**Hygrostat HY 230 I**

Der elektronische Hygrostat HY 230 bzw. HY 230 I dient zur Entfeuchtung oder Befeuchtung von geschlossenen Räumen. Er ist für sämtliche Wohnbereiche und Gewerberäume geeignet, auch für Feuchträume wie z.B. Badezimmer (Bei Installation bitte Schutzart beachten), Wasch- und Trockenräume.

Der Hygrostat erfasst mit einem internen Sensor die Raumfeuchtigkeit und schaltet abhängig vom eingestellten Sollwert die Ventilatoren, Wärmerückgewinnungsgeräte bzw. Be- oder Entfeuchtungsgeräte ein und aus.

Der HY 230 bzw. HY 230 I wird entweder direkt auf eine UP-Dose montiert oder über das Aufputz-Montageset APM HY 230 an die Wand montiert.

Mit einem Dipschalter auf der Platine kann bei der Inbetriebnahme die Betriebsart Entfeuchten (Werkseinstellung) oder Befeuchten festgelegt werden.

Durch eine rote Leuchtdiode im Gehäuse wird der Schaltzustand des Relais angezeigt.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | HY 230 I |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Ausgang: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Schutzart: | IP 30 |
| Messbereich relative Feuchte: | 20 % - 80 % |
| Einbauart: | Aufputz |
| Material: | Kunststoff |
| Farbe: | reinweiß, ähnlich RAL 9010 |
| Gewicht: | 0,07 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 0,08 kg |
| Breite: | 71 mm |
| Höhe: | 71 mm |
| Tiefe: | 27 mm |
| Breite mit Verpackung: | 75 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 80 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 36 mm |
| Umgebungstemperatur: | 0 °C bis 50 °C |
| Bedienelement: | Innenliegend |
| Fühlertoleranz, relative Feuchte: | 5 % |
| Schaltdifferenz, relative Feuchte: | 2,5 % |
| Max. zulässiger Schaltstrom: | 10 A / 4 A / cos φ = 1, 230 V AC / cos φ = 0,6, 230 V AC |
| Max. zulässiger Einschaltstrom: | 16 A |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799571278 |
| Artikelnummer: | 0157.0127 |

Hersteller: MAICO

HY 230 I Hygrostat