

## Elektronischer Hygrostat 230 V~



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 Cremeweiß glänzend	2265 01	1	234,19	02	4010337049425
 Reinweiß glänzend	2265 03	1	234,19	02	4010337049432
 Reinweiß seidenmatt	2265 27	1	234,19	02	4010337049494
 Anthrazit	2265 28	1	237,41	02	4010337049500
 Farbe Alu	2265 26	1	240,59	02	4010337049487
 Schwarz matt	2265 005	1	240,59	02	4010337037187

### Merkmale

- Der Hygrostat erfasst über interne Sensoren den Feuchtegehalt sowie die Raumtemperatur und errechnet den optimalen Feuchtegehalt der Luft für die jeweils gemessene Temperatur.
- Übersteigt die Luftfeuchtigkeit den am Drehknopf eingestellten Wert, schaltet der Hygrostat z. B. einen Ventilator zur Entfeuchtung des Raums ein.
- Eine vom Installateur aktivierbare Festwertregelung verhindert (z. B. in öffentlichen Gebäuden), dass der Feuchtigkeitsollwert unbefugt verändert wird: In diesem Fall sind 60 % rF fest eingestellt, unabhängig von der Stellung des Drehknopfs an der Gerätefront.
- Um bei allgemein hoher Umgebungsluftfeuchtigkeit (z. B. bei Gewitterneigung) einen Dauerbetrieb des Ventilators auszuschließen, überwacht der Hygrostat die Einschaltzeit.

- Sinkt die Luftfeuchtigkeit nach einer Stunde nicht unter den eingestellten Wert, wird die Entlüftung für vier Stunden unterbrochen.
  - Diese Unterbrechung wird durch eine Leuchtdiode angezeigt und kann mit einer Taste manuell beeinflusst werden.
- 

## Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Schaltstrom	
- $\cos \phi = 1$ :	8 A
- $\cos \phi = 0,6$ :	4 A
Relaiskontakt:	1 x Schließer potenzialbehaftet
Regelbereich:	20 bis 95 % rF
Messtoleranz:	$\pm 5$ % rF
Schaltdifferenz:	$\pm 2$ %
Leitungslänge zur Last:	max. 100 m
Einbautiefe:	33 mm
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C

---