

# Temperaturfühler F42010972001

Externer Raumtemperaturfühler

## ANWENDUNG

Der externe Raumtemperaturfühler F42010972001 bietet die Möglichkeit, in Verbindung mit den Raumthermostaten T6 und T4 (nur verdrahtete Versionen) die Erfassung und Regelung eines externen Raumes durchzuführen, in dem der Raumthermostat nicht montiert ist. Der Raumfühler hat eine unauffällige, attraktive Gestaltung mit Klemmen für den schnellen und einfachen Anschluss. Der externe Raumtemperaturfühler ist ideal für Läden, Warteräume oder andere Umgebungen mit Publikumsverkehr geeignet, deren Temperatur von anderer Stelle geregelt werden soll. Bis zu 50 m Kabellänge erlauben eine optimale Positionierung des Raumfühlers.

## TECHNISCHE DATEN

Spezifikationen		
Regelbereich:	5 bis 30 °C + / - 1 °C	
Kennlinie (NTC):	T °C	R (kΩ) + / - 1 %
	0	27,21
	10	17,92
	20	12,08
	25	10,00
	30	8,31
	40	5,83
	50	4,16



## EINBAUHINWEISE

Montieren Sie den Fühler für optimale Regelung

- an Stellen, an denen eine gute Luftzirkulation vorhanden ist
- an einer Stelle, an der die Kabellänge zwischen Sensor und T4 und T6 weniger als 50 m beträgt
- In einer Höhe von 1,5 m über Fußboden

Montieren Sie den Fühler nicht

- An Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung
- Über Heizkörpern
- Neben großen Heiz- oder Kühlgeräten
- Neben Motoren, Startern, Drosseln oder sonstigen induktiven Lasten

## TRANSPORT UND LAGERUNG

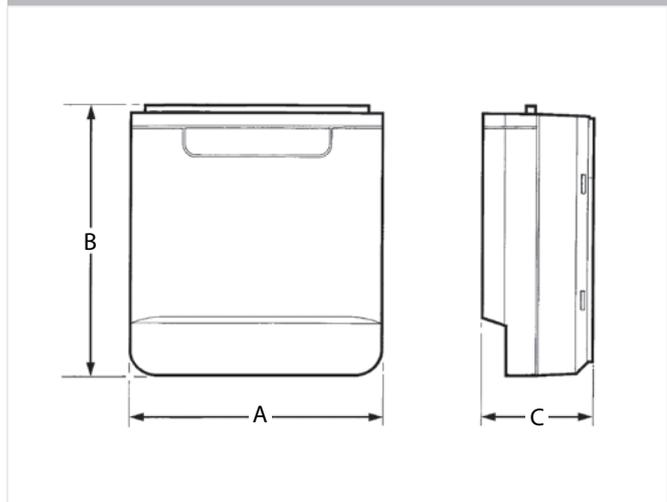
Teile in der Originalverpackung aufbewahren und erst kurz vor Gebrauch auspacken. Die folgenden Parameter gelten für Transport und Lagerung:

Parameter	Wert
Umgebung:	sauber, trocken und staubfrei
Min. Umgebungstemperatur:	0 °C
Max. Umgebungstemperatur:	40 °C
Min. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	0 % *
Max. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	95 % *

\* nicht kondensierend

## BAUMAßE UND BESTELLINFORMATIONEN

### Übersicht



Artikelnummer	A	B	C
F42010972001	70	72,5	29

Hinweis: Alle Bemaßungen in mm, sofern nicht anders angegeben.



**Ademco 1 GmbH**  
 Hardhofweg 40  
 74821 Mosbach  
 DEUTSCHLAND  
 Tel.: +49 1801 466 388  
 Fax: +49 800 0466 388  
 info.de@resideo.com  
 homecomfort.resideo.com/de

**Ademco Austria GmbH**  
 Thomas Klestil Platz 13  
 1030 Wien  
 ÖSTERREICH  
 Tel.: +43 810 200 213  
 Fax: +43 1 2057 740 038  
 info.at@resideo.com  
 homecomfort.resideo.com/at

**Pittway 3 GmbH**  
 Industriestrasse 25  
 8604 Volketswil  
 SCHWEIZ  
 Tel.: +41 44 945 01 01  
 Fax: +41 44 945 01 06  
 info.ch@resideo.com  
 homecomfort.resideo.com/ch

**bk-electronic GmbH**  
 Hardhofweg 40  
 74821 Mosbach  
 DEUTSCHLAND  
 Tel.: +49 6261 81 1235  
 Fax: +49 6261 97 83351  
 retail@honeywellhome.com  
 livewell.honeywellhome.com  
 getconnected.honeywellhome.com