

INSTRUCTIONS

ÄÄLYKÄS TCD-81FA-TERMOSTAATTI HEIJASTAVALLA PINNALLA

Älykäs digitaalinen TCD-81FA-termostaatti soveltuu huonelämpötilan hallintaan asumisissa, joissa on lattialämpimysjärjestelmä. Se säätelee lattialämpimysjärjestelman toimintaa vertaamalla ympäristön lämpötilaa ja asettamalla lämpötilan, joka on mielellävää ja energiansäästää.

TCD-81FA-termostaattissa on mikrotoimehdokäytäntö, suuri LCD-näyttö ja tyyliskä muotoluu. Se on helpokäytöinen, ja siinä on manuaali-, automati- ja ohjelmoitintila sekä muistitoiminto.

KÄYTTÖ:

Virtapainike: Kyminnä tai sammuttaa järjestelmän painamalla virtapainiketta.

Lämpötila: Tällä painikkeella voit valita "jaksotin" tai "manuaalinen".

Ylös-/alas-paineikka: Aseta lämpötila ja saädä järjestelmän parametreja painamalla ylös- ja alas-paineikkeita. Ota lukuistoiminto käyttöön painamalla ylös- ja alas-paineiketta samanaikaisesti viisi sekuntia.

Manualtila: Aseta lämpötila manuaalisesti tällä painikkeella.

Automaattila: Kun valitset automaattilain, termostaatti toimii jaksoittain viikkoon-ohjelmoinnin pohjalta.

Välilläikainen manuaaltila: Lämpötila voi asettaa manuaalisesti välilläikaiseen manuaaltilaan ohjelmoitintilassa.

OHJELMOINTI: 6 AIKA JA LÄMPÖTILA

Sirry ohjelmoitilaan painamalla tilapainiketta ja virtapainiketta samanaikaisesti. Vaihda ajankauso painamalla tilapainiketta.

Painike	Päivä 1-5	Painike	Päivä 6-7
Aika	Oletusarvo	Aika	Oletusarvo
1	6:00	20°C	
2	8:00	15°C	8:00
3	11:30	15°C	
4	12:30	15°C	
5	17:00	22°C	23:00
6	22:00	15°C	

TEKNISET TIEDOT

1. Lämpötila-anturi: NTC
2. Lämpötilan tarkkuus: $\pm 1^\circ\text{C}$
3. Näyttö: LCD
4. Virrankulutus: < 1 W
5. Painike: Kosketuspainike

6. Lämpötila-asetus: 5-60°C
7. Kuormitusvirta: 3 A / 16 A
8. Jännite: AC 230 V 60 Hz
9. Sähkölaiteiden standardit: EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60 730-1, EN 60730-2-9.

LISÄASESETUKSET (SUOSITUS: AMMATTIHENKILÖ TEKEE MUUTOKSET)

Sisäri lääsetukseen heti termistaatin sammuttamisen jälkeen painamalla tilapainiketta ja ylös-paineiketta samanaikaisesti viisi sekuntia. Tilapainikkeella voi valita seuraavat kymmenen toimintaa. Poistu asetusvalikosta ja tallenna lisäasetukset painamalla virtapainiketta.

Symboli	Asetus	▲ tai ▼
01	ADJ	Lämpötilan kalibointi
02	SEN	Anturitila
03	LIT	Rajointilämpötila
04	DIF	Kytkentäerotus
05	LTP	Jäitymisestostoiominto
06	PRG	Aikatalan tyyppit
07	RLE	Potentiaaliton lähtö ja päätehololiito samalla/eri tavalla
08	DLY	Potentiaalitton lähdön viiveaika
09	HIT	Maksimilämpötila
10	AFAC	Palaata tehdasasetuksiin

YLEISIMPEN ONGELMIEN KORJAUSTOIMENPITEET

Ongelma	Korjaustoimenpide
Kaatuminen	1. Tarkista, onko virtalähde kytketty oikein. 2. Tarkista virtapainike.
LCD-näyttö väärästi	1. Kuori on vääräntynyt asennuksen jälkeen, voidaan asentaa uudelleen.
Näyttö normaali, mutta tietoja ei näy	1. Tarkista, onko mikropirossorin ja virtalähdekortin välinen johdotus vaurioitunut. 2. Tarkista, onko nollalinja kytketty väriin.
Kaukosäädin ei toimi	Tarkista, onko kaukosäätimen paristossa riittävästi virtaa. Jos ei, vaihda paristoa.
Lämpötilan näytövirhe	Säädä lämpötilan näytööön lisäasetukset välilehdellä.
Anturivirka	Tarkista anturi vaurioiden varalta Er1: Sisäisenkenetin, anturi irti tai violtiunti. Er2: Ulkoinen anturi irti tai violtiunti.

GB WIRING DIAGRAM

Note: As this product is part of the circuit in high voltage, must be installed by professionals.

EE WIRING DIAGRAM

Note: As this product is part of the circuit in high voltage, must be installed by professionals.

LV ELEKTOINSTALĀCIJAS SHĒMA

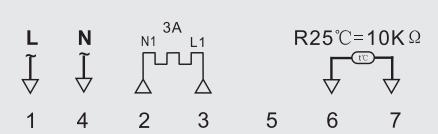
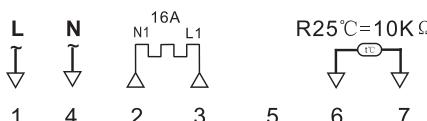
Piezīme: nemot vērā, ka šīs izstrādājums ir augstvērtīgs, tādēļ ietaisyti jūtīgās daļas, tā montāžu drīks velik veiksmīgi asmenys.

LT ELEKTROS SUJUNGIMO DIAGRAMA

Pasta: Šis produkts ir augstvērtīgs, tādēļ ietaisyti jūtīgās daļas, tā montāžu drīks velik veiksmīgi asmenys.

FI KYTKENTÄKAAVIO

Huomaa: Tämä tuote on osa korkeajärteipinää, joten ammattilaisten on aseenjattava se.



GB FLAG DESCRIPTION:

- 1 Week
- 2 Manual mode
- 3 Temperature
- 4 Time and temperature
- 5 Lock Key
- 6 Heating on
- 7 Period mode
- 8 Button

LV APRAKSTS

- 1 Nedēļas programmēšana
- 2 Manuālais režīms
- 3 Temperatūra
- 4 Laiks un temperatūra
- 5 Taustinslēgs
- 6 Ieslēgta sildīšana
- 7 Laikposma režīms
- 8 Poga

LT APRAŠYMAS:

- 1 Savaitē
- 2 Rankinio valdymo režimas
- 3 Temperatūra
- 4 Laikas ir temperatūra
- 5 Uzrakto mygtukas
- 6 Sildymas ījungtas
- 7 Periodo režimas
- 8 Mygtukas

EE FUNKTSIOONIDE LÜHIKIRJELDUS:

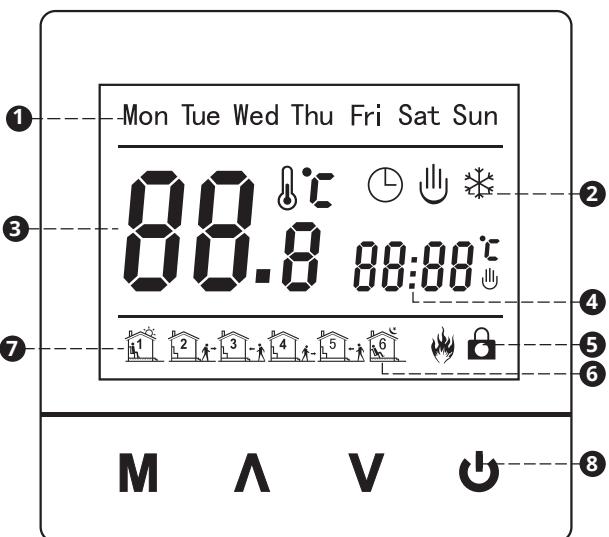
- 1 Nädal
- 2 Manuaalrežiim
- 3 Temperatuur
- 4 Aeg ja temperatuur
- 5 Lukustusklahv
- 6 Küte sees
- 7 Perioodirežiim
- 8 Nupp

RU ОПИСАНИЕ ИНДИКАТОРОВ

- 1 Неделя
- 2 Ручной режим
- 3 Температура
- 4 Время и температура
- 5 Функция блокировки
- 6 Нагрев включен
- 7 Режим периода времени
- 8 Кнопка

FU KUVAUS

- 1 Viikko
- 2 Manuaaltila
- 3 Lämpötila
- 4 Aika ja lämpötila
- 5 Lukituspainike
- 6 Lämmitys
- 7 Jaksotila
- 8 Painike



GB MOUNTING STEPS:

- 1 Connect the power supply box according to the wiring diagram
- 2 Pull the end of the button to pull out the panel
- 3 Secure the mounting plate to the 86 box with screws
- 4 Fix the control board to the powerboard at the angle of 30°.

LV MONTĀŽA

- 1 Veiciet savienojumu ar strāvas padeves kārbu atbilstoši elektroinstalācijas shēmai
- 2 Paveiciet pogas galu, lai atvienotu paneli.
- 3 Nofiksējiet montāžas plāksni pie kārbas 86 ar skrūveniem.
- 4 Nofiksējiet vadības paneli pie strāvas padeves paneļa 30 grādu lenķi.

LT MONTAVIMAS

- 1 Vykydami elektros sujungimo schemas nurodymus prijuinkite prie elektros srovēs tiekimo skydā.
- 2 Patraukite mygtuko galā ir ištraukite skydeli.
- 3 Montavimo plāšķi varžās prisūkite prie 86 skrējēs.
- 4 Priņīrīkite valdymo plāšķi prie elektros plošķēs 30 laipsnī kāpu.

FI ASENNUSVAIHEET:

- 1 Kykka virtalähdekotelot kytkentäkaavion mukaisesti.
- 2 Irrota paneeli vetämällä painikkeen reunasta
- 3 Kiinnitä montažiju plāksni kartonkoteloon 86 skrējē.
- 4 Kiinnitä ohjauskortti virtalähdekorttiin 30 asteen kulmassa.

