

**Ihr Spezialist für Kirchenheizungen**  
**Neuanlagen · Sanierung · Wartung**



## **Kurzbeschreibung und Erläuterung Mikro 3000**



### **Kurzbeschreibung Entfeuchtungsregelung:**

Entfeuchtungsregelung in Mikroprozessortechnik. Alle Werte der Sensoren sind in sechs Anzeigen sofort und klar ersichtlich. Mit insgesamt vier Prozessoren werden die Werte ermittelt und berechnet. Anhand der relativen Feuchte und der Temperatur wird der Taupunkt in einer Formel intern ermittelt. Sinn und Zweck ist es, dass die eingebrachte Luft, die Räume nicht zusätzlich befeuchtet. Dies verhindert die einstellbare Taupunktdifferenz zwischen Innen- und Außenfühler. Des Weiteren kann eine minimale Innentemperatur individuell eingestellt werden, so dass gem. dem bekannten Sprichwort „nicht zum Fenster hinaus geheizt wird“.

Es sind verschiedene Programme zur Entfeuchtungssteuerung auswählbar, zum Beispiel: Stoßlüftung, Intervalllüftung, Sollfeuchte-Vorgabe.

Zur Kontrolle ist im Gerät ein Datenlogger integriert. Dieser speichert stündlich alle Messwerte auf eine SD-Karte. Aufzeichnungskapazität: mehrere Jahre