trusted™
TRUE GLOBAL EQUIPMENT VISIBILITY

TAG RHT

Sensor-Tag zur Feuchtigkeits- und Temperaturmessung

Drahtlossensor

Das TAG RHT ist ein neuer drahtloser Sensor zur Messung von *Feuchtigkeit* und *Temperatur*. Der Sensor ist eine Erweiterung der integrierten Sensoren des T9-Ortungsgeräts. Daten vom TAG RHT-Sensor werden drahtlos an den T9 übertragen.

Das Gehäuse des Sensor-Tags erfüllt die Schutzart IP65. Somit kann der TAG RHT in der Schwerindustrie zur Messung von Feuchtigkeit und Temperatur eingesetzt werden. Die integrierte Batterie ist für mehrere Jahre ausgelegt.

Jedem T9 können bis zu 4 TAG RHT zugewiesen werden.

TAG RHT

Technische Daten

Technische Daten

Batterielebensdauer:	Typisch: 5 Jahre
Frequenz:	433,92 MHz
Temperaturbereich:	-40 °C bis +85 °C
Temperaturmessgenauigkeit:	±0,4 °C max. zwischen 0 °C und 60 °C bzw. ±1,2 °C zwischen -40 °C und +85 °C
Feuchtigkeit:	0 bis 100 % RH
Feuchtigkeitsmessgenauigkeit:	±2 % RH max. zwischen 20 % und 80 % bzw. ±5 % RH max. zwischen 0 und 100 %
Feuchtigkeitshysterese:	±1 % RH
Drahtlossensoren:	Feuchtigkeit (RH), Temperatur, RFID-TAG
Abmessungen:	Durchmesser: 57 mm an der Basis – Höhe: 18 mm
Material:	Delrin (POM-C) – zur Verwendung mit Lebensmitteln geeignet (90/128/EWG)
Gewicht:	36 g
Schutzart:	IP65
Montage:	2 Montageöffnung, Durchmesser: 3 mm, in 49 mm Abstand
Normen:	EN 301489-3 V1.4.1:2002
	EN 300220 V2.1.2:2007
	CE-Kennzeichnung
	RoHS-konform
Zubehör:	Tag-Halter

Ähnliche Produkte

T9: GPS/GSM-Tracker – für bis zu 4 drahtlose TAG RHT

Trusted A/S, Glarmestervej 16, DK-8600 Silkeborg, Denmark.
WWW: www.trusted.dk - Phone: +45 7199 7307 - E-mail: hello@trusted.dk - VAT no.: DK10256792.