

Kellerlüftung

automatische Belüftung mit Taupunktsteuerung

Mit einer Taupunktsteuerung stellen Sie sicher, dass bei dem Thema „Kellerlüftung“ nichts schief geht. Dabei findet eine automatische Kellerlüftung auf Grundlage der Taupunkttemperatur statt.

Ein Sensor misst dabei permanent die relative Feuchte und Temperatur der Außen- und Raumluft. Diese Daten werden dazu benutzt, um beide Taupunkte zu berechnen und zu vergleichen. Gelüftet wird dann nur, wenn der Taupunkt außen unter dem Taupunkt der Innenraumluft liegt und die Außenluft somit einen geringeren Wassergehalt als die Innenluft aufweist.

Kellerset bestehend aus:

iV Smart+ Syllt

- ideal für bewohnte Kellerbereiche
- mit Kondensatablauf
- Schlagregenfest und sicher vor Schneeeintrieb
- Wärmerückgewinnung von 87 %

Regler Easy Connect e16

- Funk-Regler für dezentrale iV-Lüftungssysteme
- Smartphone App: inVENTer Mobile (iOS, Android)
- Betriebsarten: Wärmerückgewinnung, Durchlüftung, bedarfsgeführte Lüftung (Keller- und Sommerlüftung),
- Lüftungsstufen definierbar zwischen 25 -100%

Innenblende Connect

- Innenblende zur funkbasierten Ansteuerung der dezentralen iV-Lüftungsgeräte
- automatischer Verschluss bei Pause bzw. Deaktivierung
- Staubfilter G4 (standardmäßig in Innenblende enthalten) alternativ: Pollenfilter F5 / Aktivkohlefilter

Feuchte-/ Temperatursensor FTS 19 - Connect

Innen / Außen

- Funksensoren, keine Kabelverlegung notwendig
- Kommunikation mit dem Regler Easy Connect

