



# TG-R5W

Funk-Raumtemperaturfühler

*TG-R5W ist ein hochwertiger Raumtemperaturfühler innerhalb des Konzeptes "Go Wireless" von Regin. Er ist einfach zu installieren und hat ein unauffälliges Design.*

- ✓ Funk-Raumtemperaturmessung
- ✓ Einfache und schnelle Installation mit Schnappdeckel
- ✓ Stabile und sensible Erfassung
- ✓ Sehr zuverlässig, extreme Kommunikationsreichweite

## Funktion

TG-R5W überwacht die Temperatur in Räumen und sendet ein Signal an den Empfänger um z.B. die Heizung oder Lüftung zu aktivieren. Er wurde entwickelt, um mit Regins Funk-Empfänger mit Modbus Kommunikation zu arbeiten.

Der Fühler misst die Temperatur in einem vorgegebenen Intervall und wenn sich die Temperatur um  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  verändert hat, sendet er ein Signal zum Empfänger. Ist die Temperatur konstant überträgt der Fühler alle 95 - 115 Minuten ein Signal.

## Design

Der Fühler hat ein weißes unauffälliges Gehäuse

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

## Installation

Der Fühler kann leicht auf einer beliebigen Fläche montiert werden. Er ist einfach zu installieren und zu bewegen, was ihn sehr flexibel macht.

Der Fühler verwendet 2 x 1,5V Lithiumbatterien.

Für optimale Temperaturüberwachung sollte der Fühler an einem Ort mit guter Luftzirkulation und in einer Höhe von 1,2 - 1,4 m installiert werden.

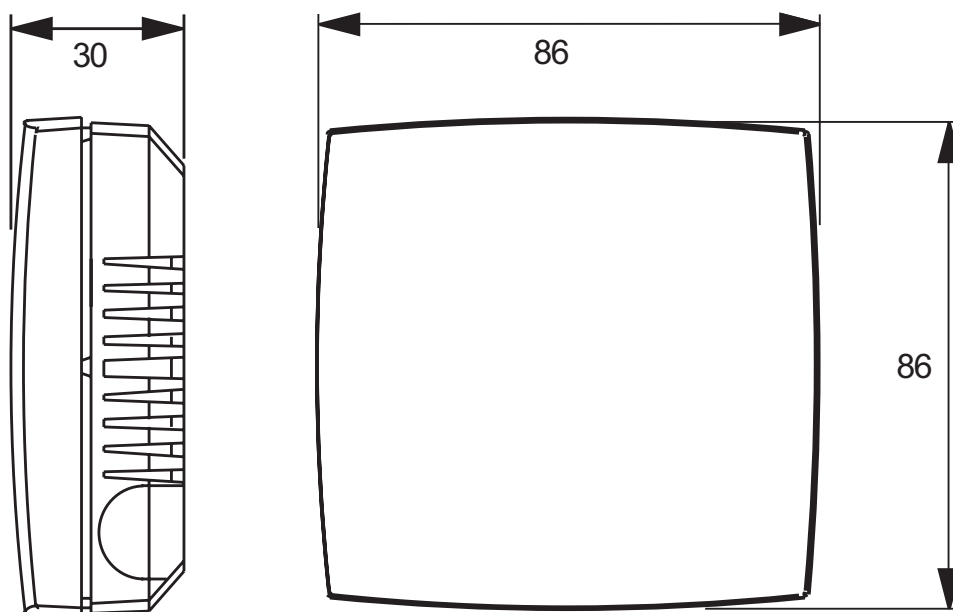
## Technische Daten

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| <b>Batterie</b>            | AA 1.5 V L91 x 2                         |
| <b>Batterielebensdauer</b> | 10 Jahre                                 |
| <b>Frequenz</b>            | 868 MHz                                  |
| <b>Umgebungstemperatur</b> | -10...+50°C                              |
| <b>Umgebungsfeuchte</b>    | Max. 85 % rel. F., (nicht kondensierend) |
| <b>Schutzart</b>           | IP30                                     |
| <b>Farbe</b>               | Weiß RAL 9003                            |

## CE

Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com).

## Abmessungen



Maße in mm.

## Produktdokumentation

Die Produktdokumentation kann auf [www.regincontrols.de](http://www.regincontrols.de) heruntergeladen werden.