**Kellerentfeuchtungssteuerung AKE**

Merkmale

Vollautomatische, intelligente Kellerentfeuchtungssteuerung für höchste Ansprüche.

Permanenter Abgleich der absoluten Feuchte im Innen- und Außenbereich: Angeschlossene Ventilatoren lüften eigenständig, wenn die absolute Feuchte im Raum größer ist als außen.

Keine Wartung und manuelle Steuerung nötig: 1x installieren und das System arbeitet automatisch.

Betrieb von Ventilatoren bis zu insgesamt (Zu- und Abluftventilator) 200 W und 1 A.

Für den Einsatz von Ventilatoren > 200 W und 1A sowie Drehstromventilatoren muss ein Leistungsschalter zwischen Steuerung und Ventilator eingebaut werden.

Barrierefreies Produkt, da automatisches Ein-/ Ausschalten ohne zusätzliche Schalter.

Steuerung überwacht die Raumfeuchte über integrierte Feuchte-Temperatursensoren.

Frostschutzfunktion: Abschalten des Systems bei Innentemperaturen unter 5 °C.

Trockenschutzfunktion: Abschalten des Systems bei einer relativen Feuchte kleiner 30 %.

Zusätzlicher manueller Betrieb für 20 min. kann über Taster an der Steuerung ein- und auch wieder ausgeschaltet werden.

Keine zusätzliche Installation vom Schalter zum Gerät notwendig.

Zusätzlicher manueller Dauerbetrieb mit Schalter möglich.

Status- und Funktionsanzeige durch LED's.

2 Taster: Referenzwerteinstellung und Aktivieren manuelle Lüftung.

Kompakte Maße: Steuerung 120 x 94 x 50 mm, Außensensor 45 x 30 x 23 mm.

Lieferumfang: Steuerung, Sensoren, 15 m Sensor-Verbindungskabel.

Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff.

IP Schutz: Steuerung IP 40 / Außenfühler IP 54.

Für Dauerbetrieb geeignet.

Montagehinweis

Einfache Installation: Wandmontage.

Elektrischer Anschluss: wahlweise Auf- oder Unterputz.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | AKE |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Ausgang: | 2 Stück |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Maximalbelastung (induktive Last): | 1 A |
| Schutzart: | IP 40 |
| Netzzuleitung: | 3 x 1,5 mm² |
| Spannung am Ausgang: | 2 x 230 V |
| Einbauort: | Wand |
| Einbauart: | Aufputz |
| Material: | Kunststoff |
| Kunststoffangaben: | Polystyrol, PVC-frei |
| Farbe: | weiß |
| Gewicht: | 0,49 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 0,62 kg |
| Breite: | 120 mm |
| Höhe: | 50 mm |
| Tiefe: | 94 mm |
| Breite mit Verpackung: | 260 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 62 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 145 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: | 5 °C bis 60 °C |
| Umgebungstemperatur: | 5 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799571292 |
| Artikelnummer: | 0157.0129 |

Hersteller: MAICO

AKE Kellerentfeuchtungssteuerung