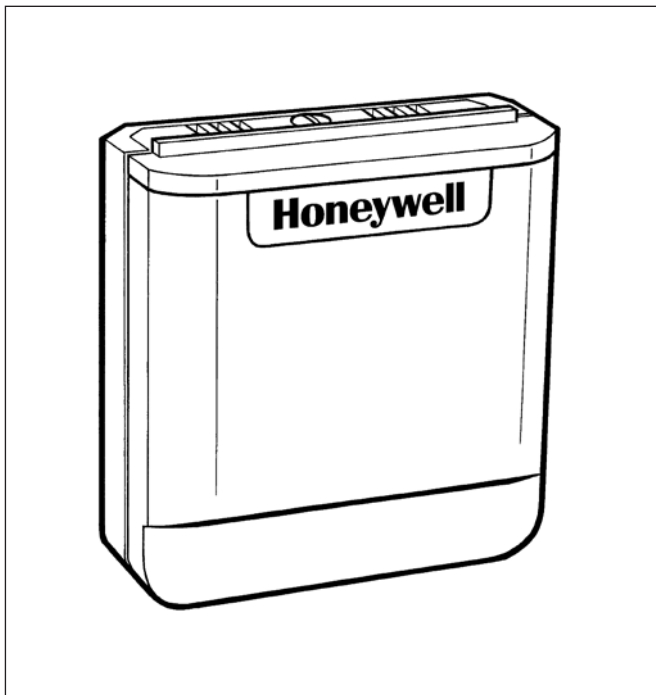


F42010972-001

Externer Raumtemperaturfühler für CM907

Produkt-Datenblatt



Anwendung

Der externe Raumtemperaturfühler F42010972-001 bietet die Möglichkeit, in Verbindung mit dem Raumthermostat **CM907** 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.

Merkmale und Nutzen

Anwender

- **Der externe Temperaturfühler** erlaubt die einfache Regelung eines externen Bereichs
- **Hilft Ladeninhabern** zu vermeiden, dass Kunden die Raumtemperatur manipulieren
- **Die attraktive Form** passt sich in jede Umgebung ein

Installateur

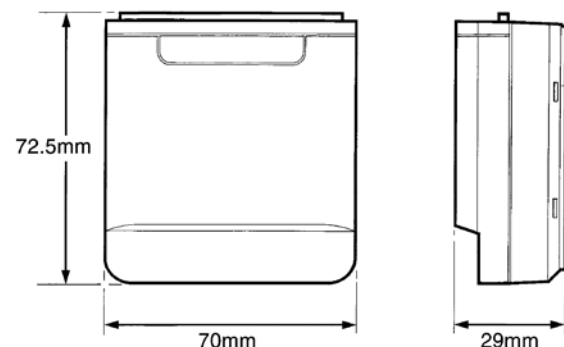
- **Das Gehäuse** kann schnell und einfach montiert werden
- **Einfacher Anschluss** an den Klemmen im Raumfühler und **CM907**
- **Schnelle Einstellung** durch Installationsbetriebsart
- **Bis zu 50 m** Kabellänge erlaubt optimale Positionierung des Raumfühlers

Technische Daten

Arbeitsbereich	0 bis 40 °C
Umgebungsfeuchte	0 bis 95 % rF

Genauigkeit (über Regelbereich)	
5 bis 30 °C	+ / - 1 °C

Abmessungen



Anordnung und Montage

Montieren Sie den Fühler für optimale Regelung an Stellen, wo ...

- ☐ Eine gute Luftzirkulation vorhanden ist
- ☐ Die Kabellänge zwischen Sensor und CM907 weniger als 50 m beträgt
- ☐ In einer Höhe von 1,5 m über Fußboden

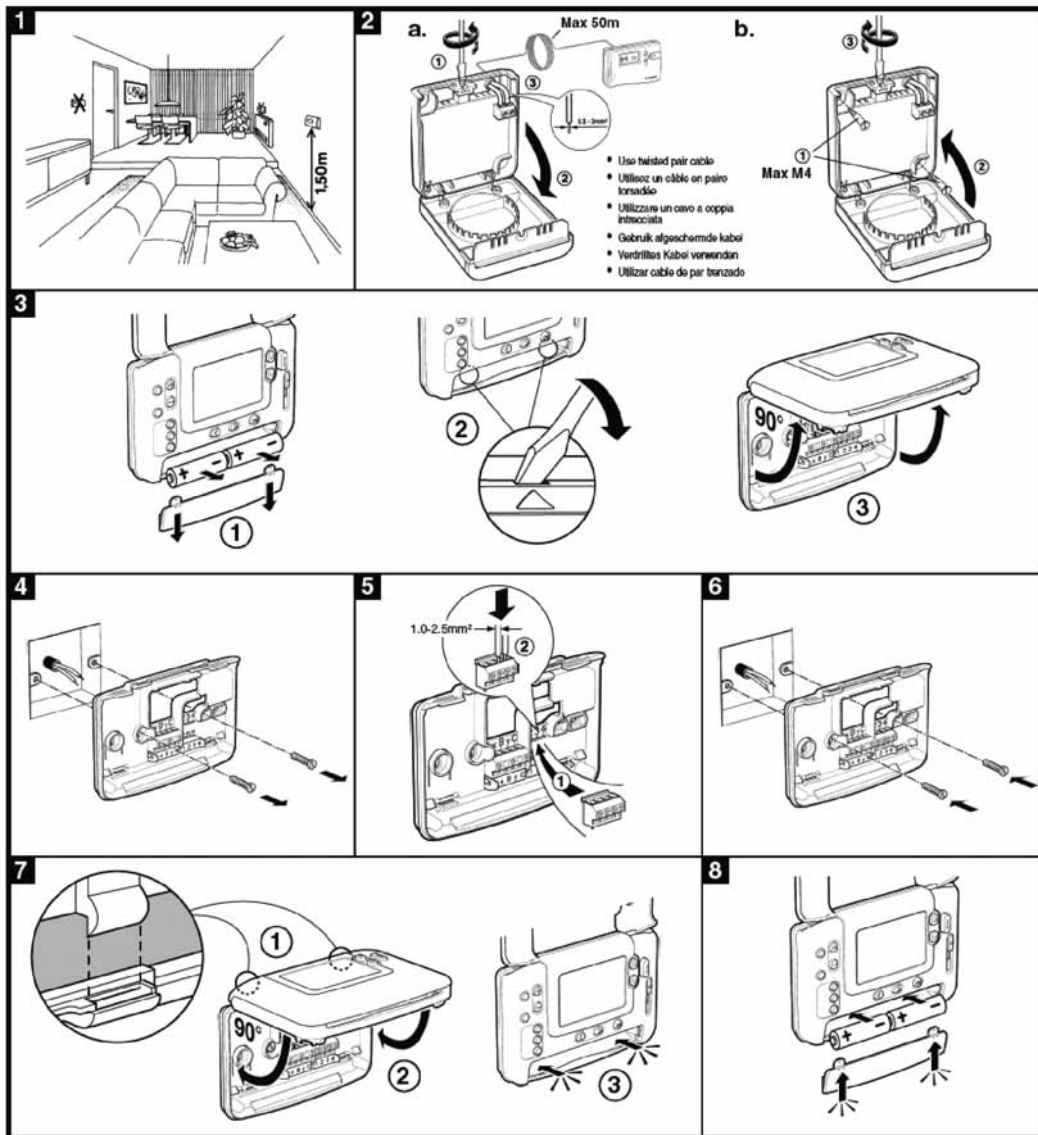
Montieren Sie den Fühler nicht

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

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

Installation



Honeywell GmbH

Haustechnik
 Hardhofweg
 D-74821 Mosbach
 Telefon (0 18 01) 46 63 88
 Telefax (0 70 31) 63 75 74
 www.honeywell.de/haustechnik

Hergestellt im Auftrag von Environmental and
 Combustion Controls Division of Honeywell
 Technologies Sàrl, Ecublens, Route du Bois 37,
 Switzerland durch die autorisierte Vertretung
 Honeywell GmbH

GE0H-0610GE51 R0307
 Änderungen vorbehalten
 © 2007 Honeywell GmbH

Honeywell