

H²SE

Differenzfeuchtesensor



Eigenschaften

- o Einfache Installation
- o Kostengünstiger Feuchteschutz für unbeheizte Räume, z.B. Keller
- o Energieeffizient
- o Für die Entfeuchtung von Gebäuden mit Lüftungssystemen ohne Wärmerückgewinnung
- o Das Gerät kann sowohl im Wohn- als auch im Gewerbebereich eingesetzt werden
- o Für Lüftungsanlagen/Ventilatoren bis 1,8 kW
- o Viele Einstell- und Automatisierungsmöglichkeiten (Zeitsteuerung, Ruhezeit, Temperatursteuerung etc.)

Funktionsbeschreibung

Der Sensor misst die Innen- und Außentemperaturen sowie Feuchtigkeiten und vergleicht diese. Wenn die Feuchtigkeit im Gebäude höher als außen ist, wird das Lüftungssystem eingeschaltet. Die Lüfter werden nur in Betrieb genommen, wenn es außen trockener ist als innen und somit eine Trocknung des Raumes möglich ist.

Technische Daten

Kenndaten	H ² SE
Elektrischer Anschluss	220 - 240 V ~ (Steckernetzteil)
Leistungsaufnahme (ESG + Netzteil)	< 10 W
Schutzart	Schutzklasse 2
Frostschutztemperatur (regelbar)	0 - 15 °C (Standard 5 °C)
Einschaltzeit/Ausschaltzeit (regelbar)	0 - 60 Minuten (Standard 10 Minuten)
Schaltdifferenz (innen/außen)	0,5 g/m ³
Mindestluftfeuchte (regelbar)	0 - 100 %
Höchsttemperatur (regelbar)	0 - 40 °C
Zwangslüftung (regelbar)	0 - 120 Minuten (3 Intervalle einstellbar)
Artikelnummer	7055037