

Ruimtehygrostaat / thermo-hygrostaat

Vocht –temperatuur en vocht

J₁

Elektromechanisch



H500-ST -buitenschaal-



H501-ST -binnenschaal-



H510-ST -beluchten-
H520-ST -ontluchten-

Elektronisch



SFH 10.R10/1 –vocht-



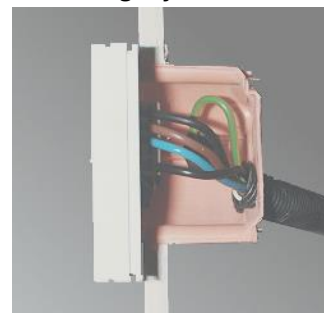
SFTH 23.T/1.S2
-temperatuur en vocht-

Ontluchten en beluchten?

De elektronische apparaten zijn per steekbrug omschakelbaar. Beide met LED voor aanduiding.

Type SFTH 23.T/1.S2
Voor temperatuur en vocht
met schakelaar verwarmen/koelen

Voordeel: grote
aansluitmogelijkheid



Leveringsprogramma elektronische hygrostaten

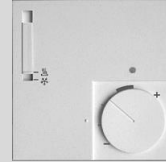
Ruimte-hygrostaat voor be-en ontlichten

Thermo-hygrostaat (Temperatuur, vocht)

SFH 10.R10/1



SFTH 23.T/1.S2



Omschrijving

Relais
230V

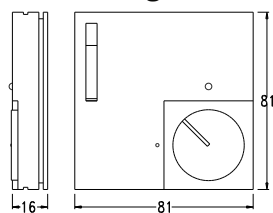
Triac
230V

SFH
10.R10/1

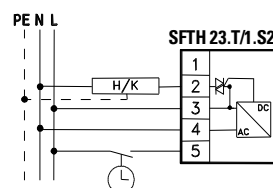
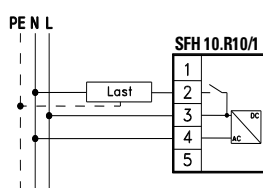
SFTH
23.T/1.S2

Uitrusting	Keuze „verwarmen/koelen“		x
	met interne steekbrug: keuze be-/ ontluchten	x	
	1 Triac voor verwarmen of koelen		x
	1 Relais voor verwarmen of koelen	x	
Toepassing	Regeling van apparaten voor be-/ ontluchten of ontluchten	x	
	Temperatuur- en vochtafhankelijke regeling van verwarmings en koelinstallaties		x
Technische info			
Temperatuurbereik	+5...30 °C, extern instelbaar		x
Vocht bereik	50...80% rel. vocht, intern instelbaar		x
	20...95% rel. vocht, extern instelbaar	x	
Schakeldifferentie	Temperatuur 0.2K		x
	Vocht ± 1% rel. vocht, vast	x	x
Voeler	Vochtsensor intern	x	
	Temperatuur-/vochtsensor intern		x
Voelertolerantie	Temperatuur ± 1K		x
	Vocht ± 5% rel vocht	x	x
Energie besparings ingang	externe instelling voor hoog of laag vergroeten met 2K mogelijk		x
Gewenste waarde	Temperatuur Draaiknop buiten		x
	Vocht Draaiknop buiten	x	
	Potentiometer intern		x
Be-/ontvochtigen	intern (draaiknop met schroevendraaierbek, P2)	x	
Optisch signaal	LED: verwarmen = rood, koelen = geel		x
	LED: energiebehoefte = rood	x	
Bedrijfsspanning	230V	x	x
Regeluitgang	Triacuitgang (geruisloos) potentiaalbenut		x
	Relais potentiaalbenut (sluiter)	x	
	Aansluiting van max. 5 thermomotoren mogelijk		x
	Maxtoeg. schakelstroom Triac 0,8A, 230V AC		x
	Relais 10 (4) A, 230V AC	x	
Behuizing			
Klasse	IP 30	x	x
Beschermklasse	II volgens EN 60730	x	x
Gewicht	ca. 90g	x	x
Montage	Inbouwdoos	x	x
Elektrische aansluiting	Schroefaansluiting	x	x
Toegelaten omgevingstemperatuur	0 tot +40 °C	x	x

Afmeting

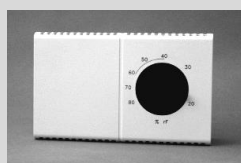


Aansluitschema

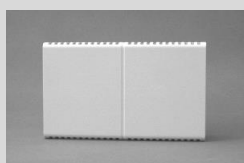


Leveringsprogramma elektromechanische hygrostaat

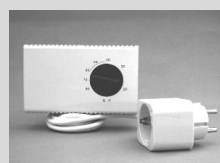
Met kabel 1,5 m voor meer bewegingsvrijheid



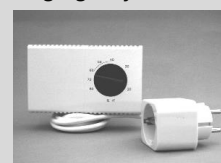
H500-ST



H501-ST



H510-ST (bevochtigen)



H520-ST (ontvochtigen)

Beschrijving		H500-ST	H501-ST	H510-ST (Bevochtiger)	H520-ST (Ontvochtiger)
		Uitrusting	Met tussenstekker		
	Binneschaal		x		
	Buitenschaal	x		x	x
Toepassing	Bevochtigen	x	x	x	
	Ontvochtigen	x	x		x

Technische info					
Vocht bereik	20-80% rel. vocht	X	X	X	X
Tolerantie vocht	max. ± 6% relatieve vocht	X	X	X	X
Schakeldifferentie	max. ± 4% relatieve vocht	X	X	X	X
Sensor	Kunststofband	X	X	X	X
	Interne sensor	X	X	X	X
Schakelspanning	230V	X	X	X	X
Max. toeg. Schakelstr.	Bevochtigen 6(2,2)A	X	X	X	
	Ontvochtigen 6(5)A	X	X		X
Behuizing					
Klasse	IP 20			X	X
	IP 30	X	X		
Beschermklasse	II volgens EN 60730-1	X	X	X	X
Gewicht	ca. 200g	X	X		
	ca. 400g			X	X
Montage	Wandbevestiging	X	X	X	X
	Inbouwdoos	X	X		
	Stekker klaar			X	X

Afmeting

Aansluiting



KTC, Haarlerberg 12, 3825CD Amersfoort, T +31 338886799, W www.ktc-nederland.nl, E info@ktc-nederland.com

Druk – en typfouten voorbehouden