

**Raumtemperaturfühler**

**RF 1**



**Kombination mit:**

**1. Elektronische Regler und Regelgeräte**

Typ	Kat.-S.
RV 813	1.5.3.1
RV 913	1.5.3.2
Module	1.6

**Anwendung**

Erfassung der Raumtemperatur für elektronische Festwertregelung mit Standardregler und Fernsollwertgeber.

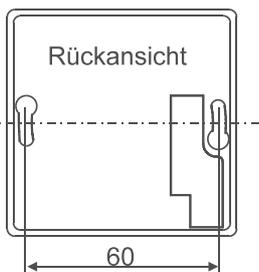
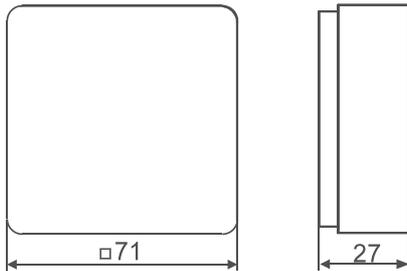
**Merkmale**

- NTC-Heißleiter
- Feinfühliger Raumtemperaturfühler mit hoher Ansprechempfindlichkeit vorzugsweise für Wohn- und Geschäftsräume
- Formschönes, reinweißes Kunststoffgehäuse für Wandaufbau

**Technische Daten**

<b>Funktion</b>	Temperaturerfassung mittels NTC-Heißleiter
<b>Meßgröße</b>	Raumtemperatur
<b>Meßbereich</b>	0 °C ... + 40 °C
<b>Anschlußwert</b>	4,52 kOhm bei 20 °C
<b>Schutzklasse (EN 60730)</b>	III; Anschluß an Schutzkleinspannung
<b>Gehäuse</b>	reinweißes Kunststoffgehäuse
<b>Montage</b>	Wandaufbau
<b>Anschluß</b>	2-adrig
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	71 mm x 71 mm x 27 mm

**Maßbild**



**Meßwerttabelle**

°C	kOhm								
0	6,72	10	5,60	20	4,52	30	3,60	40	2,9
2	6,50	12	5,37	22	4,32	32	3,45		
4	6,25	14	5,15	24	4,13	34	3,30		
6	6,05	16	4,90	26	3,80	36	3,15		
8	5,80	18	4,72	28	3,75	38	3,02		

**Standardausrüstung**

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
2104 4000	Raumtemperaturfühler, 0 ... 40°C	RF 1

**Anschlußbild**

