

# Temperaturfühler HCF82

Drahtloser Raumtemperaturfühler

## ANWENDUNG

Der drahtlose Raumtemperaturfühler HCF82 erfasst die aktuelle Raumtemperatur und überträgt diese an die zugeordneten Geräte, z.B. den Fußbodenregler HCE80 oder das Evohome Bediengerät ATC928G.

## ZERTIFIZIERUNG

- CE

## BESONDERE MERKMALE

- Funkraumfühler ohne Verstellmöglichkeit zur Messung der Raumtemperatur in Räumen, in denen keine Vorort-Sollwertverstellung vorgenommen werden soll
- Batteriebetrieb
- Geeignet als Raumfühler für Evohome und den Fußbodenregler HCE80



## TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebstemperaturen</b>	
Betriebstemperaturen:	0...+ 40 °C
<b>Spezifikationen</b>	
Messelement:	NTC 20kΩ
Schutzklasse:	IP 30
Funkband:	868,3 MHz Sender
Funk-Reichweite:	30 m in einem Wohngebäude
Funkkommunikation:	Kurze Übertragung mit hohem Durchsatz, um Kollisionen zu vermeiden
Abmessungen:	103 x 99 x 30 mm
Kompatible Produkte:	HCE80, HCC80, ATC928G
<b>Elektrische Daten</b>	
Stromversorgung:	Batterie
Versorgungsspannung:	2x AAA Alkaline Batterien (enthalten) oder externe Spannung 3V ± 10%, min. 25 mA

## 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
Lagertemperaturbereich:	-20...+70 °C
Min. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	5 % *
Max. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	93 % *

\* nicht kondensierend



### 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