

# Honeywell | T4R termostats

Bezvadu programmējams termostats

## LV Saīsināta uzstādīšanas pamācība

Saderīgs ar 24-230V ieslēgšanas/izslēgšanas un OpenTherm® iekārtām, piemēram, gāzes apkures katliem, kombinētajiem apkures katliem un zonas vārstiem.

Nav saderīgs ar 230V elektriskajiem sildītājiem.



### Ierīkošana 3 posmos ...

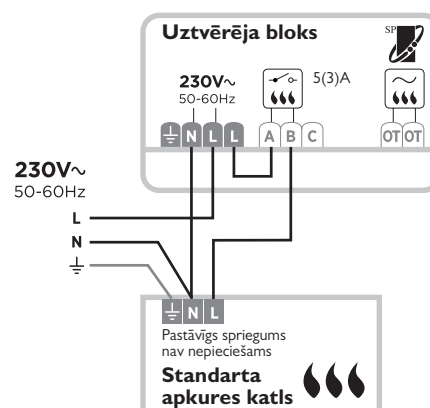


**Drīkst uzstādīt tikai kompetents speciālists.**

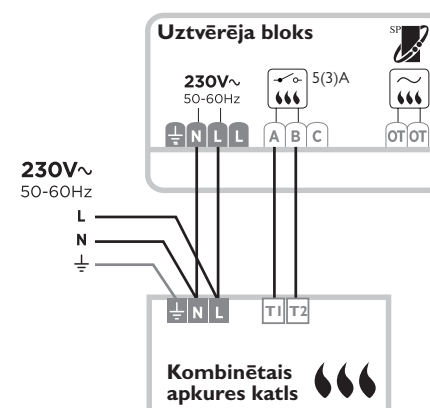
Lai garantētu drošību, pirms elektroinstalācijas pārliecinieties, ka elektrības padeve ir IZSLĒGTA.

32318057-001 B

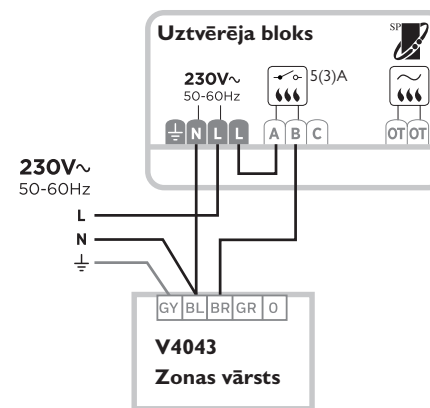
### Standarta 230V apkures katls



### Kombinētais apkures katls



### 2 pieslēgvietu zonas vārsts



**Lai nepieļautu vaļēju elektro vadu īsslēgumu -**

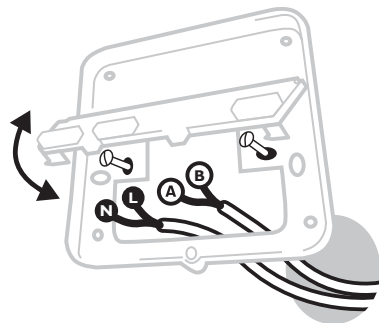
- **Vairākdzīslu kabeļiem:** Noņemiet tikai tik daudz ārējā izolācijas materiāla, cik nepieciešams vadu nostiprināšanai spaiļu blokā.
- **Viendzīslas kabeļiem:** Sastipriniet tos ar apskavu pēc iespējas tuvāk spaiļu blokam.

## 1 Uztvērēja bloka pieslēgšana

Atrodiet apkure katla tuvumā piemērotu vietu, **vismaz 30 cm attālumā no visa veida metāla priekšmetiem**, tostarp pieslēguma kārbām un apkures katla korpusa.

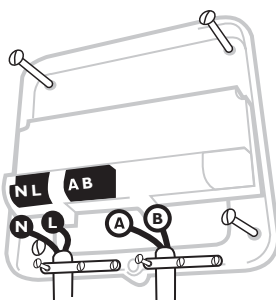
### A) Elektroinstalācija pieslēguma kārbā vai no aizmugures

Atveriet spaiļu bloka vāciņu, lai piekļūtu kabeļiem un pieslēgumu kārbas skrūvju vietām.



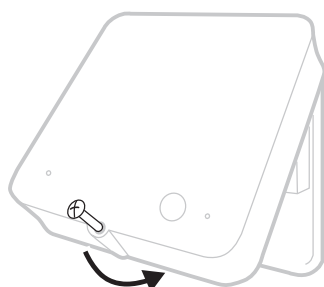
### B) Atvērtā elektroinstalācija

Atvērtai elektroinstalācijai izmantojiet kabeļu skavas.



### C) Uzlieciet vāciņu

Savietojiet enges vāciņa un sienas kronšteina augšdaļā, aizveriet vāciņu un nostipriniet ar skrūvi.

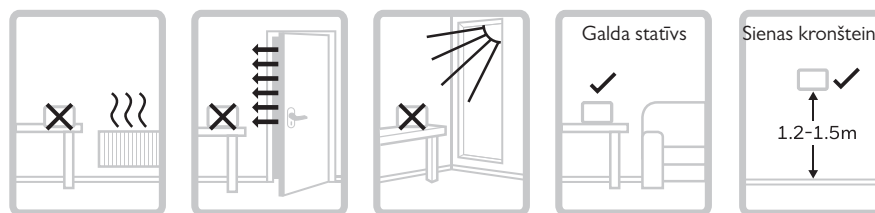
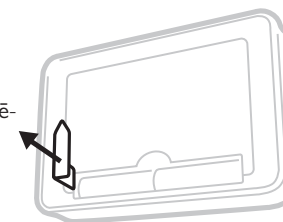


## 2 Ieslēgšana un pārbaude

### A) Ieslēdziet termostatu

Izvelciet bateriju starpliku un iestipriniet termostatu galda statīvā vai sienas montāžas plāksnē.

Atrodiet termostatam piemērotu vietu uz sienas, kur nav caurvēja, tiešas saules gaismas vai citu siltuma avotu.



### B) Ieslēdziet apkures sistēmu un uztvērēja bloku

Veiciet ātru uztvērēja bloka funkciju testu, lai pārbaudītu, vai tas ieslēdz apkures katlu



Šī komplekta termostats un uztvērēja bloks jau ir saistīti.

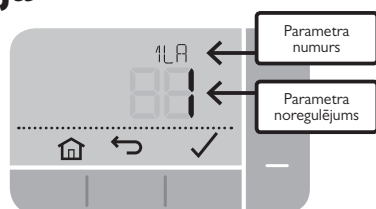
Pēc ieslēgšanas gaismas diodei jābūt izgaismotai **ZALĀ** krāsā

Piespiediet taustiņu **vienu** reizi, lai pārlicinātos, vai apkures katls ieslēdzas - **taustiņa gaismas diodei jāizgaismojas DZELTENĀ** krāsā.  
Piespiediet vēl vienu reizi, lai izslēgtu apkures katlu - **taustiņa gaismas diodei JĀ-NODZIEST.**

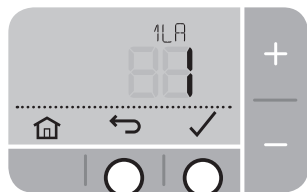
### 3 Sistēmas konfigurācija

Termostatam un apkures sistēmai raksturīgos noregulējumus var mainīt papildu izvēlnē.

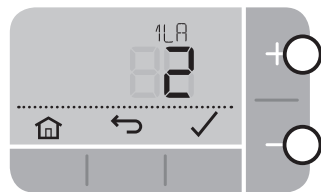
Piespiediet un turiet piespiestu  $\equiv$  un  $+$  taustiņus, līdz displejs mainās (apmēram **3 sekundes**).



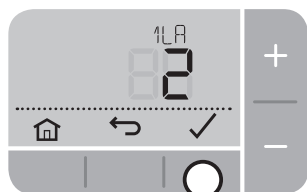
**A)** Piespiediet  $\checkmark$  un  $\leftarrow$ , lai pārvietotos parametru sarakstā



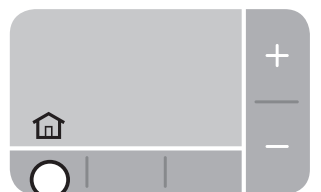
**B)** Piespiediet  $+$  un  $-$ , lai mainītu parametru



**C)** Piespiediet  $\checkmark$ , lai saglabātu izmaiņas (vai piespiediet  $\leftarrow$ , lai atceltu izmaiņu)



**D)** Piespiediet  $\text{Home}$ , lai izietu no papildu izvēlnes un saglabātu visas izmaiņas



## Termostata un uztvērēja bloka atkārtota saistīšana

Šī komplekta termostats un uztvērēja bloks jau ir saistīti. Veiciet šīs darbības tikai tad, ja tiek prasīta saistīšana.

Lai atvērtu saistīšanas izvēlni, piespiediet un vienlaicīgi turiet piespiestu  $\equiv$  un  $-$  taustiņu, līdz ekrāns mainās (apmēram **3 sekundes**) un veiciet iepriekš aprakstītās **A)** līdz **D)** darbības, lai pārvietotos saistīšanas parametros. Saistīšanas brīdī abām ierīcēm jābūt vismaz 1 metra attālumā viena no otras.

Nr.	Apraksts	Noregulējumi (nokl. noreg. trekņrakstā)
14A	RF saistīšanas režīms	0, 1 = Atvērt saistīšanas režīmu
14B	RF signāla stipruma tests	0, 1 = Veikt signāla testu
14C	RF saistīšanas datu dzēšana	0, 1 = Dzēst saistīšanas datus

**A) Izdzēsiet saistīšanas datus no uztvērēja bloka:**

Piespiediet un 3 sekundes turiet piespiestu mazo atiestatīšanas taustiņu.

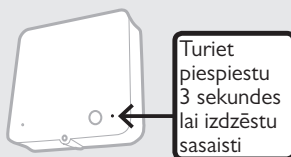
**B) Aktivizējiet uztvērēja bloka saistīšanas režīmu:**

3 sekundes turiet piespiestu  $\text{Home}$  taustiņu - taustiņš 3 sekundes izgaismojas **ORANŽĀ** krāsā, pēc tam  $\text{Home}$  gaismas diode mirgo **ORANŽĀ** krāsā.

**C) Aktivizējiet termostata saistīšanas režīmu:**

Mainiet parametru Nr. 14A (RF saistīšanas režīms) uz '1' un piespiediet  $\checkmark$

Ja process ir veiksmīgs, uztvērēja bloka  $\text{Home}$  gaismas diode izgaismojas **ZALĀ** krāsā un termostats ekrānā būs redzama  $\text{Home}$



Atbilst šādu direktīvu aizsardzības prasībām:

EMC: 2014/30/ES, LVD: 2014/35/ES un R&TTE: 1995/5/EK

Ar šo Honeywell paziņo, ja šis termostats atbilst ES direktīvas 2014/53 pamatprasībām un attiecīgajām prasībām.

ErP klase: VI (+4%), (ES) 811/2013, 2. uztvērēju kategorija

EP 2012/19/ direktīva - Elektrisko iekārtu atkritumu (EEIA) direktīva

Pēc kalpošanas laika nododiet izstrādājumu un iesaiņojumu attiecīgajā savākšanas punktā. Neizmetiet ierīci pie saimniecības atkritumiem. Nesadedziniet to.



## Parametri

Nr.	Apraksts	Noregulējumi (noklusējuma noreg. trekņrakstā)
1LA	Valoda	1 = EN, 2 = NL, 3 = FR, 4 = DE, 5 = ES
2CR	Apkures cikls/stundas (cph)	3 (šķidrā kurināmā apkures katls / termiskā piedziņa) <b>6 (gāzes vai komb. apkures katls / zonas vārsts)</b> 9 12
3OT	Minimālais ilgums	1 - 5 (min) (šķidrā kurināmā apkures katliem jānoregulē 4 min)
4LL	Zemākā robežtemperatūra	5 - 21 (°C)
5UL	Augstākā robežtemperatūra	21 - <b>35</b> (°C)
6SD	Grafika iespējas	1 = 7 dienas (katrai nedēļas dienai savs grafiks) <b>2 = 5 + 2 dienas (darbdienas + brīvdienas grafiks)</b> 3 = 1 dienas (viens grafiks visām dienām)
7NP	Periodu skaits dienā	4 vai 6
8SS	Pieslēgts tālvadības sensors	<b>0 = Nav tālvadības sensora</b> , 1 = Piesl. tālvadības sensors
9LC	Bezatteices režīms	<b>0 = Apkures katls izslēgts</b> 1 = Apkures katls 20% ieslēgts / 80% izslēgts
10BL	Izgaismojums	0 = Izslēgts, <b>1 = Ieslēgts (tikai pēc pieprasījuma)</b>
11CL	Pulksteņa formāts	0 = <b>24 st.</b> , 1 = AM/PM
12DS	Vasaras/ziemas laika nomaīņa	0 = Izslēgts, <b>1 = Automātiski</b>
13TD	Temperatūras rādījuma pielāgšana	+/- 1.5°C
15SD	Grafika atiestatīšana	0, 1 = atiestatīt
16FS	Rūpnīcas noregulējumu atiestatīšana	0, 1 = atiestatīt

## OpenTherm® saderība

OpenTherm® saderību nodrošina tikai uztvērēja bloks. Termostats regulē apkures pieprasījumu kā parasti, taču ekrānā netiek parādīti raksturīgie OpenTherm® apkures katla dati - sīkāk sk. apkures katla pamācību.

## Kļūmju novēršana

Kļūme	Iespējamais iemesls...	Rīcība...
Termostata ekrānā nav rādījumu	Baterijas ir nolietojušās, nepareizi ievietotas vai nav izņemta starplika	Izņemiet termostatu no sienas kronšteina vai galda statīva un pārbaudiet, vai baterijas ir pareizi ievietotas - nomainiet tās, ja nepieciešams
Ekrānā = $\triangle$ $\text{Home}$	Ļoti zema bateriju jauda	Izņemiet termostatu no sienas kronšteina vai galda statīva un pārbaudiet, vai baterijas ir pareizi ievietotas - nomainiet tās, ja nepieciešams
Ekrānā = $\triangle$ --	Bojāts temperatūras sensors	Nomainiet termostatu vai pārbaudiet tālvadības temperatūras sensora elektroinstalāciju, ja tāda ir
Termostats uzrāda apkures pieprasījumu $\text{Home}$ , bet apkures katls nereaģē	Apkures katlam (ūdenim) jau ir noregulēta temperatūra Bojāta elektroinstalācija	Tas ir normāli - uzgaidiet, līdz ūdens temperatūra nokrītas Pārbaudiet termostata un apkures katla spaiļu elektroinstalāciju
Termostata ekrānā redzams $\triangle$ $\text{Home}$ un uztvērēja bloka $\text{Home}$ gaismas diode mirgo <b>SARKANĀ</b> krāsā	Nav bezvadu komunikācijas ar uztvērēja bloku	Pārvietojiet termostatu vietā, kur ir stabili sakari
Termostata ekrānā redzams $\triangle$ $\text{Home}$ un uztvērēja bloka $\text{Home}$ gaismas diode ir <b>IZSLĒGTA</b>	Termostats un uztvērēja bloks nav saistīti	Rīkojieties saskaņā ar bezvadu saistīšanas norādījumiem
Uztvērēja bloka $\text{Home}$ gaismas diode mirgo <b>ORANŽĀ</b> krāsā	Uztvērēja bloks ir saistīšanas režīmā	Uzgaidiet, līdz beidzas saistīšanas režīms (3 minūtes) vai saistiet termostatu

Honeywell Control Systems Ltd.  
Skimped Hill Lane,  
Bracknell,  
Berkshire  
RG121EB

Ražots pēc un Honeywell Technologies Apkārtejas vides un sadegšanas kontroles nodaļas Sarl, ACS-E&ES, Z.A., La Piece 16, 1180 Rolle, Šveicē, vai tās oficiāli pilnvarotā pārstāvja vārdā.

www.honeywelluk.com

© 2016 Honeywell International Inc.