

# Feuchte



## Merkmale

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>System</b>     | Kapazitive Feuchtemessung,<br>Temperaturmessung mittels<br>Pt100/Pt1000 Sensor |
| <b>Auswertung</b> | Integrierte Messumformer<br>mit Ausgang für Einheitssi-<br>gnale               |
| <b>Anzeige</b>    | LCD-Anzeige  |
| <b>Montageart</b> | Feldgehäuse,<br>Kanalausführung,<br>Stabform                                   |

## Einsatzgebiete

- Raumklimaüberwachung
- Kühl- und Lagerräume
- Gewächshäuser
- Lebensmittelanwendung

## Produktinformation

## Feuchte

### Funktion

Anwendung finden die GHTU und RF90 bei der Langzeitüberwachung, Raumklima-Überwachung und der Überwachung von Lagerräumen. Sie werden mit 1,5 m Anschlusskabel, Kunststoffanschlußgehäuse oder mit robustem Aluminiumanschlußkopf und Schraubklemmen zur Messung der relativen Feuchte, der rel. Feuchte und Temperatur in nicht aggressiven Gasen angeboten. Aufgrund des robusten Aufputzgehäuses sind die Messumformer besonders für den Industrieinsatz geeignet.

### Vorteile

- Kompakte Bauweise
- integrierte LCD-Anzeige
- Ausführung für Hochfeuchte empfohlenen Messbereich 5..95% r.F
- Zubehör für Hochfeuchte und Außenanwendungen

## Geräteübersicht

| Gerät       | Messbereiche                  | Ausführung                               | Ausgang                               | Seite |
|-------------|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------|
| <b>GHTU</b> | 0..100 %r.F<br>-40,0..+100 °C | Wandmontage,<br>Kanaleinbau              | 4..20 mA,<br>0..1 V DC,<br>0..10 V DC | 3     |
| <b>RF90</b> | 0..100 % r.F<br>-30..+70 °C   | Wandmontage,<br>Kanaleinbau,<br>Stabform | 4..20 mA,<br>0..10 V DC               | 5     |

Irrtümer und technischen Änderungen vorbehalten.