



ALRE-IT Regeltechnik GmbH

**D4780572**

WFRRN-210.018

GTIN: 4050528027016

Taupunktwächter, 230 VAC, Wechsler

**D4780572**

## ARTIKELDETAILS

Elektronischer Taupunktwärter mit Normschienenbefestigung zur Erfassung und Meldung des Taupunktes. Er verhindert bei korrekter Montage des Taupunktsensors (TPS 1, 2, 3) abtropfendes Kondenswasser von den gekühlten Teilen des Kühlkreislaufs. Hierzu wird ein an geeigneter Stelle am Kühlkreislauf befindlicher Taupunktsensor ausgewertet und bei Betauung ein potentialfreier Wechselkontakt umgeschaltet. Dieser Kontakt kann zur direkten Unterbrechung der Kühlung oder zur indirekten Unterbrechung der Kühlung durch Meldung an eine Gebäudeleittechnik genutzt werden. Kann der optimale Montageort nicht eindeutig festgelegt werden, besteht die Möglichkeit bis zu 5 Taupunktsensoren parallel an den Wärter anzuschließen. Die aktivierte Funktion „Kühlunterbrechung durch Taupunktauslösung“ wird durch eine rote Lampe am Gerät angezeigt. Der Schalterpunkt liegt fest bei ca. 98 % r.H.

## EIGENSCHAFTEN

### ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Länge	86 mm
Breite	62,5 mm
Höhe	36 mm
Volumen	193,5 cm <sup>3</sup> (0,19 l)
Gewicht	0,118 kg

## D4780572

### MERKMALE

Produktgruppe	Kanalhygrostat (EC011176)
Messbereich unterer Wert (relative Luftfeuchtigkeit)	98 %
Messbereich oberer Wert (relative Luftfeuchtigkeit)	98 %
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	55 °C
Max. Spannung der Kontakte	230 V
Max. Kontaktbelastung	10,000 A
Schutzart (IP)	IP20
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	grau
RAL-Nummer	7035
Höhe	86,00 mm
Breite	36,00 mm
Tiefe	62,50 mm

### GEFAHRSTOFFE

RoHS anwendbar	Ja
----------------	----

### IMPORT/EXPORT

CE-Kennzeichen	Ja
Herkunftsland	Deutschland (DE)
Statistische Warennummer	Thermostate (ausg. elektronische) (90321080)

### LOGISTIK

Haltbarkeit	260 Woche(n)
Herkunftsgebiet	DE-BE
Lieferzeit (Werkzeuge)	3 Tage
Versandstücke	1

**D4780572**

SONSTIGES

Enthält Batterie	Nein
REACH Indicator	Nein

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR



**G8000299**

Taupunktsensor für Kühldecken/Matte, 10 m Kabel



**G8000300**

Taupunktsensor für Kühldecken/Rohr, 10 m Kabel



**SN120000**

Taupunktsensor für Rohrleitungen, 10 m Kabel



**ZA990001**

Normschiene zur Befestigung von Schaltschrankreglern

D4780572

WEITERE BILDER

