



AXXEL Kosteuskytkin/hygrostaatti käyttöohje

Tuote: 8061

Lue nämä käyttöohjeet ennen kosteuskytkimen käyttöönottoa.



Ominaisuudet:

1	Toiminnan merkkivalo
2	Ilmankostuttimen tilan ilmaisin (pisarat)
3	Kosteudenpoistajan tilan ilmaisin (tuuletin)
4	"SET" ilmaisin (säätö)
5	Kosteus % tavoitearvon ilmaisin
6	Nuoli alas painike
7	Resetointi painike
8	Virta painike (Power)
9	Nuoli ylös painike (UP)
10	Nykyisen kosteus% ilmaisin
11	"RH" Vallitseva kosteus

1. Paina POWER ja UP painikkeita samanaikaisesti pohjassa noin kolme sekuntia, vaihtaaksesi kosteudenpoiston ja kostutuksen tilan välillä. Tarkista että virta on tällöin OFF-tilassa (punainen valo ei pala).
2. Paina POWER ja DOWN painikkeita samanaikaisesti pohjassa noin 3 sekuntia tarkistaaksesi huoneenlämpötilan ja paina sitten DOWN näppäintä valitaksesi °C ja °F välillä. Tarkista että virta on tällöin OFF-tilassa (punainen valo ei pala).
3. **Oletustilat:**
Oletusasetus kosteus: 40 %
Oletustila: Kostutus

4. Säädot

4.1 Aseta kosteuden arvo painamalla POWER painiketta.

4.2. Kostutus (Pisarat)

- A. Paina "UP" tai "DOWN" toistuvasti, aseta "SET" kosteus vähintään 5 % korkeammaksi kuin "RH" vallitseva kosteus. 1–3 minuutin kuluttua LED-valo muuttuu vihreäksi, virta kytkeytyy päälle.
- B. Kun "RH" vallitseva kosteus saavuttaa "SET" tavoite kosteuden, LED-valo vaihtuu punaiseksi ja kytkin katkaisee virran.
- C. Kun "SET" kosteus on korkeampi kuin "RH" kosteus, LED-valo palaa punaisena ja kytkin katkaisee virran.

4.3 Kosteudenpoisto (Tuuletin)

- A. Paina "UP" tai "DOWN" toistuvasti, aseta "SET" tavoite kosteus vähintään 5 % matalammaksi kuin "RH" vallitseva kosteus. 1–3 minuutin kuluttua LED-valo muuttuu vihreäksi, virta kytkeytyy päälle.
- B. Kun "RH" vallitseva kosteus saavuttaa "SET" tavoite kosteuden, LED-valo vaihtuu punaiseksi ja kytkin katkaisee virran.
- C. Kun "SET" kosteus on korkeampi kuin "RH" kosteus, LED-valo palaa punaisena ja kytkin katkaisee virran.

Tekniset tiedot

Käyttöjännite: 230V AC/ 50Hz;

Kuorma (Max):

16A 3680W – Resistiivinen/ohminen kuorma;

9A@Cosθ=0.4 – Induktiivinen kuorma.

Toimintalämpötila: 5°C ~ 40°C.

Säilytyslämpötila: -10°C ~ 50°C

Kosteuden säätöalue: 30 % ~ 90 %.

Tarkkuus: ±10 %

Mittausväli: 10 sekuntia

Lämpötilan näyttöalue: 0°C (32°F) ~ 40°C (104°F)

Suojaluokka: IP20 (vain sisäkäyttöön)

Paristo: 1 x 3 V CR2032

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

Tuuletinta tai muita suojaamattomilla osilla varustettuja laitteita ei saa jättää ilman valvontaa ja sellaisten laitteiden kytkentää lämpötilan hallintalaitteeseen on vältettävä.

Älä työnnä neuloja tai muita metalliesineitä virtapistokkeeseen.

Vältä kosteutta, hyvin alhaisia tai korkeita lämpötiloja, iskuja ja tärinää.

Laite on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa ja suoralta auringonsäteilyltä suojattuna.

Suosittelun ympäristön lämpötila on 10 °C - 40 °C



Älä avaa kosteuskytintä. Laitetta saa korjata vain pätevä asentaja.

Käytä laitteen rungon ja näytön puhdistamiseen pehmeää pyyhettä. Älä käytä puhdistukseen kemiallisia tai hankaavia aineita. Älä upota laitetta veteen.

Pidä laita poissa lasten ulottuvilta.

Kun tuote ei ole käytössä, säilytä sitä kuivassa tilassa.

Poista paristo paristopesästä säilytyksen ajaksi.

Varavirta paristot:

Laitteessa käytetään varavirtana vaihdettavia paristoja, tyyppi CR2032.

Kun LCD näyttöön ilmestyy symboli "LO", vaihda paristot.

Paristopesä on laitteen takana.

Huomautus:

Kun laite on poistettu pakkauksesta, irrota näytön suojakalvo ja paristopesässä paristoa suojaava lappu.

Maahantuoja: Toolnet Elektro Oy 00880, Helsinki

www.finbullet.fi

Vaativuustentmukaisuusvakuutus

Tuote 8061

Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11a B, 00880, Helsinki.

+358 44 740 0610. myynti@toolnet.fi

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Tuote: Kosteuskytin

Tuotemerkki: AXEL

Malli: 8061

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen ja täyttää seuraavat direktiivit sekä standardit: EMC 2014/30/EU direktiivin sekä sen standardit: EN 61000-6-3:2007+ A1:2011+ AC:2012, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 ja EN 61000-6-1:2007.

LVD 2014/35/EU direktiivin sekä sen standardit: EN 60730-1:2016 ja EN 60730-2-13:2008.

RoHS 2011/65/EU direktiivin sekä sen lisäyksen (EU) 2015/863 sekä sen standardit: EN 62321-5:2014, EN 62321-4:2014, EN 62321:2012, EN 14372:2004.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Helsinki 27.1.2021

Valtuutettu edustaja: Toolnet Elektro Oy

Juha Vaajanen Toimitusjohtaja



AXXEL Fuktbrytare / Hygrostat

Produkt: 8061

Läs instruktionerna noga igenom innan du tar enheten i bruk.



Egenskaper:

1	Funktionsindikator
2	Luftfuktarens statusindikator (vattendroppar)
3	Luftfuktarens statusindikator (fläkt)
4	"SET"-indikator (justering)
5	Luftfuktighet % målvärdesindikator
6	Pil ned-knapp (down)
7	Återställningsknapp
8	ON/OFF-knapp (Power)
9	Pil upp-knapp (UP)
10	Indikering av den aktuella luftfuktighetsnivån
11	RH-indikation (rumsfuktighet)

4. Tryck på POWER- och UPP-knappen nedtryckta samtidigt i ungefär tre sekunder för att växla mellan avfuktning och befuktning. Kontrollera att strömmen då är AV (rött ljus lyser ej).

5. Tryck på POWER- och DOWN-knappen nedtryckta samtidigt i ungefär 3 sekunder för att kontrollera rumstemperaturen och tryck sedan på DOWN-knappen för att välja mellan °C och °F. Kontrollera att strömmen då är AV (rött ljus lyser ej).

6. Standardlägen:

Standardinställning luftfuktighet: 40 %

Standardläge: Befuktning

4. Justeringar

4.1 Tryck på POWER-knappen för att ställa in fuktighetsvärdet.

4.2. Kostatus (vattendroppar)

D. Tryck upprepade gånger på "UPP" eller "NED", ställ in "SET" luftfuktigheten minst 5% högre än den "RH" rumsluftfuktigheten. Efter 1 till 3 minuter blir lysdioden grön och strömmen tänds.

E. När den "RH" rumsluftfuktigheten når "SET"-fuktigheten, lyser LED-lampan röd och strömbrytaren stängs av.

F. När "SET"-fuktigheten är högre än "RH"-fuktigheten tänds lysdioden röd och strömbrytaren stängs av.

4.3 Avfuktning (fläkt)

D. Tryck upprepade gånger på "UPP" eller "NED", ställ in "SET"-fuktigheten till minst 5% lägre än "RH"-fuktigheten. Efter 1 till 3 minuter blir lysdioden grön och strömmen tänds.

E. När den "RH" rådande luftfuktigheten når "SET"-fuktigheten, lyser LED-lampan röd och strömbrytaren stängs av.

F. När "SET"-fuktigheten är högre än "RH"-fuktigheten tänds lysdioden röd och strömbrytaren stängs av.

Tekniska data

Driftspänning: 230V AC/ 50Hz;

Belastning (Max):

16A 3680W – Resistiv last;

9A@Cos ϕ =0.4 – Induktiv last.

Driftstemperatur: 5°C ~ 40°C.

Förvaringstemperatur: -10°C ~ 50°C

Fuktighetsreglerings område: 30 % ~ 90 %.

Noggrannhet: ± 10 %

Mätintervall: 10 sekunder

Temperaturvisning: 0°C (32°F) ~ 40°C (104°F)

Skyddsklass: IP20 (endast för inomhusbruk)

Batteri: 1 x 3 V CR2032

VIKTIGA SÄKERHETS INSTRUKTIONER

Fläktar eller andra enheter med oskyddade delar får inte lämnas utan övervakning och anslutning av sådana enheter till temperaturkontrollenheten måste undvikas.

För inte in nålar eller andra metallföremål i eluttaget.

Undvik fukt, mycket låga eller höga temperaturer, stötar och vibrationer.

Enheten är endast avsedd för inomhusbruk och skyddad från direkt solljus.

Rekommenderad omgivningstemperatur 10 °C till 40 °C.

Öppna inte fuktighetsbrytaren. Enheten får endast repareras av en kvalificerad installatör.

Använd en mjuk handduk för att rengöra skalet och skärmen. Använd inte kemiska eller slipande



rengöringsmedel. Sänk inte ner apparaten i vatten.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvara produkten på en torr plats när den inte används.
Ta ut batteriet från batterifacket under förvaring.

Backup batteri:

Enheten använder utbytbara batterier som reservkraft, typ CR2032. När "LO" -symbolen visas på LCD-monitorn, byt ut batterierna. Batterifacket finns på enhetens baksida.

OBS:

Innan du tar enheten i bruk, ta bort skärmskyddet och plastbiten från batteriluckan.

Importör: Toolnet Elektro Oy 00880, Helsingfors
www.finbullet.fi

Försäkran om överensstämmelse**Produkt 8061**

Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11a B, 00880, Helsinki.
+358 44 740 0610. myynti@toolnet.fi

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

Produkt: Fuktbrytare

Varumärke: AXXEL

Modell: 8061

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen och uppfyller följande direktiv och standarder: EMC 2014/30/EU direktivet och dess standarder: EN 61000-6-3:2007+ A1:2011+ AC:2012, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 och EN 61000-6-1:2007.
LVD 2014/35/EU direktivet och dess standarder: EN 60730-1:2016 och EN 60730-2-13:2008.
RoHS 2011/65/EU direktiv och dess tillägg (EU) 2015/863 och dess standarder: EN 62321-5:2014, EN 62321-4:2014, EN 62321:2012, EN 14372:2004.

Undertecknat för:

Helsingfors 27.1.2021

Auktoriserad representant: Toolnet Elektro Oy

Juha Vaajanen verkställande direktör