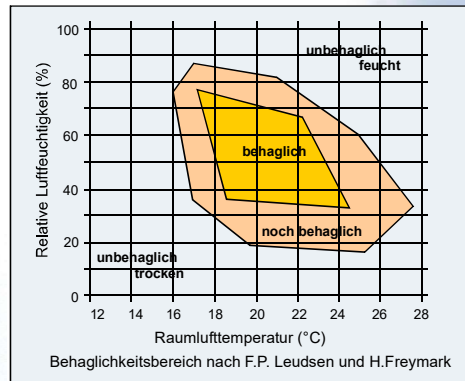


Feuchte-/Temperatur-Transmitter DKRF425, im Lichtschalter-Design



Driesen + Kern bietet mit seiner Unterputzlinie eine Auswahl an Sensoren zur Gebäudeautomatisierung. Die Fühler passen in Standard-Unterputzdosen und können im Schalterprogramm unterschiedlicher Hersteller geliefert werden. Damit integrieren sie sich optimal in bestehende Gebäudekonzepte.

Die erfassbaren Messgrößen sind Temperatur, Luftfeuchte, CO₂-Konzentration und Helligkeit (für CO₂-Konzentration und Helligkeit siehe separates Datenblatt).

Es sind Ausführungen mit Analogausgang und optional auch mit Schaltausgang erhältlich. Standardmäßig sind sie für das Gira- bzw. Busch-Jaeger Programm verfügbar, andere Programme sind auf Anfrage erhältlich.

UP-Modul-RF Feuchte/Temperatur

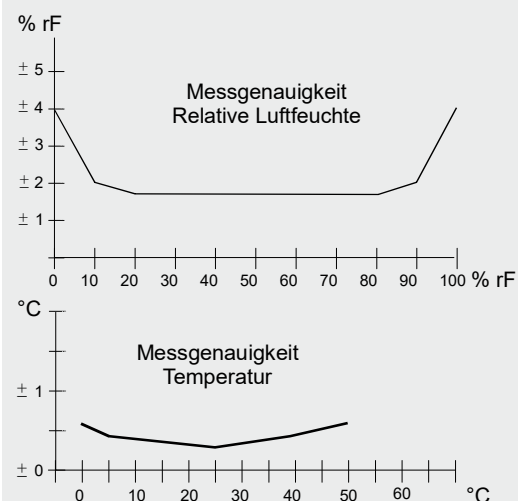
Der Feuchtesensor DKRF-425 für die Unterputz-Montage misst die relative Feuchte und die Temperatur der Luft. Dabei liefert er zwei lineare Analg-Signale entsprechend 0...100% rF bzw. 0...50°C.

Damit eignet er sich insbesondere für den Einsatz in Wohnräumen, Büros, Konferenzräumen, Tagungszentren etc. Basierend auf neuester, langzeitstabiler Sensor-

technologie liefert der Unterputz- Feuchtesensor präzise Messwerte über viele Jahre, ohne die Notwendigkeit der Kalibrierung.

Technische Daten

Relative Feuchte	
Messbereich:	0...100% rF
Genauigkeit:	siehe Graph
Temperatur	
Messbereich:	0...50°C
Genauigkeit:	siehe Graph
Ausgänge:	0...10 V (0...1 / 0...5 V optional)
Versorgung:	12...35 VDC / 12...24 VAC



Bestellbezeichnung	
Die folgende Bestellcodierung gilt für die DKRF425-Sensoren DKRF425-AA-MOD-FC	
AA = Analogausgang	01 = 0...1 V 05 = 0...5 V 10 = 0...10 V
MOD = Modell	G55 = Gira System55 JLS = Jung LS
FC = Farbcode	RS = Reinweiß, seidenmatt RG = Reinweiß, glänzend CG = Cremeweiß, glänzend SM = Silbermatt