

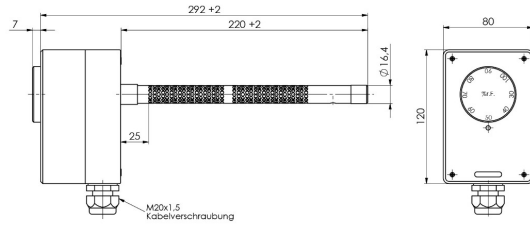


## Kanalhygrostat mit Innen- oder Ausseneinstellung

### Produktbilder

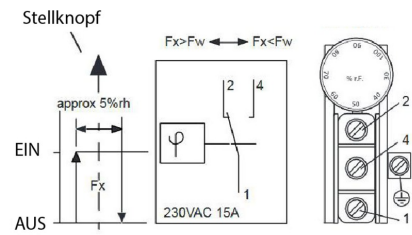


## Maßzeichnung Kanalhygrostat mit Innen- oder Ausseneinstellung



## Elektrischer Anschluss Kanalhygrostat mit Innen- oder Ausseneinstellung

### Elektrischer Anschluss



Fx Istwert der relativen Feuchte  
Fw am Stellknopf eingestellter Sollwert der rel. Feuchte

Sinkt die rel. Feuchte Fx (Istwert) unter den eingestellten Sollwert Fw, öffnet der Kontakt 1/2 und schliesst 1/4

## Beschreibung

---

Unser Kanalhygrostat dient als Zweipunktregler zur Regelung der relativen Luftfeuchtigkeit in Luftkanälen der Klimaanlage, Klimaschränken und zur Regelung der Luftbe- und entfeuchtung. Nahezu überall, wo Luftfeuchtigkeit geregelt oder überwacht werden muss, ist unser Kanalhygrostat einsetzbar.

## Technische Details

Max. Spannung	250V AC
Schaltvermögen, Minimalbelastung	100mA, 125V AC
Schaltleistung des Umschaltkontaktes	Ohmsche Last ( $\cos \phi=1$ ): 15A AC 230V Induktivlast ( $\cos \phi=0,7$ ): 2A AC 230V Gleichspannung 0,25A DC 230V
Skalenbereich	0°C...+60°C, 30%...100% r.H.
Genauigkeit	> 50% r.H. $\pm 3,5\%$ r.H.; < 50% r.H. $\pm 4\%$ r.H.
Messmedium	Luft (nicht aggressiv), drucklos
Schaltdifferenz	50% r.H.; 4% r.H.
Einstellung*	wählbar mit Innen- oder Ausseneinstellung
Arbeitsbereich	35%...95% r.H
Zulässige Luftgeschwindigkeit	8m/s
Einsatztemperatur	0°C...+60°C
Lagertemperatur	-30°C...+60°C
Schutzklasse	III
Schutzart Typ Ausseneinstellung	IP54
Schutzart Typ Inneneinstellung	IP65

\*konfigurierbar

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Haustechnik und Gebäudetechnik Feuchtemessung Kanalüberwachung usw.
Lieferumfang	Kanalhygrostat Bedienungsanleitung Einzel verpackt

## Weitere Optionen

---

<b>Einstellung</b>	Ausseneinstellung, Inneneinstellung
--------------------	-------------------------------------

