



# TG-R5...

## Rumsgivare

Givare med NTC-element för mätning av rumstemperatur.

TG-R5... är rumsgivare avsedda för användning med Aqualine-, PULSER-, TM-, TTC- och Floorigo-serien.

### Tabell temperaturreståndans\*

| 0...30°C | 20...50°C | Resistans (kOhm) |
|----------|-----------|------------------|
| 0        | 20        | 15,00            |
| 1        |           | 14,83            |
| 2        |           | 14,67            |
| 3        |           | 14,50            |
| 4        |           | 14,33            |
| 5        | 25        | 14,17            |
| 6        |           | 14,00            |
| 7        |           | 13,83            |
| 8        |           | 13,67            |
| 9        |           | 13,50            |
| 10       | 30        | 13,33            |
| 11       |           | 13,17            |
| 12       |           | 13,00            |
| 13       |           | 12,83            |
| 14       |           | 12,67            |
| 15       | 35        | 12,50            |
| 16       |           | 12,33            |
| 17       |           | 12,17            |
| 18       |           | 12,00            |
| 19       |           | 11,83            |
| 20       | 40        | 11,67            |
| 21       |           | 11,50            |
| 22       |           | 11,33            |
| 23       |           | 11,17            |
| 24       |           | 11,00            |
| 25       | 45        | 10,83            |
| 26       |           | 10,67            |
| 27       |           | 10,50            |
| 28       |           | 10,33            |
| 29       |           | 10,17            |
| 30       | 50        | 10,00            |

| 0...40°C | Resistans (kOhm) |
|----------|------------------|
| 0        | 15,00            |
| 5        | 14,375           |
| 10       | 13,75            |
| 15       | 13,125           |
| 20       | 12,5             |
| 25       | 11,875           |
| 30       | 11,25            |
| 35       | 10,625           |
| 40       | 10,00            |

Resistansvärdet mäts på givaren då den inte är ansluten till någon apparat.

\*Gäller inte TG-R530M

## Modeller

| Modell     | Temperaturområde |
|------------|------------------|
| TG-R530    | 0...30°C         |
| TG-R550    | 20...50°C        |
| TG-R540*   | 0...40°C         |
| TG-R530M** | 0...30°C         |

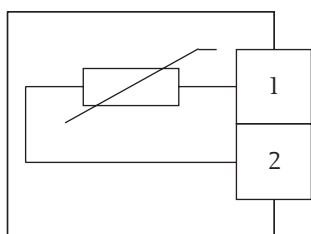
\*För termostater i Floorigo-serien.

\*\*För medelvärdesmätning av rumstemperatur ansluts två TG-R530M i serie.

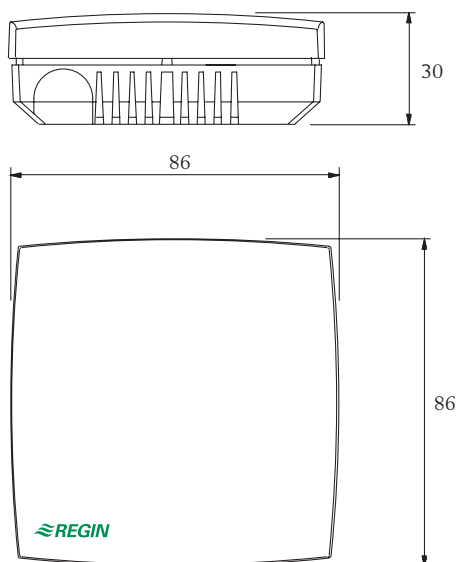
## Tekniska data

|              |                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------|
| Skyddsklass  | IP30                                                    |
| Givarelement | Linjäriserad NTC-givare. Noggrannhet bättre än +/- 1°C. |
| Färg         | Lock: Polarvit RAL9010<br>Bottendel: Mörkgrå            |

## Inkoppling



## Dimensioner (mm)



### Huvudkontor Sverige

Telefon: +46 31 720 02 00  
Web: [www.regin.se](http://www.regin.se)  
Mail: [info@regin.se](mailto:info@regin.se)

### Säljkontor

Frankrike: +33 1 41 71 00 34  
Tyskland: +49 30 77 99 40  
Spanien: +34 91 473 27 65

Hongkong: +852 24 07 02 81  
Singapore: +65 67 47 82 33



THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION