

# Hygro-UP

Hygrostat für Unterputz-Montage, Lüftungssteuerung 3-stufig



**Um Falschluff in der UP-Dose zu verhindern, mit beiliegendem Schaumstoff-Stopfen das Installationsrohr verschliessen!**

Der Hygrostat „Hygro-UP“ ist für den mehrstufigen Betrieb von Lüftungsanlagen geeignet. Der Hygrostat wird mittels Dreidrahtleitung an die Lüftungssteuerung angeschlossen. Es kann zwischen drei verschiedenen Ansprechbereichen gewählt werden. Die Bereiche werden durch das Setzen des entsprechenden Jumpers gewählt:

- 0-55% r.LF = Stufe 1, 55-65% r.LF = Stufe 2, >65% r.LF = Stufe 3
  - 0-65% r.LF = Stufe 1, 65-75% r.LF = Stufe 2, >75% r.LF = Stufe 3
  - 0-75% r.LF = Stufe 1, 75-85% r.LF = Stufe 2, >85% r.LF = Stufe 3
- Bei fehlendem Jumper ist der mittlere Bereich aktiv.

## Technische Daten Hygro-UP:

Abmessungen:	88x88x26mm
Betriebsspannung:	15 .. 24V DC
Stromaufnahme:	max. 25 mA
Genauigkeit der Ansprechschwelen:	+/- 3% rel. Luftfeuchtigkeit
Hysterese der Ansprechschwelen:	5% rel. Luftfeuchtigkeit
Ausgangsspannung Stufe 1:	0.4 Vdc
Ausgangsspannung Stufe 2:	1.2 Vdc (Andere Ausgangsspannungen auf Anfrage)
Ausgangsspannung Stufe 3:	6.0 Vdc (Transmitter Version 0-10V auf Anfrage)
Genauigkeit der Ausgangsspannung:	+/- 2.5%

## Betriebsbedingungen:

Umgebungstemperatur:	5 – 40 ° C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	0 - 95% (nicht kondensierend)

Im Sinne der technischen Weiterentwicklung können diese Angaben jederzeit geändert bzw. ergänzt werden. Techn. Änderungen vorbehalten.

## Anschlussbild / Jumper-Stellungen

