

# Kanal- und Raumfeuchtefühler



## Intelligenter Kanal-Feuchtefühler

Typ: NDC

Artnr.: 2559256

- Präzises kapazitives Fühlerelement
- Einsatz mit NORDMANN AT4 und NORDMANN DC4

Messbereich: 0...100% r.F.

Ausgangssignal: 0...10 VDC / 0...20 mA

2...10 VDC / 4...20 mA

Genauigkeit:  $\pm 3\%$  @ 20...80 r.F., 25 ° C

Schutzart: IP 60



## Intelligenter Raum-Feuchtefühler

Typ: NRC

Artnr.: 2559258

- Messumformer für Direktraum Befeuchtung
- Präzises kapazitives Fühlerelement
- Einsatz mit NORDMANN AT4 und NORDMANN RC4

Messbereich: 0...100% r.F.

Ausgangssignal: 0...10 VDC / 0...20 mA

2...10 VDC / 4...20 mA

Genauigkeit:  $\pm 3\%$  @ 20...80 r.F., 25 ° C

Schutzart: IP 60

# Digitaler Kanal- und Raumfeuchteregler



## Intelligenter PI Regler und Kanal-Feuchtefühler NDC

Typ: NDP

Artnr.: 2559263

- Programmierbarer PI Regler
- Kanalfeuchtefühler NDC
- Einsatz mit NORDMANN ES4

Messbereich: 0...100% r.F.  
Eingangssignal: 0...10 VDC / 0...20 mA  
Genauigkeit:  $\pm 3\%$  @ 20...80 r.F., 25 ° C  
Schutzart: IP 30/IP60



## Intelligenter PI Regler und int. Raum-Feuchtefühler

Typ: NRP

Artnr.: 2559264

- Programmierbarer PI Regler
- Präzises, integriertes, kapazitives Fühlerelement
- Einsatz mit NORDMANN ES4

Messbereich: 0...100% r.F.  
Eingangssignal: 0...10 VDC / 0...20 mA  
Genauigkeit:  $\pm 3\%$  @ 20...80 r.F., 25 ° C  
Schutzart: IP 30

# Digitaler Kanal- und Raumhygrostat



## Intelligenter Kanal-Hygrostat

Typ: NHD

Artnr.: 2559260

- Kapazitives Fühlerelement
- Einsatz mit NORDMANN ES4 und als maximal Begrenzer

Messbereich: 0...100% r.F.

Ausgangssignal: on/off

Genauigkeit:  $\pm 5\%$  @ 10...90 r.F., 25 ° C

Schutzart: IP 60



## Intelligenter Raum-Hygrostat

Typ: NHR

Artnr.: 2559262

- Kapazitives Fühlerelement
- Einsatz mit NORDMANN ES4 und als maximal Begrenzer

Messbereich: 0...100% r.F.

Ausgangssignal: on/off

Genauigkeit:  $\pm 5\%$  @ 10...90 r.F., 25 ° C

Schutzart: IP 60

# Kanal- und Raumhygrostaten



## Kanal-Hygrostat

Typ: HBN

Artnr.:

- Kapazitives Fühlerelement
- Einsatz mit NORDMANN ES4 und als maximal Begrenzer

Messbereich: 0...100% r.F.

Ausgangssignal: on/off

Genauigkeit:  $\pm 5\%$

Schutzart: IP 30

# Feuchteregelung

Die Feuchteregelung mit dem AT4 ist konzipiert für die Ein/Aus- sowie stetige Regelung, und die stetige Regelung mit Feuchtelimitierung. Die Fühler können vom AT4 mit 24V gespiesen werden.

Der ES4 verarbeitet ebenfalls stetige Signale, benötigt jedoch einen externen Regler und externe Spannungsversorgung für die Fühler.

