

Johdanto

Kiitos, että valitsit Ebecon ja EB-Therm 300:n. Toivomme, että saat tuotteesta paljon iloa. Jos sinulla on kysyttävää, olet aina enemmän kuin tervetullut ottamaan meihin yhteyttä. Lisätietoja ja yhteystiedot löydät osoitteesta ebeco.com.

Takuu

Ebeco AB myöntää 5 vuoden tuotetakuun EB-Therm 300 -termostaatin materiaalivirheille. Jotta takuu olisi voimassa, tuote on asennettava ja käytettävä tämän käyttöohjeen mukaisesti. Tarkemmat takuehdot löytyvät osoitteesta ebeco.com.

Ecodesign (EU) 2024/1103: Asetuksen mukaisesti tässä ohjauksessa on seuraavat ohjaustoiminnot: TW (f0/f2/f0/f4/f0/f0/f0/f8)

Skannaa digitaalista käyttöohjetta varten



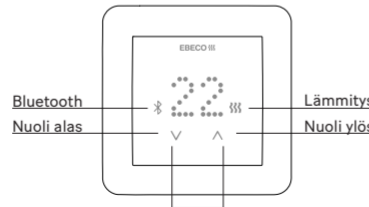
Perustoiminnot

EB-Therm 300 -termostaatissa on pistematriisinäyttö, joka näyttää numeroita ja viestejä sekä kaksi kuvaketta: Bluetooth-kuvake vasemmalla ja lämmityskuvake oikealla. Laitteessa on kaksi kosketuspainiketta: nuoli alas vasemmalla ja nuoli ylös oikealla.

Kun termostaattia ei käytetä, aktivoituu näytönsäästäjätila. Näytönsäästäjätilassa termostaatti näyttää kulloinkin mitatun lämpötilan, ja lämmityskuvake osoittaa, onko lämmitys aktiivinen.

Valikot avataan pitämällä molempia nuolipainikkeita painettuina samanaikaisesti 2 sekunnin ajan. Selaa valikkokohtia tai asetuksia nuoli ylös- tai nuoli alas -painikkeella ja vahvista pitämällä molempia nuolipainikkeita painettuina samanaikaisesti.

Jos valintaa ei vahvisteta, termostaatti palaa automaattisesti lämpötilan näyttöön 30 sekunnin kuluttua.



Vahvista tai avaa valikko pitämällä molempia nuolipainikkeita painettuina 2 sekunnin ajan.

Aloitussvalikko

Kun termostaatti käynnistetään ensimmäisen kerran, näyttöön tulee aloitusvalikko, jossa perusasetukset on määritettävä oikean asennuksen varmistamiseksi:

Kieli: SV / NO / DK / FI / EN / DE
Lattiatyyppi: LAATTA / PUU TAI MUOVI
Teho [W]: 50–9990 W

Kieli: Selaa käytettävissä olevia kieliä nuolipainikkeilla ja vahvista pitämällä molempia nuolipainikkeita painettuina samanaikaisesti.

Lattiatyyppi: Selaa kahta käytettävissä olevaa lattiatyyppiä ja vahvista pitämällä molempia nuolipainikkeita painettuina samanaikaisesti. Valittu lattiatyyppi määrittää lämpötila-antureiden asetukset automaattisesti seuraavasti:

- **Laatta:** Lattia-anturia käytetään lämpötilan säätöön.*
- **Puu tai muovi:** Huoneanturia käytetään lämpötilan säätöön ja lattia-anturia ylikuumenemissuojaukseen (enint. 30 °C).

Asennettu teho: Säädä arvoa ylös tai alas vastaamaan lattialämmityksen asennettua tehoa [W]. Säätö tapahtuu 10 W:n askelin. Arvot 1000 W:sta ylöspäin näytetään lyhennettynä pisteellä (esimerkiksi 2350 W näytetään muodossa 235.).

Lämpötilan asetus

Säädä asetettua lämpötilaa nuolipainikkeilla ylös tai alas. Näytetty arvo vilkkuu ja sitä voidaan säätää 1 °C:n askelin. Vahvista pitämällä molempia nuolipainikkeita painettuina tai odota 6 sekuntia. Lämpötila voidaan asettaa välille 5 °C – 35 °C.

Valikko ja asetukset

Valikko avataan näytönsäästäjätilasta pitämällä molempia nuolipainikkeita painettuina samanaikaisesti 2 sekunnin ajan. Selaa ylös tai alas valitaksesi asetuksen ja vahvista pitämällä molempia nuolipainikkeita painettuina samanaikaisesti.

- **Valmiustila:** Voidaan avata valikosta tai suoraan näytönsäästäjätilasta pitämällä nuoli alas -painiketta painettuna 2 sekunnin ajan. Termostaatti käynnistetään uudelleen pitämällä nuoli ylös -painiketta painettuna 2 sekunnin ajan.
- **Painikelukitus:** Painikkeet voidaan lukita valikosta tahattomien säätöjen estämiseksi. Lukitus poistetaan pitämällä molempia nuolipainikkeita painettuina yli 3 sekunnin ajan.
- **Palauta tili:** Irrottaa termostaatin Ebeco Connect -sovelluksen tilistä.
- **Nollaus:** Palauttaa kaikki asetukset paitsi asennetun lattiatehon, tiliasetukset ja historialliset kulutustiedot. Termostaatti käynnistyy uudelleen aloitusvalikkoon.
- **Tiedot:** Näyttää termostaatin version, MAC-osoitteen ja ajan.

Sovelluksen ohjaus

Termostaatin muut asetukset ja energiansäästötoiminnot edellyttävät ohjausta sovelluksen kautta. Liitä termostaatti sovellukseen lataamalla Ebeco Connect App Storesta tai Google Playsta ja luomalla tili.

Varmista, että Bluetooth on aktivoitu puhelimesi. Valitse Lisää laitteita Ebeco Connect -sovelluksessa löytääksesi termostaatin. Kun laite löytyy, tästä ilmoitetaan termostaatin Bluetooth-kuvakkeella, ja sovellus opastaa sinua yhdistämisessä ja käytettävissä olevissa asetuksissa.

Skannaa ladataksesi sovelluksen



EB-Therm 300



2026-03

Paketti sisältää

- Termostaatti
- Lattia-anturi

Vaatimustenmukaisuus

Ebeco vakuuttaa, että seuraavat tuotteet ovat eurooppalaisten direktiivien mukaisia: RoHS-direktiivi 2011/65/EU ja sen muutos 2015/863/EU sekä radiolaitteita koskeva direktiivi 2014/53/EU.

Täydelliset vaatimustenmukaisuusasiakirjat ovat saatavilla seuraavasta linkistä:
<https://www.ebeco.com/document/eb-therm-300-ce-document-1258.pdf>

EBECO AB
Lärjeågatan 11
415 02 Göteborg
ebeco.com
info@ebeco.com



Tekniset tiedot

Liitäntäjännite
230 VAC ±10% 50–60 Hz

Ilman lämpötila-alue
+5 °C to +35 °C

Lattian lämpötila-alue
+5 °C to +35 °C

Lämpötilarajoitin
+5 °C to +35 °C

Katkaisukyky
3680 W / 16 A / 230 VAC

Liitäntäkaapeli
Max 2.5 mm²

Kuorma
Cos φ = 1

Säätötarkkuus
± 0.3 °C

Varakäynti aika
2h

Termostaatin mitat
87 x 87 x 39

Bluetooth
6.0

Taajuuskaista
2.4 GHz, ≥ 6dBm

Anturikaapeli
3 m, NTC 10 kΩ

Maksimipituus
50 m, 2 x 1.5 mm²

Väri
Valkoinen, RAL 9003

Kotelointiluokka
IP21

Hyväksynät
CE, RED-DA, ROHS, S-Mark

Suojaluokka
Luokka II – Kaksinkertainen eristys

Yhteensopiva
Schneider Exxact/Renova
ELKO Plus/RS/One
SG Armaturen

Käytettävissä olevat toiminnot

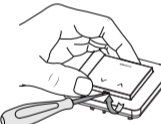
	YKSIKKÖ	SOVELLUS
Lämpötila-asetukset	X	X
Kieliasetukset	X	X
Painikelukitus	X	X
Irrota tili	X	X
Palautus	X	
Ylikuumenemislämpötila		X
Aika ja päivämäärä		X
Viikko-ohjelma		X
Anturiohjaus		X
Anturin kalibrointi		X
Anturityyppi		X
Tehon ohjaus		X
Energiankulutus		X
Mukautuva tila		X
Ikkunatoiminto		X
Käyttöaika rajoitus		X
Kesäaika		X
Näytönsäästäjä		X
Paikallinen API		X
Päivitä sovelluksen kautta (OTA)		X

Tärkeää!

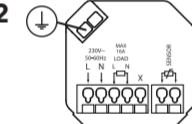
Katkaise virransyöttö ennen EB-Therm 300 -termostaatin asennusta. Lattiälämmitysjärjestelmä on verkkovirtakäyttöinen asennus ja se on asennettava valtuutetun sähköasentajan toimesta voimassa olevien kansallisten määräysten mukaisesti.

Asennus

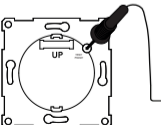
Älä sijoita termostaattia suoraan auringonvaloon tai vedon alueelle, sillä tämä voi vaikuttaa sen toimintaan. Tarkista IP-luokitus ennen asennusta. Lattia-anturi tulee asentaa spiraaliputkeen, joka sijoitetaan lattiaan tai sen alle riippuen asennustavasta. Asenna EB-Therm 300 uppoasennettuun jakorasiaan, tasaisesti seinän tai laattojen kanssa.

1 

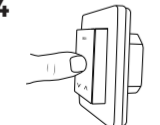
Avaa termostaatin kansi ruuvimeisselillä.

2 

Liitä johdot: L (vaihe), N (nolla) ja LOAD (lämmitys).

3 

Tarkista kuorman suojamaadoituksen jatkuvuus yleismittarilla.

4 

Kiinnitä kansi takaisin paikalleen ja kiinnitä termostaatti.