

Käyttöohje (FI)

HOBBY Biotherm Hygro Control

Digitaalinen kosteussäädin terraarioihin - tuotenumero 10887

Biotherm Hygro Control mittaa terraarion ilmankosteutta ja ohjaa siihen liitettyä kostutuslaitetta säädettyjen ON- ja OFF-arvojen perusteella. Asetukset säilyvät muistissa myös sähkökatkoksen jälkeen.

1. Toimitussisältö

- Digitaalinen kosteussäädin
- Plug-and-play-kosteusanturi, johdon pituus 1,5 m
- Imukuppi anturin kiinnitykseen
- Käyttöohje

2. Turvallisuusohjeet

- Tarkista ennen käyttöä, että pistoke, virtajohto ja laitteen kotelo ovat ehjät.
- Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Älä käytä sitä sateessa, suorassa auringonpaisteessa tai pakkasessa.
- Suojaa valvottava terraario suoralta auringonvalolta ja ylimääräisiltä lämmönlähteiltä.
- Älä avaa tai korjaa laitetta itse. Vaurioitunut tai virheellisesti toimiva laite on poistettava käytöstä.
- Liitettävän kostutuslaitteen teho saa olla enintään 300 W.
- Lapset eivät saa käyttää laitetta ilman valvontaa.
- Tee virtajohtoon tippalenkki, jotta vesi ei pääse valumaan johtoa pitkin pistorasiaan.
- Irrota pistoke seinästä ennen laitteen käsittelyä, puhdistusta, anturin irrottamista tai kostutuslaitteen huoltoa.
- Älä vedä pistoketta irti johdosta. vaan tartu aina pistokkeeseen.

Jos pistoke tai pistorasia kastuu: älä koske pistokkeeseen. Katkaise virta sulakkeesta tai vikavirtasuojasta ja tarkista pistorasia vasta tämän jälkeen.

3. Laitteen osat

Nro	Osa	Tehtävä
1	Ylempi näyttö	Asetettu kosteusarvo
2	Alempi näyttö	Mitattu ilmankosteus
3	SET-painike	Asetusten avaaminen ja tallentaminen
4	Nuolipainikkeet	Arvon suurentaminen tai pienentäminen
5	Tilan merkkivalo	Palaa kostutuksen aikana
6	Anturiliitäntä	Kosteusanturin liitäntä
7	Ohjattu pistorasia	Kostutuslaitteen liitäntä, enintään 300 W

4. Käyttöönotto

- 1 Kiinnitä kosteusanturi imukupilla haluttuun kohtaan terraariossa.
- 2 Liitä anturi säätimen anturiliitäntään.
- 3 Kytke kostutuslaite säätimen ohjattuun pistorasiaan. Kostutuslaitteen teho saa olla enintään 300 W.
- 4 Kytke säädin pistorasiaan ja käynnistä laite.
- 5 Näytössä näkvv terraarion tämänhetkinen ilmankosteus.

Sijoita anturi paikkaan, joka kuvaa eläinten oleskelualueen todellista ilmankosteutta. Älä aseta anturia suoraan sumutussuuttimen eteen tai jatkuvasti märälle pinnalle.

5. Kosteusarvojen asettaminen

ON-arvo - kostutuksen käynnistyminen

- 1 Pidä SET-painiketta painettuna noin 3 sekuntia. ON-arvo alkaa vilkkua.
- 2 Aseta nuolipainikkeilla kosteustaso, jossa kostutus käynnistyy.
- 3 Tallenna arvo painamalla SET.

OFF-arvo - kostutuksen pysähtyminen

- 1 ON-arvon tallentamisen jälkeen OFF-arvo alkaa vilkkua.
- 2 Aseta nuolipainikkeilla kosteustaso, jossa kostutus pysähtyy.
- 3 Tallenna painamalla SET. Jos mitään painiketta ei paineta 15 sekuntiin, arvo tallentuu automaattisesti.

Esimerkki: Haluttu kosteusalue on 40-60 %. Aseta ON = 40 % ja OFF = 60 %. Kostutus käynnistyy kosteuden laskiessa 40 prosenttiin ja pysähtyy kosteuden noustessa 60 prosenttiin.

6. Asetusrajat ja näytön ilmoitukset

Näyttö	Merkitys	Toimenpide
---	Anturivika tai kaapelivaurio	Tarkista liitäntä ja anturi. Vaihda anturi tarvittaessa. Varaosa 10887/5.
LL	Ilmankosteus alle 10 %	Tarkista anturin sijainti ja olosuhteet.
HH	Ilmankosteus vähintään 95 %	Tarkista anturin sijainti ja ettei anturi ole suorassa sumussa tai märkä.

- Kosteuden mittausalue: 10-95 %
- Säädettyvä alue: 10-90 %
- ON-arvon tulee olla OFF-arvoa pienempi.

7. Huolto ja puhdistus

- Irrota pistoke seinästä ennen puhdistusta.
- Pyyhi säädin pehmeällä, kevyesti kostutetulla liinalla.
- Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia.
- Tarkista anturi ja sen johto säännöllisesti vaurioiden ja lian varalta.
- Älä upota säädintä tai anturin liitintä veteen.

8. Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo
Tuotenumero	10887
Kosteuden mittausalue	10-95 %
Säätöalue	10-90 %
Säätötapa	ON/OFF
Käyttöjännite	220-240 V, 50/60 Hz
Suurin lähtöteho	300 W
Anturikaapeli	1,5 m, plug-and-play
Virtajohdon pituus	180 cm
Kotelo	Palamista hidastava muovi
Muistitoiminto	Asetukset palautuvat sähkökatkon jälkeen
Käyttökohteet	Terraariot, kosteus- ja sademetsäaltaat, kasvikasvatukset, inkubaattorit

9. Takuu ja tuotteen rekisteröinti

Tuotteella on lakisääteisen 24 kuukauden virhevastuun lisäksi valmistajan ilmoittama yhden vuoden lisätakuu, kun tuote rekisteröidään valmistajan rekisteröintipalvelussa. Säilytä alkuperäinen ostotosite. Virheellinen käyttö, luonnollinen kuluminen, rikkoutuminen tai ulkoisen voiman aiheuttamat vauriot eivät kuulu takuun piiriin.

10. Kierrätys

Laitetta ei saa hävittää sekajätteen mukana. Toimita käytöstä poistettu laite sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen paikallisten ohjeiden mukaisesti.

Säilytä nämä ohjeet myöhempää tarvetta varten.