

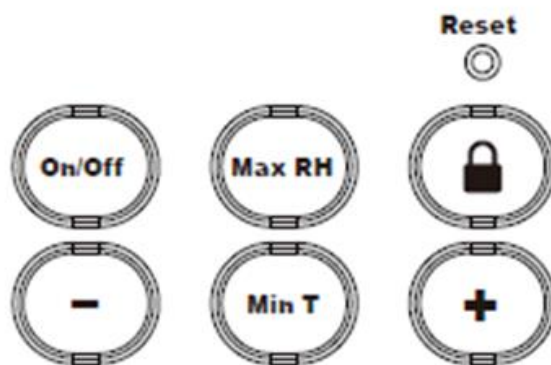
# Snabbstartsguide

Den fullständiga installations- och bruksanvisningen finns på [www.moistmaster.fi](http://www.moistmaster.fi)  
Läs dem och denna snabbstartsguide noggrant.



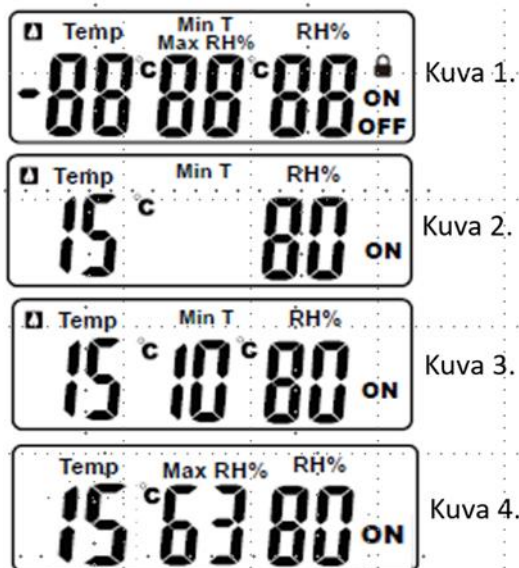
### Driftsättning av fuktkontrollenhet:

- Anslut kontrollenheten till ett eluttag.
- Fäst sensors sond på en höjd av cirka en meter.
- Anslut värmaren till uttaget på kontrollenheten.
- Tryck på **On/Off**-knappen för att starta kontroll.
- Kontrollenheten kan ställas in på en lägsta temperatur mellan +5...+24 °C om så önskas. Minimitemperaturen kan användas om det till exempel finns vattenarmaturer eller vätskor i rummet som inte får frysa. I en normal situation krävs inte minimitemperaturen. Minimitemperaturen kan ställas in eller av genom att trycka på 3 s **Min T**-knappen. Den inställda minimitemperaturen visas i mitten av skärmen. Om den inte är inställd kommer det lägsta temperaturvärdet inte att synas. Minimitemperaturinställningen kan ändras med knapparna – och +.
- Knapparna kan låsas och låsas upp genom att trycka på 3 s låsknappen.
- Kontrollenheten kan återställas till sina ursprungliga fabriksinställningar genom att trycka på 3 s **Reset**-knappen.
- Kontrollenheten kan användas för att mäta förhållanden utan installation i ett eluttag. I detta fall måste 2 st 1.5V LR44/AG13 användas. När regulatören är i eluttag måste batterier ta ut. Skärmens bakgrundsbelysning fungerar inte när du använder batterier.



## Display för fuktkontrollenhet

Displayen visar den uppmätta temperaturen (Temp), den relativa luftfuktigheten (RH%), den inställda minimitemperaturen (Min T) och den maximalt tillåtna relativa luftfuktigheten över vilken värmaren värmer upp (Max RH%). Dessutom visar den högra sidan av skärmen om värmaren värmer (ON) eller är avstängd (OFF). Låsbilden visas om inställningen för lägsta temperatur är låst. Figur 1.



I grundläget visar displayen temperatur och relativ luftfuktighet och om värmaren värmer (ON) eller är avstängd (OFF). Figur 2.

Den lägsta temperaturen visas i mitten av skärmen om den är inställd. Figur 3. Om den är låst visas en bild av låset på höger sida av skärmen.

Det högsta tillåtna relativa luftfuktighetsvärdet vid den temperaturen visas kort i mitten av skärmen genom att trycka på **Max RH**-knappen. Figur 4.

## Funktionell testning

Stäng av den lägsta temperaturinställningen. Testa kontrollenhetens funktion klart under 25 °C, eftersom uppvärmningen fungerar inte vid temperaturer över 25 °C.

1. Tryck på knappen **Max RH**. Om Max RH%-värdet är lägre än det uppmätta RH%-värdet, visas **ON** på höger sida av skärmen. Om Max RH%-värdet är större än eller lika med det uppmätta RH%-värdet, visas **OFF** på höger sida av skärmen.
2. Om displayen visar **OFF**, blås på **T/RH**-sensorn. I detta fall stiger den relativa luftfuktigheten över Max RH% och efter en stund hörs ett litet klick och **ON** visas.



## Allmänna säkerhetsanvisningar

För att undvika risk för elektriska stötar, brand eller andra olyckor, följ alltid varningarna nedan när du använder fuktkontrollenheten.

- Se till att strömförsörjningen motsvarar de tekniska värdena på säkerhetsetiketten och tekniska data för kontrollenheten.
- Fuktkontrollenheten skall endast användas för sitt primära syfte
- Håll fuktkontrollenheten torr och dammfri
- Kontrollera regelbundet skicket på fuktkontrollenheten. Använd den inte om det finns synliga skador på kontrollenheten.
- Endast auktoriserad personal kan reparera fuktkontrollenheten. Öppna inte locket.

## Försiktighetsåtgärder

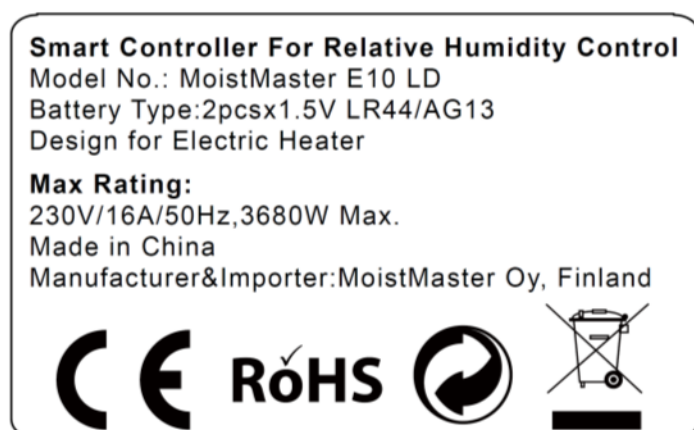
- Håll fuktkontrollenheten synlig och lätt att ta bort.
- Följ noggrant instruktionerna för användningen av värmaren, som ska anslutas till fuktkontrollenheten.
- Värmaren som ska anslutas till uttaget ska vara konstruerad för kontinuerlig drift så att den kan stängas av med en extern strömbrytare.
- Använd endast en brandsäker värmare, t.ex. en keramisk fläkt, kupévärmare eller elradiator.
- Vissa värmare med fläkt kan fungera på ett sådant sätt att efter att värmeelementet har stängts av kommer fläkten fortfarande att gå för att kyla värmaren. En sådan värmare får inte användas med fuktkontrollenheten, eftersom den kommer att stänga av all ström från värmaren på en gång och kylning av värmaren kommer inte att ske.
- Fuktkontrollenheten förhindrar endast skador och olägenheter som orsakas av för hög relative luftfuktighet inomhus. Övriga fuktskador skall förhindras separat. Dessa kan t.ex. vara takvattenläckor, kapillärhöjning av fukt från marken, läckage från vattenarmaturer, regnvattensskador och liknande.

## Principen om fuktkontrollen

Fuktkontrollenheten kopplar värmaren på om den relativa luftfuktigheten i rummet är högre än det maximalt tillåtna relativa luftfuktighetsvärdet Max RH%. Max RH% beror på temperaturen i rummet.

## Tekniska data och begränsningar

- Spänning 230VAC, 50Hz.
- Elsäkring för fuktkontrollenheten max. 16A
- Fuktkontrollenheten innehåller inga säkringar eller överströmsskydd
- Maximal värmeeffekt 3680 W (hussäkring 16A)
- Maximal värmeeffekt 2200W (hussäkring 10A)
- Kapslingsklass IP20. Endast för inomhusbruk.
- Tillåtet omgivningstemperaturområde -30 °C... + 40 °C.



**MoistMaster® E10 LD** är CE-godkänd och uppfyller RoHS-direktivet.

Fuktkontrollenheten förstörs med elektroniskt avfall.

Fuktkontrollenheten har utvecklats i Finland och tillverkats i Kina.