

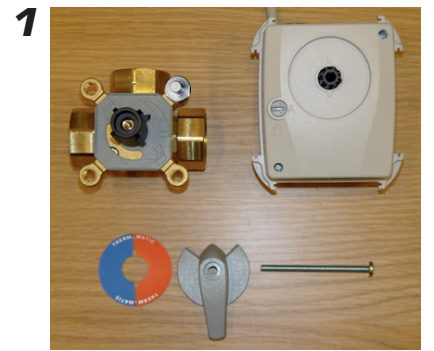
THERMOMATIC EC HOME®

Kurzanleitung für die Installation und Inbetriebnahme

HINWEIS: Bei Verwendung eines Funk-Innenfühlers sind einige Einstellungen bereits werkseitig erfolgt. Sehen Seite 4.

1 Montage des Motors am Mischventil

Montieren Sie den Motor am Mischventil entsprechend der jeweiligen Montagesatz-Anweisung (Beispiele in Abb. 1 und 2). Die Wahl des Montagesatzes hängt vom Mischventil gemäß Tabelle und Anleitung im Montagesatz ab.



Montieren Sie die Platte (blau/rot) für die Positionsanzeige des Mischventils am Motor und befestigen Sie den Knebelschalter gemäß Abb. 3. HINWEIS Der Motor wird immer in mittlerer Position geliefert und das Rad passt nur auf die Position, in der sich der Motor befindet. Führen Sie die Schraube in die Mitte des Motors ein und ziehen Sie sie fest.

Stellen Sie den Motor auf manuelle Position um (Abb. 3). HINWEIS Der Knebelschalter soll nur gedreht werden. Wird er eingedrückt, kann er in der manuellen Position festklemmen.

Überprüfen Sie, ob der Arbeitsbereich des Mischventils mit der Position des Rads übereinstimmt.

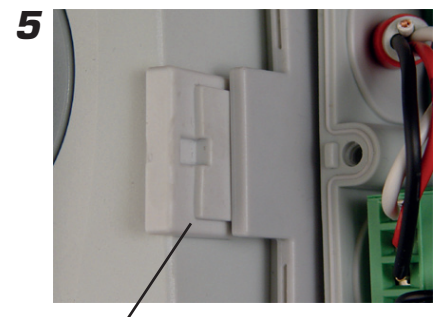
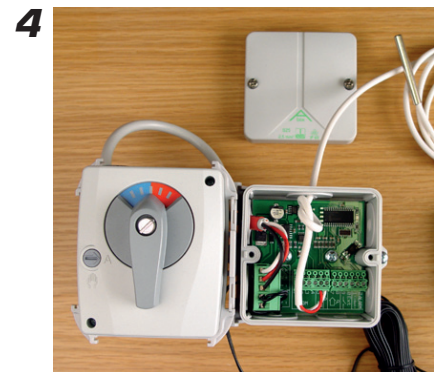


2 Montage der AZ

Montieren Sie die AZ mit Platte gemäß Abb. 4 am Motorrahmen. HINWEIS Die Platte kann an einer beliebigen Seite des Motors angebracht werden und wird von hinten angeedrückt. Den Riegelkeil bis zum Einrasten mit einem hörbaren „Klick“ eindrücken (Abb. 5). Um den Riegelkeil zu lösen, kann man z. B. einen kleinen Schraubenzieher benutzen.

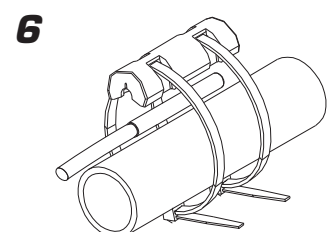
Der Riegelkeil befindet sich bei Lieferung lose in der AZ, wenn das BF nicht an der AZ montiert ist. Sonst liegt er lose im Karton.

Die AZ kann auch separat, z.B. an der Wand, montiert werden. Die Größe der Dose ist für Aufputz-Montage an einer Steckdose 70 mm geeignet (Typ Wandsteckdose).



3 Montage des Vorlauffühlers

Befestigen Sie den Fühler mit dem beigegefügt Montagesatz an der Zuleitung (Abb. 6) möglichst nahe am Mischventil. Sorgen Sie für einen sicheren Kontakt. Isolieren.



4 Verkabelung

Montage des 4-Leiter-Kabels:

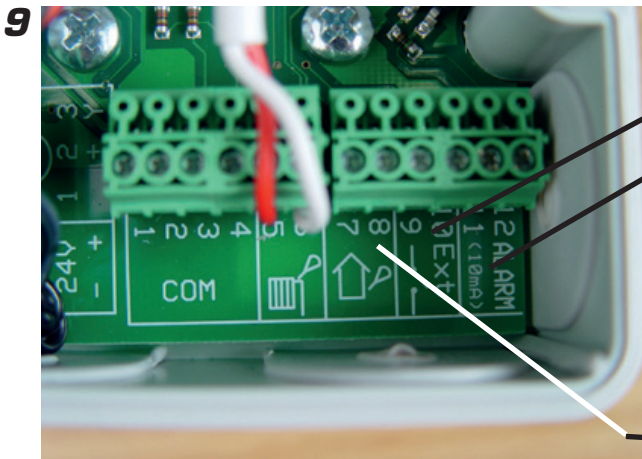
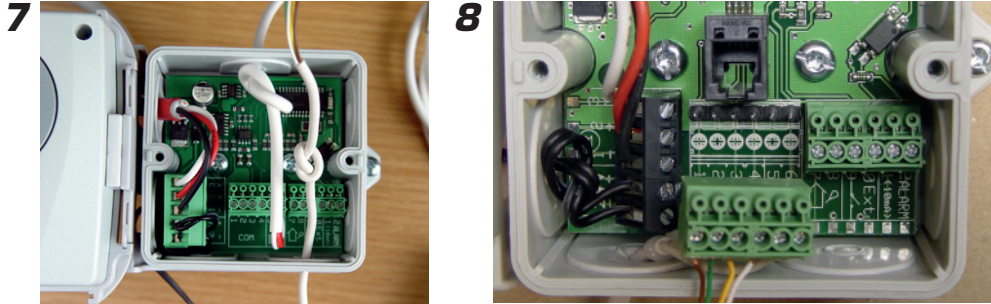
Stellen Sie die gesamte Verkabelung zwischen der AZ und dem BF vor dem Anschluss an die jeweilige Zentrale fertig.

5 Anschluss der AZ

Führen Sie das Kabel durch die Kabeldurchführung. Es wird empfohlen, zur Zugentlastung einen Knoten im Kabel anzubringen (Abb. 7).

Die Anschlussklemme ist abnehmbar (Abb. 8) und wird auf den Stift aufgedrückt, nachdem die Kabel angeschlossen worden sind. Schließen Sie das 4-Leiter-Kabel an die Klemme 1-4 der AZ an. HINWEIS: Die Farbkombination des Kabelanschlusses an der AZ muss dem Anschluss am BF entsprechen.

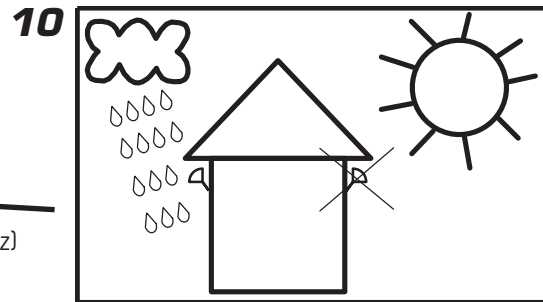
In Abb. 9 sind die unterschiedlichen Klemmen der AZ sowie ihre Funktionen mit den Ziffern und Symbolen zu sehen.



Klemme 9-10: Eingang für Externer Kontakt.

Klemme 11-12: Ausgang für Alarm.

HINWEIS! Polarität! Klemme 11 = "+".



Außenfühler (Zusatz)
Klemme 7-8

6 Anschluss des BF

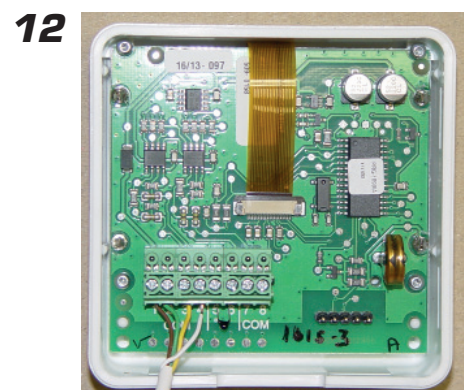
Das BF wird mit loser Wandbefestigung/losem Adapter geliefert. Ansonsten kann das BF wie in Abb. 11 einfach demontiert werden.



Schließen Sie das 4-Leiter-Kabel gemäß Abb. 12 an die Klemme 1-4 des BF an.

HINWEIS Gleiche Farbkombination an den Klemmen wie bei der AZ. Denken Sie auch daran, das Kabel durch die Wandbefestigung zu führen.

Das BF wird dann mittels Schnappverschluss auf der Wandbefestigung befestigt. Haken Sie zuerst das Unterteil ein und drücken Sie dann das Oberteil auf.



7 Montage des BF oder eines separaten Innenfühlers

Das BF kann mittels beigefügtem Montagesatz (inkl. Befestigungsmaterial) an der AZ oder an der Wand befestigt werden.

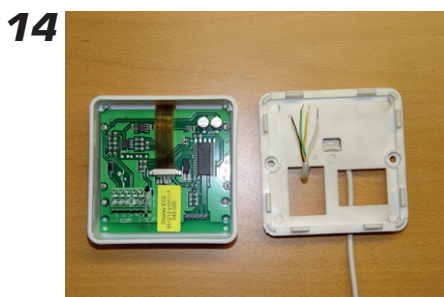
Das BF verfügt in der Standardausführung über eine eingebaute Temperaturerfassung, die als Innenfühler dient. Bei Verwendung der Innenfühlerfunktion ist daher die Position des BF wichtig.

Das BF sollte an zentraler Stelle im Haus, z.B. in der Diele, im Treppenhaus oder in einem anderen Raum montiert werden, der mit einem möglichst großen Teil des übrigen Hauses in Verbindung steht. Vermeiden Sie Räume mit viel Zusatzwärme, wie z. B. Küche, Wohnzimmer nach Süden hin oder im zweiten Stock eines zweistöckigen Hauses. Bringen Sie das BF so an, dass es keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Vermeiden Sie es, das BF an einer Außenwand oder in der Nähe der Außentür anzubringen.

Achten Sie darauf, das BF nicht näher als 1 m zum nächsten Heizkörper und etwa 1,5 m über dem Boden anzubringen.

Bei Verwendung eines passiven Innenfühlers, eines Funk-Innenfühlers, nur eines Außenfühlers oder nur eines Vorlauffühlers kann das BF an beliebiger Stelle angebracht werden.

Zur Montage an der AZ siehe Abb. 13. Die Schrauben für den Deckel dienen in diesem Fall zur Montage der Wandbefestigung für das BF direkt an der AZ. Das 4-Leiter-Kabel wird immer gemäß Abb. 14 durch die Wandbefestigung geführt. Abb. 15 zeigt die Montage mit BF an der AZ.



Bedienung BF

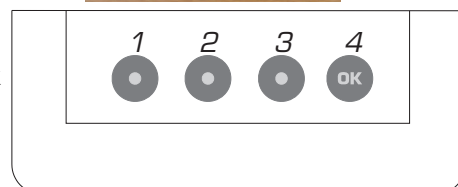
Durch Drücken eines beliebigen Knopfes wird das Display aktiviert. Ein zweiter Druck auf einen beliebigen Knopf öffnet das erste zur Verfügung stehende Menü. Die Funktion der Knöpfe wird anschließend oberhalb des jeweiligen Knopfs im Display angezeigt.

Knopf 1 = Bewegung nach unten/rechts oder Wert verringern

Knopf 2 = Bewegung nach oben/links oder Wert erhöhen

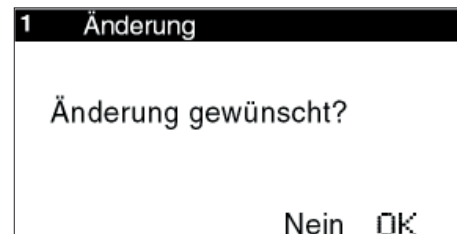
Knopf 3 = Zurück/Escape

Knopf 4 = OK/Menü aufrufen



Es können keine Werte „aus Versehen“ geändert werden.

In allen Situationen, in denen sich ein Wert ändern lässt, werden Sie immer gefragt, ob Sie die Änderung ausführen möchten, bevor sie tatsächlich wirksam wird.

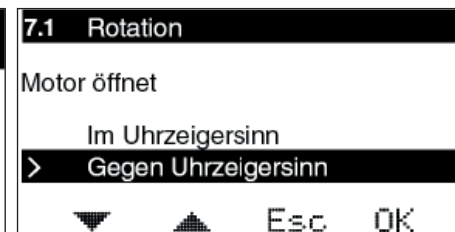
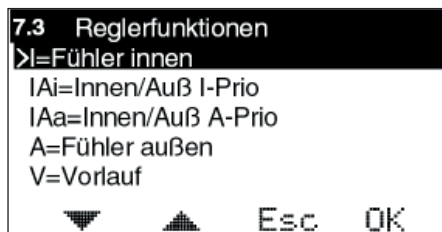


Grundeinstellungen beim ersten Start

Nach dem ersten Start, nachdem das erste Mal auf OK gedrückt wurde, werden Sie durch den Schnellstartprozess geleitet (siehe Fotos unten), erst durch das System 1 und dann durch das System 2 (wenn angeschlossen):

Die Anweisung zum Funkraumfühler wird nur gezeigt, wenn die Antenne angeschlossen ist, siehe separate Gebrauchsanweisung.

Wenn zwei Heizkreise benutzt werden, ????? wird ein gemeinsames Menü als erstes Bild gezeigt, siehe Seite 45-46.



Sonstige Grundeinstellungen

Die Max.-Temperatur kann zwischen 0–90° C eingestellt werden. Die Werkseinstellung beträgt 60° C.

Die Einstellung wird in Menü 7.4 vorgenommen.

Die Min.-Temperatur kann zwischen 0–60° C eingestellt werden. Die Werkseinstellung beträgt 10° C.

Die Einstellung wird in Menü 7.4 vorgenommen.

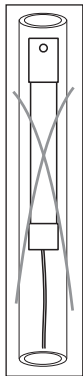
Weitere Einstellmöglichkeiten, wie z.B. Nachtabsenkung etc. finden Sie im vollständigen Handbuch.

THERMOMATIC EC HOME® WL

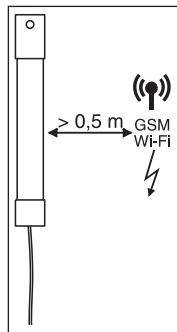
Kurzanleitung für Kabelloser Innenfühler

Weitere Einstellungen und Funktionen werden im Handbuch für EC Home und EC Home WL erläutert

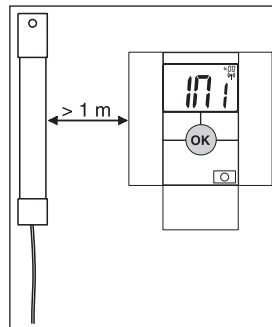
Platzierung der Antenne:



Die Antenne darf nicht auf Metallteilen oder Rohrleitungen aus Metall angebracht werden.



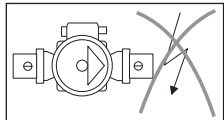
Die Antenne darf nicht in der Nähe anderer kabelloser Geräte oder Stromkabel platziert werden.



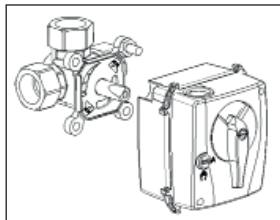
Die Antenne darf sich während der Initiierung nicht in der Nähe des Innenfühlers befinden.



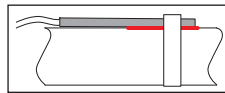
Vorbereitungen:



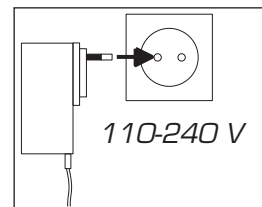
1. Pumpe abschalten



2. Motor auf Mischventil montieren

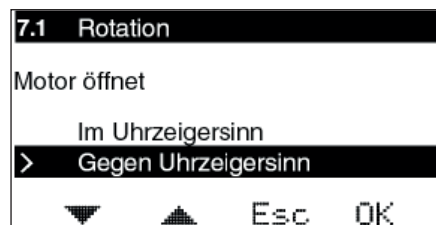
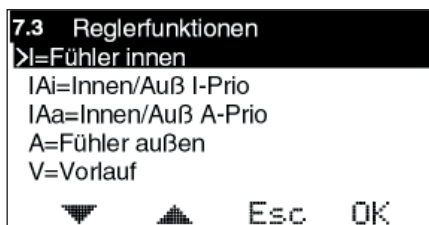
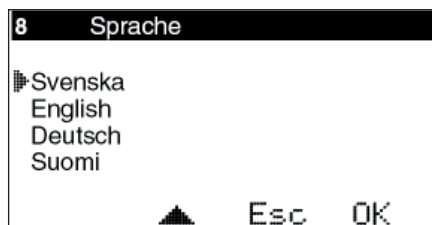


3. Vorlauffühler montieren

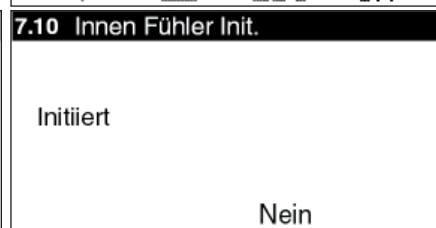
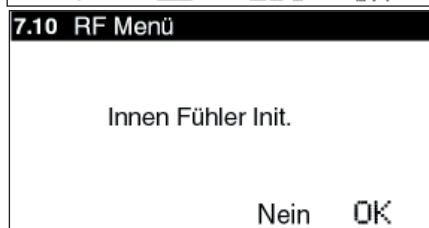


4. Netzadapter einstecken

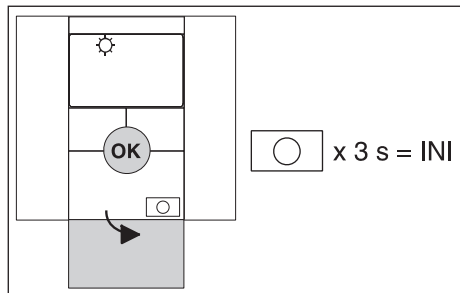
5 Grundeinstellungen beim ersten Start



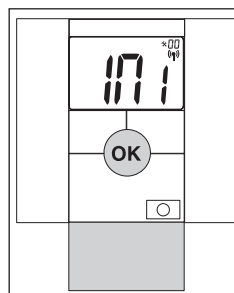
Hinweis
Menü 7.10 RF Menü
erscheint nur, wenn die
Antenne angeschlossen
ist



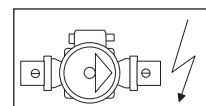
6. Batterien einsetzen



7. Klappe öffnen und Knopf gedrückt halten, um die Initiierung zu starten



8. INI leuchtet für einige Sekunden auf – Fertig!



9. Pumpe starten

Einstellungen der Sollwert

Durch Drücken von "-" oder "+" beginnt die Temperaturanzeige zu blinken und die Einstellung kann geändert werden. Die Einstellung wird mit der "OK" gespeichert