



## Raumtemperaturfühler CLASSIC FR

für alle Djadun Standard-Temperaturregler

Schutzart IP30

Gehäuse CLASSIC: 71 x 71 x 27 mm

### Technische Daten

Temperaturfühler	Halbleitersensor Medientemperatur	2000 Ohm bei 25 °C 0...50 °C
Sicherheit	Schutzart Schutzklasse Umgebungstemperatur	IP30 III (Schutzkleinspannung) 0 °C...50 °C
Mechanisch	Anschlusstechnik Gehäuse Gewicht	Schraubklemmen 2,5 mm <sup>2</sup> 71 x 71 x 27 mm, Deckel ABS (perlweiß, ähnlich RAL1013 oder reinweiß, ähnlich RAL9010), Sockel PC (schwarz) ca. 50 g

### Produktmerkmale

**Anwendung** Hervorragend zur Erfassung der Raumtemperatur in Geschäfts- oder Wohnräumen geeignet.

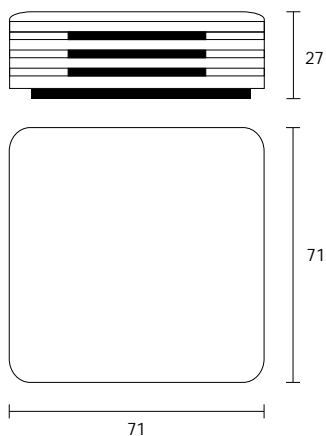
**Warnung** Nicht für feuchte Räume oder raue Umgebungsbedingungen geeignet.

**Montage** Temperaturfühler an einer Stelle montieren, an der möglichst alle Einflüsse auf die Temperatur erfasst werden können. Die Montage hinter Vorhängen oder in der Nähe von Heiz- oder Kühlflächen führt zu einer Verfälschung des Messergebnisses.

### Bestellinformation

Artikelnummer	Ausführung
FR11	Standard, perlweiß
FR11-00100	Standard, reinweiß
FR11-D	Doppelfühler mit 2 Sensoren, perlweiß
FR11-D0100	Doppelfühler mit 2 Sensoren, reinweiß

### Abmessungen



### Messwerte

Temperatur	Ohm	Temperatur	Ohm
-20 °C	1385	35 °C	2157
-15 °C	1446	40 °C	2239
-10 °C	1508	45 °C	2322
-5 °C	1573	50 °C	2407
0 °C	1640	55 °C	2495
5 °C	1708	60 °C	2583
10 °C	1778	65 °C	2675
15 °C	1850	70 °C	2767
20 °C	1924	75 °C	2862
25 °C	2000	80 °C	2958
30 °C	2078	85 °C	3057