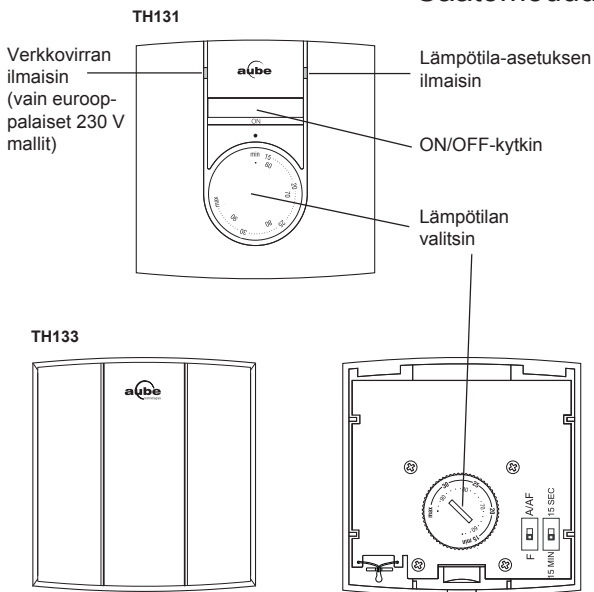


Käyttöohje Säätömoduuli



Kiitämme, että olet valinnut Aube-tuotteen. Ei-ohjelmoitavissa mikroprosessoriohjatuisissa TH131- JA TH133-termostaateissa käytetään lämpötilan säätöön suhteellista, integroitua adaptiivista (PIA) teknologiaa. Termostaatit voidaan liittää normaaliin 230 V verkkovirtaan tai sähkömagneettisen tai TRIAC-releen kautta 24 V ohjausjännitteeseen. TH131-termostaatissa on kuusi liitäntää ohjaussignaaleille käytettäessä 230 V pohjalevyn kanssa (katso luku 4).

1 Kytkimien asetukset Lämpötilan säätö (vain mallit A ja AF)

Aseta kytkin sovelluksesi mukaan seuraavasti:

| Malli | Kytkin | Säätötapa |
|-------|-----------|---|
| A | UP (A/AF) | HUONEILMA (ei lattia-anturia) |
| A | UP (A/AF) | HUONEILMA LATTIARAJOITUKSELLA (vaatii lattia-anturin) |
| F | DOWN (F) | LATTIA (vaatii lattia-anturin) (huoneilman lämpöanturi ei käytössä) |

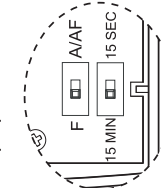
Lämmitysjakso

▶ 230 V POHJALEVY

AINA 15 minuuttia

▶ 24 V POHJALEVY

• 15 MINUUTTIA
Käyttö TRIAC-releen tai sähkömagneettisen releen kanssa. Suositellaan mekaanisesti aktivoitavissa järjestelmissä (esim. magneettiventtiilillä ohjattavissa vesilämmitysjärjestelmissä) tai lämmityspuhaltimella varustetuissa järjestelmissä.



• 15 SEKUNTIA

Käytä termostaattia vain puolijohdereleillä ohjatuisissa järjestelmissä (SSR). Suositellaan sähkölämmitykseen (pohjalevyt, virtauslämmittimet jne.).

ON/OFF-kytkin (vain TH131)

Termostaatti sisältää ON/OFF-kytkimen termostaatin kytkemiseksi tarvittaessa (esim. kesällä) pois päältä.

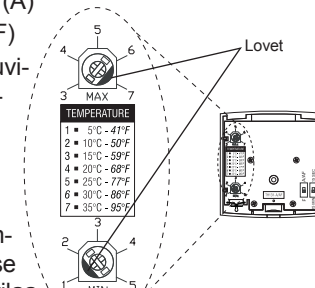
2 Minimi/maksimilämpötila (vain TH131)

Voit tällä toiminnolla asettaa haluamasi minimi- ja maksimilämpötilan.

Riippuen mallista voit asettaa

- ▶ huoneilman lämpötilan (A)
- ▶ lattialämpötilan (AF ja F)

Kierrä potentiometrit uraruuvitaltalla haluamaasi lämpötilaa osoittaviin asentoihin.



Esimerkki

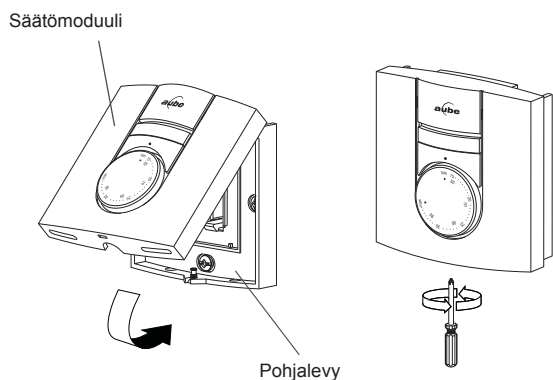
Jos lämpötila asetetaan lämpötila-alueen ulkopuolelle, se asettuu asettamaasi lämpötilaa lähimpänä olevaan arvoon.

Esimerkki: MIN on 15 °C ja MAX 25 °C.

- ▶ Aseta lämpötilaksi etupaneelissa olevasta valitsimesta 10 °C: TH131 asettuu minimiarvoon 15 °C.
- ▶ Aseta lämpötilaksi etupaneelissa olevasta valitsimesta 30 °C: TH131 asettuu maksimiarvoon 25 °C.

3 Säätömoduulin asennus

Napsauta säätömoduulissa olevat pidikkeet pohjalevyssä oleviin aukkoihin ja varmista kiinnitys kiertämällä ruuvi kiinni.



HUOM: Pidä termostaatin ilmanvaihtoaukot puhtaina ja vapaina esteistä.

HUOM: Ruuvia ei voi irrottaa kokonaan.

4 Ohjaussignaalit

VAIN EUROOPPAMALLI (230 V POHJALEVY)

TH131-malliin voidaan kytkeä kuusi ohjaussignaalia:

| TOIMINTO ¹ | SIGNAALI | ASETUS |
|-----------------------|--------------|-----------------------------------|
| 1 | Ei signaalia | Lämmitys asetusarvon mukaan |
| 2 | | Nykyinen asetusarvo miinus 3,5 °C |
| 3 | | Asetusarvo 7 °C |
| 4 | | Lämmityksen katkaisu |
| 5 | | Nykyinen asetusarvo miinus 1 °C |
| 6 | | Nykyinen asetusarvo miinus 2 °C |

1. 1) Comfort-säätö 2) Alennettu asetusarvo 3) Jäätymispisteen yläpuolella (min.) 4) Lämmityksen katkaisu 5) 1 °C alennus 6) 2 °C alennus

Tekniset tiedot

Mallit: TH131 ja TH133 A / AF / F

Asetusalue: 7 °C, 15 °C - 35 °C

MINIMI: jäätymislämpötilan yläpuolella 7 °C

MAKSIMI: maksimilämpötila 35 °C

Potentiometrit:

MINIMI: 5 °C – 25 °C

MAKSIMI: 15 °C – 35 °C

Säilytyslämpötila: -20 °C ... -50 °C

Ohjelma: Luokka A

Säädin: Elektroninen

Lämpötilan säätö: Suhteellinen integraalinen adaptiivinen 15 minuutin tai 15 sekunnin lämmitysjaksoin

Tarkkuus: ± 0,2 °C

Mitat (K/L/S):

TH131: 78,9 x 78,9 x 16,3 mm

TH133 78,9 x 78,9 x 18 mm

Takuu ja huolto

AUBE TECHNOLOGIES INC:n RAJOITETTU KAHDEN (2) VUODEN TAKUU

Tälle tuotteelle annetaan myyntipäivästä alkaen valmistus- ja materiaalivirheet kattava kahden (2) vuoden takuu. Takuuaikana AUBE Technologies Inc. korjaa tai vaihtaa harkintansa mukaan velloituksetta viallisen tuotteen edellyttäen, että sitä on käytetty normaaleissa käyttöolosuhteissa. Takuu ei korvaa toimituskuluja eikä virheellisesti asennetuissa tuotteissa ilmeneviä vikoja. Tämä takuu mitätöi ja korvaa kaikki muut valmistajan antamat tai ilmaisemat takuut sekä muut sitoumukset. AUBE Technologies Inc. ei vastaa tämän tuotteen asennuksesta johtuvista oheisvahingoista tai välillisistä vahingoista. Viallinen tuote sekä tuotteen ostokuitti on palautettava postitse tai muulla tavoin jälleenmyyjälle.

Lisätietoja TH131- tai TH133-termostaateista saat teknisestä tuostamme.



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



10 rue Ampère
95500 Gonesse
France
33 (0) 1 34 07 99 00
33 (0) 1 34 07 99 19
advaube@comintes.com