



## UP2/R

### Unterputz - Raumtemperaturfühler mit Taster und LED

Messgrösse: Temperatur

Ausgang: Passiver Sensor

Besondere Merkmale: Taster, grüne LED



### Beschreibung

Unterputzraumtemperaturfühler der Serie UP2/R sind die ideale Lösung für die moderne Innenraumüberwachung im HLK Bereich. Die Raumüberwachungseinheit kann perfekt an das bestehende Schalterprogramm angepasst werden. Das Temperatursignal steht als passiver Ausgang (Widerstand) zur Verfügung. Die Unterteile werden ähnlich der Steckdosenmontage in einer Unterputzdose direkt in die Wand gesetzt. Die Abdeckungen sind in allen gängigen Schalterprogrammen lieferbar. Bei der Montage ist darauf zu achten, dass die Lüftungsschlitze senkrecht zur Wand stehen. Durch die hierdurch garantierte Luftzirkulation kann eine genaue Temperaturmessung gewährleistet werden.

### Technische Daten

Messbereich Temp.	-30...+60°C
Sensor	Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000, KTY, NTC, LM235Z (weitere auf Anfrage)
Schaltungsart	2-Leiteranschluss
Messstrom	ca. 1 mA
Elektrischer Anschluss	Steckklemmen max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Isolationswiderstand	> 100 MOhm, bei +20°C (500 V DC)
Schalterprogramm	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt (weitere auf Anfrage)
Ausstattung	1 Taster (schwarz), 1 LED (24 V DC, grün)
Schutzart	IP30
Schutzklasse	III
Lagertemperatur	-20...+50°C
Montage	auf Unterputzdose, Durchmesser 55 mm
Zulassungen	CE, EAC, RoHS
Bemerkung	Unterputzraumtemperaturfühler werden ausschliesslich auftragsbezogen gefertigt und sind daher vom Umtausch ausgeschlossen



## Varianten

Artikelnummer		
Sensor	Schalterprogramm	Ausstattung
<b>UP2/R-G10</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt	1 Taster (schwarz), 1 LED (24 V DC, grün)
<b>UP2/R-G20</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt	1 Taster (schwarz), 1 LED (24 V DC, grün)
<b>UP2/R-G30</b>		
Ni1000 (wirbelgesintert) ( $\pm 1\%$ )	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt	1 Taster (schwarz), 1 LED (24 V DC, grün)
<b>UP2/R-G40</b>		
Ni1000TK5000 (wirbelgesintert) ( $\pm 1\%$ )	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt	1 Taster (schwarz), 1 LED (24 V DC, grün)
<b>UP2/R-G60</b>		
LM235Z ( $\pm 1\%$ )	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt	1 Taster (schwarz), 1 LED (24 V DC, grün)
<b>UP2/R-G70</b>		
NTC20k ( $\pm 1\%$ )	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt	1 Taster (schwarz), 1 LED (24 V DC, grün)
<b>UP2/R-G80</b>		
NTC10k ( $\pm 1\%$ )	GIRA Standard 55, Reinweiss seidenmatt	1 Taster (schwarz), 1 LED (24 V DC, grün)



### Masszeichnung

