

# Datenblatt WFRRN-240.018

Artikelnummer: D4780587

Taupunktwächter, 24 VAC/VDC, Wechsler

Elektronischer Taupunktwächter 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 Wächter anzuschließen. Die aktivierte Funktion „Kühlunterbrechung durch Taupunktauslösung“ wird durch eine rote Lampe am Gerät angezeigt. Der Schalterpunkt liegt fest bei ca. 98 % r.H.



Anzahl Ausgänge	2
Ausgangssignal	schaltend
Betriebsspannung	24 VAC, 50 Hz / 24 VDC
Einstellbereich relative Luftfeuchtigkeit	98 %
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Farbe	lichtgrau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C



