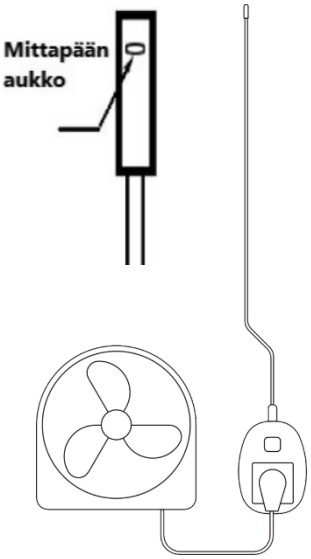
MoistMaster

MoistMaster® E35 BT

Pikaohjeet

Asennus ja käyttöohjeet kokonaisuudessaan löytyvät osoitteesta www.moistmaster.fi
Lue ne ja nämä pikaohjeet huolellisesti.

Kuivanapitosäätimen käyttöönotto:

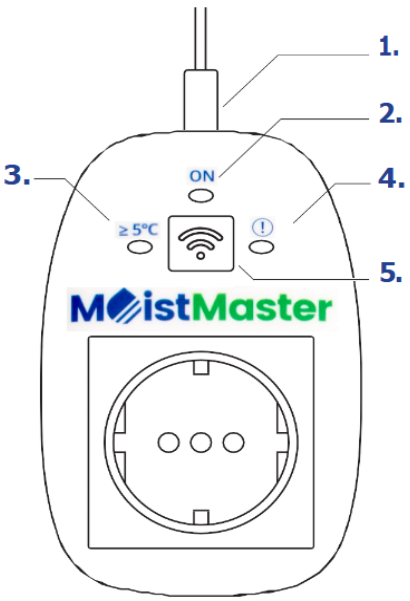


- Kytke mittausanturin johto kuivanapitosäätimeen.
- Asenna säädin pistorasiaan, jolloin merkkivalot vilkkuvat. Tällöin automaattinen ohjaus käynnistyy.
- Kiinnitä mittausanturi noin metrin korkeudelle mittapään aukko sisätilaan päin.
- Kytke lämmityslaite säätimen pistorasiaan.
- Testaa toimivuus painamalla lyhyen ajan säätimessä olevaa painiketta, jolloin “ON” -valo syttyy ja lämmityslaite alkaa toimia painikkeen painamisen ajan.
- Minimilämpötilan 5 °C voi asettaa päälle ja pois säätimestä. Muut asetukset pitää tehdä MoistMaster BlueTooth sovelluksella.
- Kun minimilämpötila 5 °C on asetettu, palaa säätimessä “≥ 5 °C” merkkivalo.
- Jos anturivian merkkivalo “(!)” palaa, tarkista että mittausanturi on kytketty säätimeen. Merkkivalo palaa myös, jos anturi on viallinen.
- Asenna halutessasi MoistMaster BlueTooth sovellus tässä käyttöohjeessa olevien ohjeiden mukaan. Säädintä voi käyttää myös ilman kyseisen sovelluksen käyttöä.

Versio 01-2022

Kuivanapitosäätimen käyttöliittymäohje

1. Mittausanturin Micro-USB -liitin
2. Virran kytkennän osoitin (vihreä led)
3. Minimilämpötilan valinnan osoitin (keltainen led)
4. Anturivian osoitin (punainen led)
5. Valintapainike:



- **Virran kytkennän testi** (painamisen aikana vihreä led palaa ja sähkö on kytkettynä lämmittimeen)
- **Minimilämpötilan ≥ 5 °C kytkentä** (paina n. 10 sek, jolloin keltainen led vilkkuu kunnes palaa jatkuvasti)
- **Minimilämpötilan ≥ 5 °C poisto** (paina noin 10 sek, jolloin keltainen led vilkkuu, kunnes sammuu)
- **Bluetooth PIN-koodin nollaus oletusarvoon ”0000”** (> 20 sek painallus)

Bluetooth sovelluksen asennus

Android- ja Apple -älypuhelimiin on ladattavissa "MoistMaster" niminen Bluetooth -sovellus sovelluskaupoista (Google play, Apple Store). Sovelluksella voi seurata mittausarvoja, valita kosteusturvatason ja muuttaa asetuksia. Sovelluksen lataus- ja käyttöohjeet löytyvät www.moistmaster.fi -verkkosivuilta.

Versio 01-2022

⚠ Yleiset turvaohjeet

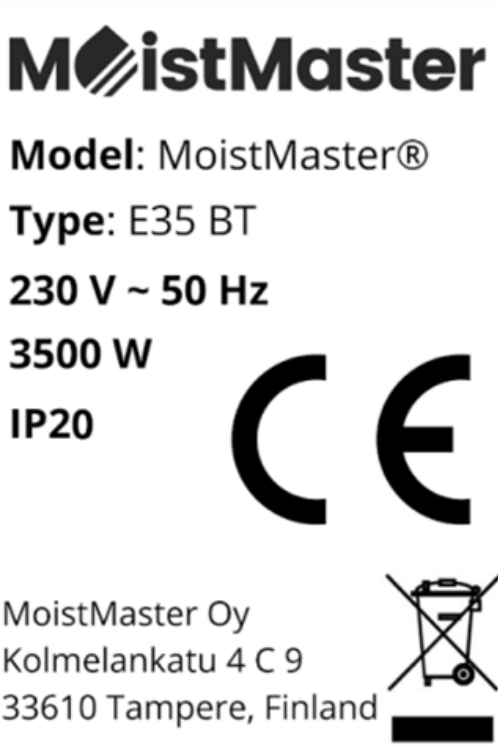
Kuivanapitosäädintä käytettäessä on aina noudatettava alla olevia turvaohjeita, jotta vältät mahdollisen sähköiskun, tulipalon tai muun onnettomuuden vaaran.

- Varmista, että sähkönsyöttö vastaa kuivanapitosäätimen turvatarrassa ja teknisissä tiedoissa olevia arvoja.
- Kuivanapitosäädintä saa käyttää vain sen ensisijaiseen tarkoitukseen.
- Pidä kuivanapitosäädin kuivana ja pölyttömänä.
- Tarkista kuivanapitosäätimen kunto säännöllisesti. Älä käytä sitä, jos siinä näkyy vaurioita.
- Vain valtuutetut henkilöt voivat korjata kuivanapitosäädintä. Älä avaa koteloa.

Varotoimenpiteet

- Pidä kuivanapitosäädin näkyvissä ja helposti irrotettavissa.
- Noudata tarkasti kuivanapitosäätimeen liitettävän lämmittimen käytön ohjeita.
- Pistorasiaan kytkettävän lämmityslaitteen on oltava suunniteltu jatkuvaan käyttöön siten, että siitä voidaan katkaista virta ulkoisella kytkimellä.
- Jotkut puhaltimella varustetut lämmityslaitteet voivat toimia siten, että lämmityselementin katkaisun jälkeen puhallin jää vielä käymään jäähdyttämään lämmityslaitetta. Tällaista lämmityslaitetta ei saa käyttää kuivanapitosäätimen kanssa.
- Kuivanapitosäädin ehkäisee vain liian korkeasta sisäilman suhteellisesta kosteudesta syntyviä vaurioita ja haittoja. Erikseen pitää torjua mm. kattovesivuodot, kapillaarinen kosteuden nousu maaperästä, vuodot vesikalusteista, sadevesivauriot ja vastaavat.

Tekniset tiedot ja rajoitukset



- Jännite 230 VAC, 50 Hz.
- Rakennuksen syöttösulake kuivanapitosäätimelle max. 16 A
- Kuivanapitosäädin ei sisällä sulakkeita tai ylivirtasuojalaitteita
- Lämmityslaitteen maksimiteho 3500 W (rakennuksen syöttösulake 16 A)
- Lämmityslaiteen maksimiteho 2200 W (rakennuksen syöttösulake 10 A)
- Kotelointiluokka IP20. Vain sisäkäyttöön.
- Sallittu ympäristön lämpötila-alue -40 °C … +40 °C.

Kuivanapitosäädin hävitetään elektroniikkajätteen mukana.

MoistMaster® E35 BT on CE-hyväksytty

Kuivanapitosäätimellä ja mittausanturilla on kahden vuoden takuu.

Kuivanapitosäädin on kehitetty Suomessa.

Versio 01-2022