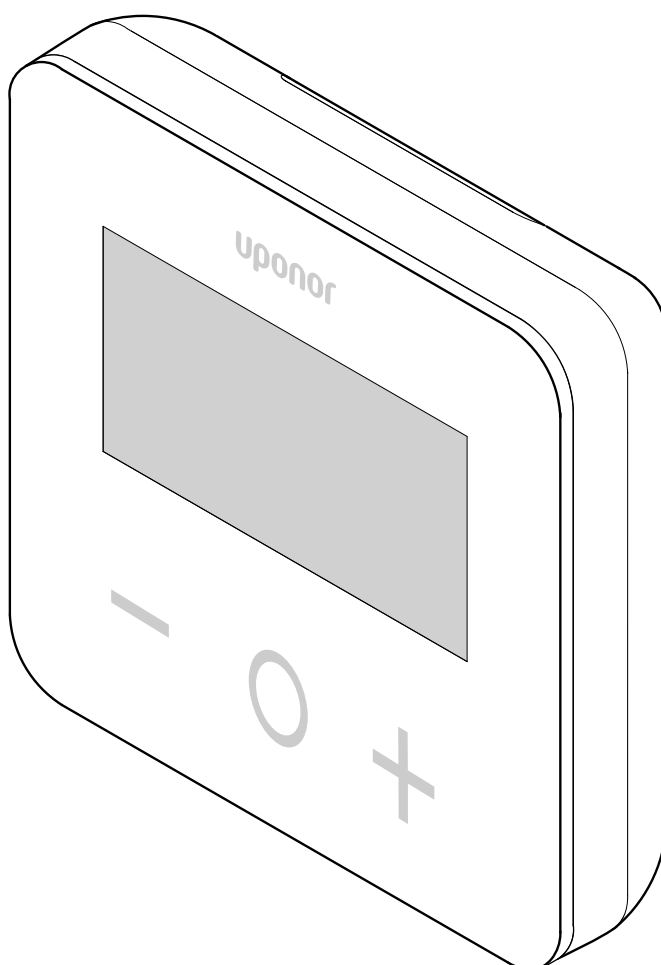


Uponor Base termostata displejs T-27 230V

LV

Uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmata



Satura rādītājs

1	Drošības noteikumi un tiesību atruna.....	3
1.1	Drošības noteikumi.....	3
1.2	Pareiza šī izstrādājuma utilizācija (elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi).....	3
1.3	Autortiesības un tiesību atruna.....	3
2	Uponor Base termostata displejs T-27 230V – Apraksts.....	5
2.1	Termostata funkcijas.....	5
2.2	Sistēmas saderība.....	5
2.3	Termostata komponenti.....	5
3	Uzstādīšana.....	6
3.1	Termostata novietojums.....	6
3.2	Uzstādīšanas procedūra.....	6
4	Darbība.....	9
4.1	Aktivizējiet termostatu.....	9
4.2	LCD displeja apraksti.....	9
4.3	Displeja temperatūra (Comfort/ECO).....	10
4.4	Iestatītā temperatūra (Comfort/ECO).....	10
4.5	Iestatījumi.....	10
4.6	Apsildes/dzesēšanas režīmi.....	11
4.7	Režīmi Comfort/ECO.....	11
4.8	EKO režīma pazeminātā temperatūra.....	11
4.9	Noteikumu atlase.....	12
4.10	Grīdas maksimālās temperatūras ierobežojums.....	12
4.11	Grīdas minimālās temperatūras ierobežojums.....	12
4.12	Iekšējā istabas sensora kalibrēšana.....	12
4.13	Ārējā istabas sensora kalibrēšana.....	13
4.14	Taustiņu un displeja funkciju bloķēšana.....	13
4.15	Programmatūras versija.....	14
4.16	Min. uzstādītās temperatūras iestatījumu diapazona vērtība.....	14
4.17	Maks. uzstādītās temperatūras iestatījumu diapazona vērtība.....	14
4.18	Histerēzes vērtība.....	14
4.19	Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana.....	14
5	Traucējummeklēšana.....	16
5.1	Temperatūras mērīšanas kļūdas.....	16
6	Tehniskie dati.....	17
6.1	Tehniskās specifikācijas.....	17
6.2	Izmēri.....	17
6.3	Vadojuma shēma.....	17
6.4	Izvēlnes apraksts.....	18

1 Drošības noteikumi un tiesību atruna

1.1 Drošības noteikumi

Šajā dokumentā izmantotie drošības norādījumi

	Brīdinājums! Traumu gūšanas un bojājumu risks. Ja brīdinājumi tiek ignorēti, var gūt traumas un/vai radīt bojājumus produktiem un citam īpašumam.
	Uzmanību! Nepareizas darbības risks. Ignorējot piesardzības norādes, produkta var nedarboties kā paredzēts.
	PIEZĪME! Svarīga informācija rokasgrāmatas sadaļā.

Uponor dokumentācijā tiek lietoti drošības ziņojumi, lai norādītu uz īpašiem piesardzības pasākumiem, kas jāievēro Uponor produkta uzstādīšanas un ekspluatācijas laikā.

Drošības pasākumi

	PIEZĪME! Drošai un pareizai lietošanai ievērojiet šajā dokumentā sniegtos norādījumus. Saglabājiet tos turpmākai atsaucei.
---	--

Uzstādītājs un lietotājs iekrīt ievērot tālāk minētos pasākumus attiecībā uz Uponor produktiem.

- Izlasiet un ievērojiet dokumentā minētos norādījumus un procesus.
- Uzstādīšana jāveic kvalificētam uzstādītājam saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Uponor neuzņemas atbildību šajā dokumentā neminētu izmaiņu veikšanu.
- Pirms instalācijas darbu veikšanas izslēdziet visus pievienotos barošanas avotus.
- Nepakļaujiet Uponor komponentus viegli uzliesmojošiem tvaikiem un gāzēm.
- Nelietojiet ūdeni, lai tīrītu elektriskos Uponor produktus/komponentus.

Uponor neuzņemas atbildību par bojājumiem, kas radīti, neievērojot šajā dokumentā sniegtos norādījumus vai saistošos būvniecības noteikumus.

Energoapgāde

	Brīdinājums! Uponor sistēmas barošanas bloks: 230 V maiņstrāva, 50 Hz. Ārkārtas situācijā nekavējoties atvienojiet elektropadevi.
---	--

Tehniskie ierobežojumi

	Uzmanību! Lai novērstu traucējumus, turiet kabeļus atstatos no komponentiem, kuri vada strāvu ar vairāk nekā 50 V.
---	--

1.2 Pareiza šī izstrādājuma utilizācija (elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi)

	PIEZĪME! Piemērojams Eiropas Savienības dalībvalstīs un citās Eiropas valstīs, kurās ir spēkā dalītas atkritumu vākšanas sistēmas.
---	--



Šī ikona uz produkta vai saistošajos dokumentos norāda, ka pēc darbību beigām to nedrīkst izmest kopā ar saimniecības atkritumiem. Pārstrādājiet atbildīgi, lai atbalstītu resursu ilgtspējīgu lietojumu un nepieļautu iespējamu kaitējumu cilvēku veselībai un/vai videi.

Mājsaimniecībām jāsaazinās ar mazumtirdzniecības uzņēmumu, kur tās iegādājās šo izstrādājumu, vai vietējo valsts pārvaldes iestādi, lai saņemtu informāciju, kur un kā nodot šo priekšmetu pārstrādei.

Uzņēmumiem jāsaazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma noteikumi un nosacījumi. Nelikvidējiet šo produktu kopā ar citiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

1.3 Autortiesības un tiesību atruna

Šī ir vispārēja Eiropas mēroga dokumenta versija. Dokumentā var būt minēti izstrādājumi, kas jūsu atrašanās vietā nav pieejami tehnisku, juridisku, komerciālu vai citu iemeslu dēļ.

Ja jums ir jautājumi, apmeklējiet vietējo Uponor mājas lapu vai sazinieties ar Uponor pārstāvi.

“Uponor” ir Uponor Corporation reģistrēta preču zīme.

Uponor ir sagatavojis šo dokumentu tikai informatīviem nolūkiem, attēli ir paredzēti tikai produktu attēlojumam. Uz dokumenta saturu (tostarp tekstu un attēliem) ir attiecināmi starptautiskie autortiesību likumi un līgumu noteikumi. Jūs piekrītat ievērot šos noteikumus, izmantojot dokumentu. Satura pārveidošana vai izmantošana jebkādā citā nolūkā tiek uzskatīta par Uponor autortiesību, preču zīmes un citu īpašumtiesību pārkāpumu.

Šī tiesību atruna attiecas uz, bet ne tikai, dokumenta precizitāti, uzticamību un pareizību.

Dokumenta prezumpcija ir tāda, ka pilnībā tiek ievēroti ar produktu saistītie drošības norādījumi. Tālāk norādītās prasības attiecas uz Uponor produktu (tostarp visus komponentus), kā norādīts dokumentā.

- Kompetents plānotājs ir projektējis sistēmu (produktu kombināciju). Licencēts un/vai kompetents uzstādītājs veic sistēmas uzstādīšanu un nodošanu ekspluatācijā atbilstoši Uponor sniegtajiem norādījumiem. Ir ievēroti lokāli piemērojamie būvniecības un santehniskās kodeksi/noteikumi.
- Nav pārsniegti temperatūras, spiediena un/vai sprieguma ierobežojumi atbilstoši produkta un konstrukcijas informācijai.

- Produkts atrodas tā sākotnējā uzstādīšanas vietā, un tas nav remontēts un aizstāts, kā arī nav traucēta tā darbība bez iepriekšējas Uponor rakstiskas piekrišanas.
- Produkts ir pievienots dzeramā ūdens padevei vai atbilstošiem Uponor apstiprinātām vai noteiktām sanitāri tehniskām, apkures un/vai dzesēšanas sistēmām.
- Produkts netiek pievienots un lietots kopā ar trešo pušu produktiem, daļām vai komponentiem, izņemot tos, kurus Uponor ir apstiprinājis vai norādījis.
- Produkts pirms uzstādīšanas un nodošanas ekspluatācijā neuzrāda ievilkšanās, nepareizas apiešanās, nepietiekamas apkāpes, nepiemērotas glabāšanas, nolaidības vai nejaušas sabojāšanas pazīmes.

Lai gan uzņēmums Uponor ir centies pielikt visas pūles, lai nodrošinātu dokumenta precizitāti, uzņēmums negarantē šīs informācijas precizitāti. Uponor patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt produktu portfolio un saistīto dokumentāciju saskaņā ar pastāvīgo uzlabojumu un attīstības politiku.

Vienmēr pārliecinieties, ka sistēma vai produkts atbilst spēkā esošajiem vietējiem standartiem un noteikumiem. Uponor nevar garantēt produktu portfolio un saistīto dokumentu pilnīgu atbilstību vietējiem noteikumiem, standartiem vai darba metodēm.

Uponor atsakās no visām tiešām vai netiešām garantijām attiecībā šī dokumenta saturu maksimālajā pieļaujamajā apmērā, ja vien citādi nav noslēgta vienošanās vai to nosaka likums.

Uponor nekādā gadījumā neuzņemas atbildību par jebkādiem netiešiem, īpašiem, netīšiem vai izrietošiem bojājumiem/ zaudējumiem, kas radušies saistībā ar produktu portfolio vai saistīto dokumentu izmantošanu.

Šī tiesību atruna un jebkādi dokumenta noteikumi neierobežo ar likumu noteiktās patērētāju tiesības.

2 Uponor Base termostata displejs T-27 230V – Apraksts



CD0000426

Uponor Base termostata displejs T-27 230V (termostats T-27) ir aprīkots ar lielu LCD displeju un kapacitīviem taustiņiem.

Temperatūra tiek parādīta ar lieliem cipariem, ko var ērti nolasīt arī no attāluma.

Kapacitīvie taustiņi un priekšējais stikls padara termostata priekšpusi tīrīšanu ērtu.

Īpaša elektronika (triac) nodrošina, ka termostats darbojas pilnīgi bez trokšņa un gādā par vislielāko komfortu visās telpās.

2.1 Termostata funkcijas

Galvenie termostata raksturlielumi:

- Montāža
 - pie sienas
 - uz standarta Eiropas aizsargkastes/zemapmetuma kastes
- Komutācija bez trokšņa (triac)
- Var nodrošināt barošanu līdz 5 izpildmehānismiem
- Papildaprīkojums: telpas vai grīdas temperatūras mērīšanai pie termostata var pieslēgt ārēju temperatūras sensoru

Programmatūras funkcijas

Termostata programmatūras galvenās īpašības:

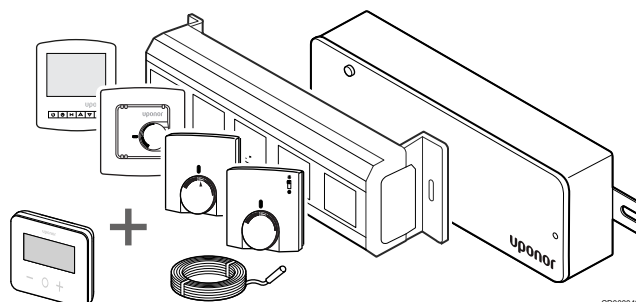
- Temperatūras ierobežojums
- Izvēles grīdas sensora savienojamība
- Apsildes/dzesēšanas slēdzis
- Regulēšanas režīmi
 - **rt**: istabas temperatūra
 - **rS**: ārējā sensora temperatūra
 - **rFt**: istabas temperatūra ar grīdas temperatūras ierobežojumu
- Režīmi Comfort/ECO
- Pieprasījuma norāde displejā
- Kalibrēšana
- Vārsta darbināšana — aktivizē izpildmehānisma vārsta atvēršanu uz 2 minūtēm, ja izpildmehānisms ir bijis slēgts 3 dienas (72 stundas)
- Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana

2.2 Sistēmas saderība



PIEZĪME!

Detalizētāku informāciju, produktu klāstu un dokumentāciju skatiet Uponor mājas lapā: www.uponor.com/lv-lv.

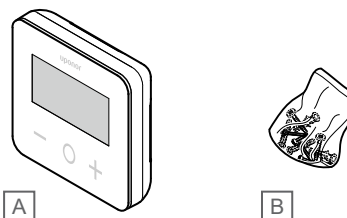


CD0000427

Termostats T-27 ir saderīgs ar pašreizējo Uponor Base vadības sistēmu 230 V, Uponor Base flexiboard vadāmiecēm (X-24/X-25/X-26/X-27), Uponor Base X-23 vadu kārbu, kā arī ar Uponor Smatrix grīdas/tālvadības sensoru S-1XX.

2.3 Termostata komponenti

Attēlā tālāk ir redzams termostats un tā komponenti.

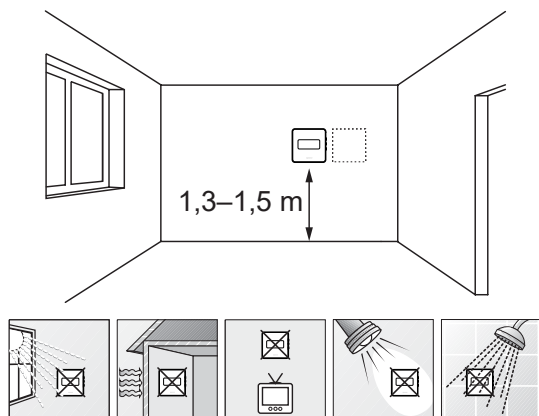


CD0000430

Izstrādājums	Apraksts
A	Uponor Base termostata displejs T-27 230V
B	Piestiprināšanas piederumi

3 Uzstādīšana

3.1 Termostata novietojums

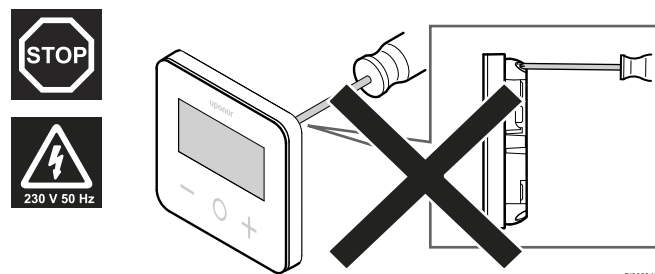


SD0000002

- Izvēlieties sienu iekšējās un nostipriniet ierīci no 1,3 m līdz 1,5 m augstumā virs grīdas.
- Nodrošiniet, lai termostati neatrastos tiešos saules staros.
- Pārliecinieties, vai saules siltums cauri sienai nevarēs sasildīt termostatu.
- Nodrošiniet, lai termostats neatrastos siltuma avotu, piemēram, televizora, elektroniskā aprīkojuma, kamīna, punktveida apgaismojuma, tuvumā. Tuvumā esošie elektriskie kamīni un sienas vai galda lampas arī var neļaut termostatom darboties pareizi.
- Nodrošiniet, lai termostats neatrastos mitruma un ūdens šļakstu avota (IP30) tuvumā.

3.2 Uzstādīšanas procedūra

	Brīdinājums! Termostats izmanto 230 V maiņstrāvu. Nekādā gadījumā neatveriet un/vai neatdaliet priekšējo vāku no termostata aizmugures virsmas!
	Uzmanību! Nespiediet LCD ekrānu, jo tas var radīt neatgriezenisku kaitējumu.

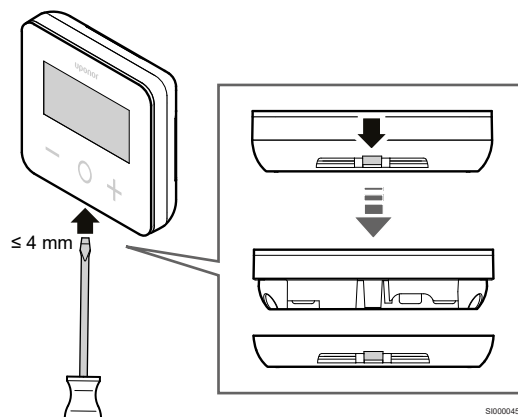


SD0000464

Lai uzstādītu termostatu, rīkojieties šādi:

Noņemiet aizmugurējo plastmasas vāku

1

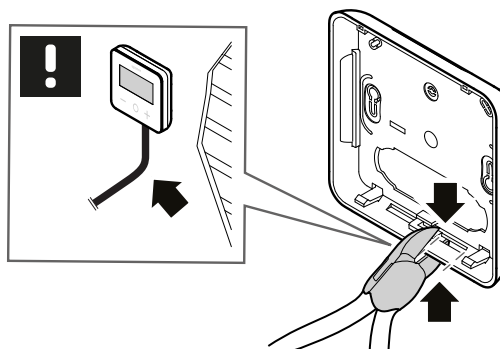


SI0000456

Izmantojiet plakānu skrūvgriezi/instrumentu (platums maks. 4 mm), lai noņemtu aizmugurējo plastmasas vāku.

Ja nepieciešams: sagrieziet aizmugurējās daļas plastmasu

2

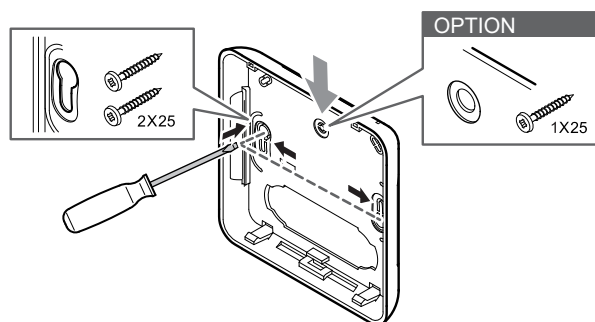


SI0000457

Ja termostats ir piestiprināts pie sienas un kabeli (vai daži no tiem) ir novietoti uz sienas, sagrieziet aizmugurējās daļas plastmasu.

Noņemiet izvadus

3



SI0000458

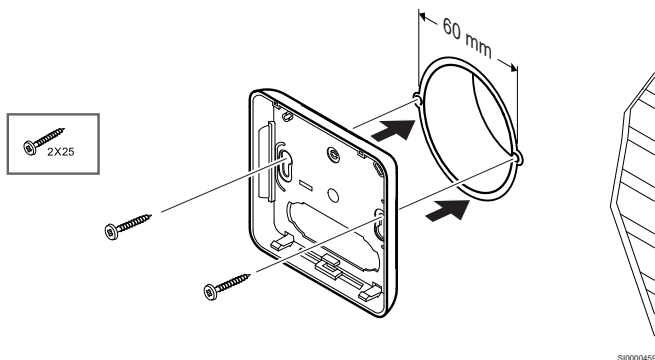
Sienas stiprinājums ar 2 skrūvēm: noņemiet aizmugurējā vāka 2 skrūvju izvadus.

Iespēja — piestiprināšana pie sienas ar 1 skrūvi: noņemiet aizmugurējā vāka centrālā roba izvadu.

Piestipriniet aizmugurējo plastmasas vāku pie sienas

Sienas kaste uzstādīta

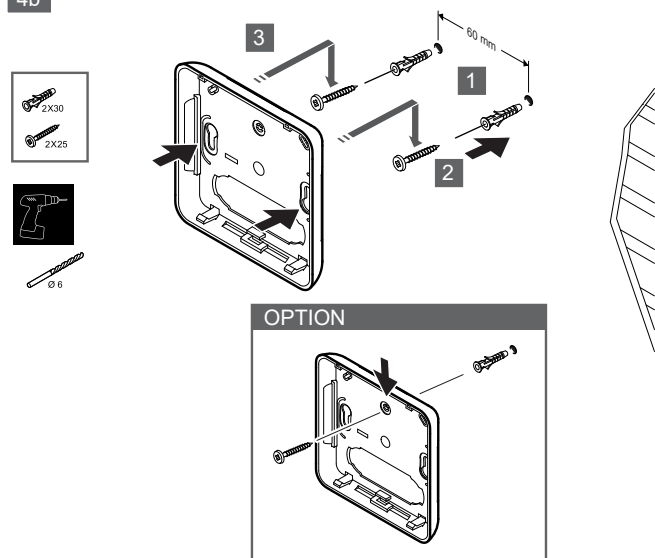
4a



Piestipriniet aizmugurējo vāku pie sienas kastes.

Piestiprināts pie sienas

4b



Piestipriniet aizmugurējo vāku pie sienas ar 1 vai 2 skrūvēm.

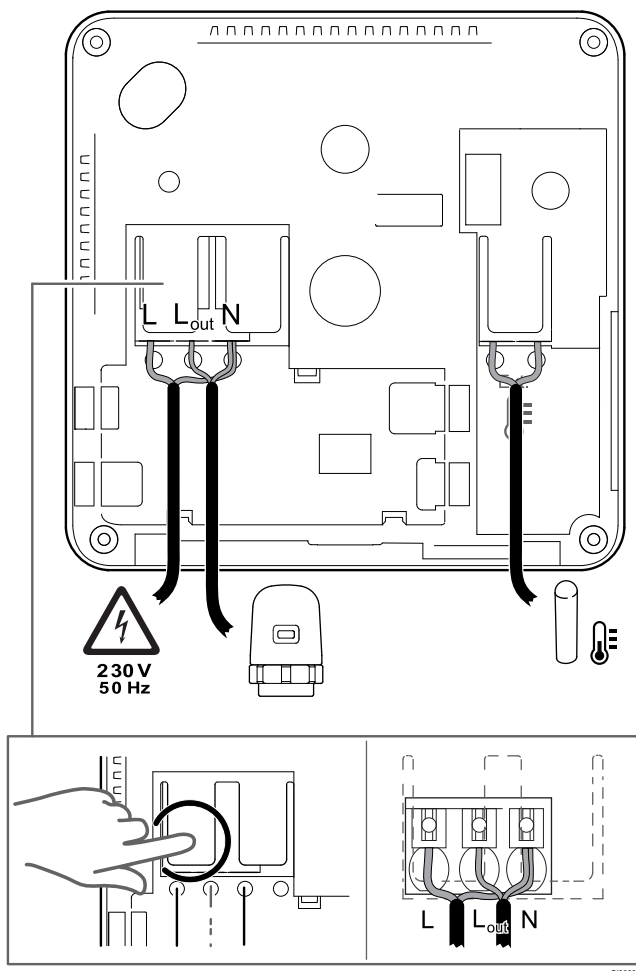
Pievienojiet termostatu



PIEZĪME!

Pirms elektroinstalācijas veikšanas izlasiet elektroinstalācijas shēmu tehnisko datu nodaļā!

5



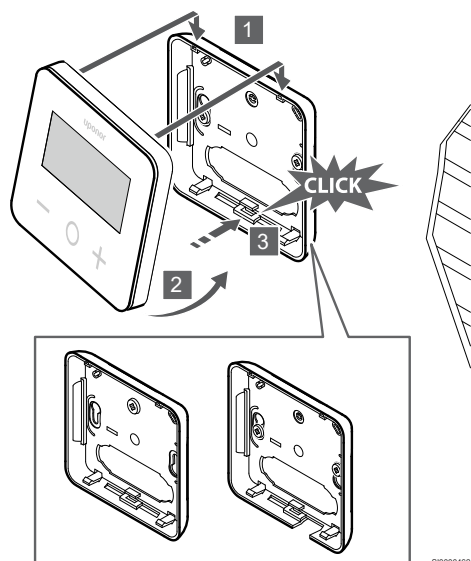
Pievienojiet barošanas kabelus termostata aizmugurē. Ārējais sensors ir papildaprīkojums.

Vadus no izpildmehānismiem var savienot tieši ar termostatu vai atsevišķu savienojuma kārbu.

Lai atvieglotu elektroinstalāciju, Uponor Base flexiboard X-24/X-25/X-26/X-27 piedāvā elastīgu viena vai vairāku izpildmehānismu izvietošanu istabas termostatos, izmantojot selektora slēdži uzstādīšanas laikā vai pēc tās.

Piestipriniet termostatu pie aizmugurējā vāka

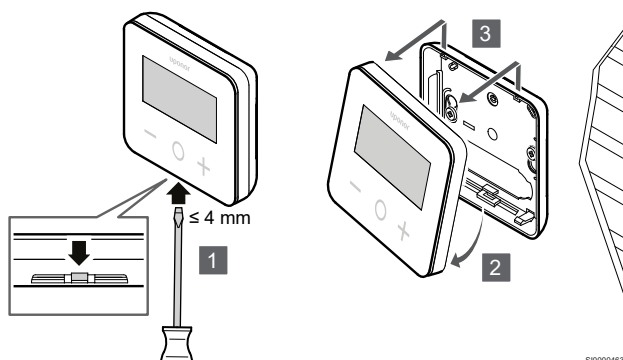
6



Piestipriniet termostatu pie aizmugurējā vāka.

1. Piestipriniet termostata korpusu pie aizmugurējā vāka, izmantojot 2 āķus augšējā daļā kā eņģes.
2. Uzmanīgi nospiediet termostatu uz leju pret skavām aizmugurējā vāka apakšā, līdz atskan klikšķis.
3. Termostats ir piestiprināts pie aizmugurējā vāka.

Noņemiet termostatu no sienas



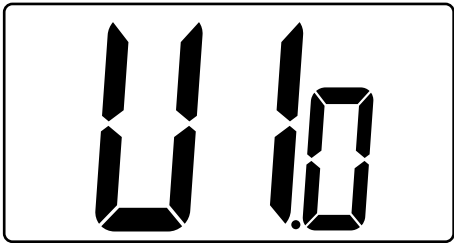
Nospiediet skavas aizmugurējā vāka apakšā ar plakanu skrūvgriezi (maks. platums 4,0 mm), lai atbloķētu un noņemtu termostatu.

4 Darbība

4.1 Aktivizējiet termostatu

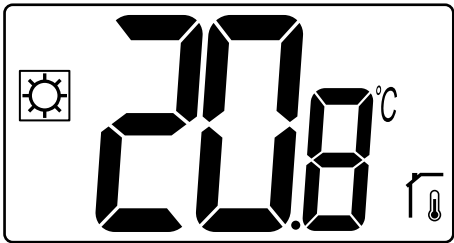


Displeja ieslēgšana/atiestatīšana



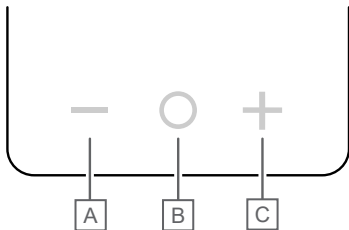
Programmatūras versija tiek parādīta pēc ieslēgšanas vai pēc izstrādājuma atiestatīšanas.

Pašreizējais režīms



Pēc tam, kad barošana ir ieslēgta vai termostats ir atiestatīts, termostats darbojas pašreizējā režīmā (Comfort vai ECO).

Termostata taustiņu apraksti



Taustiņš/ikona	Apraksts
—	Mīnus/samazinājums
O	Labi
+	Plus/palielinājums

Nospiediet termostata T-27 taustiņu, lai sāktu darbību, kas saistīta ar attiecīgo taustiņu.

Taustiņi — un +

Taustiņus — un + izmanto, lai

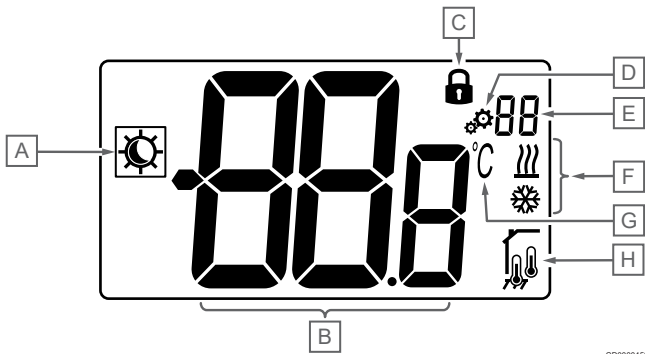
- Noregulētu iestatījuma punkta temperatūru
- Iestatījumu izvēlnē pārietu no viena parametra uz nākamo/ iepriekšējo

Taustiņš O (Labi)

Taustiņu O (Labi) izmanto, lai

- Parādītu temperatūras mērījumu
- Pārslēgtos starp pašreizējiem statusa datiem un termostatom pievienoto sensoru pieejamajām vērtībām
- Atvērtu iestatījumu izvēlni un izietu no tās (turot taustiņu nospiestu apmēram 3 sekundes)
- Iestatījuma apstiprināšanai

4.2 LCD displeja apraksti



Simboli/ikonas

Attēlā ir redzami visi iespējamie simboli un rakstzīmes, kas var būt parādītas displejā.

Izstrādājums	Ikona	Apraksts
A		Režīmi Comfort/ECO Redzams atkarībā no izvēlētā režīma
B		Temperatūra Iekšējā vai ārējā temperatūras sensora vērtība
C		Blokēts displejs un taustiņi
D		Iestatījumi
E		Iestatījumu izvēlnes numurs
F		Apsildes/dzesēšanas pieprasījums displejā

Izstrādājums	Ikona	Apraksts
G	°C	Temperatūras mērvienības
H	Sistēmas regulēšanai izmantoto izmērīto datu tips un sensors:	
		Istabas temperatūras sensors (rt)
		Istabas temperatūra ar ārēju grīdas sensoru (rFt)
		Attālais temperatūras sensors (rS)

Parādīt tekstu

Šajā tabulā ir sniegts visu displeja tekstu pārskats, atsaucoties uz attiecīgajām sadaļām, kur tie ir aprakstīti.

Parādīt tekstu	Apraksts	Iestatījumu izvēlnes numurs
00.5	EKO režīma pazeminātā temperatūra	03
CLd	Dzesēšanas režīms	01
Cmf	Komforta režīms.	02
dls	Taustiņu un displeja funkciju bloķēšana	09
Eco	EKO režīms.	02
Err	Kļūda	—
FL.H	Grīdas maksimālās temperatūras ierobežojums	05
FL.L	Grīdas minimālās temperatūras ierobežojums	06
Hot	Apkures režīms	01
HYS	Histerēzes vērtība	13
MAH	Maksimālais siltums Maksimālā uzstādītās temperatūras iestatījumu diapazona vērtība	12
Min	Minimālā Minimālā uzstādītās temperatūras iestatījumu diapazona vērtība	11
Mod	Režīms Apsildes/dzesēšanas režīmi	01
no	Iekšējā istabas sensora kalibrēšana	07
no	Ārējā istabas sensora kalibrēšana	08
rEG	Noteikumu atlase	04
rES	Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana	—
rFt	Istabas temperatūra, kas ir mērīta ar ārējo grīdas sensoru	04
rS	Attālais sensors	04

Parādīt tekstu	Apraksts	Iestatījumu izvēlnes numurs
rt	Telpas temperatūra	04
U1.0	Programmatūras versija	10
JĀ	Jā	07/08

4.3 Displeja temperatūra (Comfort/ECO)

Izpildiet zemāk sniegtos norādījumus, lai **parādītu temperatūras**:

- Nospiediet taustiņu — vai +, lai skatītu uzstādījumu
- Nospiediet taustiņu **O** (Labi), lai parādītu istabas temperatūru un grīdas temperatūru (ārējam sensoram jābūt pieslēgtam, un regulēšanas iestatījuma vērtībai jābūt rFt)

4.4 Iestatītā temperatūra (Comfort/ECO)

Comfort/ECO temperatūras uzstādījums tiek pastāvīgi uzraudzīts.

Izpildiet zemāk sniegtos norādījumus, lai **mainītu temperatūras uzstādījumus**:

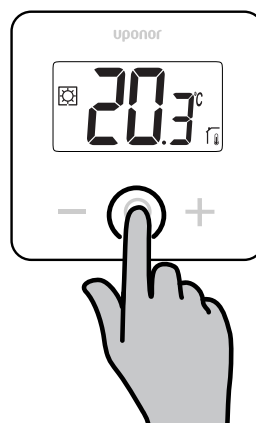
- Nospiediet taustiņu — vai +, lai skatītu pašreizējo temperatūras uzstādījumu
- Vēlreiz nospiediet taustiņu — vai +, lai mainītu iestatījuma temperatūru
- Nospiediet taustiņu **O** (Labi), lai apstiprinātu temperatūras uzstādījuma vērtību

4.5 Iestatījumi



PIEZĪME!

Pēc tam, kad iestatījumu izvēlnē lietotājs 1 minūti ir bijis neaktīvs, termostats automātiski atgriežas pašreizējā režīmā.



SI0000427

Iestatījumu izvēlnes pārskats

Šajā tabulā ir sniegts visu iestatījumu pārskats, atsaucoties uz attiecīgajām sadaļām, kur tie ir aprakstīti.

Iestatījumu izvēlnes numurs	Nosaukums	Apraksts
01	Mod	Apsildes/dzesēšanas režīmi, Lappuse 11
02	Eco	Režīmi Comfort/ECO, Lappuse 11
03	Vērtības pazemināšana	EKO režīma pazeminātā temperatūra, Lappuse 11
04	rEG	Noteikumu atlase, Lappuse 12
05	FL.H	Grīdas maksimālās temperatūras ierobežojums, Lappuse 12
06	FL.L	Grīdas minimālās temperatūras ierobežojums, Lappuse 12
07	no	Iekšējā istabas sensora kalibrēšana, Lappuse 12
08	no	Ārējā istabas sensora kalibrēšana, Lappuse 13
09	dls	Taustiņu un displeja funkciju bloķēšana, Lappuse 13
10	U1.0	Programmatūras versija, Lappuse 14
11	Min	Min. uzstādītās temperatūras iestatījumu diapazona vērtība, Lappuse 14
12	MAH	Maks. uzstādītās temperatūras iestatījumu diapazona vērtība, Lappuse 14
13	HYS	Histerēzes vērtība, Lappuse 14
—	rES	Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana, Lappuse 14

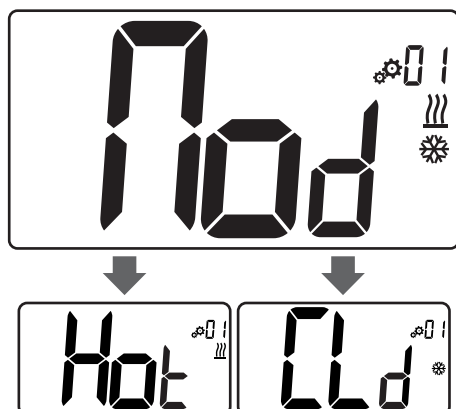
Iestatījumu izvēlnes atvēršana

Iestatījumu izvēlne ir pieejama gan režīmā Comfort, gan ECO.

Izpildiet tālāk sniegtos norādījumus, lai atvērtu iestatījumu izvēlni:

1. Nospiediet un turiet nospiektu taustiņu **O** (Labi) **3 sekundes**
2. Ritiniet izvēlni uz augšu un uz leju, izmantojot taustiņus **—** un **+**
3. Izvēlieties vajadzīgo izvēlni, nospiežot taustiņu **O** (Labi)
4. Mainiet vērtību ar taustiņiem **—** un **+**
5. Nospiediet taustiņu **O** (Labi), lai apstiprinātu iestatījumus
6. Nospiediet un turiet nospiektu taustiņu **O** (Labi) **3 sekundes**, lai atgrieztos pašreizējā režīmā

4.6 Apsildes/dzesēšanas režīmi

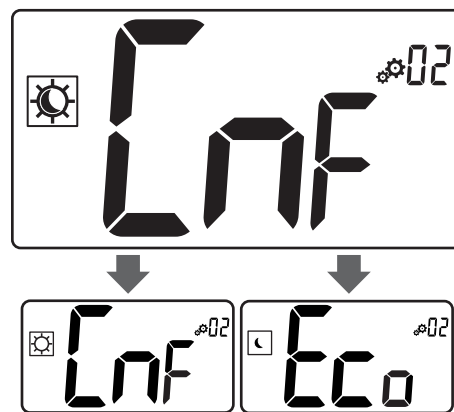


CD0000442

Vērtības: Hot/CLd

Vērtība	Apraksts
Hot	Apkures režīms (noklusējums)
CLd	Dzesēšanas režīms

4.7 Režīmi Comfort/ECO



CD0000437

Vērtības: Režīmi Comfort/ECO

Vērtība	Apraksts
CmF	Komforta režīms. (noklusējums)
Eco	EKO režīms.

Komforta režīms.

Uzstādījuma iestatīšana	Darbība	Temperatūras diapazons
21 °C	0,5 °C	No 5,0 °C līdz + 35 °C

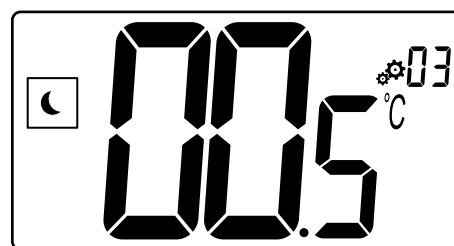
Ja ierobežojums nav definēts, skatiet iestatījumu izvēlni

EKO režīms.

Uzstādījuma iestatīšana	Darbība	Temperatūras diapazons
17 °C	0,5 °C	No 5,0 °C līdz + 31 °C

Ja ierobežojums nav definēts, skatiet iestatījumu izvēlni

4.8 EKO režīma pazeminātā temperatūra



CD0000440

Apraksts	Vērtība
Noklusējuma vērtība	4 °C
Darbība	0,5 °C
Vērtības	No 0 °C līdz + 11 °C

ECO uzstādījumu temperatūras aprēķins

Kad režīms tiek mainīts no Comfort uz ECO, vērtība, kas tiek rādīta kā uzstādījuma temperatūra, ir:

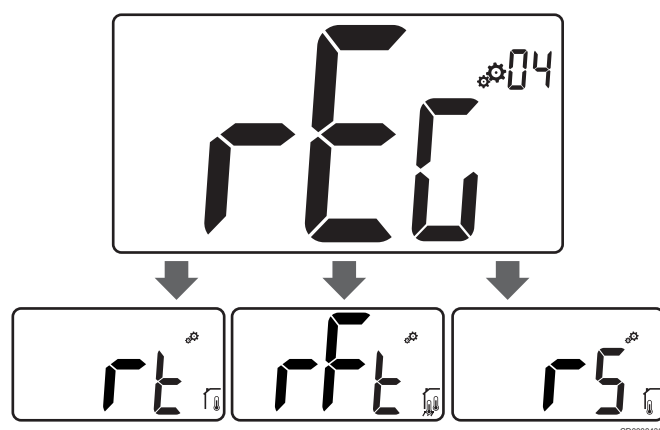
- Comfort uzstādījums — ECO vērtības pazemināšana (apsildes režīmā)

vai

- Comfort uzstādījums + ECO vērtības pazemināšana (dzesēšanas režīmā)

Kad režīms tiek mainīts no ECO uz Comfort, vērtība, kas parādīta kā uzstādījuma temperatūra, ir tikai uzstādījums.

4.9 Noteikumu atlase



Apraksts	Vērtība
Noklusējuma vērtība	rt
Vērtības	rt/rFt/rS

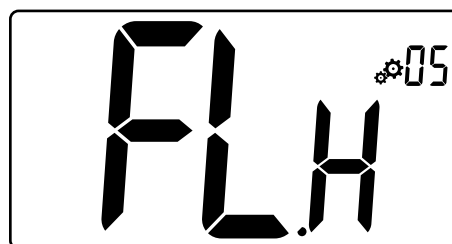
Režīms	Ikona	Sensors	Apraksts
rt		Iekšējais	Iekšējā temperatūra Istabas temperatūru mēra ar iekšējo sensoru termostātā
rFt		Iekšējais un ārējais	Iekšējā temperatūra ar grīdas temperatūras ierobežojumu Istabas temperatūru mēra ar iekšējo sensoru termostātā, un grīdas temperatūru mēra ar ārējo sensoru Nospiediet taustiņu O (Labi), lai pārslēgtos starp istabas temperatūru un grīdas temperatūru
rS		Ārējais	Attālā sensora temperatūra Telpas vai grīdas temperatūru mēra ar ārēju sensoru

4.10 Grīdas maksimālās temperatūras ierobežojums



PIEZĪME!

Šī vērtība tiek parādīta tikai tad, ja iestatījumam "rEG" ir norādīta vērtība "rFt".



CD0000443

Apraksts	Vērtība
Noklusējuma vērtība	26 °C
Darbība	0,5 °C
Vērtības	No 20 °C (vai "FL.L") līdz 35 °C

4.11 Grīdas minimālās temperatūras ierobežojums



PIEZĪME!

Šī vērtība tiek parādīta un iestatīta tikai tad, ja parametram "rEG" ir norādīta vērtība "rFt".



CD0000446

Apraksts	Vērtība
Noklusējuma vērtība	20 °C
Darbība	0,5 °C
Vērtības	No 10 °C līdz 30 °C (vai "FL.H")

4.12 Iekšējā istabas sensora kalibrēšana



PIEZĪME!

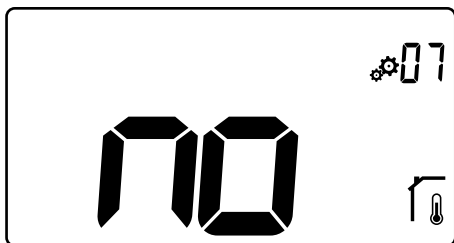
Šī izvēlne tiek parādīta tikai tad, ja parametram "rEG" ir iestatīta vērtība "rt" vai "rFt".



PIEZĪME!

Vienlaikus nospiežot taustiņus — un +, sensora kalibrēšanas vērtība tiek atiestatīta.

Tiek parādīts "no"



CD0000435

Apraksts	Vērtība
Noklusējuma vērtība	No (0,0 °C)
Darbība	0,1 °C
Vērtības	No -3,0 °C līdz + 3,0 °C

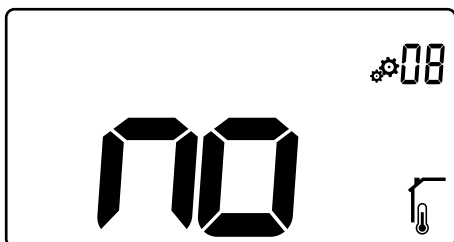
Indikators norāda vērtību "no" (korekcijas vērtība ir nulle), kad pirmo reizi tiek atvērts kalibrēšanas režīms. Tas nozīmē, ka kalibrēšana vēl nav veikta.

Ievadiet termometra rādījumus, izmantojot taustiņus — un + (ar 0,1 °C intervālu).

Iestatījumu apstiprina ar taustiņu O (Labi).

4.13 Ārējā istabas sensora kalibrēšana

!	PIEZĪME! Šī izvēlne tiek parādīta tikai tad, ja parametram "rEG" ir iestatīta vērtība "rS" vai "rFt".
!	PIEZĪME! Vienlaikus nospiežot taustiņus — un +, sensora kalibrēšanas vērtība tiek atiestatīta. Tiek parādīts "no"



CD0000434

Apraksts	Vērtība
Noklusējuma vērtība	No (0,0 °C)
Darbība	0,1 °C
Vērtības	No -3,0 °C līdz + 3,0 °C

Indikators norāda vērtību "no" (korekcijas vērtība ir nulle), kad pirmo reizi tiek atvērts kalibrēšanas režīms. Tas nozīmē, ka kalibrēšana vēl nav veikta.

Ievadiet termometra rādījumus, izmantojot taustiņus — un + (ar 0,1 °C intervālu).

Iestatījumu apstiprina ar taustiņu O (Labi).

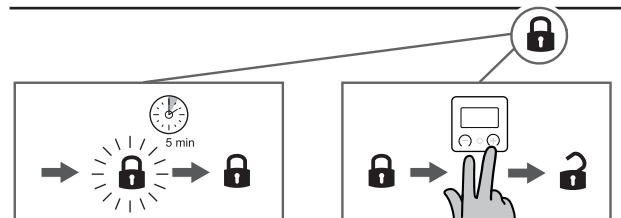
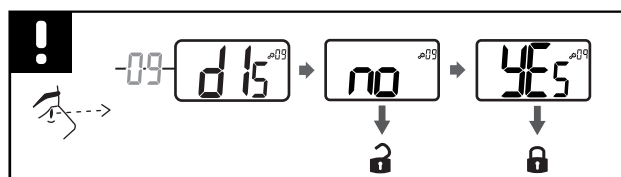
4.14 Taustiņu un displeja funkciju bloķēšana



CD0000450

Vērtība	Apraksts
Jā	Aktivizējiet displeja un taustiņu bloķēšanu
Nē	Deaktivizējiet displeja un taustiņu bloķēšanu

Funkciju "lock keys and display function" izmanto, lai bloķētu termostata taustiņus un LCD displeju.



CD0000433

Taustiņu un displeja bloķēšana

Izpildiet tālāk sniegtos norādījumus, lai aktivizētu termostata displeja un taustiņu bloķēšanas funkciju:

1. Nospiediet un turiet nospieztu taustiņu O (Labi) **3 sekundes**
2. Izmantojiet taustiņu +, lai ritinātu izvēlni uz augšu līdz vērtībai **09 dls**
3. Izvēlieties vajadzīgo izvēlni, nospiežot taustiņu O (Labi)
4. Mainiet parādīto vērtību "no" uz "Yes", izmantojot taustiņu +
5. Nospiediet taustiņu O (Labi), lai apstiprinātu iestatījumus
6. Nospiediet un turiet nospieztu taustiņu O (Labi) **3 sekundes**, lai atgrieztos pašreizējā režīmā
7. Displejā sāk mirgot bloķēšanas ikona
8. Pēc 5 minūšu neaktivitātes bloķēšanas ikona beidz mirgot un termostats ir bloķēts

Atbloķējiet tastatūru un displeju

Īslaicīga bloķēšanas funkcijas deaktivizēšana

Izpildiet tālāk sniegtos norādījumus, lai īslaicīgi deaktivizētu termostata displeja un taustiņu bloķēšanas funkciju:

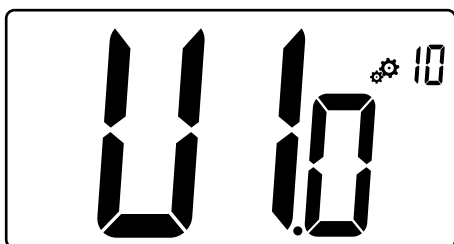
1. **5 sekunžu** laikā nospiediet taustiņus — un +. Sāk mirgot bloķēšanas ikona.
2. Veiciet nepieciešamās izmaiņas uzstādījumā, pārvietojieties iestatījumu izvēlnē un mainiet parametrus.
3. Pēc 5 minūšu neaktivitātes termostats atkal tiks automātiski bloķēts.

Pilnīga bloķēšanas funkcijas deaktivizēšana

Izpildiet tālāk sniegtos norādījumus, lai pilnībā deaktivizētu termostata displeja un taustiņu bloķēšanas funkciju:

1. **5 sekunžu** laikā nospiediet taustiņus — un +. Sāk mirgot bloķēšanas ikona.
2. Nospiediet un turiet nospiestu taustiņu **O** (Labi) **3 sekundes**
3. Izmantojiet taustiņu +, lai ritinātu izvēlni uz augšu līdz vērtībai **09 dls**
4. Izvēlieties vajadzīgo izvēlni, nospiežot taustiņu **O** (Labi)
5. Mainiet parādīto vērtību "Yes" uz "No", izmantojot taustiņu +
6. Nospiediet taustiņu **O** (Labi), lai apstiprinātu iestatījumus
7. Nospiediet un turiet nospiestu taustiņu **O** (Labi) **3 sekundes**, lai atgrieztos pašreizējā režīmā
8. Displejā pazūd bloķēšanas ikona, un termostats ir atbloķēts

4.15 Programmatūras versija

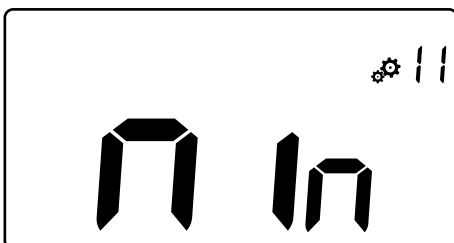


CD0000436

Nospiediet un turiet nospiestu taustiņu **O** (Labi), lai parādītu programmatūras versiju un atklādošanas informāciju.

Programmatūras versija ir rakstīta: **Vx.x**.

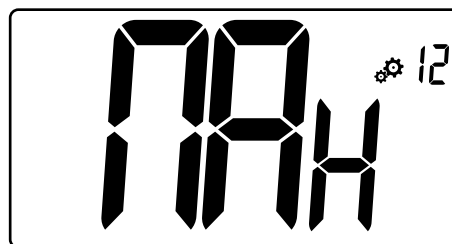
4.16 Min. uzstādītās temperatūras iestatījumu diapazona vērtība



CD0000448

Apraksts	Vērtība
Rūpnīcas iestatījumu vērtība	5,0 °C
Vērtības	No 5,0 °C līdz + 15,0 °C

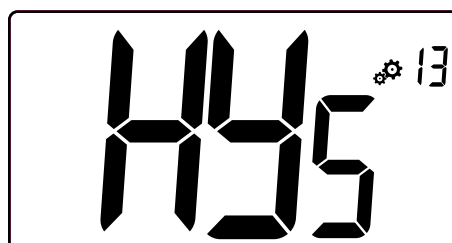
4.17 Maks. uzstādītās temperatūras iestatījumu diapazona vērtība



CD0000447

Apraksts	Vērtība
Rūpnīcas iestatījumu vērtība	30,0 °C
Vērtības	No 20,0 °C līdz + 37,0 °C

4.18 Histerēzes vērtība



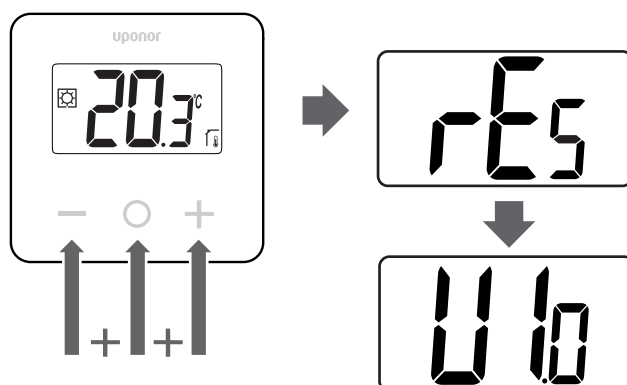
CD0000444

Apraksts	Vērtība
Noklusējuma vērtība	0,3 °C
Darbība	0,1 °C
Vērtības	No 0,2 °C līdz + 3 °C

Izpildiet zemāk sniegtos norādījumus, lai iestatītu histerēzes vērtību:

1. Izmantojiet taustiņus — un +, lai iestatītu histerēzes vērtību
2. Apstipriniet iestatījumus ar taustiņu **O** (Labi)

4.19 Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana



S00000423

Izpildiet zemāk sniegtos norādījumus, lai **atiestatītu termostatu uz rūpnīcas iestatījumiem**:

1. **10 sekundes** turiet nospiešus visus trīs taustiņus — un **O** (Labi), un **+**
2. Termostatā tiek atiestatīti rūpnīcas iestatījumi

5 Traucējummeklēšana

5.1 Temperatūras mērīšanas kļūdas



PIEZĪME!

Kļūdu var noteikt regulēšanas iestatījumos (04) attiecīgajam sensora režīmam rS/rt/rFt.

Termostatam var neizdoties izmērīt temperatūru temperatūras sensora savienošanas problēmu dēļ.

Ja izvēlētais režīms ir "rS", displejā tiek parādīts uzraksts "Err".

Mainiet režīmu uz "rt", lai turpinātu strādāt ar iekšējo sensoru vai nomainītu ārējo sensoru.

Iekšējais sensors (rt)



CD0000445

Režīmā "rt" tiek parādīts uzraksts "Err" un iekšējā sensora ikona.

Ārējais sensors (rS)



CD0000441

Režīmā "rS" tiek parādīts uzraksts "Err" un ārējā sensora ikona.

Iekšējais un ārējais sensors (rFt)

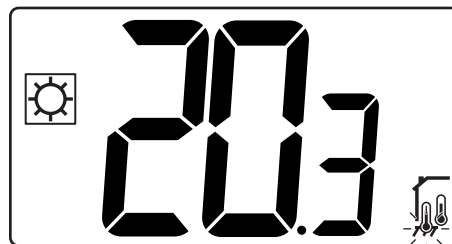
rFt — iekšējā sensora kļūda



CD0000487

Ja iestājas **iekšējā sensora kļūme**, tiek parādīts uzraksts "Err" un iekšējā un grīdas sensora ikonas.

rFt — ārējā sensora kļūda



CD0000486

Ja iestājas **ārējā (grīdas) sensora kļūme**, termostats turpina mērīt temperatūru, izmantojot iekšējo sensoru.

- Tiek parādīta ikona ar iekšējo un grīdas sensoru, bet grīdas sensors mirgo.
- Nospiediet taustiņu **O** (Labi), un grīdas temperatūras vietā tiek parādīts uzraksts "Err", un grīdas sensora ikona mirgo.

6 Tehniskie dati

6.1 Tehniskās specifikācijas

Apraksts	Vērtība
Izstrādājuma nosaukumi	Uponor Base termostata displejs T-27 230V
IP	IP30 (IP: izstrādājuma aktīvo daļu nepieejamības pakāpe un ūdens kvalitāte)
Maksimālais telpas relatīvais mitrums (RH)	60% 20 °C temperatūrā
Marķējums	CE, UKCA, EAC
ERP	I klase
Energoapgāde	230 V maiņstrāva, 50 Hz
Darba temperatūra	No 0 °C līdz + 50 °C
Vadu vadība	TRIAC 230 V
Uzglabāšanas temperatūra	No -20 °C līdz +60 °C
Istabas temperatūras sensors (rt)	CTN 10 K 25 °C temperatūrā
Ārējais temperatūras sensors	CTN 10 K 25 °C temperatūrā
Termostata krāsa	Termostata korpuss RAL 9016 Caurspīdīgs priekšējais stikls

Normatīvā atbilstība

Uponor Base termostata displejs T-27 230V atbilst tālāk norādītajām direktīvām.

- CE
- UKCA
- EAC

ES/AK Atbilstības deklarācija

Ar šo uzņēmums Uponor paziņo, ka Uponor Base termostata displejs T-27 230V atbilst attiecīgajiem Kopienas saskaņošanas tiesību aktiem. ¹⁾

Pilns ES/AK atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams tālāk norādītajā interneta adresē:

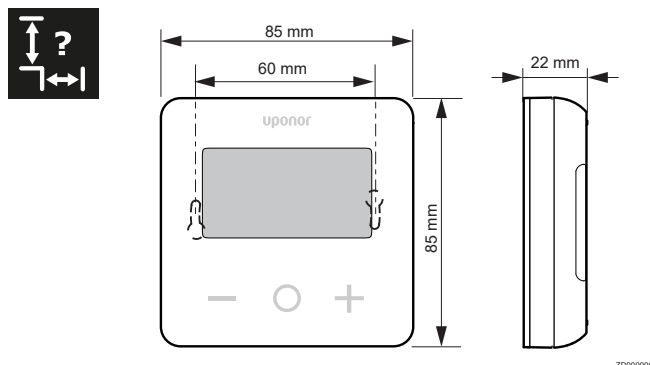
<https://www.uponor.com/doc/1120075>

1) Norādītas sertifikācijas un atbilstības zīmes skatiet uz saistītā Uponor produkta.

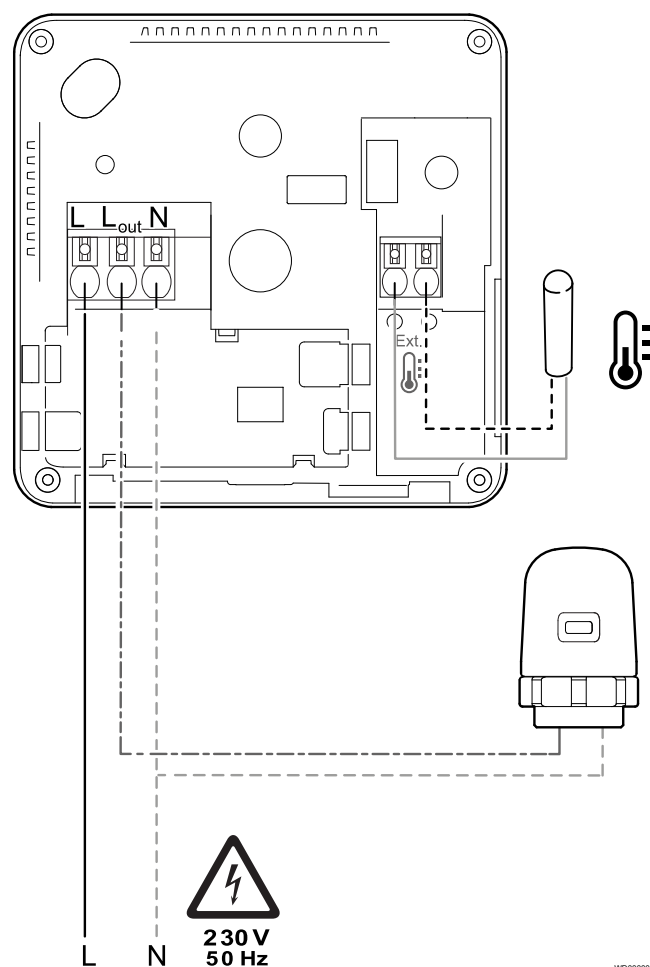
Papildinformācija par produktu un tā norādījumi tiek piegādāti kopā ar Uponor produktu. Tie ir pieejami mājas lapā www.uponor.com/services/download-centre un valsts Uponor mājas lapā vietējā valodā.



6.2 Izmēri

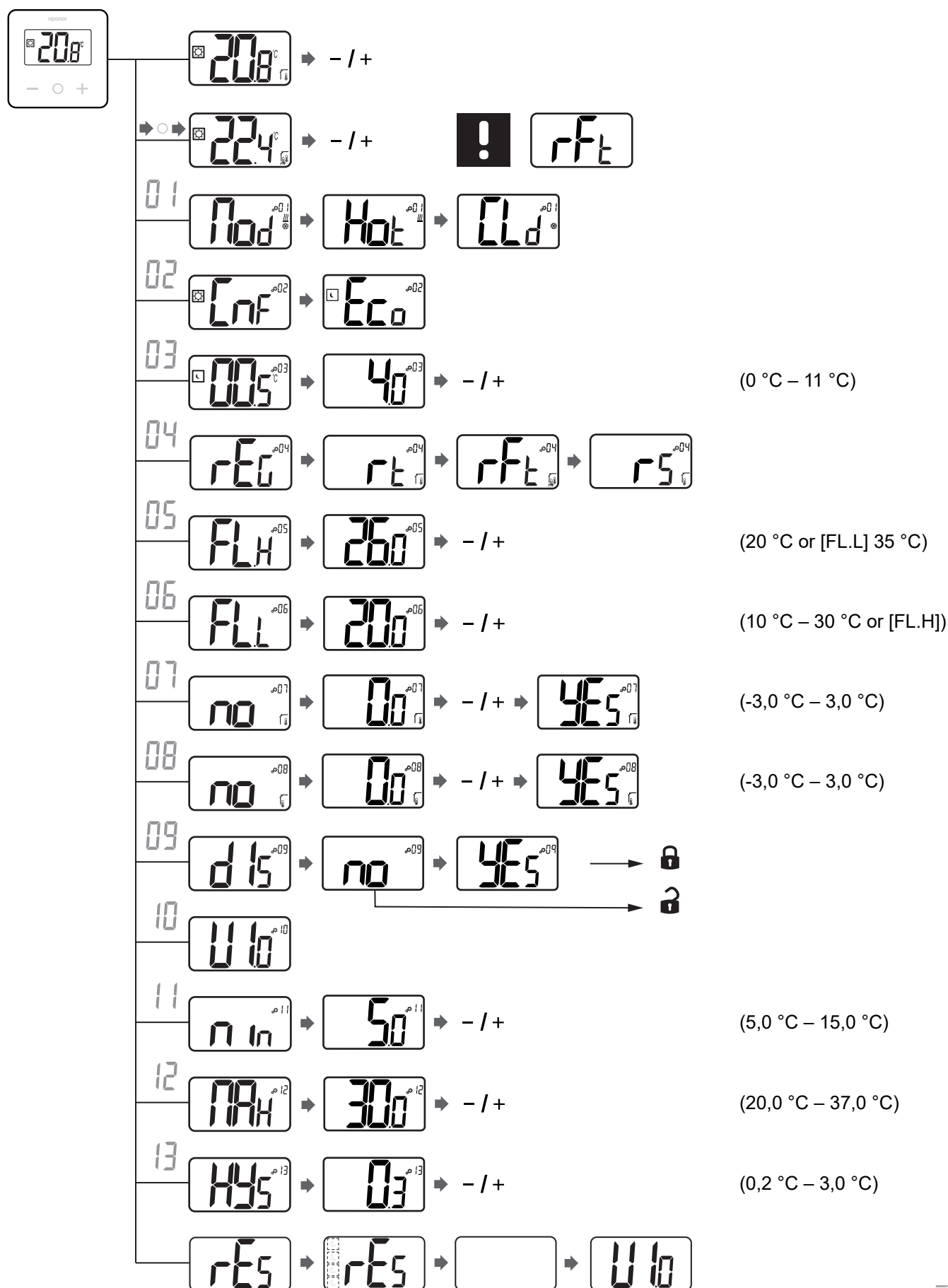


6.3 Vadojuma shēma



Izstrādājums	Savienojums	Apraksts
A	L	Energoapgāde
B	L izejošā	Izpildmehānisms
C	N	Neitrāls
D		Ārējais sensors
E		Ārējais sensors

6.4 Izvēlnes apraksts





SIA Uponor Latvia

Ganību dambis 7a
1045 Rīga

1121145 v3_08_2023_LV
Production: Uponor/ELO

Uponor patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt produktu
portfoliо un saistīto dokumentāciju saskaņā ar pastāvīgo uzlabojumu
un attīstības politiku.



www.uponor.com/lv-lv