



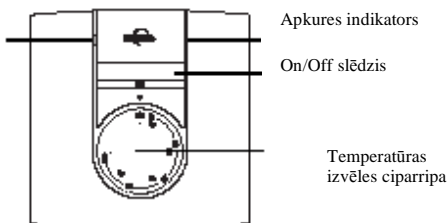
TH131 & TH133

Lietotāja instrukcija

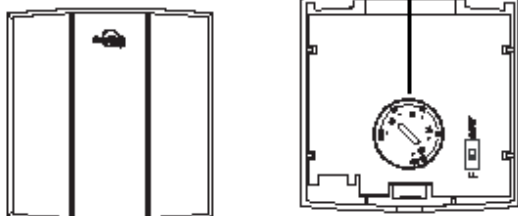
Elektroniskais termostats

TH131

tu indikators
Eiropā)



TH 133



Piezīme: Neskatoties uz to, ka attēlos parādās tikai TH 131 modelis, instrukcija attiecas arī uz TH133 modeli.

1

Apraksts

Lietotāja instrukcija attiecas uz sekojošiem termostata modeļiem:

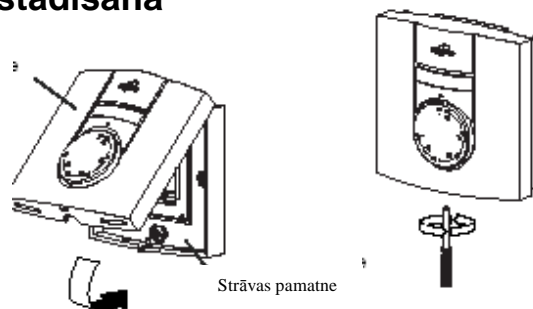
- TH131 A/F/AF
- TH133 A/F/AF

TH131 modelis ir paredzēts dzīvojamajām telpām, savukārt TH133 modelis ir paredzēts sabiedriskajām telpām, jo tā kontroles panelis ir slēpts un tādējādi pasargāts pret neparedzētu piekļuvi. Abus modeļus var iestatīt sekojošām darbībām:

Tips	Pielietojums
A	Kontrolē apkārtējo (istabas) temperatūru
F	Kontrolē grīdas temperatūru
AF	Kontrolē apkārtējo temperatūru un ierobežo grīdas temperatūru

2 Uzstādīšana

Kontroles
modulis



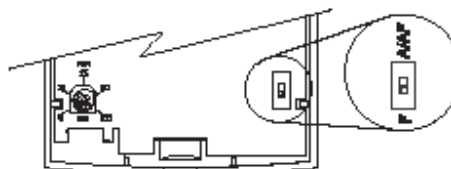
Piezīme: Termostata gaisa vārstiem jābūt tīriem un bez nosprostojumiem.

3 Konfigurācija

3.1. Pielietojuma veidi

Tips	Slēdža pozīcija
A	Uz augšu (A/AF)
AF	Uz augšu (A/AF)
F	Uz leju (F)

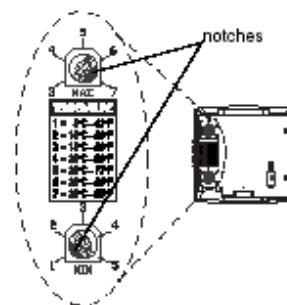
Pagrieziet slēdzi kontroles moduļa aizmugurē atbilstoši izmantošanas veidam.



3.2. Minimālās un maksimālās robežas (tikai TH131)

Izmantojiet divus potenciometrus kontroles moduļa aizmugurē, lai noteiktu minimālās un maksimālās temperatūras robežas. Atkarībā no izmantojuma veida potenciometri ierobežo sekojošu temperatūru:

- apkārtējo temperatūru (A)
 - grīdas temperatūru (F vai AF)
- Izmantojiet plakano skrūvgriezi, lai pagrieztu potenciometrus, kamēr iezīmētie punkti sasniedz vēlamu temperatūras limitu.



4 Darbināšana

4.1. Temperatūras regulēšana

TH131

Izmantojiet ciparripu termostata priekšpusē, lai iestatītu vēlamo temperatūru.

Piezīme: Ja ciparrīpa atrodas ārpus minimālās vai maksimālās temperatūras robežām, temperatūra tiks uzturēta uz atbilstošās robežas (skat. 3.2. sadaļu)

TH133






Noņemiet kontroles moduli no pamatnes un izmantojiet ciparripu kontroles moduļa aizmugurē, lai iestatītu vēlamo temperatūru.

4.2. On/Off slēdzis (tikai TH131)

Izmantojiet On/Off slēdzi, lai izslēgtu termostatu (Off), kad tas netiek lietots (piemēram, vasarā).

5 Vadu salikumi (tikai Eiropā)

TH131 var uzstādīt sešus dažādus vadu salikumus, uzstādot uz 230 V jaudas bāzes.

Veids	Signāls	Apraksts
Komforts:	Nav signāla	Saglabā temperatūru uz robežpunkta
Samazināts robežpunkts (3.5k šķērslis)		Uztura temperatūru 3,5 C zem robežpunkta
Aizsardzība pret salu		Saglabā temperatūru 7 C
Izslēgts		Aptur apkuri
1k šķērslis		Uztura temperatūru 1 C zem robežpunkta
2k šķērslis		Uztura temperatūru 2 C zem robežpunkta

6 Specifikācijas

Temperatūras robežas: 7°C, 15°C līdz 35°C (45°F, 59°F līdz 95°F)

Minimālā temperatūras robeža: 5°C līdz 25°C (41°F līdz 77°F)

Maksimālā temperatūras robeža: 15°C līdz 35°C (59°F līdz 95°F)

Precizitāte: ± 0.2°C (0.36°F)

Uzglabāšana: -20°C līdz 50°C (-4°F līdz 120°F)

Apkures cikla ilgums: 15 minūtes

Programmatūra: A klase

Kontrolieris: Elektroniskais

Izmēri (H/W/D):

TH131 78.9 x 78.9 x 16.3 mm (3.1 x 3.1 x 0.64 in.)

TH133 78.9 x 78.9 x 18 mm (3.1 x 3.1 x 0.71 in.)

Garantija

AUBE TECHNOLOGIES INC.

Trīs (3) gadu garantija

Aube dod garantiju šim produktam (izņemot bateriju), ka tas nav ražošanas vai materiālu brāķis, veicot atbilstošu servisu, trīs (3) gadus no klienta pasūtījuma veikšanas.

Ja garantijas periodā atklājas, ka produkts ir brāķēts vai nedarbojas pareizi, Aube veic labojumus vai nomaina to (pēc Aube ieskatiem).

Ja produkts ir bojāts

(i) atgrieziet to kopā ar pirkuma čeku vai citu datētu pasūtījuma pierādījumu uz pasūtīšanas vietā, vai

(ii) sazinieties ar Aube pārstāvjiem, kas izlems, vai produkts tiks atgriezts vai arī tiks nosūtīts cits produkts bojātā vietā.

Šī garantija neattiecas uz demontāžas un atpakaļuzstādīšanas izmaksām. Šī garantija neattiecas uz gadījumiem, kad Aube nosaka, ka defekts vai bojājums ticis izraisīts, kad produkts atradies klienta rīcībā.

Aube atbildība ir veikt labojumus vai nomainīt produktu augstāk minēto noteikumu ietvaros. AUBE NAV ATBILDĪGA PAR ZAUDĒJUMIEM VAI BOJĀJUMIEM, IESKAITOT JEBKĀDUS NELAIMES VAI NO TĀM IZRIETOŠUS BOJĀJUMUS, KAS RADUŠIES NE SAISTĪBĀ AR GARANTIJU. Dažās valstīs nav likumīgi garantijas ierobežojumi, līdz ar to šie ierobežojumi uz jums var neattiekties.

Šī garantija ir vienīgā, ko Aube attiecina uz šo produktu. JEBKURU CITU GARANTIJU ILGUMS IR IEROBEŽOTS ATBILSTOŠI ŠIS GARANTIJAS ILGUMAM.

Dažās valstīs nav atļauts ierobežot garantiju ilgumu, tāpēc augstāk minētie ierobežojumi var neattiekties uz jums.

Šī garantija dod jums īpašas likumiskas tiesības un jums var būt citas tiesības, kas var atšķirties dažādās valstīs.

Klientu atbalsts

Ja jums ir jautājumi par produkta uzstādīšanu, darbināšanu, vai garantiju, sazinieties ar mums:



705 Montrichard
Saint-Jean-sur-Richelieu
Quebec, Canada J2X 5K8
Tel.: (450) 358-4600
Toll Free: 1-800-831-AUBE
Fax: (450) 358-4650
Email: aube.service@honeywell.com



10 rue Ampère
95600 Gonesse
France
Tel.: 33 (0) 1 34 07 99 00
Fax: 33 (0) 1 34 07 99 19
Email: advaube@comintes.com

Vairāk informācijas par mūsu produktiem meklējiet:

www.aubetech.com



PB130-230 strāvas pamatne tiek izmantota, lai nodrošinātu ar strāvu TH13x sērijas kontroles moduljus. Pretestība nedrīkst pārsniegt 3450 vatus (NI) @ 230 VAC (15A).

1 Detaļas

1. Viena (1) PB130-230 strāvas pamatne
2. Viens (1) grīdas sensors (tikai AF un F kontroles moduļiem)
3. Viena (1) sienas plāksne (tikai dažās valstīs)

2 Instrukcija

Atslēdziet apkures sistēmu no galvenā strāvas avota, lai izvairītos no elektriskā šoka. Uzstādīšana jāveic elektriķim.

- Visi darbi jāveic atbilstoši noteiktās valsts elektrisko instalāciju standartiem.
- Termostatam jābūt savienotam ķēdē, kas aprīkota ar drošinātāju vai atdalītāju. Tam jābūt uzstādītam uz sertificēta elektriskā skapja.
- Jaunā uzstādīšanas vietā izvēlieties vietu apmēram 1,5 m virs grīdas.
- Elektriskajām grīdlīstēm, konvektoriem un karstā gaisa sildītājiem termostats jāuzstāda ar priekšpusi pret apkures sistēmu.
- Termostatam jābūt uzstādītam sienas iekšpusē.
- Izvairieties no vietām, kur ir caurvējš, bezgaiss (aiz durvīm), tieša saules gaisma vai slēpti skursteņi vai dūmeņi.

3 Tehniskās specifikācijas

Modelis: PB130A-230

Padeve: 230 VAC, 50 Hz

Spriegums: 15 A maksimālais (tikai pretestība)

Strāva: 3450 vati (NI) @ 230 VAC

Atbilstība: EN60730-2-9 / EN50081-1 / EN50082-2

Uzglabāšana: -20°C līdz 50°C

Aizsardzība: Klase 2

Aizsardzības līmenis: IP21

Automātiskā darbība: Tips 1 B

Vide: Normāls piesārņojums

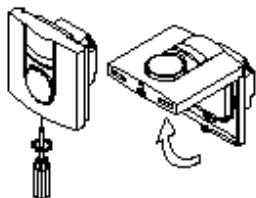
Izmēri (H/W/D): 2.95 x 2.95 x 0.55 in. (75 x 75 x 14 mm)

Piezīme: Termināli ir paredzēti vadiem ar izmēru 0,33 līdz 3,1 mm².

4 Procedūra

1 Noņemiet skrūvi, kas piestiprina kontroles moduli pie strāvas pamatnes un paceliet apakšējo daļu uz augšu.

Skrūvi nav iespējams noņemt pilnībā.

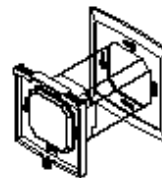


PB130

Uzstādīšanas instrukcijas

230 V līnijas sprieguma strāvas pamatne

2 Pirms savienojumu veidošanas pārlicinieties, ka plātne pilnībā nosedz elektrības kontaktu. Ja nē, uzstādiet sienas plāksni aiz plāksnes, kā parādīts attēlā.



3 Pievienojiet

vadus:

Strāva:

Termināli 1&5

Spriegums:

Termināli 2&4, skat.

Piezīmi 1

Vads:

Termināls 3, skat.

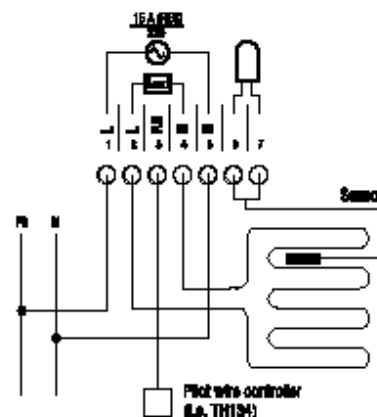
Piezīmi 2

Grīdas sensors:

Termināli 7&7 (bez

polaritātes), skat. 3.

piezīmi



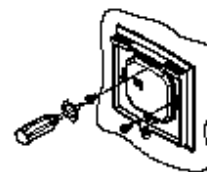
Piezīme 1 Ja starp termostatu un slodzi tiek izmantots slēdzis, uzstādiet amortizatoru uz slēdža termināla spoles, lai nodrošinātu pareizu termostata darbību.

Piezīme 2 Šis savienojums ir nepieciešams tikai dažiem modeļiem.

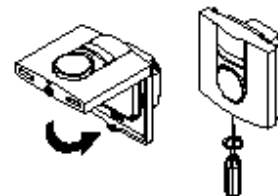
Piezīme 3 Pareizai termostata darbībai grīdas sensoram jābūt centrētam starp diviem apkures vadiem ar maksimālo temperatūru 80 °C. Grīdas sensora vads nedrīkst pārklāt nevienu apkures vadu un nedrīkst atrasties pārāk tuvu tam.

5 Salieciet vadus elektrības skapī un piestipriniet pamatni pie elektrības skapja balsta. Skrūves galva nedrīkst būt mazāk par 2 mm biezumā.

and
box
w



6 PIRMS kontroles moduļa uzstādīšanas uz pamatnes uzstādiet konfigurācijas slēdžus (ja tādi ir) uz kontroles moduļa (skat. Lietotāja instrukciju).



BRĪDINĀJUMS: Šī strāvas pamatne var tikt izmantota tikai pie 15 minūšu apkures cikliem.

Ja jūsu kontroles modulim ir selektora slēdzis, lai izvēlētos apkures ciklu, pārlicinieties, ka slēdzis ir uzstādīts pareizi.

7 Pieslēdziet apkures sistēmu atpakaļ pie strāvas.