

Feuchteschutz in Räumen mit erhöhten Anforderungen

Erfüllung der Anforderungen im Vergleich	Übliche Taupunkt-Steuerungen oder Absolutfeuchte-Regler	ECTeFF Raumklima-Controller ecCC-441xx
Ermittlung von Taupunkt oder absoluter Feuchte und Vergleich der Klima-Zustände außen-innen	Ja	Ja
Erkennung und Behandlung verschiedener Zustände, welche das Raumklima im zeitlichen Verlauf entsprechend der natürlichen Feuchte-Physik annimmt	1 bis 2	8
Ausschluss von feuchter Außenluft	Ja	Ja
Frostschutz	Ja	Ja
Erweiterter Frostschutz	Nein	Ja
Zeitlich lückenloser Schutz zu jeder Tages- und Nachtzeit und zu jeder Jahreszeit	Nein	Ja*
Verschiedenartige Anforderungen des Raums können berücksichtigt werden	Meist nicht	Ja*
Verbesserung des Taupunkts	Nein	Ja*
Schnelle Wirkung innerhalb von Tagen möglich, so dass eine hoher Schutzgrad erreicht wird und auch größere Gefahren abgefangen werden können	Zeitweise	Ja*
Erkennung, wenn die Lüftung zuwenig leistet oder ausfällt	Meist nicht	Ja
Relais-Zusatzkontakte für erweiterte Funktionen und zusätzliche Schaltaufgaben	Nein	Ja
Mehrfache Verknüpfung mit der Heizung, wenn erforderlich	Meist nicht	Ja*
Sensoren langzeitstabil	Teilweise nicht	Ja
Bauteile einzeln prüfbar und wechselbar	Meist kompletter Gerätetausch erforderlich	Ja
Installation und Service von örtlichem Fachbetrieb	Service meist nur teilweise	Ja

Ein guter Feuchteschutz-Controller kennt, berücksichtigt und behandelt die relevanten Kriterien der komplexen Feuchte-Physik. Hierdurch können Räume und Inventar zeitlich und räumlich lückenlos und somit sicher getrocknet und trockengehalten werden.

* Je nach Type und Ausstattung.

Ende des Dokuments