



EFS-N

Taupunktsteuerung, Kellerlüftung,
Wohnraumlüftung, Garagenentfeuchtung.

Universeller Luftfeuchteregele mit
6 verschiedenen, frei wählbaren Funktionen:
Messen, Kellertrocknung, Intervall-Lüftung,
dT-Belüftung, Temperatur-Feuchte-Schalter,
Manuell.

Eigenschaften:

- Realisierung von Taupunktsteuerungen, Kellerentlüftungen.
- Sensorüberwachung auf Unterbrechung
- Automatische Feuchteregele für Bäder, Sanitärräume, Keller, Weinkeller, Küchen, usw.
- Direkte Ansteuerung von Ventilatoren und weiteren Verbrauchern über 4 potentialfreie Relais
- Regelung des Raumklimas

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V/AC (50 Hz) ± 10 %-
Leistungsaufnahme (Rel.Ruhezustand):
ca. 1 W
- Schaltspannung je Relais (AC):
max. 230 V/AC max. 12 A
- Schaltspannung je Relais (DC):
bis 24 V/DC max. 10 A
- Max. Schaltleistung (gesamt): ca. 2700 VA
- Auflösung: 0,1 °C, 0,1% RH, 0,1g/m³, 1s

- Einstellungen: 0,1 °C, 0,1% RH, 1s-Schritten
- Temperatur-Messbereich:
-25 °C bis +70 °C
- Genauigkeit:
-25 °C bis +5 °C (max. +/- 0,7 °C)
+5 °C bis +60 °C (+/- 0,3 °C)
+60 °C bis +70 °C (max. +/- 0,9 °C)
- Feuchtigkeit-Messbereich:
0 % RH bis 100 % RH
- Genauigkeit:
0 % RH bis 20 % RH (max. +/-4,5 % RH)
20 % RH bis 80 % RH (+/-3 % RH)
80 % RH bis 100 % RH (max. +/-4,5 % RH)
- Messeingang:
2 x TH-1 Sensor
- Sensoren:
2 x TH-1 Feuchtesensor
(im Lieferumfang enthalten)
- Sensorleitung:
10 m (bis zu 50 m verlängerbar)
- Betriebstemperatur:
+0 °C bis 50 °C- Schutzart: IP20

HINWEIS:

- Das Gehäusematerial, Kabel, (Leitungen) der Sensoren sind nicht für Messungen einer Temperatur unter -25 °C oder über 70 °C vorgesehen.

Modell	Artikel Nr.	Wandgehäuse	Fühlergehäuse
EFS-N	L012135401	170 x 140 x 68	67 x 37 x 22

ANSCHLUSSBEISPIEL KELLERTROCKNUNG

