GEBÄUDEAUTOMATION
REGELTECHNIK
SENSORIK

alre





INDUSTRIEREGLER

Intelligente Lösungen
für intelligente Menschen

Intelligente Lösungen
für intelligente Gebäude

alre



Temperatur



Industrieraumthermostate
- einstufig oder mehrstufig
- Außeneinstellung / Inneneinstellung
- Doppelthermostate
- Schaltdifferenz einstellbar



Kessel- und Lüftungsthermostate
- Außeneinstellung / Inneneinstellung
- Außenrückstellung
- Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Doppelthermostate



Frostschutzthermostate
- Inneneinstellung
- Außenrückstellung
- einstufig oder zweistufig
- auch für wasserseitigen Einsatz



Thermostate für den Verteilereinbau
- Schaltdifferenz einstellbar
- 1 oder 2 Sollwerteinsteller
- Außenrückstellung



Messumformer „Temperatur“
- 0 - 10 V oder 4 - 20 mA
- diverse Ausführungen z.B. Aufputz-, Kanal-, Anlege-, Außen-Fühler



Passive Temperaturfühler
- z.B. PT-100, PT-1000, NI-1000, NI-1000 TK 5000, LM 235 Z
- diverse Ausführungen z.B. Aufputz-, Unterputz-, Hülsen-, Luft-, Kanal-, Anlege-, Außen-Fühler

u.v.w. wie z.B. Schaltschrankthermostate, Anlegethermostate, Kanalthermostate, Differenztemperaturregler, Anzeigen und Thermostate für den Fronttafeleinbau, elektr. Mehrstufenregler

Feuchte



Kanalhygrostate
- einstufig oder zweistufig (Schaltdifferenz zwischen den Stufen einstellbar)
- Außeneinstellung / Inneneinstellung
- optionaler Fühlerschutz gegen mechanische Einflüsse / Feinstaub



Schaltschrankhygrostate
- Außeneinstellung
- Schaltspannung 24 - 230 V~



Aufputzhygrostate
- Außeneinstellung / Inneneinstellung
- mech. Bereichseinengung



Unterputzhygrostate
- Außeneinstellung
- in nahezu alle Flächenschalter-Programme adaptierbar
- mech. Bereichseinengung



Messumformer „Feuchte“-Kanal
- 0 - 10 V oder 4 - 20 mA
- auch als Kombination von Feuchte / Temperatur in einem Gerät



Messumformer „Feuchte“-Raum
- 0 - 10 V oder 4 - 20 mA
- auch als Kombination von Feuchte /Temperatur in einem Gerät

u.v.w. wie z.B. Messumformer „Feuchte und Temperatur“ für den Außenbereich

Strömung



Strömungswächter
- für flüssige Medien
- für Rohrdurchmesser von ½“ bis 8“
- auch für aggressive Medien
- TÜV-geprüft



Strömungswächter
- für flüssige Medien
- für Rohrdurchmesser von 3/8“ bis 1“



Windfahnenrelais
- Überwachung von Luftströmungen in Kanälen



Luftstromwächter
- festinstallierter / abgesetzter Sensor
- mit / ohne Verriegelung
- einstellbare Einschalt- und Abschaltverzögerung



Messumformer „Luftstrom“
- Ausgangssignal 0 - 10 V
- mit Montageflansch
- Messbereich 0 - 20 m/s

Druck



Differenzdruckschalter
- Überwachung von Überdruck, Differenz- oder Unterdruck
- Inneneinstellung / Außeneinstellung
- verschiedene Messbereiche
- optionales Deckelset für IP65
- mit / ohne vormontiertem Montagebügel





Messumformer „Druck“
- Messung von Druck in gasförmigen oder flüssigen Medien
- 0 - 10 V oder 4 - 20 mA





Messumformer „Differenzdruck-Luft“
- Messung von Überdruck, Differenz- oder Unterdruck
- 0 - 10 V, 0 - 20 mA oder 4 - 20 mA
- optionales LC-Display

Weitere Informationen finden Sie im aktuellen Katalog oder auf www.alre.de



alre

ALRE-IT REGELTECHNIK GMBH
Richard-Tauber-Damm 10
12277 Berlin

Telefon: +49(0)30 399 84 0
Fax: +49(0)30 391 70 05
Internet: www.alre.de
E-Mail: mail@alre.de