

Taupunktsteuerung, Kellerlüftung, Wohnraumlüftung, Garagenentfeuchtung

## PROFI-LUFTFEUCHTESCHALTER PLS1000



### PROFI-LUFTFEUCHTESCHALTER PLS1000

Ihr Keller ist feucht? Es hat sich bereits Schimmel gebildet? Oder möchten Sie Ihren Weinkeller richtig klimatisieren? Hier ist die Lösung!

Beinahe jeder Hausbewohner kennt das Problem: Wird die maximale Luftfeuchtigkeit in einem Raum überschritten, kondensiert ein Teil des Wassers - die Wände werden feucht, es bildet sich Schimmel und ein muffiger Geruch. Insbesondere in Privat-, Profi und Gastronomieküchen, Bädern- und Sanitärräumen sowie Kellern, in denen ein feuchtes Klima herrscht, ist die Gefahr von nassen Wänden und die Entstehung von gesundheitsgefährdender Schimmelbildung hoch.

Hier schafft unser Profi-Luftfeuchteschalter PLS1000 Abhilfe. Er übernimmt vollautomatisch die Lüftung (über z.B. an der Steuerung angeschlossene Raumlüfter) Ihrer Räume und zwar nur dann, wenn

die bestehende Luftfeuchtigkeit und Temperatur es zulassen. Hierzu ermittelt die Steuerung die aktuellen Taupunkte im Innen- und Außenbereich anhand von zwei Temperatur-Luftfeuchtesensoren.

### MERKMALE

- 6 verschiedene, frei wählbare Funktionen (Messen, Kellertrocknung, Intervall-Lüftung, dT-Belüftung, Temperatur-Feuchte-Schalter, Manuell)
- Realisierung von Taupunktsteuerungen, Kellerentlüftungen
- Sensorüberwachung auf Unterbrechung
- Automatische Feuchteregelung für Bäder, Sanitärräume, Keller, Weinkeller, Küchen, usw.
- Direkte Ansteuerung von Raumlüftern und weiteren Verbrauchern über 4 potentialfreie Relais
- Regelung des Raumklimas
- Abmessung Wandgehäuse: 170 x 140 x 68 mm
- Abmessung Fühlergehäuse: 67 x 37 x 22 mm



### TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 230 V/AC (50 Hz)
- Leistungsaufnahme: ca. 1W
- Schaltspannung (je Relais):  
max. 230 V/AC max. 12A  
bis 24 V/DC max. 10A
- Max. Schaltleistung (gesamt): ca. 2700 VA
- Temperatur-Messbereich:  
-25 °C bis +70 °C
- Feuchtigkeit-Messbereich:  
0 % RH bis 100 % RH
- Sensoren: 2x TH-1 im Lieferumfang enthalten
- Sensorleitung:  
10m (verlängerbar max. 50 m)
- Schutzart: IP 20

Art.- Nr. 1114630

**EVP € 229,95 inkl. MwSt**

Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
© Copyright 2022 by H-TRONIC GmbH, Hirschau.