

## Leistungsverzeichnis Anlagentechnik

### DÖLCO - Hygromat

**Hygromat**, dazu vorgesehen, bei raumklimatischen Verhältnissen mit variablem Taupunkt und sich stets ändernden Raumtemperaturen und Luftfeuchten einsetzende Kondensatbildung an kalten Objekten, wie z.B. Rohleitungen und Außentüren zu erkennen und zu verhindern, in dem bei Bedarf ein Kondenstrockner eingeschaltet wird. Das Regelsystem besteht aus einer Steuerelektronik, an der bis zu vier Messfühler betrieben werden können. Wichtiges Merkmal: Anschluss von bis zu 4 Zusatzsensoren (unterschiedliche Temperaturen Sommer/Winter)

#### Hersteller:

BAUTRO Ltd. & Co. KG  
HRA 700013  
79112 Freiburg

#### Bestandteile des Hygromaten

Sensor mit Regelelektronik, Schaltelektronik, Signalkabel

**50 Jahre DÖLCO<sup>®</sup>**



#### Technische Daten Objekt-Feuchte-Sensor:

Schaltpunkt Objektfeuchte: 92% rF +/- 2%  
Hysterese Objektfeuchte: < 2% rF  
Arbeitsbereich Objekttemperatur: 0 °C bis 30 °C

Arbeitsbereich Raumtemperatur: 0° C bis 40 °C  
Nachlaufzeit: 10 sec bis 2 h 50 min  
Abmessungen L x B x H: 100 x 50 x 40 mm

#### Technische Daten Schaltelektronik:

Betriebsspannung: 230 V +/- 20%;  
Leistungsaufnahme: max. 2 VA  
Schaltkontakt: 1- poliger Schließer, potentialfrei

Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C  
Abmessungen L x B x H: 95 x 65 x 58 mm

Technische Daten, Leistungsangaben, Abmessungen und optische Ausführung  
vorbehaltlich jeder Änderung / Copyright by DÖLCO<sup>®</sup> 2010