

HTRT5W

Funk-Raumtemperatur- und Feuchtigkeitsfühler



GO WIRELESS READY STEADY GO

Hochwertiger Raumtemperatur- und Feuchtigkeitsfühler innerhalb des Konzeptes "Go Wireless" von Regin. Er ist einfach zu installieren und hat ein unauffälliges Design.

- ✓ Anzeige der Signalstärke
- ✓ Einfache und schnelle Installation mit Schnappdeckel
- ✓ Sehr zuverlässig, extreme Kommunikationsreichweite

Anwendung

Der Fühler überwacht die Temperatur und die Feuchte in Räumen und sendet Signale an den Empfänger um z.B. die Heizung oder Lüftung zu regeln. Durch sein weißes, unauffälliges Gehäuse passt er in jede Art von Raum.

Funktion

Der Temperatur- und Feuchtefühler wurde entwickelt, um mit dem Funk-Empfänger von Regin mit Modbus Kommunikation zu arbeiten.

Die Temperatur und Feuchte werden in einem einstellbaren Zeitintervall gemessen. Ändert sich der gemessene Wert mehr als eine vorgegebene Abweichung wird ein Signal an den Empfänger gesendet.

Installation

Der Fühler kann auf einer beliebigen Fläche montiert werden. Für optimale Temperatur und Feuchteüberwachung sollte der Fühler an einem Ort mit guter Luftzirkulation und in einer Höhe von 1,2 - 1,4 m

installiert werden. Er ist einfach zu installieren und zu bewegen, was ihn sehr flexibel macht.

Unter dem Deckel befindet sich eine Taste, um den Sensor mit dem Empfänger zu koppeln oder für Testzwecke, und eine LED, die die Kopplung zum Empfänger, die Signalstärke und den Batteriestatus anzeigt.

Vor der Verwendung müssen in den Fühler 2 Lithium Batterien eingesetzt werden und der Fühler muß mit dem Empfänger gekoppelt werden.

Technische Daten

Stromversorgung	AA 1.5 V L91 Batterie x 2
Batterielebensdauer	10 Jahre
Frequenz	868 MHz
Schutzart	IP30
Messbereich, Temperatur	-10...+50 °C
Messbereich, Feuchte	0..100 % rel. F.
Genauigkeit, Temperatur	±0.2 K
Genauigkeit, Feuchte	± 2 %
Abmessungen (B x H x T)	86 x 86 x 30 mm
Gewicht (mit Verpackung)	0,10 kg



Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.regincontrols.de.

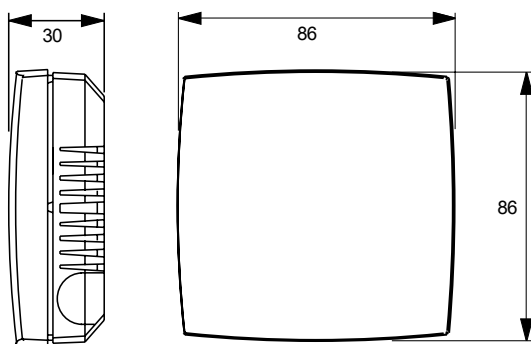
Material

Material, Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Material, Sockel	Polycarbonat (PC)
Farbe, Gehäuse	RAL9003
Farbe, Sockel	RAL9003

Zubehör

Artikelnr	Beschreibung
RCW-M32	Drahtloser Empfänger mit Modbus-Kommunikation

Abmessungen



[mm]

Dokumentation

Die gesamte Dokumentation kann unter www.regincontrols.de heruntergeladen werden.