkstu audumu – nemērcējot šķīdinātājā.

5 Eksploatācijas pārtraukšana

► Utilizācija



Baterijas un istabas termostatus aizliegts utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

Lietotājam ir pienākums nodot termostatu (RBG ierīce) atbilstošā elektroiekārtu savākšanas punktā.

Dalīta atkritumu savākšana un atbilstoša izmantoto materiālu utilizācija palīdz saglabāt dabas resursus un nodrošināt to pārstrādi tā, lai aizsargātu cilvēku veselību un vidi.

Informāciju par atbilstošu elektrisko iekārtu savākšanu punktu atrašanās vietu iespējams iegūt vietējā pašvaldībā vai dienestos, kas nodarbojas ar atkritumu utilizāciju.



Dotā rokasgrāmata ir aizsargāta ar autortiesību noteikumiem. Visas tiesības ir aizsargātas. Bez iepriekšējas ražotāja piekrišanas aizliegts kopēt, pavairot, reproducēt vai publicēt jebkurā formā, mehāniski vai elektroniski, pilnībā vai daļēji.

© 2014