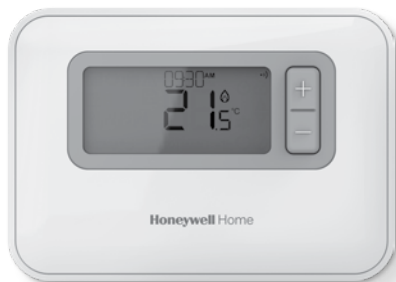




## T3, T3R, T3M Programmējamais termostats

LV Lietotāja rokasgrāmata



### T3

Programmējamais termostats

### T3M

Programmējams  
modulējošais termostats



### T3R

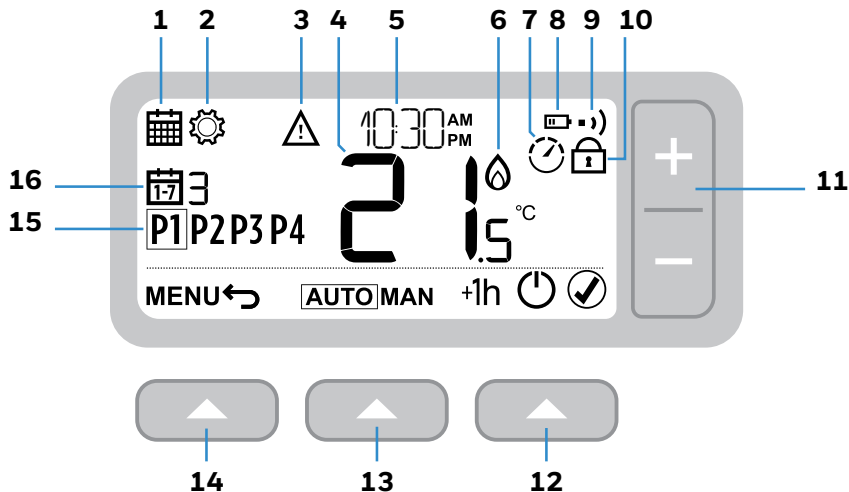
Bezvadu programmējams  
termostats

# Saturs

1) Termostata lietotāja saskarne.....	3
Apzīmējumi ekrānā un pogu funkcijas .....	3
Statusa ikonas.....	4
Izvēlne un navigācijas ikonas.....	4
Navigācija izvēlnē.....	4
2) Izvēlne.....	5
Apkures grafiks.....	5
Grafika pielāgošana .....	5
Grafika kopēšana.....	7
Perioda izdzēšana .....	7
Iestatījumi (datums un laiks).....	8
3) Ierīces režīmi .....	11
Automātiskā darbība (AUTO).....	11
Pagaidu maiņa.....	11
Maiņa uz 1 stundu .....	11
Manuāli vadāmā darbība (MAN) .....	12
Pastāvīgā maiņa .....	12
Gaidīšanas režīms (ar aizsardzību pret sasalšanu) ....	13
4) Tastatūras bloķēšana .....	14
5) Optimizēšana.....	15
6) Bateriju nomaīņa (T3 un T3R) .....	16
7) Galda statīvs un sienas kronšteins (T3R) .....	17
8) Bezvadu uztvērējs (T3R) .....	19
9) Traucējumu novēršana .....	20







# 1 Termostata lietotāja saskarne

## Apzīmējumi ekrānā un pogu funkcijas








- |                                 |   |                           |
|---------------------------------|---|---------------------------|
| <b>1</b> Programmēšanas izvēlne | <b>7</b> Optimizēšana                   | <b>12</b> Labā poga       |
| <b>2</b> Iestatījumu izvēlne    | <b>8</b> Zems baterijas uzlādes līmenis | <b>13</b> Vidējā poga     |
| <b>3</b> Brīdinājums            | <b>9</b> Bezvadu signāls (T3R)          | <b>14</b> Kreisā poga     |
| <b>4</b> Istabas temperatūra    | <b>10</b> Tastatūra ir bloķēta          | <b>15</b> Grafika periods |
| <b>5</b> Pašreizējais laiks     | <b>11</b> Temperatūras regulēšana       | <b>16</b> Diena           |
| <b>6</b> Nepieciešama sildīšana |   |                           |








## Statusa ikonas

-  **Mainītās temperatūras funkcija ir aktīva:** tiek rādīts, ja ieprogrammētā temperatūra ir manuāli regulēta.
-  **Baterijas drīz izlādēsies:** uzlādes līmenis ir apmēram 10 % (skat. sadaļu „Bateriju nomaīņa” 16. lappusē).
-  **Nepieciešama sasildīšana:** telpas temperatūra ir zemāka nekā iestatītā vērtība – nvaiāda uz nepieciešamību sasildīt telpu (var iedarboties apkures katls).
-  **Optimizēšana ir aktīva:** tiek rādīts tikai tad, ja instalēšanas iestatījumos ir iespējota optimizācija.
-  **Maiņa uz 1 stundu ir aktīva:** mainītās temperatūras funkcija ir aktivizēta uz vienu stundu.
-  **Bezvadu signāls:** termostats ir savienots ar uztvērēju (tikai modelim T3R).

## Izvēlne un navigācijas ikonas

- MENU** Termostata opcijas un iestatījumi:
  -  Apkures grafiks
  -  Iestatījumi (datums un laiks)
-  **Atpakaļ:** atgriezties iepriekšējā ekrānā / izvēlnē.
-  **Apstiprināšana:** apstiprināt maiņu vai atlasi.
-  **Gaidīšana:** apkures ieslēgšana vai izslēgšana.



## Navigācija izvēlnē

- Nospiediet pogu **MENU** , lai atvērtu galveno izvēlni.
- Nospiediet pogu + vai –, lai atlasītu izvēlnes punktu – jūsu atlasītais punkts mirgos.
- Nospiediet  , lai apstiprinātu izvēli.
- Nospiediet pogu + vai –, lai pielāgotu iestatījumu, pēc tam nospiediet  , lai saglabātu izmaiņas un pārietu pie nākamās atlasas, vai nospiediet  , lai atgrieztos pie iepriekšējās atlasas.

## 2 Izvēlne

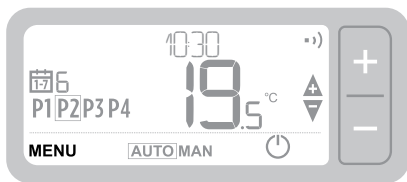
### Apkures grafiks




Pēc noklusējuma termostats darbojas saskaņā ar tabulā redzamo apkures grafiku. Lai mainītu grafiku, veiciet turpmāk aprakstītās darbības.

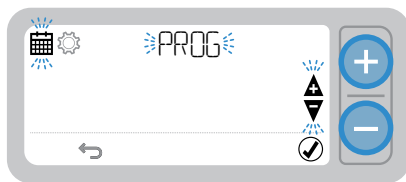
		P1	P2	P3	P4
No 1. līdz 7. dienai (pirmdiena–piektdiena)		6:30	8:00	18:00	22:30
		21°C	16°C	21°C	16°C



### Grafika pielāgošana

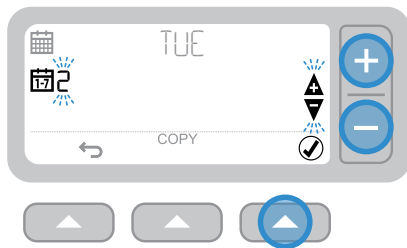
1 Nospiediet **MENU** , lai atvērtu galveno izvēlni.





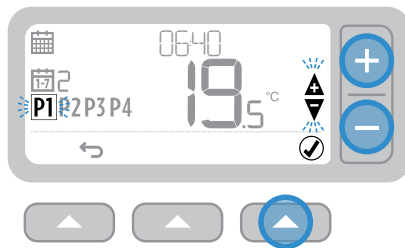
2 Nospiediet + vai -, lai atlasītu grafika izvēlni  pēc tam nospiediet  .





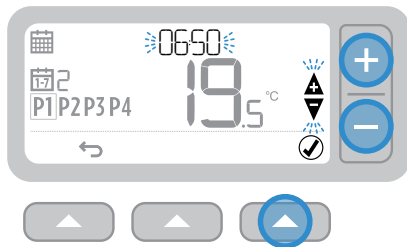
- 3 Nospiediet + vai –, lai atlasītu dienu, kurā veiksiet izmaiņas, pēc tam nospiediet  .





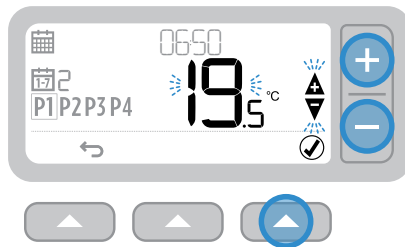
- 4 Nospiediet + vai –, lai atlasītu periodu, kurā veiksiet izmaiņas, pēc tam nospiediet  .





- 5 Nospiediet + vai –, lai mainītu laiku, pēc **tam** nospiediet  .




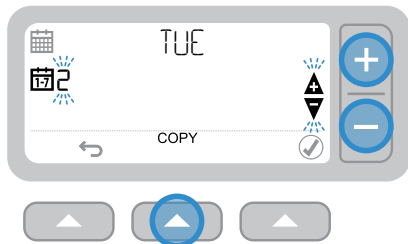
- 6 Nospiediet + vai –, lai mainītu **temperatūru**, pēc tam nospiediet  .




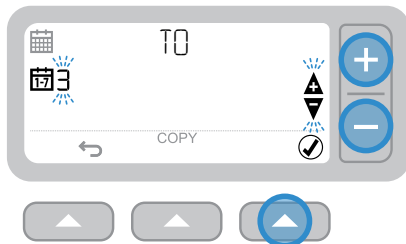
- 7 Atkārtojiet minētās darbības, lai veiktu izmaiņas pārējos periodos un dienās, vai nospiediet  , lai saglabātu izmaiņas un atgrieztos sākuma ekrānā.

## Grafika kopēšana

- 1 Nospiediet + vai -, lai izvēlētos dienu, **kurās** grafiku vēlaties nokopēt, pēc tam nospiediet COPY .

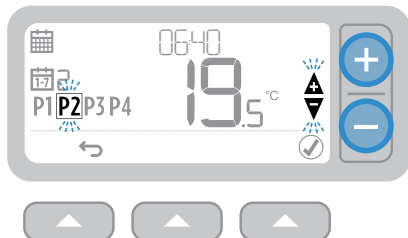


- 2 Nospiediet + vai -, lai izvēlētos dienu, **kurā** vēlaties grafiku iekopēt, pēc tam nospiediet .

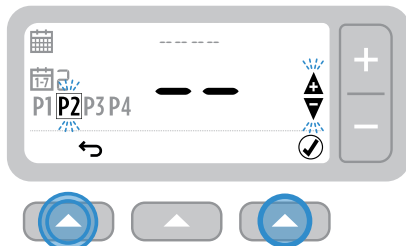


## Perioda izdzēšana

- 1 Atveriet attiecīgo dienu un izvēlieties izdzēšamo periodu.




- 2 Nospiediet   un turiet nospiestu 3 sekundes, pēc tam nospiediet  .

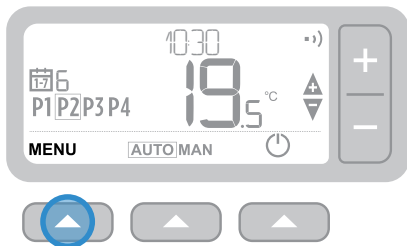





3 sekundes

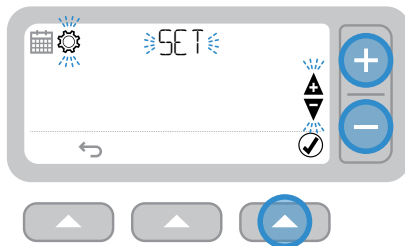
- 3 Atkārtojiet 1. un 2. darbību, lai periodu atkal aktivizētu.

## Iestatījumi (datums un laiks)

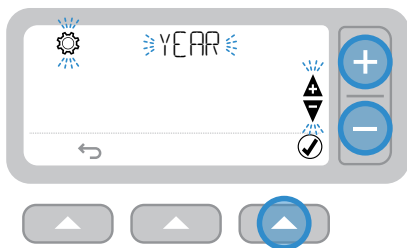
- 1 Nospiediet **MENU** , lai atvērtu galveno izvēlni.





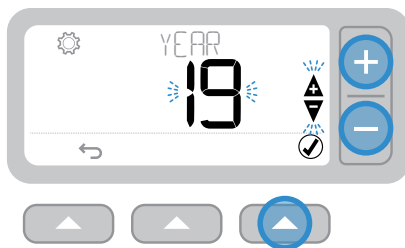
- 2 Nospiediet + vai -, lai atlasītu iestatījumu izvēlni  SET, pēc tam nospiediet  .



- 3 Nospiediet  , lai atlasītu gadu (YEAR) (nospiediet +, lai pārietu uz mēneša atlasi (MNTH))

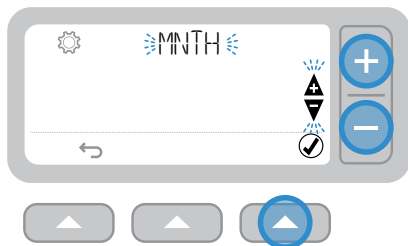




- 4 Nospiediet + vai -, lai mainītu gadu (YEAR), pēc tam nospiediet  .

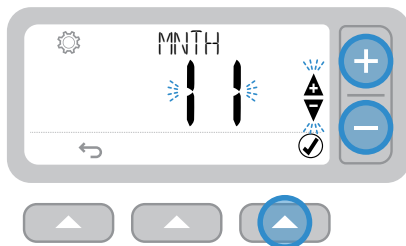






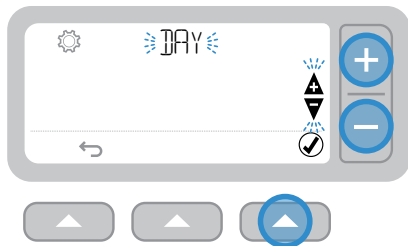
- 5 Nospiediet  , lai atlasītu mēnesi (MNTH) (nospiediet +, lai pārietu uz dienas atlasi (DAY))





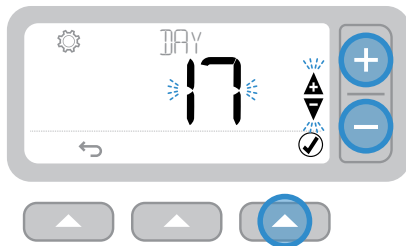
- 6 Nospiediet + vai -, lai mainītu mēnesi (MNTH), pēc tam nospiediet  .





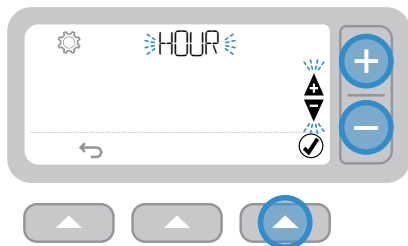
- 7 Nospiediet  , lai atlasītu dienu (DAY) (nospiediet +, lai pārietu uz stundu atlasi (HOUR))





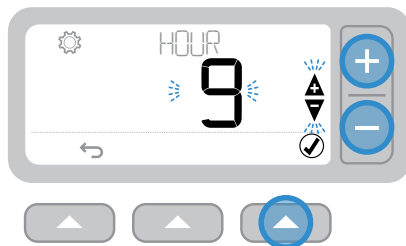
- 8 Nospiediet + vai -, lai mainītu dienu (DAY), pēc tam nospiediet  .



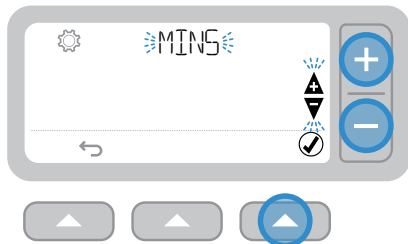
- 9** Nospiediet  , lai atlasītu stundu (HOUR) (nospiediet +, lai pārietu uz minūšu atlasi (MINS)).





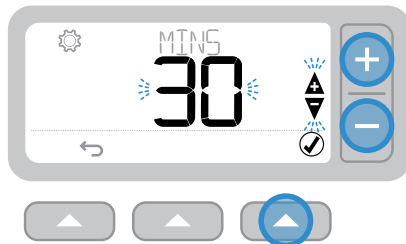
- 10** Nospiediet + vai -, lai mainītu stundas (HOUR), pēc tam nospiediet  .



- 11** Nospiediet  , lai atlasītu minūtes (MINS, pēc tam nospiediet   vēlreiz.



- 12** Nospiediet + vai -, lai mainītu minūtes (MINS), pēc tam nospiediet  .

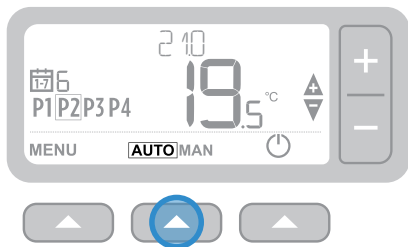


- 13** Nospiediet  , lai izietu no iestatījumiem un atgrieztos sākuma ekrānā.

### 3 Ierīces režīmi

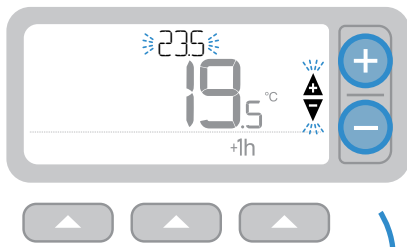
#### Automātiskā darbība

Parastās lietošanas laikā termostats sekos ieprogrammētajam grafikam – ekrānā tiks rādīta ikona **AUTO**.





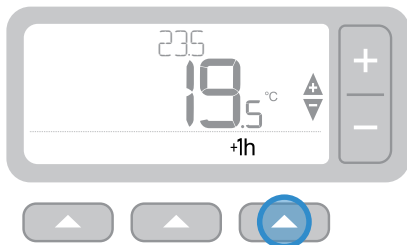
#### Pagaidu maiņa

Nospiediet pogu + vai -, lai iestatītu jaunu vēlamu temperatūru. Ieprogrammētā grafika izpilde atsāksies nākamajā ieprogrammētajā grafika punktā.



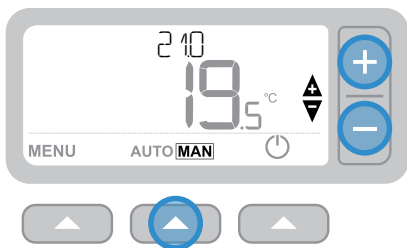
#### Maiņa uz 1 stundu

Nospiediet +1h , lai mainītu temperatūru uz 1 stundu. Nospiediet +1h  vēlreiz, lai atceltu maiņu.



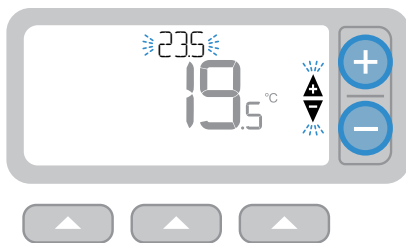
## Manuāli vadāmā darbība

Iestatītā temperatūra tiek ievērota pastāvīgi – ekrānā tiek rādīta ikona **MAN**.





## Pastāvīgā maiņa

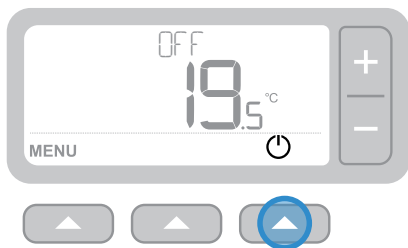
Nospiediet pogu + vai –, lai mainītu iestatīto temperatūru. Izmaiņas būs spēkā līdz brīdim, kad temperatūru manuāli mainīsiet atkal.



## **Gaidīšanas režīms (ar aizsardzību pret sasalšanu)**


Taupiet enerģiju, izslēdzot apkuri, kad tā nav nepieciešama – piem., siltākos vasaras mēnešos vai vēdināšanas laikā, kad durvis un logi ir ilgstoši atvērti. Temperatūrai pazeminoties līdz 5 °C, apkure tiks ieslēgta, lai novērstu cauruļu aizsalšanu.

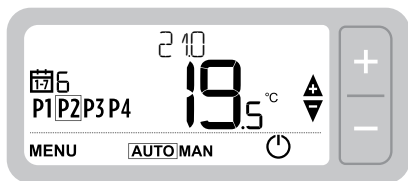
- 1 Nospiediet , lai izslēgtu apkuri – ekrānā parādīsies uzraksts OFF.
- 2 Nospiediet  vēlreiz, lai ieslēgtu apkuri – ekrānā parādīsies ikona **AUTO** vai **MAN**.



## 4 Tastatūras bloķēšana


### Bloķēšana

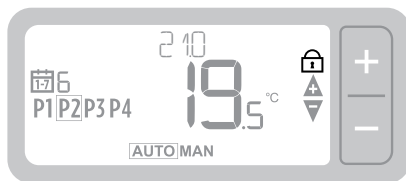
Vienlaicīgi nospiediet kreiso un labo pogu, turiet tās nospiestas 5 sekundes. Ekrānā parādīsies ikona , un termostata (atkarībā no uzstādītāja veiktajiem iestatījumiem) tastatūras lietojamība tiks ierobežota vai pārtraukta.



5 sekundes

### Atbloķēšana

Kad tastatūra ir bloķēta (uz to norāda ikona ) vienlaicīgi nospiediet kreiso un labo pogu, turiet tās nospiestas 5 sekundes, lai atjaunotu termostata tastatūras pilnu funkcionalitāti.




5 sekundes

## 5 Optimizēšana






### Optimizēšana

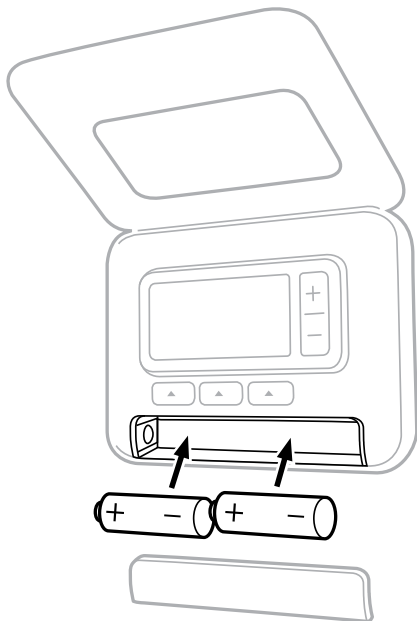
Šim termostatom ir optimizēšanas funkcijas, kas ļauj taupīt enerģiju, vienlaikus saglabājot piemērotu komforta līmeni. Ja ir iestatīts optimizēšanas periods , tā laikā ekrānā tiek rādītas optimizēšanas funkcijas. Pēc noklusējuma optimizēšana ir izslēgta. Lai to aktivizētu, sekojiet uzstādīšanas ceļvedī sniegtajiem norādījumiem.

- **Optimālā sākuma funkcija** (Optimum Start) nosaka, cik daudz laika nepieciešams, lai mājoklī tiktu sasniegta noteiktā temperatūra, un turpmāk apkuri ieslēdz nedaudz agrāk, lai līdz ieprogrammētajam laikam tiktu sasniegta vajadzīgā temperatūra.
- **Aizkavētā sākuma funkcija** (Delayed Start) taupa enerģiju, nedaudz aizkavējot apkures sākumu atkarībā no iestatītās temperatūras un istabas temperatūras starpības. Jo šī starpība mazāka, jo ilgāk aizkavēsies apkures sākums.
- **Optimālo beigu funkcija** (Optimum Stop) taupa enerģiju, izslēdzot apkuri nedaudz agrāk nekā ieprogrammētais laiks. Ja mājoklis būs sasildīts līdz vajadzīgajai temperatūrai, jūs nejutīsiet šīs funkcijas ietekmi uz siltumu, taču starpībai vajadzētu būt redzamai izmaksu rēķinā.

## 6 Bateriju nomaiņa (T3 un T3R)

Termostatu darbina 2 x AA baterijas, kaut arī parastās lietošanas laikā baterijas ikona ekrānā nav redzama. Tā parādās, kad baterijas uzlādes līmenis kļūst zems.

- Ikona  nozīmē, ka bateriju uzlādes līmenis ir samazinājies aptuveni līdz 10 % – esiet gatavi drīzumā nomainīt baterijas.
-  +  mirgo, kad baterijas uzlādes līmenis ir kritiski zems – tās jānomaina nekavējoties, lai apkures sistēmā nerastos traucējumi.
- Nomaiņai izmantojiet tikai 2 jaunas **1,5V LR6 AA** sārnu baterijas – to darbības ilgums ir apmēram 2 gadi atkarībā no termostata lietošanas intensitātes.

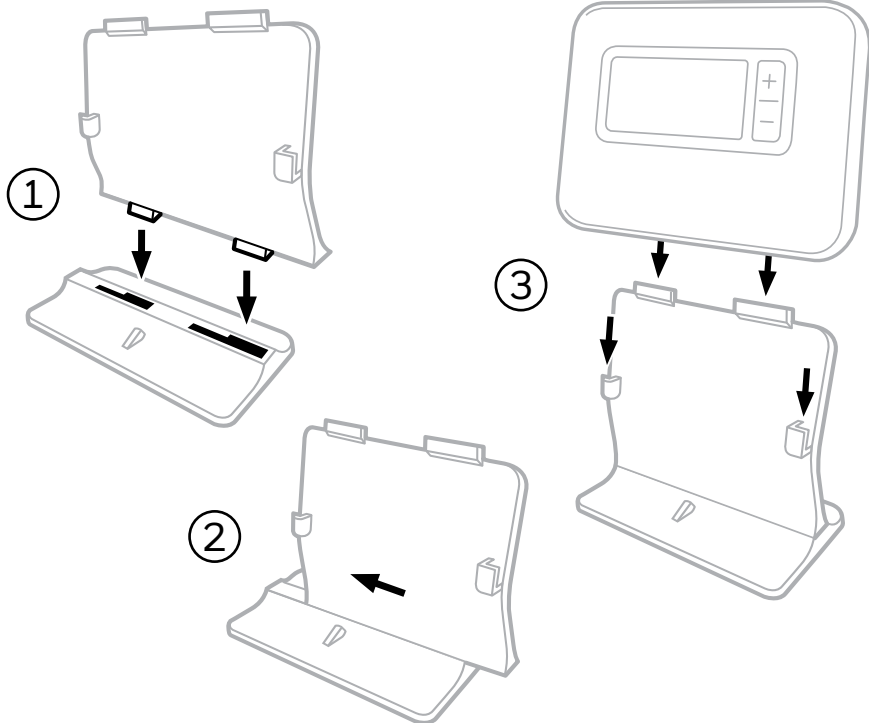


Lūdzu, palīdziet aizsargāt vidi: izlietotās baterijas nododiet pārstrādei saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

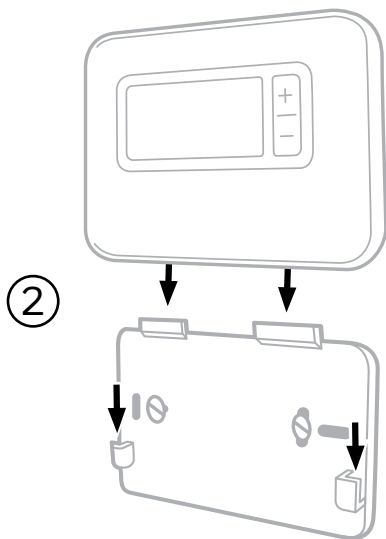
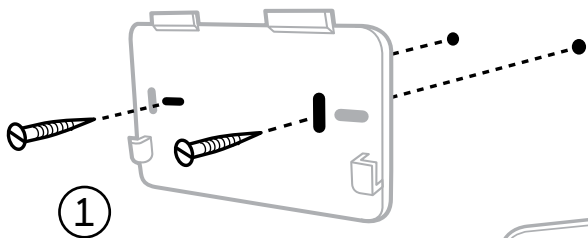


## 7 Galda statīvs un sienas kronšteins (T3R)

### Galda statīvs



## Sienas kronšteinis



## 8 Bezvadu uztvērējs (T3R)

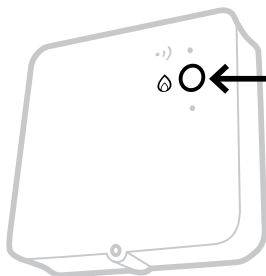
T3R modeļa termostats bezvadu režīmā sazinās ar uztvērēju, kura vads ir pieslēgts apkures katlam. Gadījumā, ja termostata bezvadu sakari pazūd vai tiek traucēti, apkures katlu var ieslēgt vai izslēgt manuāli, izmantojot uztvērēja pogu.

- **••)** termostata ekrānā redzams tad, ja bezvadu signāls ir labs.
  - Uztvērēja LED gaismā **••)** deg ZAĻĀ krāsā.
- Termostata ekrānā mirgo **Δ + ••)**, kad bezvadu signāls ir zaudēts.
  - Uztvērēja LED gaismā **••)** mirgo SARKANĀ krāsā.
- Ja sakari ir zaudēti, mēģiniet tos atjaunot, pārvietojot termostatu uz citu vietu.

Lai manuāli mainītu apkures katla iestatījumus uztvērēja lietošanas laikā:

1. Nospiediet pogu **vienu reizi**, lai IESLĒGTU vai IZSLĒGTU apkures katlu.  
Pogas LED gaismai:

- Jādeg ZAĻĀ krāsā, kad apkures katls ir IESLĒGTS.
- Jānodzīst, kad apkures katls tiek IZSLĒGTS.











Nospiediet pogu **vienu reizi**, lai IESLĒGTU vai IZSLĒGTU katlu (nospiediet pogu biežāk kā reizi 3 sekundēs).



**Nespiediet pavisam mazo pogu**, kas domāta atīestatei. Pretējā gadījumā tiks izdzēsti uztvērēja saistījuma dati un radīs apkures sistēmas darbības traucējumus.

## 9 Traucējumu novēršana

Ja termostatam radušies darbības traucējumi, izmēģiniet šos ieteikumus. Lielāko daļu problēmu var ātri un viegli novērst.

Visiem modeļiem	
Ekrāns ir tukšs	Nomainiet baterijas (tikai modeļiem T3 un T3R). Pārbaudiet, vai „OpenTherm” apkures katlam tiek pievadīta strāva (tikai T3M modeļim). Sazinieties ar uzstādītāju.
Termostata ekrānā redzams 	Bateriju uzlādes līmenis ir zemāks nekā 10 %, tās drīzumā jānomaina.
Termostata ekrānā redzams 	Bateriju uzlādes līmenis ir kritiski zems, tās jānomaina nekavējoties – skat. sadaļu „Bateriju nomaiņa”.
Termostata ekrānā redzams  , taču apkures katls neieslēdzas.	Apkures katla cikls ieslēdzas un izslēdzas, kad tiek kontrolēta temperatūra. Dažreiz  ir redzams ekrānā, kamēr apkures katla cikls ir izslēgts. Ja apkures katls ilgu laiku neieslēdzas, sazinieties ar tā uzstādītāju.
Apkures sistēma nereaģē uz temperatūras regulēšanu.	Pārliecinieties, ka iestatītā temperatūra ir augstāka nekā faktiskā istabas temperatūra. Pārbaudiet, vai apkures sistēma ir ieslēgta. Pārbaudiet, vai uztvērējs ir ieslēgts un termostats saņem bezvadu signālu (tikai modeļim T3R).
Termostata ekrānā redzams  + 	Termostata temperatūras sensors ir bojāts, sazinieties ar uzstādītāju, lai tas salabotu vai nomainītu termostatu.
 + 	Atgādinājums par apkopi (tikai Lielbritānijā). Ir laiks veikt apkures katla apkopi. Sazinieties ar mājokļa īpašnieku vai mājas apsaimniekotāju.

<b>Tikai T3R (bezvadu) termostatom un uztvērējam</b>	
Termostata ekrānā mirgo <b>△ + ●</b> ), uztvērēja LED gaisma <b>●</b> ) mirgo SARKANĀ krāsā.	Pazudis bezvadu signāls. – Mēģiniet atjaunot sakarus, pārvietojot termostatu uz citu vietu.
Termostata ekrānā mirgo <b>△ + ●</b> ), uztvērēja LED gaisma <b>●</b> ) ir nodzisis.	Pārbaudiet, vai uztvērējam tiek pievadīta strāva, nospiežot uztvērēja pogu, ar kuru tiek ieslēgts apkures katls. Ja strāva tiek pievadīta, iespējams, ka iemesls ir cits: uztvērējā nav saglabāti bezvadu piesaistes dati. – Veiciet uzstādīšanas ceļvedi aprakstīto saistīšanas procedūru vai sazinieties ar uzstādītāju.
Uztvērēja LED gaisma <b>●</b> ) mirgo ORANŽĀ krāsā.	Uztvērējs ir saistīšanas režīmā – pēc 3 minūtēm tas pārslēgsies uz normālo režīmu.

<b>Tikai T3M („OpenTherm”) termostatiem</b>			
„OpenTherm” apkures katls termostatom var sūtīt brīdinājuma paziņojumus. Tie var būt noderīgi, sazinoties ar uzstādītāju vai apkopes inženieri. Paziņojumus varat apskatīt „OpenTherm®” apkures katla signālu izvēlnē.			
<b>Apraksts</b>	<b>ID</b>	<b>Kļūmes kods</b>	<b>Pārbaudes datu (OT) nolasišana</b>
Nepieciešama tehniskā apkope	001	01SR	0 = apkope nav nepieciešama 1 = apkope nepieciešama
Zems ūdens spiediens	002	02WP	0 = ūdens spiediens normāls 1 = ūdens spiediens pārāk zems
Ar gāzi / liesmu saistīts bojājums	003	03GF	0 = bojājumu nav 1 = ir radies bojājums
Ar gaisa spiedienu saistīts bojājums	004	04AF	0 = bojājumu nav 1 = ir radies bojājums
Pārāk augsta ūdens temperatūra	005	05WT	0 = temperatūra normāla 1 = temperatūra pārāk augsta
Specifisks ražotāja paziņojums	006	06OS	Apkures katla ražotāja kods



**resideo**

[www.resideo.com](http://www.resideo.com)

Izcelsmes valsts: Lielbritānija

©2019 „Resideo Technologies, Inc.“. Visas tiesības aizsargātas. Preču zīme „Honeywell Home” tiek izmantota saskaņā ar „Honeywell International Inc.” izsniegtu licenci.