

Leistungsverzeichnis Anlagentechnik

DÖLCO - Taupunktregulator ITR

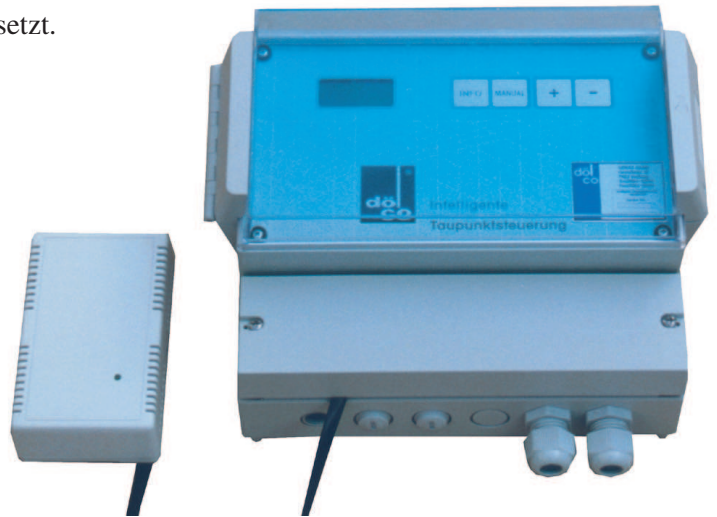
Taupunktregulator ITR: hochpräziser elektronischer
Taupunktregler zur optimalen Erfassung der **Raumtemperatur**
und der **relativen Feuchte**. Dabei wird der Taupunkt der Luft
(Istwert) präzise errechnet und in Bezug zur Oberflächen-
Temperatur bzw. Wasser-/ Rohroberflächen-Temperatur gesetzt.

Hersteller:

BAUTRO Ltd. & Co. KG
HRA 700013
79112 Freiburg

Bestandteile des ITR-Taupunktregulators:

Regelelektronik, Raumsensor, Betriebsstundenzähler,
Betriebsart-/Wahlschalter, Multikabel



Technische Daten Steuergerät:

Regelbereich Hygrostat: 1% rF bis 99% rF
Genauigkeit Hygrostat: +/-3%
Regelbereich Temperatur: -40 °C bis 100 °C
Genauigkeit Taupunktregler: +/- 1,5 °C
Arbeitsbereich Objekttemperatur: -40 °C bis 100 °C
Arbeitsbereich Raumtemperatur: -40 °C bis 100 °C
Nachlaufzeit: 0 min bis 99 min
Betriebsspannung: 230 V

Leistungsaufnahme: max. 5 VA
Schaltkontakt: 2 Relais; Schließer
Kontaktbelastbarkeit: 230 V AC; 3 A
Umgebungstemperatur: 0 °C
Schutzart: IP 54
Abmessungen L x B x H: 200x230x110 mm
Objektfühler: Weiterer Objektsensor
Anzahl Aggregate: 2
Anzahl Betriebsstundenzähler: 2

Technische Daten Raumsensor:

Messbereich Feuchte: 0% bis 100% rF
Genauigkeit: +/-3% rF
Messbereich Temperatur: -40 °C bis 100 °C

Genauigkeit: 0,5 °C
Abmessungen L x B x H: 120x100x40 mm
Umgebungstemperatur: -10 °C bis 40 °C

Technische Daten, Leistungsangaben, Abmessungen und optische Ausführung
vorbehaltlich jeder Änderung / Copyright by DÖLCO[®] 2010