



Raum- temperatur- fühler

HCF 22

Montage

Home**tronic** The logo for HomeTronic, featuring the word "Home" in a bold sans-serif font, "tronic" in a lighter weight, and a large stylized "H" to the right. The "H" is composed of a grey roof-like shape above a white vertical bar.

Inhalt

Übersicht	4
Anwendung	4
Lieferumfang	4
Inbetriebnahme	5
Teach-in	7
Zuordnung zum Etagenregler HCE 60	7
Zuordnung zum Hometronic Manager HCM 200	7
Raumtemperaturfühler HCF 22 für Frostschutz zuordnen	8
Misslungener Teach-in	10
Montage	11
Anhang	13
Batteriewechsel	13
Hilfe im Problemfall	14

Übersicht

Anwendung

Der Raumtemperaturfühler HCF 22 misst die aktuelle Raumtemperatur und übermittelt diese per Funk.

Er wird entweder

dem Etagenregler HCE 60 zugeordnet; dieser regelt auf der Basis der Messdaten vom Raumtemperaturfühler die Fußbodenheizung oder

in Kombination mit dem Geräteschalter HS 30 dem Hometronic Manager HCM 200 zugeordnet und somit für den Frostschutz verwendet. Wenn der Schwellwert für Frostschutz unterschritten wird, löst der Hometronic Manager eine Kesselanforderung aus.

Lieferumfang

Dem Raumtemperaturfühler HCF 22 liegen 2 Mignon Batterien bei.

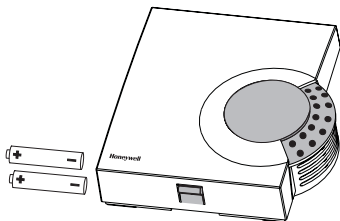


Bild 1: Lieferumfang

Inbetriebnahme



Achtung!

Der Raumtemperaturfühler hat einen Funksender, dessen Funktion durch metallische Gegenstände und weitere Funkgeräte beeinträchtigt werden kann.

- ▶ Achten Sie bei der Wahl des Betriebsorts auf ausreichende Distanz zu metallischen Gegenständen wie Metallschränke und -türen, Betondecken mit Eisengittern und Funkgeräte wie Funk-Kopfhörer etc.
- ▶ Nehmen Sie den Gehäusedeckel des Raumtemperaturfühlers ab, wie in Bild 2 dargestellt.

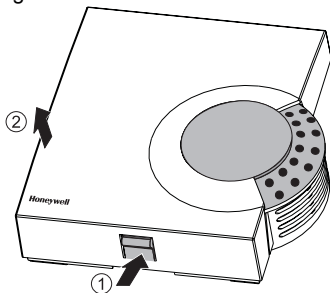


Bild 2: Gehäusedeckel abnehmen

- ▶ Legen Sie die mitgelieferten Batterien ein, wie im Abschnitt "Batterien wechseln" beschrieben.
- ▶ Lassen Sie den Gehäusedeckel geöffnet.

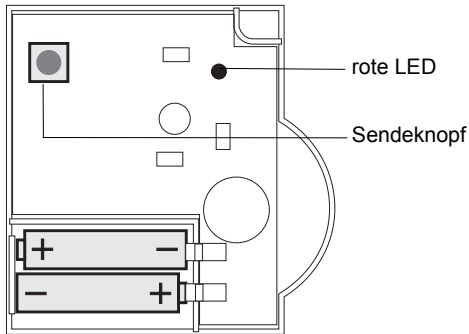


Bild 3: Polung der Batterien und Sendeknopf

- ▶ Legen Sie den Raumtemperaturfühler an den geplanten Aufstellort, montieren Sie ihn aber noch nicht.

Teach-in

Zuordnung zum Etagenregler HCE 60

Um den Raumtemperaturfühler einer Temperaturzone am Etagenregler HCE 60 zuzuordnen, führen Sie die Anweisungen aus dem Kapitel "Inbetriebnahme" der Montageanleitung "Etagenregler HCE 60" aus.

Zuordnung zum Hometronic Manager HCM 200

- Der Raumtemperaturfühler HCF 22 kann dem Hometronic Manager nur dann als Frostschutzfühler zugeordnet werden, wenn der Geräteschalter HS 30 für die Kesselanforderung verwendet wird.

Am Hometronic Manager in das Menü "Einstellungen" wechseln

Der Hometronic Manager befindet sich im Automatikbetrieb.

Das Display am Hometronic Manager zeigt die Standard-Anzeige, z. B.:

```
Hometronic
MI 29.10.1999  11:15
Kein Lifestyle aktiv
WOHNEN      20.0 C
```

- Drücken Sie den Eingabeknopf.
Der Cursor blinkt in der untersten Zeile.

```
MENÜ
DATUM/ZEIT STELLEN
LIFESTYLE AKTIVIEREN
WOHNEN      20.0 C
```

- ▶ Drehen Sie den Eingabeknopf nach rechts, bis "Menü" markiert ist

- ▶ Drücken Sie den Eingabeknopf.

Im Display erscheint:

```
LEBENSSTYLES
ZEITPROGRAMME
ANZEIGE
EINSTELLUNGEN
```

- ▶ Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "Einstellungen" markiert ist.

- ▶ Drücken Sie den Eingabeknopf.

Der Hometronic Manager befindet sich im Menü "Einstellungen"

```
INSTALLATION
DE-INSTALLATION
FUNKTION ERWEITERUNG
FÜHLERFUNKTION
```

Raumtemperaturfühler HCF 22 für Frostschutz zuordnen

- ▶ Drehen Sie ggf. den Eingabeknopf, bis "Einstellungen" markiert ist.

- ▶ Drücken Sie den Eingabeknopf.

Im Display erscheint:

```
HEIZUNG
ROLLADEN
GERÄTE/LICHT
FÜHLER
```

- ▶ Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Kesselanforderung" markiert ist.

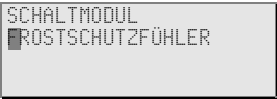
```
ROLLADEN
GERÄTE/LICHT
FÜHLER
KESSELANFORDERUNG
```

- ▶ Drücken Sie den Eingabeknopf.

Im Display erscheint:

```
SCHALTMODUL
FROSTSCHUTZFÜHLER
```

- ▶ Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Frostschutzzähler" markiert ist.



SCHALTMODUL
FROSTSCHUTZFÜHLER

- ▶ Drücken Sie den Eingabeknopf.
Der Cursor blinkt neben "Frostschutzzähler", der Hometronic Manager ist zum Datenempfang des Fühlers bereit.
- ▶ Aktivieren Sie innerhalb von 4 min. den Teach-in am Raumtemperaturfühler, indem Sie den Sendeknopf (siehe Bild 3) drücken.
*Nach erfolgreichem Teach-in erscheint im Display des Hometronic Managers ein * neben "Frostschutzzähler".
Der Raumtemperaturfühler ist dem Hometronic Manager für den Frostschutz zugeordnet.*

- **i** Wie Sie die Messdaten des Raumtemperaturfühlers am Hometronic Manager ablesen oder den Schwellenwert für den Frostschutz anpassen, lesen Sie in der Bedienungsanleitung des Hometronic Managers.

Misslungener Teach-in

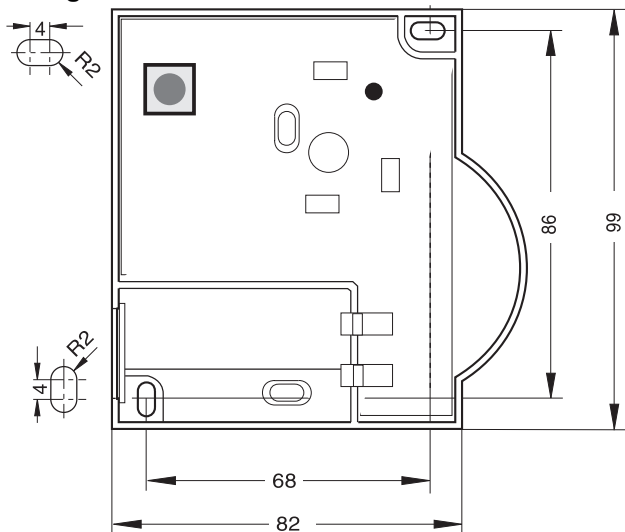
Wenn der Teach-in misslungen ist:

- ▶ Verbessern Sie die Übertragung (s.u.).
- ▶ Wiederholen Sie den Teach-in.

Übertragung verbessern

- ▶ Entfernen Sie störende/abschirmende Geräte, z. B.:
 - Drahtlose Kopfhörer, Lautsprecher, Garagentoröffner oder Fernbedienungen
 - Störobjekte aus der näheren Umgebung
 - Metallteile
- ▶ Ändern Sie ggf. den Montageort des Raumtemperaturfühlers.

Montage

**Bild 4: Bohrschema (Angaben in mm) und Stellradposition**

- ▶ Nehmen Sie die Batterien wieder heraus.
- ▶ Zeichnen Sie die Bohrlöcher gemäß der Bohrschablone.
- ▶ Bohren Sie die Löcher.
- ▶ Schrauben Sie den Raumtemperaturfühler an.
- ▶ Legen Sie die Batterien wieder ein.
- ▶ Setzen Sie den Gehäusedeckel oben an (1) und lassen Sie ihn unten einrasten (2) (siehe Bild 5).

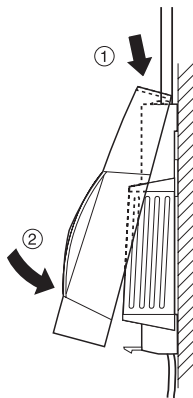


Bild 5:
Gehäusedeckel aufsetzen

Anhang

Batteriewechsel

Wechseln Sie die Batterien, wenn die rote LED des Raumtemperaturfühlers blinkt.

- ▶ Nehmen Sie den Gehäusedeckel des Raumtemperaturfühlers ab (siehe Bild 2).
- ▶ Entfernen Sie ggf. leere Batterien.
 - Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
 - i** Es besteht die gesetzliche Pflicht, gebrauchte Batterien zurückzugeben.
- ▶ Entsorgen Sie ggf. gebrauchte Batterien entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen.
 - Immer beide Batterien wechseln.
 - i** Nur 1,5 V Mignon-Batterien vom Typ LR06 verwenden.
- ▶ Legen Sie die Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie auf richtige Polung (siehe Bild 3).
- ▶ Setzen Sie den Gehäusedeckel oben an und rasten Sie ihn unten ein (siehe Bild 5).

Hilfe im Problemfall

Problem	Ursache	Lösung
Teach-in fehlgeschlagen	Batterien falsch eingelegt	▶ Batterien richtig einlegen.
	Funkverbindung gestört	▶ Störquellen (Metall, Funkgeräte) beseitigen. ▶ Montageort korrigieren. ▶ Teach-in wiederholen.
Keine Messdaten am Hometronic Manager	Batterien falsch eingelegt	▶ Batterien richtig einlegen.
	Funkverbindung gestört	▶ Störquellen (Metall, Funkgeräte) beseitigen. ▶ Batterien am Hometronic Manager wechseln. ▶ Teach-in wiederholen. ▶ Am Hometronic Manager "Einstellungen sichern".
	Modul nicht oder falsch zugeordnet	▶ Teach-in wiederholen.



www.hometronic.de

Honeywell AG

Böblinger Straße 17
D – 71101 Schönaich
Tel. (07031) 637-300

Änderungen vorbehalten

Unternehmen zertifiziert nach

DIN EN ISO
9001/14001

Funk-Zulassungsnummer in A, D, CH:

CE 06780

Dieses Dokument ist für das beiliegende Produkt maßgeblich und ersetzt alle früheren Publikationen.

Nr. 7157333

GE1H-137 GE51R0301