

# Gebruikers- handleiding



Ruimte hygrostaat  
RH10

## Inhoudsopgave

Algemene informatie	blz.3
Veiligheidswaarschuwingen	blz.3
Gebruik	blz.4
Noodgevallen	blz.4
Onderhoud en reiniging	blz.4
Opslag	blz.4
Specificaties	blz.4
Garantie	blz.5

## Bedieningshandleiding

Deze bedieningshandleiding mag zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant niet worden gereproduceerd, vermenigvuldigd of verspreid.

**Belangrijk:** Lees de handleiding zorgvuldig vóór gebruik. Bewaar de handleiding om deze later te kunnen raadplegen.

## Algemene informatie

Product: Hygrostaat

Type: RH10

De hygrostaat (bereik 40-90 %) is geschikt voor het aansluiten van luchtbevochtigers (voor te droge lucht in ruimten) of luchtontvochtigers (voor te vochtige lucht in de ruimten) die zelf niet beschikken over deze regeling. De hygrostaat schakelt de apparaten automatisch in of uit. Op deze manier wordt onnodige inschakeling van de apparaten voorkomen en wordt de luchtvochtigheid op individueel instelbare waarde gehouden.

## Veiligheidswaarschuwingen

- Koppel het apparaat altijd elektrisch los voordat u het verplaatst of onderhoud uitvoert.
- Let op de correcte ingebruikstelling van het apparaat. Neem hierbij deze gebruiksaanwijzing in acht.
- Reparaties aan het apparaat mogen alleen uitgevoerd worden door een daartoe bevoegd en gekwalificeerd bedrijf.
- Stel het apparaat niet bloot aan water.
- Gebruik of bedien het apparaat niet met vochtige of natte handen.
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen of sterke trillingen.
- Gebruik het apparaat uitsluitend op een voedingspanning van 230V/ 50 Hz.
- Het apparaat is geen speelgoed. Houd kinderen en dieren op afstand.
- Gebruik het apparaat alleen onder toezicht.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren. Voor kinderen kan dit gevaarlijk speelgoed zijn.
- Verwijder geen veiligheidssymbolen, stickers of etiketten van het apparaat. Houd alle veiligheidssymbolen, stickers en etiketten in een leesbare toestand.
- Controleer voor elk gebruik van het apparaat de accessoires en aansluitonderdelen hiervan op mogelijke beschadigingen.
- Gebruik het apparaat nooit als u schade constateert.
- Wanneer veilig gebruik niet meer mogelijk is, dan moet het apparaat worden uitgeschakeld en worden beveiligd tegen onbedoeld gebruik.
- Gebruik het apparaat altijd op een voedingsbron met hetzelfde voltage, dezelfde frequentie en hetzelfde vermogen als aangegeven op het identificatieplaatje van het product.
- Gebruik en plaats het apparaat niet in ruimten of omgevingen met explosiegevaar.
- Gebruik het apparaat niet in agressieve atmosferen.
- Steek nooit voorwerpen of ledematen in het apparaat.
- Schakel voor onderhouds-, verzorgings- of reparatiewerkzaamheden het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact (trek hierbij niet aan het snoer van de stekker).

## Gebruik

**De voedingspanning bedraagt 230 V / 50 Hz. Let op de correcte ingebruikstelling van het apparaat!**

- Met deze hygrostaat kunt u een ruimte/ kamer binnen het bereik van 40% tot 90 % relatieve luchtvochtigheid controleren resp. onder controle houden. Afhankelijk van het soort apparaat (luchtbevochtiger of luchtontvochtiger) dat u aansluit, zorgt deze hygrostaat ervoor dat het apparaat bij de door u ingestelde luchtvochtigheid waarde wordt in- of uitgeschakeld.
- U stelt de gewenste waarde in door de gewenste luchtvochtigheid om de draaiknop naar de stip op de behuizing te draaien.  
Een ideale luchtvochtigheid in huis is tussen de 40 – 60% RV. De ruimte temperatuur heeft direct invloed op de relatieve luchtvochtigheid. Bij een lage temperatuur zal er ook minder vocht in de lucht zitten, bij een hogere temperatuur is er meer ruimte voor vocht in de lucht.
- Dit product is alleen goedgekeurd voor aansluiting op 230 Volt 50 Hz (10A) wisselspanning. Het schakelvermogen bedraagt 230 Volt wisselspanning 10 A/ belasting) resp. 3 A (inductieve belasting).
- Bij gebruik van de DMD180 dient u er ook rekening mee te houden dat als het water opvangbak vol is, de droger ook stopt met werken om zo wateroverlast te voorkomen.

## Noodgevallen

- Zorg ervoor dat bij een noodgeval het apparaat z.s.m. wordt uitgeschakeld en de plug uit de droger of bevochtiger wordt verwijderd.
- Stel de omgeving veilig, haal iedereen uit een mogelijke gevarezone.
- Sluit een defect apparaat niet opnieuw aan!

## Onderhoud en reiniging

- Het apparaat voor onderhoud spanningsloos maken.
- Reinig het apparaat met een droge doek. Gebruik geen oplos- of schuurmiddelen.

## Opslag

- Het apparaat mag uitsluitend in afgesloten ruimten worden geplaatst.
- Rechtstreeks contact met water vermijden.

## Specificaties

	<b>RH10</b>
Bedrijfsspanning	230V / 50Hz
Luchtvochtigheidsbereik	40% - 90%
Nauwkeurigheid	5%
Schakelvermogen	Max. 10 A Max. 3 A
Afmetingen L X B X H	40 x 60 x 110 mm
Gewicht	60g
IP-klasse	20
Materiaal behuizing	Kunststof
Omgevingstemperatuur	0 °C- 60 °C

## Garantie

- De fabrikant geeft een 1-jarige fabrieksgarantie vanaf de aankoopdatum op alle onderdelen.
- Om onder garantie vervangende onderdelen te verkrijgen dient u het aankoopbewijs te kunnen overleggen.
- Bij schade veroorzaakt door het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing, komt de garantie te vervallen.
- Bij iedere wijziging zowel elektrisch als mechanisch, alsmede misbruik van het apparaat d.m.v. verkeerd voltage gebruik, komt de garantie te vervallen.



Dryfast B.V.  
Kreekweg 20-22  
3133 AZ Vlaardingen  
Nederland  
Telefoon: +31 (0)10 426 14 10  
E-mail: [info@dryfast.eu](mailto:info@dryfast.eu)  
Website: [www.dryfast.eu](http://www.dryfast.eu)

Dryfast B.V.  
Klein Siberiëstraat 1B-1C  
3900 Pelt  
België  
Telefoon: +32 (0)3 544 83 94  
E-mail: [info@dryfast.eu](mailto:info@dryfast.eu)  
Website: [www.dryfast.eu](http://www.dryfast.eu)