

56711

Tageszeitschaltuhr

(D)



Programmierbares Raumtemperatur-Thermostat

Benutzerleitfaden

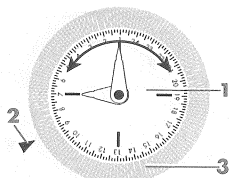
Produktbeschreibung

Ihr 56711 wurde entwickelt, um Komfort zu schaffen und gleichermaßen Energie sparen zu helfen.

Sie können damit Ihre Heizung regulieren und Temperatursenkungen in Ihrer Abwesenheit oder nachts programmieren.

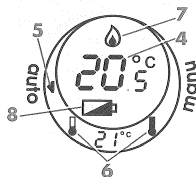
Es wurde für Heizkessel aller Art entwickelt: Gas, Heizöl oder Elektroheizung.

Das Analogziffernblatt:



1. Uhrzeit Einstellscheibe
2. Uhrzeit Einstellmarkierung
3. Programmiersegmente

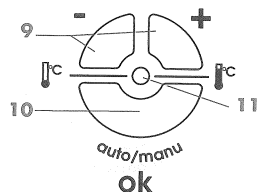
Das Display:



Die Anzeige:

4. Raumtemperatur
5. Betriebsartanzeige (automatisch/manuell)
6. Laufende Soll-einstellung: Komfort oder Sparbetrieb
7. Heizkessel-Einschaltanzeige
8. Batterieladeanzeige

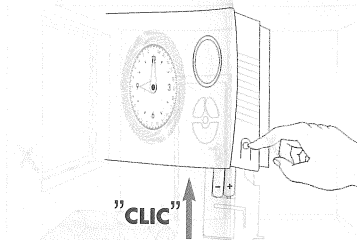
Die Tasten:



9. Tasten «+» und «-» für die unterschiedlichen Einstellvorgänge.
10. Taste „**auto/manu**“ für die Auswahl der Betriebsart.
11. Taste «**||/°C**» zum Einstellen der Sollwerte für Spar- und Komfortbetrieb.

Batterien einlegen/ auswechseln

Ihr 56711 wird über 2 Alkalizellen, 1,5 V LR6 gespeist. Diese sind beim Aufleuchten der Batterieladeanzeige auf Ihrem Display umgehend auszuwechseln.



Batterien einlegen:

1. Druckknopf auf der rechten Seite des Gehäuses drücken.
2. Batterien in das Batteriefach einlegen.
3. Polaritätssymbole beachten.

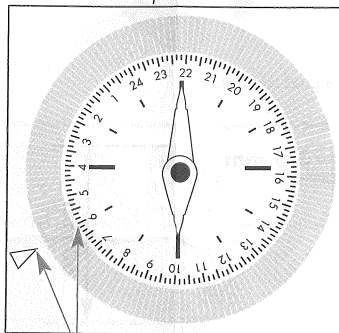
Wichtig: Verwenden Sie ausschließlich Alkalizellen.

Uhrzeit einstellen

Einstellscheibe Uhrzeit drehen, bis die Zeiger auf den die augenblickliche Uhrzeit weisen.

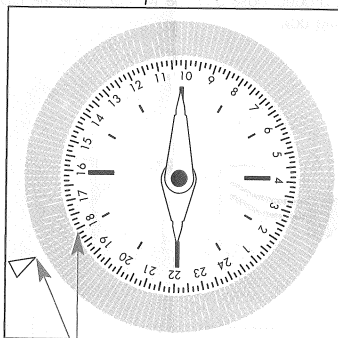
Die unten links ausgewiesene Markierung dient zum Überprüfen der Einstellwerte für Uhrzeit.

Beispiel: 6 Uhr



Jetzige Uhrzeit an der Markierung ablesen.

Beispiel: 18 Uhr



Jetzige Uhrzeit an der Markierung ablesen.

Temperaturwerte für Komfort- und Sparbetrieb einstellen

Ihr 56711 dient zum Regulieren und Programmieren Ihrer Heizung anhand von zwei unterschiedlichen Temperaturschwellen.

Komforttemperatur: Dies ist die Temperatur, die Sie in Ihrer Anwesenheit vorzufinden wünschen.

Spartemperatur: Dies ist die Spartemperatur, die Sie bei vorübergehender Anwesenheit und nachts über programmieren möchten.

Als Komfort- und Spartemperaturen sind folgende Werte voreingestellt:

Komfort: **20 °C**

Spartemperatur: **16 °C**

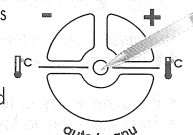
Sie können diese Einstellwerte problemlos nach Bedarf verändern.

Einstellen der beiden Temperaturschwellen:

1. Drücken Sie mit der Spitze eines Kugelschreibers die Taste

||/°C

Das „Komfort-Thermometer“ und der Einstellwert 20 ° blinken.



2. Stellen Sie den Komfort-Temperaturwert anhand der Tasten „+“ und „-“ ein (z. B. 21°C).



3. Bestätigen Sie anhand der Taste **OK**.

Das „Spartemperatur-Thermometer“ und der Spar-Temperaturwert 16°C blinken.



4. Stellen Sie den Spar-Temperaturwert anhand der Tasten „+“ und „-“ ein (z. B. 17°C).

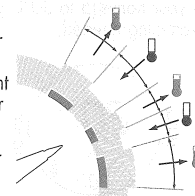
5. Bestätigen Sie anhand der Taste **OK**.

Wir empfehlen Ihnen, einen Temperaturunterschied von maximal 3 bis 4°C zwischen der Komfort- und der Spartemperatur zu programmieren.

Programmieren

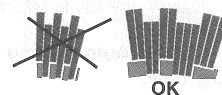
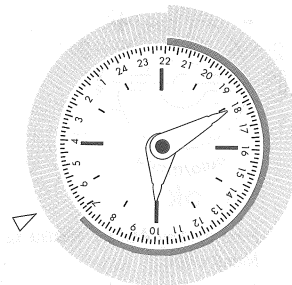
Anhand der Schaltuhrfunktion Ihres 56711 lassen sich problemlos Zeiträume für die Komfort- und die Spartemperatur einrichten.

- Stellen Sie die Segmente der Zeiträume, in denen Komforttemperatur gewünscht wird, nach außen (sichtbarer roter Bereich).
- Stellen Sie die Segmente der Zeiträume, in denen Spartemperatur gewünscht wird, nach innen (verdeckter roter Bereich).



Beispiel:

Komforttemperatur von 7 Uhr bis 22 Uhr.



Wichtig:

Mindestintervall zwischen zwei Temperaturumschaltungen = 20 Minuten (2 Segmente).

Dieses Programm wird automatisch jede Woche wiederholt, wenn das Gerät im automatischen Betriebsmodus arbeitet.

Um Ihnen die Installation zu erleichtern, wird der 56711 mit nachstehender werkseitiger Programmierung geliefert:

Komforttemperatur: **6.00 Uhr bis 23.00 Uhr,**
Spartemperatur: **23.00 Uhr bis 6.00 Uhr.**

Entspricht dieses Programm Ihrer Lebensweise, brauchen Sie die Segmente nicht weiter zu beachten; ansonsten müssen Sie die Position der Segmente Ihrem Bedarf entsprechend verstellen.

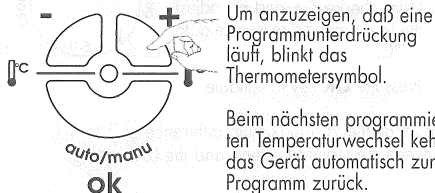
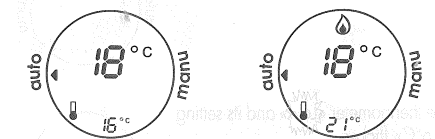
Hinweis: Ihr Heizkessel wird sich zur programmierten Uhrzeit in Betrieb setzen (z. B. um 6.00 Uhr). Sollten Sie um 6.00 aufstehen, programmieren Sie den Beginn der Komfortzeit auf 5.00 Uhr bzw. 5.30 Uhr, je nachdem, wie schnell Ihre Heizung reagiert, damit die Komforttemperatur um 6.00 Uhr erreicht ist.

Temperatursollwert zeitweilig ändern

Diese überaus praktische Funktion dient zum zeitweiligen Erhöhen bzw. Absenken des Temperatursollwertes.

Temperatur erhöhen: Taste + drücken.

Temperatur senken: Taste - drücken.

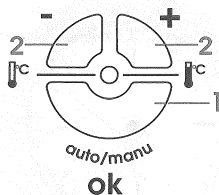
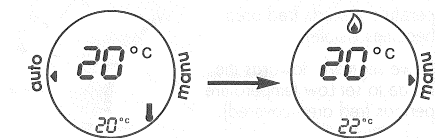


Um anzuzeigen, daß eine Programmunterdrückung läuft, blinkt das Thermometersymbol.

Beim nächsten programmierten Temperaturwechsel kehrt das Gerät automatisch zum Programm zurück.

Temperatursollwert endgültig ändern: manuelle Betriebsart

Diese Funktion dient zum Beibehalten einer konstanten Temperatur in Ihrer Wohnung (Einstellbereich: 5 bis 30°C), ohne Berücksichtigung eines Programms.



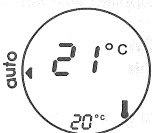
1. Taste **auto/manu** drücken, um in den manuellen Modus zu gelangen.

Die Betriebsartanzeige zeigt an, daß Sie sich im manuellen Modus befinden.

2. Taste + oder - drücken, um die gewünschte Temperatur einzustellen.

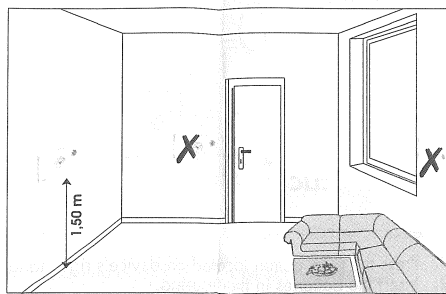
Rückkehr zum Programm: Taste **auto/manu** erneut drücken.

Abschließend: Betriebsart anhand der Cursor-Stellung überprüfen.

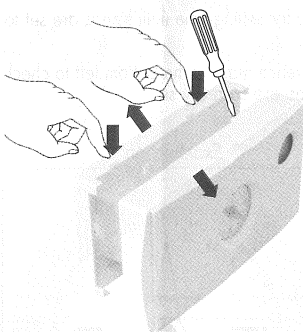


Installation des 56711

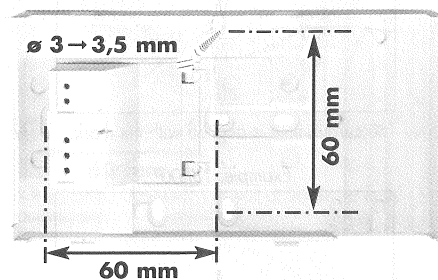
Einbauort: Um seine Aufgabe als Raumtemperaturregler ordnungsgemäß erfüllen zu können, sollte der 56711 in 1,5 m Höhe über Boden an einer Innenwand, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen aller Art wie: Fernseher, Lampe, Heizkörper sowie vor störendem Luftzug usw. eingebaut werden.



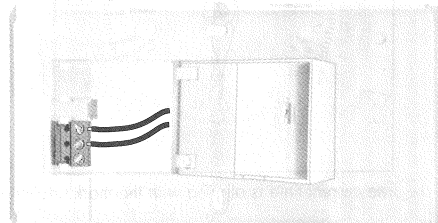
- Ihr 56711 eignet sich für die Aufputzmontage oder für den Einbau in einer Unterputzdose, Ø 60 mm.
- Um störenden Luftzug zu vermeiden, ist die Kabeldurchführung unbedingt (Dichtungskitt oder Glaswolle) zu verstopfen.



- Gehäusesockel demontieren.

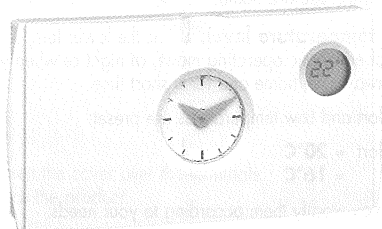
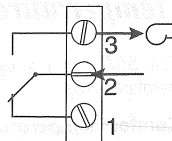


- Sockel an der Wand oder an einer Unterputzdose befestigen.



Schutzabdeckung der Klemmen entfernen und das Gerät gemäß nebenstehender Zeichnung anschließen.

- Schutzabdeckung über den Klemmen wieder einrasten.
Gerät wieder zusammenbauen.



Technische Daten

- Temperatureinstellbereich Komfort- und Spartemperatur: von +5°C bis +30°C, in Schritten von 0,5°C.
- Raumtemperatur-Anzeigebereich: 0 bis +50°C; darüber hinaus: Anzeige —.
- Statischer Differentialwert: < 1K
- Speisung: 2 Alkalizellen 1,5 V LR6.
- Lebensdauer der Batterien: 1 Jahr.
- Ausgang: 1 Wechslerkontakt, spannungsfrei, 8 A (3A) 250 V AC1.
Mindestlast: 10 mA – 12 V DC.
- Betriebstemperatur: 0°C bis +45°C.
- Lagerungstemperatur: -10°C bis +60°C.
- Schutzgrad: IP 30.
- IK03.
- Isolationsklasse II.
- Anschluß an Schraubklemmen, Anschlußkapazität: massiv: bis 2,5 mm².
flexibel: bis 1,5 mm².
- Abmessungen: 157 x 70 x 35 mm.