



25

Produkto atitiktis

SAUGOS INFORMACIJA:

perskaitykite visą vadovą.

instrukcijų nesilaikymą.

🔨 DĖMESIO:

montuotojas.

Irengimas

2011/65/ES

Šis gaminys atitinka šiuos ES reikalavimus

direktyvy: 2014/30/ES, 2014/35/ES, 2014/53/ES,

Naudokite laikvdamiesi nacionaliniu ir ES

taisyklių. Prietaisą naudokite tik pagal paskirtį ir

laikykite sausoje vietoje. Gaminys skirtas naudoti

tik patalpose. Prieš montuodami arba naudodami

Jrengimo darbus turi atlikti kvalifikuotas asmuo,

turintis atitinkamą elektrotechnikos kvalifikaciją,

laikantis konkrečioie šalvie ir ES galioiančiu standartų ir taisyklių. Gamintojas neatsako už

Visam jrenginiui gali būti taikomi papildomi

apsaugos reikalavimai, už kuriuos atsako

Engo Controls sp z o.o. sp. k. Rolna 4 43-262 Kobielice Lenkiia

www.engocontrols.com

Ryšio aprašymas

a) Šildymo šaltinio prijungimo schema



c) Prijungimo prie valdymo bloko schema



b) Siurblio / pavaros prijungimo schema

NO COM L N max. 3(1)A -(M

	Legenda:	
_	-=	Saugiklis
	L, N	230 V kintamosios srovės maitinimo šaltinis
	PE 🛨	Žemė (elektra)
	COM, NO	lšėjimas be įtampos
	SLA, SLB, SL	Įvesties gnybtai
		Siurblys
	M	Vožtuvo pavara
	((1	Belaidis ryšys
	۲	Šildymo šaltini s* - Katilo jjungimo ir išjungimo termostato kontaktai (pagal katilo instrukcijas)

1. ZigBee tinklo ryšio indikatorius

3. Dabartinė / nustatyta temperatūra

4. Šildymo indikatorius (piktograma animuojasi, kai

5. Vėsinimo indikatorius (piktograma animuojasi, kai

2. Imtuvo surišimo indikatorius

yra šildymo poreikis)

yra vėsinimo poreikis)

6. Grafiko režimo piktograma

7. Laikino atšaukimo režimas

9. Temperatūros vienetas

11. Nustatymų piktograma

12. Mygtuko užraktas

nustatymai

8. Apsaugos nuo užšalimo režimas

10. Nustatymų piktograma / temperatūros

IVADAS:

Internetu valdomas termostatas, montuojamas ant paviršiaus (230 V kintamosios srovės maitinimas). Gaminys pagrįstas ZigBee/868 MHz belaidžio ryšio technologija. Jis skirtas radiatoriniam arba grindų šildymui. Jis veikia su elektroninėmis belaidėmis galvutėmis. Jis gali valdyti iki 6 radiatorių galvučių vienoje patalpoje. Termostatas siunčia temperatūros matavimus galvutėms, kad valdymas būtu tikslesnis – tai užtikrins ir komfortą, ir taupymą. Išskirtinė šio termostato savybė - galimybė valdyti prietaisus BEŽELIO ryšiu (ENGO susiejimo funkcija). ENGO susiejimo funkcija leidžia termostatui tiesiogiai bendrauti su imtuvais, pavyzdžiui, belaidžiu valdymo pulteliu arba relės moduliu (prietaisai su BIND funkcija). ZigBee susiejimą galima atlikti tik naudojant interneto šliuzą (parduodamas atskirai). Jei termostatas naudojamas su interneto vartais, prijungtais prie interneto, jį galima valdyti belaidžiu ryšiu per mobiliąją programėlę ENGO Smart. Pridėjus mobiliąją programėlę, termostatas įgauna papildomų funkcijų, pavyzdžiui, laiko grafikų ar stumiamų pranešimų. Termostatas taip pat turi rakto užrakto funkciją, galimybę nustatyti minimalios ir maksimalios temperatūros reikšmių ribas ir galimybę veikti šildymo arba vėsinimo režimu.

Techniniai duomenvs

Maitinimo šaltinis	230V AC 50 Hz
Maks. Srovė	3(1)A
Nustatytosios temperatūros diapazonas	5,0°C iki 45,0°C
Rodoma temperatūra. Valdymo algoritmas	TPI histerezė (nuo ±0,1°C iki ±2°C)
Komunikacija	ZigBee 3.0 RF 868MHz
Valdymo išvestis	NO/COM be įtampos
Matmenys [mm]	80 x 80 x 23
Dimensions [mm]	80 x 80 x 23



LCD piktogramos aprašymas + mygtuko aprašymas

1. Mygtukas -2. Mygtukas OK 3. Mygtukas +

Mygtuko aprašymas

+	Parametro vertės keitimas aukštyn	
-	Parametro vertės keitimas žemyn	
	Rankinis/planinis režimas - trumpas mygtuko paspaudimas (internetinis režimas)	
\checkmark	Įvedami montuotojo parametrai - laikykite 3 sekundes	
	ljungiamas/išjungiamas termostatas - laikykite 5 sekundes	
	Įvedamas porinis režimas - palaikykite 5 sekundes	
+ & -	Įeiti į sinchronizavimo / susiejimo režimą - palaikykite 5 sekundes	
	Gamybinis atstatymas - laikykite, kol pasirodys FA pranešimas	
+ & 🗸	Užrakinti / atrakinti termostato mygtukus - palaikykite 3 sekundes	
-&√	Šildymo / vėsinimo režimo keitimas - palaikykite 3 sek.	

Jrengimo termostatas programėlėje

Isitikinkite, kad maršrutizatorius yra išmaniojo telefono veikimo zonoje. Isitikinkite, kad esate prisijunge prie interneto. Tai sutrumpins prietaiso susiejimo laiką.

1 ŽINGSNIS - ATSISIUSKITE "ENGO SMART" PROGRAMĖLE

Atsisiyskite "ENGO Smart" programėlę iš "Google Play" arba "Apple App Store" ir įdiekite ją savo išmaniajame telefone.





Norėdami sukurti naują paskyrą, spustelėkite "Registruotis".



Įsitikinkite, kad "ZigBee Gateway" pridėta prie "Engo Smart" programėlės. Paspauskite ir palaikykite termostato mygtukus - ir +, kol ekrane pasirodys užrašas "PA". Tada mygtukus atleiskite. Bus jjungtas susiejimo režimas.

My h	ome *			3
	4	°C		
Ex	cellent door PM2.5	79.0% Gutdoor humi	990.5hF idity Outdoor al	a r pres
All De	vices l	iving room	n Kitchen	ba
	,			



2 ŽINGSNIS - UŽREGISTRUOKITE NAUJĄ PASKYRĄ

Norėdami užregistruoti naują paskyrą, atlikite toliau nurodytus veiksmus:

lveskite el. pašto adresą, kuriuo bus išsiųstas patvirtinimo kodas.

lveskite el. laiške gauta patvirtinimo koda. Atminkite, kad kodui jvesti turite tik 60 sekundžių!

Tada nustatykite prisijungimo slaptažodj.

Powered By

3 ŽINGSNIS - SUJUNGTI TERMOSTATA SU "ZigBee









i "Add devices".



Termostatas skaičiuoja laika atgal (180 s).



Palaukite, kol termostato ekrane pasirodys pranešimas Pabaiga.



Sinchronizavimas su galva

Norint sinchronizuoti termostatą su galvute, interneto vartai nėra privalomi. Isitikinkite, kad galvutė yra sumontuota ir pritaikyta vožtuvo įdėklui (žr. galvutės vadova). Jei termostatas prijungtas prie belaidžio valdymo bloko arba relinio modulio, sinchronizacijos su galvute jjungti negalima.



Sėkmingai adaptavus, paspauskite ir 3 sekundes palaikykite galvutės mygtuką. Šviesos diodas pradės mirksėti mėlynai.



Atleiskite mygtukus, SYNC funkcija bus aktyvi (sinchronizavimas su galvute).



Termostatas rodys, kiek galvučių yra sinchronizuotos.









-ic

Po sėkmingos sinchronizacijos LED diodas 10 sekundžių šviečia mėlynai.



Sinchronizavimas turi būti atliekamas kiekvienai galvutei atskirai. Vienas termostatas gali valdyti iki 6 galvučių vienoje patalpoje.

DĖMESIO:

Termostatas su belaidžiu valdymo bloku

Jsitikinkite, kad valdymo blokas ir termostatas yra tame pačiame "ZigBee" tinkle (jie prijungti prie to paties šliuzo) ir kad maitinimo šviesos diodas šviečia mėlynai.



Norėdami teisingai susieti termostatą su valdymo bloku, pirmiausia pasirinkite valdymo bloko zona mygtuku SELECT (1) (zona, kuria norite susieti su termostatu). Pasirinktos zonos šviesos diodas (2) mirksės 3 kartus. Patvirtinkite pasirinkima paspausdami myqtuką PAIR (2). Šviesos diodas (2) mirksės žaliai su anksčiau pasirinkta zona - susiejimo procesas prasidėjo, jis yra aktyvus 10 minučių ir per šį laiką galite susieti termostatą su pasirinkta zona.

i5

Termostate laikykite paspaude

- ir + mygtukus, kol pasirodys

susiejimo pranešimas.



Norėdami tinkamai susieti termostatą susieiimo režimu.



su moduliu/releiu, pirmiausia 5 kartus greitai spustelėkite prietaiso mygtuką. LED diodas pradės lėtai mirksėti raudona spalva, o tai reiškia, kad jrenginys veikia



Jei susiejimo procesas nepavyksta, jį reikia

pakartoti, atsižvelgiant j atstumus tarp

Atminkite:

kartotuvus.

DÉMESIO:

Kai termostatas susietas su zona, zona

išsijungs po 50 minučių, jei nutrūks ryšys

jrenginių, kliūtis ir vietinius radijo signalo

Radijo ryšio atstumą galima

padidinti naudojant "Engo ZigBee"

DĖMESIO:

trukdžius.

П

tarp prietaisy.

sekundžių.

Atleiskite klavišus, surišimo Pririšimo procesas trunka iki 300 funkcijos susiejimo termostato procesas yra aktyvus.

✓ +

- |

5



 \checkmark Abu prietaisai buvo Sėkmingai atlikus susiejimo operaciją, bus rodomas sėkmingai sujungti. pranešimas "End". Termostatas rodo pagrindinį ekraną, ekrane pasirodė piktograma ((ϕ)),

Diegiklio nustatymai

Norėdami įvesti diegimo parametrus, paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką 🗸.

rodanti ryšį su imtuvu.



e)—		
	SET \$		
	-	√	+
		2 m	

Mygtukais - arba + galite keisti parametrus. Parametra jveskite 🗸. Redaguokite parametra naudodami arba + Patvirtinkite naują parametro reikšmę mygtuku ✓.

Diegiklio parametrai Pxx Funkcija P01 Šildymo / vėsinimo pasiri P02 Valdymo algoritma P03 Temperatūros poslin P04 Vidinė relė P05 Minimali nustatyta temp P06 Maksimali nustatyta temp P07 Apšvietimo ryškum P08 PIN kodas nustatymams P09 PIN kodo reikšmė Kiekvieną kartą reikalauti P10 raktams atrakinti (funkcija kai P8=PIN) P11 Variklio apsauga Naujausia galvučių apa P12 programinė įranga Galvutėse įdiegta daba P13 aparatinė programinė j Delta RCWC algoritma P14 galvutėms) lšvalyti gamyklinius nusta CLR iš naujo

Gamyklinis atstatymas

Norėdami atstatyti termostato gamyklinius nustatymus, laikykite nuspaudę mygtukus - ir +, kol pasirodys pranešimas FA. Tada mygtukus atleiskite. Termostatas įsijungs iš naujo, atkurs numatytuosius gamyklinius nustatymus ir parodys pagrindinį ekraną. Jei reguliatorius buvo pridėtas prie vartų ir "ZigBee" tinklo, jis bus iš jo pašalintas ir jį reikės pridėti / suporuoti iš naujo.



nkimasSildymasTPI UFHTPI grindiniam šildymuiTPI RADTPI radiatoriamsTPI ELETPI elektriniam šildymuiHIS 0.4SPAN +/-0,2°CHIS 0.8SPAN +/-0,4°CBildymui HISSPAN +/-0,6°CHIS 1,6SPAN +/-0,6°CHIS 2,0SPAN +/-0,6°CHIS 3,0SPAN +/-1,10°CHIS 3,0SPAN +/-1,5°CHIS 4.0SPAN +/-1,5°CHIS 4.0SPAN +/-2,0°CHIS 4.0SPAN +/-2,0°CNORelés tipas NC-COMNCRelés tipas NC-COMNCRelés tipas NC-COMNCRelés tipas NC-COMNCRelés tipas NC-COMNCRelés tipas NC-COMNCRelés tipas NC-COMNCReleis tipas NC-COMNCReleis tipas NC-COMNCReguliuojamas nuo 10 iki 100%5°C - 45°CMakimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nustatytis*C - 45°CMakimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nustatytis*CNOPasektiPINPINFunkcija ijungtaNOFunkcija ijungtaNOVartotojo PIN kodasaaktyvi,YESVESFunkcija ijungtaofFFFunkcija ijungtaatinianull - soxaaktyvi,Pasiketius patalpos temperatūra, galvutėra staidaro qalvutėra staidusatinianull - soxaNoFinkcija ja paspauskite mygtuka qalvutėra stalugintiaNo </th <th></th> <th>Vertė</th> <th>Apibūdinimas</th> <th>Nuomatytoji vertė</th>		Vertė	Apibūdinimas	Nuomatytoji vertė	
TPI UFH TPI grindiniam šildymui TPI RAD TPI radiatoriams TPI ELE TPI elektriniam šildymui HIS 0.4 SPAN +/-0,2°C HIS 0.8 SPAN +/-0,2°C HIS 1,2 SPAN +/-0,2°C HIS 1,2 SPAN +/-0,6°C HIS 1,2 SPAN +/-0,6°C HIS 2,0 SPAN +/-0,6°C HIS 2,0 SPAN +/-1,0°C HIS 3,0 SPAN +/-1,0°C HIS 3,0 SPAN +/-2,0°C Kis -3,0°C iki +3,0°C pakoreguoti ne daugiak kaip ±3.0°C NO Reles tipas NC-COM NO Reles tipas NC-COM NC Reles tipas NC-COM NC Reles tipas NC-COM NC Reles tipas NC-COM NC Reles tipas NC-COM NO Funkcija tijungta s°C - 45°C Maksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti as 10% - 100% Reguliuojamas nuo 10 iki 100% sowo Vartotojo PIN kodas 000 aastyvivi YES Funkcija tijungta	inkimas		Šildymas		
TPI RAD TPI radiatoriams TPI ELE TPI elektriniam šildymui HIS 0.4 SPAN +/-0.2°C HIS 0.8 SPAN +/-0.4°C Sidymini HIS 1.2 SPAN +/-0.6°C HIS 1.2 SPAN +/-0.6°C HIS 1.2 SPAN +/-0.6°C HIS 2.0 SPAN +/-0.6°C HIS 2.0 SPAN +/-1.0°C HIS 3.0 SPAN +/-1.0°C HIS 4.0 SPAN +/-2.0°C Kis -3.0°C iki Jei termostatas rodo netesing temperatūra, galite ją pakoreguoti ne daugiau kaip ±3.0°C 0°C NO Relės tipas NO-COM NO NC Relės tipas NO-COM NO OFF Relės tipas NO-COM NO OFF Relės tipas IN-COM NO peratūra 5°C - 45°C Minimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti 5°C as 10% - 100% Reguliuojamas nuo 10 iki 100% 50% pasiekti NO Funkcija ijungta NO PIN Funkcija ijungta NO NO atratinė a xox Atnauji		TPI UFH	TPI arindiniam šildymui		
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		TPI RAD	TPI radiatoriams		
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		TPIELE	TPI elektriniam šildvmui		
HIS 0,8 SPAN +/-0,4°C TPI UFH sildymui HIS 0,4 vesinimu (A vesinimu (A vesinimu HIS 1,6 TPI UFH SIDY (A vesinimu (A vesinimu		HIS 0.4	SPAN +/-0,2°C		
HIS 1,2 SPAN +/-0,6°C Sidymui HE 0,4 vesinimu HIS 1,6 SPAN +/-0,8°C 0,4 vesinimu HIS 1,6 SPAN +/-1,0°C 0,4 vesinimu HIS 3,0 SPAN +/-1,0°C 0°C HIS 4.0 SPAN +/-1,0°C 0°C HIS 4.0 SPAN +/-1,0°C 0°C HIS 4.0 SPAN +/-2,0°C 0°C Kis -3,0°C iki +3,0°C Jei termostatas rodo neteisinga temperatūra, galite ją pakoreguoti ne daugiau kaip ±3.0°C 0°C NO Relės tipas NO-COM NO NO Peratūra 5°C - 45°C Minimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti 5°C peratūra 5°C - 45°C Maksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti 35°C as 10% - 100% Reguliuojamas nuo 10 iki 100% 50% pasiekti NO Funkcija išjungta NO PIN Funkcija išjungta NO NO paktyvi, YES Funkcija išjungta NO VID GTA Funkcija išjungta NO PIN i pakvučes piloga naujensi progr		HIS 0,8	SPAN +/-0,4°C	TPI UFH	
HIS 1,6SPAN +/-0,8°CHIS 2,0SPAN +/-1,0°CHIS 3,0SPAN +/-1,5°CHIS 4.0SPAN +/-2,0°Ckis-3,0°C iki +3,0°CJei termostatas rodo neteisingą temperatūrą, galite ją pakoreguoti ne daugiau kaip ±3.0°Ckis-3,0°C iki +3,0°CJei termostatas rodo neteisingą temperatūrą, galite ją pakoreguoti ne daugiau kaip ±3.0°CNORelės tipas NO-COMNCRelės tipas NC-COMNORelės tipas NC-COMOFFRelė šijungtaeratūra5°C - 45°CMinimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti5°Cperatūra5°C - 45°CMaksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti35°Cas10% - 100%Reguliuojamas nuo 10 iki 100%pasiektiNOPINFunkcija išjungta000-xxxVartotojo PIN kodas000-xxxVartotojo PIN kodas000NOFunkcija išjungta0FF0FFFunkcija išjungtaversijąOFF0FFFunkcija išjungta0FFFunkcija išjungta0FFFunkcija išjungtanull - xxxnull - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xxx - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujintis (tik0,5°C iki 5,0°CPasikeitus patalpos temperatūra, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC, tuo greitensis bus vožtuvo atsakas.atymusNENera veiksmų YESYESGamybinių nustatymų iš naujo nustatymas	as	HIS 1,2	SPAN +/-0,6°C	šildymui HIS	
$\begin{tabular}{ c c c c } \hline HIS 2,0 & SPAN +/-1,0°C & \\ \hline HIS 3,0 & SPAN +/-1,5°C & \\ \hline HIS 4.0 & SPAN +/-2,0°C & \\ \hline NO & Reles tipas NO-COM & \\ \hline NO & Reles tipas NO-COM & \\ \hline NC & Reles tipas NC-COM & \\ \hline NC & Reles tipas NC-COM & \\ \hline OFF & Relei išjungta & \\ \hline 0°F & Funkcija iš$		HIS 1,6	SPAN +/-0,8°C	0,4 vesinimui	
$\begin{tabular}{ c c c c } \hline HIS 3,0 & SPAN +/-1,5°C & \\ \hline HIS 4.0 & SPAN +/-2,0°C & \\ \hline NO & Relestipas NO-COM & \\ \hline NO & Relestipas NO-COM & \\ \hline NC & Relestipas NC-COM & \\ \hline NC & Relestipas NC-COM & \\ \hline OFF & Releitijungta & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nustatyti & \\ \hline s°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nustatyti & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nustatyti & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nustatyti & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nustatyti & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nustatyti & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / Vésinimo temperatūra, kurią galima nustatyti & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nustatyti & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nustatyti & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nustatyti & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nustatyti & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nustatyti & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra, kurią galima nu on S°C & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra husi nugatati & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / vésinimo temperatūra husi nustatyma & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline Maksimali šildymo / Vésinimo temperatūra husi nu husi husi nujesnė versija husi nustatyma & \\ \hline S°C - 45°C & \\ \hline NO & F Unkcija ijungta & \\ \hline PIN & F Unkcija ijungta & \\ \hline PIN & F Unkcija ijungta & \\ \hline DOFF & F Unkcija išjungta & \\ \hline OFF & \\ \hline OFF & F unkcija išjungta & \\ \hline OFF & \\ \hline S'C & Atraujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versija husi nu husi nujesnė versija, paspauskite mygtuką husi$		HIS 2,0	SPAN+/-1,0°C		
HIS 4.0SPAN+/-2,0°Ckis $-3,0^{\circ}$ C iki +3,0°CJei termostatas rodo neteisingą temperatūrą, galite ją pakoreguoti ne daugiau kaip $\pm 3.0^{\circ}$ C0°CNORelės tipas NO-COMNONCRelės tipas NC-COMNOOFFRelė išjungta5°Ceratūra5°C - 45°CMinimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti5°Cperatūra5°C - 45°CMaksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti5°Cas10% - 100%Reguliuojamas nuo 10 iki 100%50%pasiektiNOFunkcija išjungtaNOPINFunkcija išjungtaNOPINFunkcija išjungtaNOPINFunkcija išjungtaNOPINFunkcija išjungtaNOPINFunkcija išjungtaNOratinė axoxAtraujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versijąTik skaitoma sox - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atraujintis (tik 0,5°C iki 5,0°CPasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas.2.0NENENeira veiksmų NO2.0		HIS 3,0	SPAN +/-1,5°C		
kis $-3,0^{\circ}$ C iki $+3,0^{\circ}$ CJei termostatas rodo neteisingą temperatūrą, galite ją pakoreguoti ne daugiau kaip $\pm 3.0^{\circ}$ C0°CNORelės tipas NO-COMNONCRelės tipas NC-COMNOOFFRelė išjungtaNOeratūra5°C - 45°CMinimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti5°Cperatūra5°C - 45°CMaksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti35°Cperatūra5°C - 45°CMaksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti35°Cpasiekti10% - 100%Reguliuojamas nuo 10 iki 100%50%pasiektiNOFunkcija išjungtaNOPINFunkcija išjungtaNOPIN kodo a aktyvi,NOFunkcija išjungtaNOYESFunkcija išjungtaNONOratinė axxxAtnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versijąTik skaitomaratinė axxxnull - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xxx - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti-s (tik to (,5°C iki 5,0°CPasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas.2.0NENENėra veiksmų No2.0		HIS 4.0	SPAN+/-2,0°C	1	
NORelės tipas NO-COMNONCRelės tipas NC-COMNOOFFRelė tipas NC-COMNOeratūra $5^{\circ}C - 45^{\circ}C$ Minimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti $5^{\circ}C$ peratūra $5^{\circ}C - 45^{\circ}C$ Maksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti $35^{\circ}C$ peratūra $5^{\circ}C - 45^{\circ}C$ Maksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti $35^{\circ}C$ peratūra $5^{\circ}C - 45^{\circ}C$ Maksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti $35^{\circ}C$ as10% - 100%Reguliuojamas nuo 10 iki 100%50%pasiektiNOFunkcija išjungtaNOPasiektiNOFunkcija ijungta000PIN kodo a aktyvi,YESFunkcija ijungtaNOYESFunkcija ijungtaOFFoFFFunkcija ijungtaOFFoFFFunkcija ijungtaOFFoFFFunkcija ijungtaOFFoFFFunkcija ijungtaOFFofFFFunkcija ijungtaOFFofFFFunkcija išjungta-artinė axxxAtnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versijąTik skaitomaartinė anull - xxxnull - galvutės įdiegta naujausia galima firmvare. xxx - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti-s (tik b0,5°C iki 5,0°CPasikeitus patalpos temperatūra, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo a	kis	-3,0℃ iki +3,0℃	Jei termostatas rodo neteisingą temperatūrą, galite ją pakoreguoti ne daugiau kaip ±3.0℃	0°C	
NCRelės tipas NC-COMNOOFFRelė išjungtaS°C - 45°CeratūraS°C - 45°CMinimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatytiS°C -peratūraS°C - 45°CMaksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti35°Cas10% - 100%Reguliuojamas nuo 10 iki 100%50%pasiektiNOFunkcija išjungtaNOpasiektiNOFunkcija išjungtaNOPIN kodo a aktyvi,NOFunkcija išjungtaNOVESFunkcija ijungtaO00NOJUUNGTAFunkcija išjungtaNOVESFunkcija išjungtaOFFoFFFunkcija išjungtaOFFoFFFunkcija išjungtaOFFoFFFunkcija išjungta-oFFFunkcija išjungta-oFFFunkcija išjungta-oFFFunkcija išjungta-oFFFunkcija išjungta-oFFFunkcija išjungta-oFFFunkcija išjungta-oFFFunkcija išjungta-oFFFunkcija išjungta-oFFFunkcija išjungta-oFFPasikeitus patalpos temperatūra, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC parametro dydžiui. Kuo <td></td> <td>NO</td> <td>Relės tipas NO-COM</td> <td colspan="2"></td>		NO	Relės tipas NO-COM		
OFFRelė išjungtaeratūra5°C - 45°CMinimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti5°Cperatūra5°C - 45°CMaksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti35°Cas10% - 100%Reguliuojamas nuo 10 iki 100%50%pasiektiNOFunkcija išjungtaNOpasiektiPINFunkcija ijungta000PIN kodo a aktyvi,NOFunkcija išjungta000VESFunkcija ijungtaNONOIUUNGTAFunkcija ijungtaNOPatinė axoxAtnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versijąTik skaitomaratinė axoxnull - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xox - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti-s (tik VES0,5°C iki 5,0°CPasikeitus patalops temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC parametro dydžiui. Kuo maž		NC	Relės tipas NC-COM	NO	
eratūra5°C - 45°CMinimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti5°Cperatūra5°C - 45°CMaksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti35°Cas10% - 100%Reguliuojamas nuo 10 iki 100%50%pasiektiNOFunkcija išjungtaNOpasiekti000-xxxVartotojo PIN kodas000PIN kodo a aktyvi,NOFunkcija išjungtaNOYESFunkcija išjungtaNOUJUNGTAFunkcija išjungtaNOversijaOFFFunkcija išjungtavartotojo PIN kodos000NOFunkcija išjungtaNOPIN kodo a aktyvi,NOFunkcija išjungtaVESFunkcija ijungtaOFFversijaInull - soxAtnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versijąTik skaitomaratinė axoxnull - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xox - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti-s (tik 0,5°C iki 5,0°CPasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas.2.0atymusNENėra veiksmų Gamybinių nustatymų iš naujo nustatymasNO		OFF	Relė išjungta		
peratūra5°C - 45°CMaksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti35°Cas10% - 100%Reguliuojamas nuo 10 iki 100%50%pasiektiNOFunkcija išjungtaNOpasiektiNOFunkcija ijungtaNOPINFunkcija ijungta000e000-xxxVartotojo PIN kodas000PIN kodo a aktyvi,NOFunkcija išjungtaNOYESFunkcija ijungtaNOIJUNGTAFunkcija ijungtaNOOFFFunkcija išjungtaOFFOFFAtnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versijąTik skaitomaaxxxnull - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xxx - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti-s (tik0,5°C iki 5,0°CPasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas.2.0NONENėra veiksmų YESNO	eratūra	5℃-45℃	Minimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti	5℃	
as10% - 100%Reguliuojamas nuo 10 iki 100%50%pasiektiNOFunkcija išjungtaNOPINPINFunkcija ijungtaNO000-xxxVartotojo PIN kodas000PIN kodo a aktyvi,NOFunkcija išjungtaNOYESFunkcija ijungtaNOJUUNGTAFunkcija ijungtaNOOFFFunkcija ijungtaOFFOFFFunkcija ijungtaOFFratinė axxxAtnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versijąTik skaitomartinė ranganull - xxxnull - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xxx - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti-s (tik 0,5°C iki 5,0°CPasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas.2.0atymusNENėra veiksmų YESNO	peratūra	5℃-45℃	Maksimali šildymo / vėsinimo temperatūra, kurią galima nustatyti	35℃	
N0Funkcija išjungtaN0PasiektiPINFunkcija jigungtaN0PIN kodo a aktyvi,N0Funkcija ijungta000PIN kodo a aktyvi,N0Funkcija išjungtaN0YESFunkcija jigungtaN0JUUNGTAFunkcija jigungtaN0IJUNGTAFunkcija jigungtaOFFOFFFunkcija išjungtaOFFOFFFunkcija jigungtaOFFInull - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xxx - galima naujesnė versijąTik skaitomaIs (tik0,5°C iki 5,0°CPasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas.2.0AtymusNENėra veiksmų YESN0	as	10% - 100%	Reguliuojamas nuo 10 iki 100%	50%	
pasiektiPINFunkcija jjungtaNOPIN kodo a aktyvi,000-xxxVartotojo PIN kodas000PIN kodo a aktyvi,NOFunkcija išjungtaNOYESFunkcija jjungtaNOJUUNGTAFunkcija jjungtaOFFOFFFunkcija išjungtaOFFratinė axxxAtnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versijąTik skaitomartinė ranganull - xxxnull - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xxx - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti-s (tik 0,5°C iki 5,0°CPasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas.2.0AtymusNENėra veiksmų YESNO		NO	Funkcija išjungta	NO	
e000-xxxVartotojo PIN kodas000PIN kodo a aktyvi, A aktyvi,NOFunkcija išjungtaNOYESFunkcija ijungtaNOUJUNGTAFunkcija ijungtaOFFOFFFunkcija išjungtaOFFOFFAtnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versijąTik skaitomaartinė axxxAtnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versijąTik skaitomaartinė axxxnull - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xxx - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti-s (tik s (tik 0,5°C iki 5,0°CPasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas.2.0atymusNENėra veiksmų YESNO	pasiekti	PIN	Funkcija jjungta		
PIN kodo a aktyvi,NOFunkcija išjungtaNOYESFunkcija jjungtaNOĮJUNGTAFunkcija jjungtaOFFOFFFunkcija išjungtaOFFratinė axxxAtnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versijąTik skaitomaartinė ranganull - xxxnull - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xxx - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti-s (tik s (tik t (tik 5,0°C)Pasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas.2.0atymusNENėra veiksmų YESNO		000-xxx	Vartotojo PIN kodas	000	
YES Funkcija jjungta NO ĮJUNGTA Funkcija jjungta OFF OFF Funkcija ijungta OFF OFF Funkcija išjungta OFF aratinė a xxx Atnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versiją Tik skaitoma artinė ranga null - xxx null - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xxx - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti - Is (tik 0,5°C iki 5,0°C Pasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas. 2.0 atymus NE Nėra veiksmų NO	PIN kodo	NO	Funkcija išjungta	NO	
ĮJUNGTAFunkcija ijungtaOFFOFFFunkcija išjungtaOFFratinė axxxAtnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versijąTik skaitomaartinė anull - xxxnull - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xxx - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti-s (tik ts (tik0,5°C iki 5,0°CPasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas.2.0atymusNENėra veiksmų YESNO	a aktyvi,	YES	Funkcija jjungta		
OFF Funkcija išjungta OFF ratinė a xxx Atnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versiją Tik skaitoma rrtinė ranga null - xxx null - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xxx - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti - s (tik 0,5°C iki 5,0°C Pasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas. 2.0 atymus NE Nėra veiksmų NO		ĮJUNGTA	Funkcija jjungta	055	
ratinė a. XXX Atnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versiją Tik skaitoma null - xXX - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. XXX - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti s (tik 0,5°C iki 5,0°C Pasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas. atymus <u>NE Nėra veiksmų</u> NO		OFF	Funkcija išjungta	OFF	
nrtinė ranga null - xxx null - galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xxx - galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti - is (tik 0,5°C iki 5,0°C Pasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas. 2.0 atymus NE Nėra veiksmų YES No	ratinė a	ХХХ	Atnaujinti galvučių aparatinės programinės įrangos versiją	Tik skaitoma	
is (tik 0,5°C iki 5,0°C Pasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas. NE Nėra veiksmų NO	artinė ranga	null - xxx	null – galvutėse įdiegta naujausia galima firmware. xxx – galima naujesnė versija, paspauskite mygtuką galvutėms atnaujinti	-	
atymus NE Nėra veiksmų NO YES Gamybinių nustatymų iš naujo nustatymas	ıs (tik	0,5°C iki 5,0°C	Pasikeitus patalpos temperatūrai, galvutė atsidaro proporcingai delta RCWC parametro dydžiui. Kuo mažesnė delta RCWC, tuo greitesnis bus vožtuvo atsakas.	2.0	
YES Gamybinių nustatymų iš naujo nustatymas NO	atymus	NE	Nėra veiksmų	NO	
	-	YES	Gamybinių nustatymų iš naujo nustatymas		

