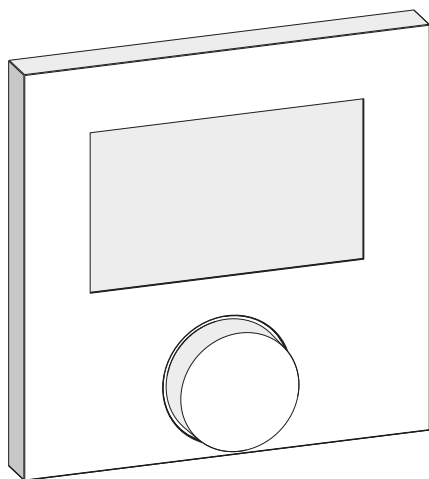


LIETOTĀJA ATSAUCES ROKASGRĀMATA

DIGITĀLAIS TERMOSTATS 230 V



EKWCTRDI1V3



EKWCTRDI1V3



Saturs

1 Par šo rokasgrāmatu	3
1.1 Rokasgrāmatas derīgums, uzglabāšana un ievērošana	3
1.2 Simboli	3
2 Drošība.....	4
2.1 Izmantošana paredzētajam mērķim	4
2.2 Vispārīgi norādījumi par drošību	4
3 Ierīces apskats	6
4 Darbība.....	7
4.1 Mērķa temperatūras iestatīšana	7
4.2 Navigācija un iestatījumi	7
4.2.1 Dzīvesveida funkciju izvēlne	9
4.2.2 Iestatījumu izvēlne	12
4.2.3 Apkopes izvēlne	16
5 Komforta funkcijas un aizsargfunkcijas	19
5.1 Komforta funkcijas	19
5.1.1 Apsildes/dzesēšanas pārslēgšana	19
5.1.2 Ierobežotais režīms	19
5.2 Aizsargfunkcijas	20
5.2.1 Vārsta aizsargfunkcija	20
5.2.2 Aizsardzība pret aizsalšanu	20
6 Apkope.....	21
6.1 Problēmu novēršana	21
6.2 Tīrīšana	21

1 Par šo rokasgrāmatu

1.1 Rokasgrāmatas derīgums, uzglabāšana un ievērošana

Šī rokasgrāmatā attiecas uz telpas termostatu EKWCTRDI1V3, digitālo termostatu 230 V.

Norādījumos ir ietverta informācija, kas ir nepieciešama ierīces lietošanai. Pirms jebkādu darbu sākšanas ar ierīci rūpīgi izlasiet visu rokasgrāmatu. Tā ir jā saglabā un jānodod nākamajiem īpašniekiem. Jūs varat apskatīt un lejupielādēt šo rokasgrāmatu, kā arī attiecīgo uzstādīšanas rokasgrāmatu tīmekļa vietnē <https://qr.daikin.eu?N=EKWCTRDI1V3>.

1.2 Simboli

Šajā rokasgrāmatā ir izmantoti turpmāk norādītie simboli:



Apdraudējuma simbols: norāda uz apdraudējumu



Informācija: norāda uz svarīgu vai noderīgu informāciju



lietotāja darbība



darbības rezultāts

• uzskaitījums bez fiksētas secības

1., 2. uzskaitījums ar fiksētu secību

2 Drošība

2.1 Izmantošana paredzētajam mērķim

Telpas termostats kontrolē termālos izpildmehānismus, kas ir tieši vai ar savienojuma iekārtas starpniecību ir pieslēgti pie visu telpu temperatūras kontroles sistēmas. Iekārta

- ir paredzēta fiksētai uzstādīšanai,
- mēra faktisko temperatūru (telpas temperatūru),
- var izmantot, lai iestatītu mērķa temperatūru (komforta temperatūru),
- var izmantot, lai kontrolētu faktisko temperatūru, aktivizējot izpildmehānismus apsildes/dzesēšanas režīmā iepriekš noteiktā zonā.

Jebkāda cita izmantošana, pārveidošana un mainīšana ir stingri aizliegta un izraisa apdraudējumus, par kuriem ražotājs neatbild.

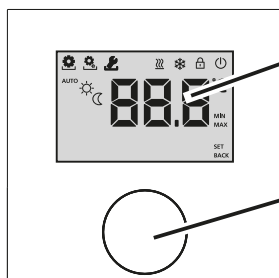
2.2 Vispārīgi norādījumi par drošību

Visi šajā rokasgrāmatā sniegtie norādījumi par drošību ir jāievēro, lai izvairītos no negadījumiem, kuros var tikt gūtas traumas vai sabojāts īpašums.

- Ierīci drīkst atvērt tikai pilnvarots elektromontieris. To drīkst atvērt tikai tad, kad ir atslēgta strāvas padeve.
- Pirms atvēršanas obligāti atslēdziet no elektrības tīkla un nobloķējiet pret nejaušu iedarbināšanu.
- Lietojiet ierīci tikai tad, ja tā ir nevainojamā darba stāvoklī.
- Ievērojiet ierīces ekspluatācijas ierobežojumus un vides apstākļus.

- Šo ierīci nav paredzēts izmantot personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskām, uztveres vai garīgām spējām, vai bez nepieciešamajām zināšanām un pieredzes. Ja nepieciešams, šādas personas ir jāuzrauga par to drošību atbildīgai personai, kas sniedz norādījumus par šīs ierīces lietošanu.
- Gādāji, lai bērni nerotaļātos ar šo ierīci. Ja nepieciešams, bērni ir jāuzrauga.
- Ārkārtas situācijā atvienojiet visu telpu temperatūras kontroles sistēmu.

3 Ierīces apskats



Displejs

Regulators ar pagriešanas/
piespiešanas mehānismu
un precīzu sprūdratu

Telpas termostats

Simbols	Nozīme	Simbols	Nozīme
	Dzīvesveida funkciju izvēlne	°C	Temperatūras mērvienība
	Iestatījumu izvēlne	88.8	Mērķa/ faktiskā temp.
	Apsilde	MIN	Min. temperatūra
	Darbības bloķēšana	MAX	Maks. temperatūra
	Izslēgšana	SET	Ievadīt/apstiprināt ievadi
AUTO	Automātiskais režīms	CAL	Faktiskās temp. mērījuma korekcija
	Dienas režīms	BACK	Atpakaļ
	Nakts režīms		
	Apkopes izvēlne	LED	Displeja apgaism.
	Dzesēšana	USER 25	Rūpnīcas iestatījumi

4 Darbība



BRĪDINĀJUMS

Apdraudējums dzīvībai norijot!

Regulators ir noņemams; bērns var to norīt.

➤ Neatstāriet regulatoru bērniem pieejamā vietā.

3.1 Mērķa temperatūras iestatīšana



Mērķa temperatūra tiek iestatīta, pagriežot regulatoru uz kreiso vai labo pusi. Griežot pa kreisi, temperatūra tiek pazemināta, griežot pa labi, temperatūra tiek paaugstināta.



Var saglabāt komforta temperatūru dienas un nakts režīmam. Manuāli vai automātiski pārslēdzoties starp darbības režīmiem "dienas režīms" un "nakts režīms", mainās saglabātā temperatūra. Mērķa temperatūru var mainīt ar regulatoru neatkarīgi no aktīvā darbības režīma. Plašāka informācija ir pieejama nodaļā *Dzīvesveida funkciju izvēlne*.

3.2 Navigācija un iestatījumi

Telpas termostata navigācija un iestatījumi tiek iestatīti ar regulatoru:



Piespiežot regulatoru, tiek atvērtas izvēlnes un aktivizētas funkcijas, un tiek piemēroti mainītie iestatījumi.



Pagriežot regulatoru, var pielāgot iestatījumus un funkcijas, kā arī atlasīt izvēlnes.

Navigācijai un iestatījumiem ir galvenais līmenis, kā arī trīs izvēlnes:

Galvenais līmenis

Galvenajā līmenī visi telpu termostati parāda pašreizējo faktisko temperatūru, kā arī aktīvās funkcijas.

Izvēlnes atlasīšana



Dzīvesveida funkcijas

Satur visas svarīgās pamatfunkcijas.



Iestatījumi

Ietver paplašinātās funkcijas un dažādus iespējamus iestatījumus.



Apkope

Ietver dažādus sistēmas parametrus. Visas sistēmas optimālu pielāgošanu var panākt, noregulējot atsevišķus iestatījumus.



Atpakaļ

Iziet no izvēlnes atlasīšanas un pārslēdzas atpakaļ uz galveno līmeni.



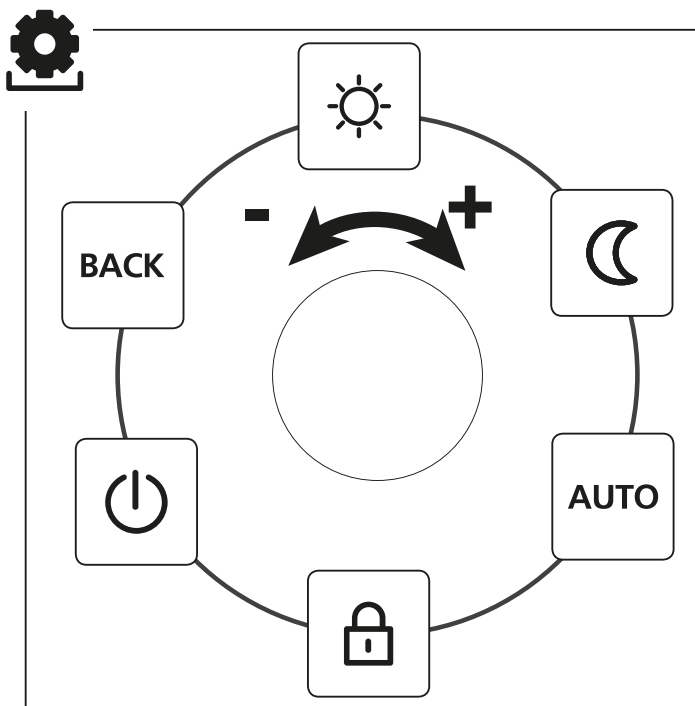
- Atlasītā izvēlne vai funkcija displejā tiek parādīta ar mirgojošu simbolu.
- Ja nekādas darbības netiek veiktas, displejs pēc aptuveni 5 sekundēm pārslēgsies atpakaļ uz galveno līmeni.

4.2.1 Dzīvesveida funkciju izvēlne

Šajā izvēlnē var iestatīt dzīvesveida funkcijas. Iestatījumi ir parādīti tālāk sniegtajā attēlā. Turpmākajās lappusēs tiek sniegta plašāka informācija.



- Darbības režīma (dienas, nakts, automātiskais režīms) atlasīšanas laikā pieejami ir tikai neaktīvie režīmi.
- Ja nekādas darbības netiek veiktas, displejs pēc aptuveni 30 sekundēm pārslēgsies atpakaļ uz galveno līmeni.



- Atveriet izvēlnes atlasīšanu, piespiežot regulatoru.
- Atlasiet izvēlni *Dzīvesveida funkcijas*.
- Aktivizējiet izvēlni, vēlreiz piespiežot regulatoru.
- Atlasiet vēlamo funkciju.

Apraksts	Darbības
 Dienas režīms Komforta temperatūras noregulēšana <i>lestatījumu</i> izvēlnē.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot regulatoru. ✓ Dienas režīms ir aktivizēts. ✓ Displejā redzams galvenais līmenis.
 Nakts režīms Pazeminājuma temperatūras noregulēšana <i>lestatījumu</i> izvēlnē.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot. ✓ Nakts režīms ir aktivizēts. ✓ Displejā redzams galvenais līmenis.
 Automātiskais režīms Signāls no ārējās sistēmas pulksteņa (piemēram, no telpas termostata vadības ierīces) aktivizē dienas vai nakts režīmu.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot. ✓ Automātiskais režīms ir aktivizēts. ✓ Displejā redzams galvenais līmenis.

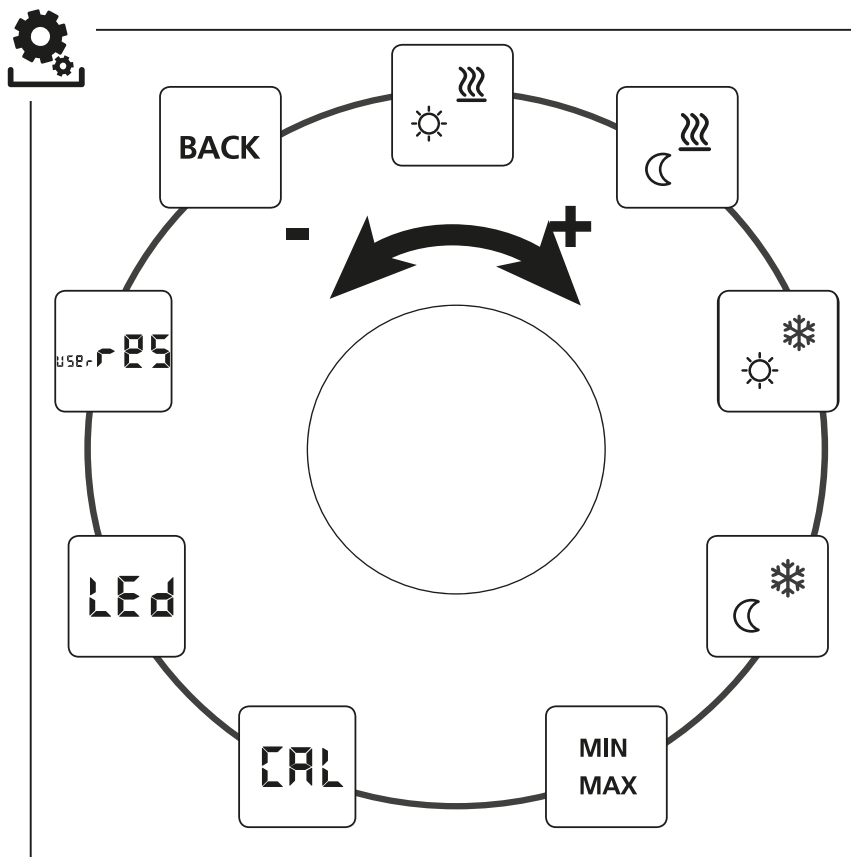
Apraksts	Darbības
 Darbības bloķēšana Nobloķē telpas termostatu. Displejā joprojām ir redzama faktiskā temperatūra un visas aktīvās funkcijas, taču iespēja mainīt mērķa temperatūru un režīmu ir deaktivizēta.	Aktivizēt <ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Darbības bloķēšana ir aktivizēta. ✓ Displejā ir redzams  simbols. ✓ Displejā redzams galvenais līmenis. Deaktivizēt <ul style="list-style-type: none"> ➤ Turiet piespiestu regulatoru > 5 sekundes. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Simbols  ir deaktivizēts, darbība atkal ir iespējama.
 Izslēgšana Izslēdz telpas termostatu. Temperatūras regulēšana ir deaktivizēta. Aizsargfunkcijas (vārsta aizsargfunkcija un aizsardzība pret aizsalšanu) paliek aktīvas.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot regulatoru. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Visas funkcijas ir deaktivizētas. ✓ Displejā ir redzams  simbols. ✓ Displejā ir redzama faktiskā temperatūra Ieslēgšana <ul style="list-style-type: none"> ➤ Turiet piespiestu regulatoru > 5 sekundes. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Displejā redzams galvenais līmenis. ✓ Displejā ir redzamas visas aktīvās funkcijas.
 Atpakaļ Iziet no izvēlnes.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Displejs pārslēdzas atpakaļ uz galveno līmeni.

4.2.2 Iestatījumu izvēlne

Šajā izvēlnē var iestatīt paplašinātos iestatījumus. Turpmākajās lappusēs tiek sniegta plašāka informācija.



Ja nekādas darbības netiek veiktas, displejs pēc aptuveni 30 sekundēm pārslēgsies atpakaļ uz galveno līmeni.



- Atveriet izvēlnes atlasīšanu, piespiežot regulatoru.
- Atlasiet *iestatījumu* izvēlni.
- Aktivizējiet izvēlni, vēlreiz piespiežot regulatoru.
- Atlasiet vēlamo iestatījumu.

Apraksts	Darbības
 Komforta temperatūra. Apsilde Iestata mērķa temperatūru dienas režīmam.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot. ➤ Iestatiet mērķa temperatūru. ➤ Apstipriniet ievadi, piespiežot. ✓ Atrodas <i>iestatījumu</i> izvēlnē.
 Pazeminājuma temperatūra. Apsilde Iestata mērķa temperatūru nakts režīmam.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot. ➤ Iestatiet mērķa temperatūru. ➤ Apstipriniet ievadi. ✓ Atrodas <i>iestatījumu</i> izvēlnē.
 Komforta temperatūra. Dzesēšana Iestata mērķa temperatūru dienas režīmam.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot. ➤ Iestatiet mērķa temperatūru. ➤ Apstipriniet ievadi. ✓ Atrodas <i>iestatījumu</i> izvēlnē.
 Pazeminājuma temperatūra. Dzesēšana Iestata mērķa temperatūru nakts režīmam.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot. ➤ Iestatiet mērķa temperatūru. ➤ Apstipriniet ievadi. ✓ Atrodas <i>iestatījumu</i> izvēlnē.

Apraksts	Darbības										
<div data-bbox="132 204 218 292">  </div> <p>Mērķa temperatūras ierobežojums Maksimālās un minimālās iestatāmās mērķa temperatūras iestatīšana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot. ➤ Iestatiet minimālo temperatūru. ➤ Apstipriniet ievadi. ➤ Iestatiet maksimālo temperatūru. ➤ Apstipriniet ievadi. <p>✓ Atrodas <i>lestatījumu</i> izvēlnē.</p>										
<div data-bbox="132 566 218 654">  </div> <p>Temperatūras korekcija Koriģē iekšējā sensora izmērītās faktiskās temperatūras novirzīto mērījumu par $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ar soli $0,1^{\circ}\text{C}$.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot. ➤ Iestatiet korekcijas vērtību. ➤ Apstipriniet ievadi. <p>✓ Atrodas <i>lestatījumu</i> izvēlnē.</p>										
<div data-bbox="132 790 218 877">  </div> <p>Displeja apgaismojums Iestata displeja apgaismojuma spilgtumu piecos līmeņos:</p> <table data-bbox="132 901 397 1069"> <tr> <td>0</td><td>Izslēgts</td></tr> <tr> <td>25</td><td>1. līmenis</td></tr> <tr> <td>50</td><td>2. līmenis</td></tr> <tr> <td>75</td><td>3. līmenis</td></tr> <tr> <td>100</td><td>4. līmenis</td></tr> </table> <div data-bbox="132 1093 190 1157">  </div> <p>Iestatījums tiek parādīts laika skalā.</p>	0	Izslēgts	25	1. līmenis	50	2. līmenis	75	3. līmenis	100	4. līmenis	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot. ➤ Iestatiet displeja apgaismojuma spilgtumu. ➤ Apstipriniet ievadi. <p>✓ Displejā ir redzama lestatījumu izvēlne.</p>
0	Izslēgts										
25	1. līmenis										
50	2. līmenis										
75	3. līmenis										
100	4. līmenis										

Apraksts	Darbības
<div data-bbox="79 204 165 292" data-label="Image"></div> <p>Rūpnīcas iestatījumi Atjauno rūpnīcas iestatījumus. Visi iepriekš veiktie iestatījumi tiks atiestatīti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot. ➤ Lai atiestatītu, atlasiet ievadi "Yes". ➤ Turiet piespiestu regulatoru 5 sekundes. <p>✓ Atiestatīšana ir izpildīta. Pēc tam displejā redzams galvenais līmenis.</p> <div data-bbox="588 528 647 587" data-label="Image"></div> <p>Ievade "No" atceļ šo procesu.</p>
<div data-bbox="79 619 165 707" data-label="Image"></div> <p>Atpakaļ Iziet no izvēlnes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apstipriniet izvēli, piespiežot. <p>✓ Displejā redzams galvenais līmenis.</p>

4.2.3 Apkopes izvēlne



UZMANĪBU

Sistēmas sabojāšanas risks!

Nepareizas konfigurācijas rezultātā var rasties kļūdas un sistēmas bojājumi.

➤ Iestatīšanu drīkst veikt tikai pilnvaroti speciālisti.

Visas sistēmas optimālu pielāgošanu var panākt, noregulējot sistēmas parametru iestatījumus. Lai izvairītos no nepareizas konfigurēšanas, šī izvēlne ir aizsargāta ar 4 ciparu PIN kodu (standarts: 1234).

- Atveriet izvēlnes atlasīšanu, piespiežot regulatoru.
- Atlasiet *Parametru* izvēlni.
- Aktivizējiet izvēlni, vēlreiz piespiežot regulatoru.
- Atlasiet izvēlnes ievadi "Code" (Kods).
- Piespiežot aktivizējiet PIN koda ievadi.
- Ievadiet 4 ciparu PIN kodu (standarts: 1234). Atlasiet atsevišķus ciparus, griežot regulatoru, un apstipriniet piespiežot.
- Sāciet ievadi, aktivizējot funkciju "PAR".
- Atlasiet parametru numura atsevišķus ciparus, griežot regulatoru, un apstipriniet piespiežot.
- Aktivizējiet ievadi, atlasot "SET" un piespiežot.
- Veiciet iestatīšanu saskaņā ar parametru sarakstu.
- Atgriezieties galvenajā līmenī, 2 reizes atlasot "BACK" (ATPAKAĻ).



Ja nekādas darbības netiek veiktas, displejs pēc aptuveni 30 sekundēm pārslēgsies atpakaļ uz galveno līmeni.

Nr.	Apraksts	Iestatījums
010	Apsildes sistēma Iestata esošo apsildes sistēmu: <ul style="list-style-type: none"> • Zemgrīdas apsilde, standarts (FBH St.) • Zemgrīdas apsilde, enerģijas taupīšana (FBH NE) • Radiators (RAD) • Konvektors, pasīvs (KON pas) • Konvektors, aktīvs (KON akt) 	0 = FBH St. 1 = FBH NE 2 = RAD 3 = KON pas 4 = KON akt <i>Standarts: 0</i>
020	Dzesēšanas atspējošana Deaktivizē dzesēšanas funkciju.	0 = aktivizēts 1 = deaktivizēts <i>Standarts: 0</i>
030	Darbības bloķēšana Pasargā darbības bloķēšanas deaktivizēšanu ar PIN kodu.	0 = deaktivizēts 1 = aktivizēts <i>Standarts: 0</i>
031	Darbības bloķēšanas PIN Iestata PIN kodu parametram 30.	0 ... 9999 <i>Standarts: 1234</i>
	 Ja PIN nav zināms: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Atslēdziet strāvas padevi ierīcei. ➤ Turot piespiestu regulatoru, ieslēdziet strāvas padevi, līdz displejā parādīsies un pazudīs programmatūras versija. ➤ Vēlreiz piespiediet regulatoru, līdz simbols  pazudīs. 	
032	Ierobežota darbība Pārslēdz telpas vadības iekārtas darbības bloķēšanu starp "Standarts" un "Ierobežota darbība".	0 = deaktivizēts 1 = aktivizēts <i>Standarts: 0</i>
050	Displeja apgaismojuma ilgums Iestata displeja apgaismojuma ilgumu pēc lietošanas.	0 ... 30 sek. ar 5 sekunžu soli <i>Standarts: 15 sek.</i>

Nr.	Apraksts	Iestatījums
090	Pārslēgšanās izvades indikācija Signalizē par pārslēgšanās izvadi ar mirgojošu apsildes vai dzesēšanas simbolu.	0 = deaktivizēts 1 = aktivizēts <i>Standarts: 1</i>
110	Pārslēgšanās izvades vadības virziens Iestata pieslēgto izpildmehānismu vadības virzienu: <ul style="list-style-type: none"> • Parasti aizvērts (NC) • Parasti atvērts (NO) 	0 = NC 1 = NO <i>Standarts: 0</i>
161	Aizsardzības pret aizsalšanu temperatūra Aktivizē aizsalšanas pret aizsalšanu funkciju, kad temperatūra nokrītas zem iestatītās temperatūras.	5 ... 10 °C <i>Standarts: 5</i>
190	Vārsta aizsargfunkcija Vārsta cikliska atvēršana, lai pasargātu no aizsērēšanas.	0 ... 28 dienas <i>Standarts: 14</i>
191	Vārsta aktivizēšanas ilgums Izpildmehānismu nostrādes laiks, lai nodrošinātu vārsta aizsargfunkciju.	0 ... 10 minūtes <i>Standarts: 5 min.</i>

5 Komforta funkcijas un aizsargfunkcijas

5.1 Komforta funkcijas

Lai palielinātu lietotāja komforta līmeni, telpas termostatam ir funkcijas komforta temperatūras regulēšanai.

5.1.1 Apsildes/dzesēšanas pārslēgšana

Šī funkcija pārslēdz visu sistēmu starp apsildi un dzesēšanu, izmantojot ārējo signālu.

5.1.2 Ierobežotais režīms

Ierobežotajā režīmā var mainīt tikai mērķa temperatūru.

Režīma aktivizēšana

Aktivizējiet šādā veidā:

- Aktivizējiet parametru 032 Apkopes izvēlnē (lielums: 1).



Darbības režīms, kas bija aktīvs pirms restartēšanas, tiek turpināts ierobežotajā režīmā.

- Atslēdziet strāvas padevi ierīcei.
- Atkal ieslēdziet strāvas padevi.
- ✓ Ierobežotais režīms ir aktivizēts.

Režīma deaktivizēšana

- Atslēdziet strāvas padevi ierīcei.
- Turot piespiestu regulatoru, ieslēdziet strāvas padevi, līdz displejā parādīsies un pazudīs programmatūras versija.
- Apkopes izvēlnē deaktivizējiet parametru 032 (lielums: 0).
- ✓ Ierīce visu laiku darbojas standarta režīmā.

Režīma deaktivizēšana uz laiku

Ierobežoto režīmu var deaktivizēt uz laiku, lai šajā brīdī izmantotu vai aktivizētu ierīces atspējotās funkcijas. Pēc ierīces strāvas padeves pārtraukuma tiek atkārtoti aktivizēts ierobežotais režīms.

- Atslēdziet strāvas padevi ierīcei.
- Turot piespiestu regulatoru, ieslēdziet strāvas padevi, līdz displejā parādīsies un pazudīs programmatūras versija.
- ✓ Ierīce uz laiku darbojas standarta režīmā līdz strāvas padeves pārtraukuma nākamajai reizei.

5.2 Aizsargfunkcijas

Telpas termostatam ir aizsargfunkcijas, kas pasargā no visas sistēmas sabojāšanas.

5.2.1 Vārsta aizsargfunkcija

Periodos, kad nenotiek vārstu aktivizēšana (piemēram, ārpus apsildes perioda), visi vārsti tiek atvērti cikliski. Šādi tiek novērsta vārstu aizsērēšana (parametri 190 un 191).

5.2.2 Aizsardzība pret aizsalšanu

Neatkarīgi no darbības režīma telpas termostatam ir aizsardzības pret aizsalšanu funkcija (parametrs 161). Kad temperatūra nokrītas zem aizsardzības pret aizsalšanu temperatūras, tiek aktivizēti visi pieslēgtie izpildmehānismi, un tiek atvērti vārsti.

6 Apkope

6.1 Problēmu novēršana

Displejs	Nozīme	Iespējamais risinājums
	Pārsniegta iekšējā sensora izmērītā temperatūra	Iekšējais sensors/telpas sensors <ul style="list-style-type: none"> Aizvāciet ārējos karstuma avotus, kas atrodas tiešā tuvumā, un pagaidiet, līdz sensors atdzisīs. Pārvietojiet telpas sensoru, ja nepieciešams. Pārbaudiet un, ja nepieciešams, nomainiet telpas termostatu/ telpas sensoru.
0010	Iekšējā sensora traucējumi	<ul style="list-style-type: none"> Atiestatiet uz rūpnīcas iestatījumiem. Pārbaudiet un, ja nepieciešams, nomainiet telpas termostatu.

6.2 Tīrīšana

Tīrīšanai izmantojiet tikai sausu, mīkstu drāniņu bez šķīdinātājiem.

Šo rokasgrāmatu aizsargā autortiesības. Visas tiesības aizsargātas. Bez ražotāja iepriekšējas atļaujas saņemšanas visu rokasgrāmatu vai tās daļu nedrīkst kopēt, atveidot, saīsināt vai pārsūtīt nekādā veidā — nedz mehāniski, nedz elektroniski. © 2019



EAC

Copyright 2019 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P566634-1 2019.01