

# CALORE

## Betriebsanleitung

Regeleinheit **Z 1362/R1** mit Zeitschaltuhr  
für Wasserbettenheizung

Technische Daten des Systems:

Leistungsaufnahme im Heizbetrieb:

230 Volt / 50 Hz / 300 W

Einstellbereich Temperatur: 27°C - 39°C



# Sicherheitshinweise


- Das Heizelement darf nur zum Erwärmen von Wasserbetten eingesetzt werden.
- Das Heizelement darf erst nach Befüllung des Wasserbettes in Betrieb genommen werden.
- Das Heizelement darf nur in Verbindung mit der Regeleinheit Z 1362 R verwendet werden.
- Das Heizelement ist nicht zur Verwendung in Krankenhäusern und sonstigen medizinischen Anwendungen bestimmt.
- Spitze Gegenstände wie z.B. Näh- und Stecknadeln dürfen nicht in das Gerät gesteckt werden.
- Bettzeug darf mit dem Heizelement nicht in Berührung kommen.
- Es dürfen keine Veränderungen am Gerät durchgeführt werden. Bei Beschädigung jeglicher Art z.B. Leitungen, Regeleinheit und Heizelement darf das Gerät nicht mehr verwendet und muss an den Kundendienst zurückgesandt werden.

# Tastenfunktion

Mit den Tasten werden Temperatur, Uhrzeit und die Zeitschaltuhr eingestellt.

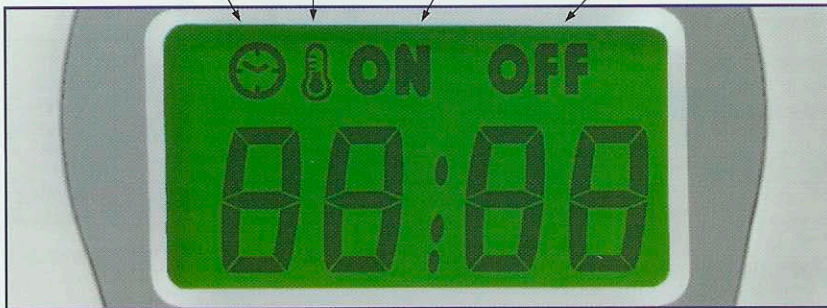
Taste  auf

Taste  ab

Taste  Funktion




Uhrzeit    Temperatur    Einschaltzeit    Ausschaltzeit



## Kindersicherung

Die Kindersicherung kann im Menü „Temperatur“ entsperrt werden, indem die Tasten  und  gleichzeitig für mindestens 4 Sekunden gedrückt werden. Erst dann sind die Programmierfunktionen (Uhr, Zeitschaltuhr und Temperatur und Timer AN/AUS) freigegeben. Ist die Kindersicherung entsperrt, dann blinken im Menü „Temperatur“ beide Symbole

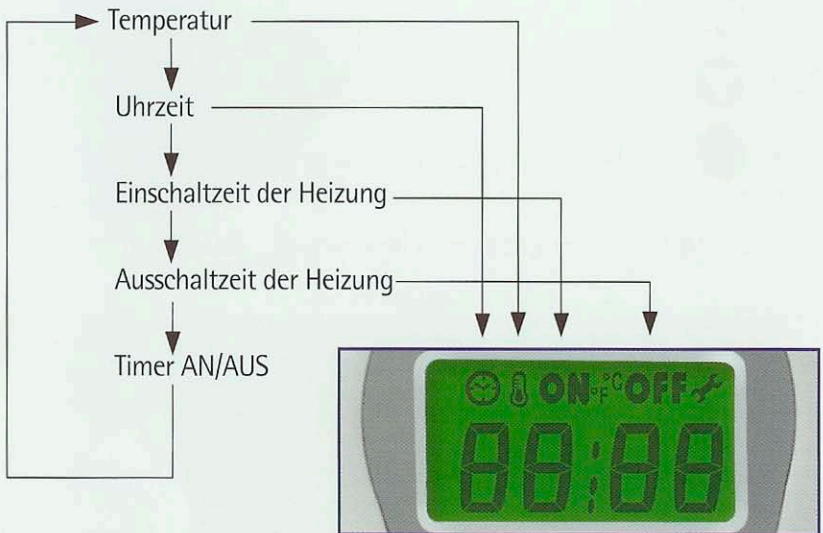
 und °C.

Wurden die Tasten nach dem Entsperren der Kindersicherung für 30 Sekunden oder länger nicht betätigt, dann wird automatisch zur Anzeige der eingestellten Temperatur (28°C, wenn keine andere Temperatur gewählt wurde) zurückgeschaltet.



## ■ Menüs und Funktionen

Die Taste **Menü/Funktion** dient zum Blättern der Menüs.



Nach dem Einstecken des Netzsteckers wird die Temperatur angezeigt.

Einmaliges Betätigen der Taste **Symbol Menü**taste wechselt in das Menü „Uhrzeit“.

Erneutes Betätigen der Taste **Symbol Menü**taste wechselt in das Menü „Einschaltzeit“.

Erneutes Betätigen der Taste **Symbol Menü**taste wechselt in das Menü „Ausschaltzeit“.

Erneutes Betätigen der Taste **Symbol Menü**taste wechselt in das Menü „Timer AN/AUS“.

Bei erneutem Betätigen wird in das Menü „Temperatur“ zurückgeschaltet.

## ■ Einstellen der Temperatur:

Nach Inbetriebnahme der Wasserbettenheizung temperiert diese Ihr Bett mit einer Temperatur von  $28.0^{\circ}\text{C}$ .

Auf dem Display wird angezeigt:



Entspricht die Temperatur des Wasserkerns der Temperatur auf dem Display, dann ist das Symbol  $^{\circ}\text{C}$  dauernd an.

Ist die Temperatur des Wasserkerns höher oder niedriger als die auf dem Display angezeigte Temperatur, dann blinkt das Symbol  $^{\circ}\text{C}$ .

Um eine niedrigere Temperatur einzustellen, betätigen Sie die  $\blacktriangledown$ -Taste; wenn Sie eine höhere Temperatur bevorzugen, dann betätigen Sie bitte die  $\blacktriangle$ -Taste.

Je nach Tastenbetätigung wird die eingestellte Temperatur um  $0,5^{\circ}\text{C}$  verändert.

*Hinweis:*

*Die kleinste einstellbare Temperatur ist  $27^{\circ}\text{C}$ , die höchste einstellbare Temperatur ist  $39^{\circ}\text{C}$  (siehe Garantiebestimmungen).*

*Achtung: Ab einer Einstelltemperatur von  $36^{\circ}\text{C}$  sollten Sie unbedingt Rücksprache mit Ihrem Arzt halten.*

## ■ Komfortfunktionen:

### Einstellen der Uhrzeit:

Blättern Sie in das Menü Uhrzeit, wie in Kapitel „Menüs und Funktionen“ beschrieben.

Auf dem Display erscheint:





Das Symbol Uhrzeit blinkt.

Das Betätigen der Taste  stellt die Uhrzeit vor.

Das Betätigen der Taste  stellt die Uhrzeit zurück.

Wenn Sie die Taste nur kurz drücken, wird jeweils um eine Minute verstellt. Längeres Drücken der Taste als 2 Sekunden lässt die Minuten schnell durchlaufen.

## ■ Zeitschaltuhr

Die Zeitschaltuhr ermöglicht, die Heizung für einen bestimmten Zeitabschnitt des Tages, z.B. von 21.00 Uhr bis 9.00 Uhr stromlos zu schalten.

### **Einstellen der Einschaltzeit:**

Blättern Sie in das Menü Einschaltzeit, wie in Kapitel „Menüs und Funktionen“ beschrieben.

Auf dem Display erscheint:



Das Symbol **ON** des Displays blinkt.

Wurde noch keine Einschaltzeit eingestellt, dann erscheint in der Anzeige  
- - : - - -

Mit dem Betätigen einer der beiden Stelltasten  oder  lässt sich die Uhrzeit, bei der die Heizung eingeschaltet werden soll, von 0 0 : 0 0 beginnend in 1 Minuten-Schritten einstellen.

Das Drücken der jeweiligen Taste länger als 2 Sekunden lässt die Stunden und Minuten schnell durchlaufen.

## Einstellen der Ausschaltzeit:

Blättern Sie in das Menü Einschaltzeit, wie in Kapitel „Menüs und Funktionen“ beschrieben.

Auf dem Display erscheint:



Das Symbol **O F F** des Displays blinkt

Wurde noch keine Ausschaltzeit eingestellt, dann erscheint in der Anzeige

- - : - - -

Mit dem Betätigen einer der beiden Stelltasten  oder  lässt sich die Uhrzeit, bei der die Heizung ausgeschaltet werden soll, von 0 0 : 0 0 beginnend in 1 Minuten-Schritten einstellen. Das Drücken der jeweiligen Taste länger als 2 Sekunden lässt die Stunden und Minuten schnell durchlaufen.

## Ein- und Ausschalten der Timer-Funktion

In diesem Menü können Sie den Timer ein- und ausschalten.

Um den Timer ein- und ausschalten zu können, müssen Sie zunächst:

- Die Uhr gestellt haben
- Die Einschaltzeit des Timers gestellt haben
- Die Ausschaltzeit des Timers gestellt haben

Durch Betätigen einer der beiden Tasten  oder  können Sie wechseln



zwischen **eingeschaltetem Timer**

und **ausgeschaltetem Timer**.

Wenn Sie die Timerfunktion ausgeschaltet haben, läuft der Temperaturregler im Automatikbetrieb.



# CALORE

## Die Vorteile auf einen Blick!

- Gleichmäßige Wärmeabnahme / -abgabe
- Kein Temperatursensor auf der Heizfolie
- EMV-Wert < 0,2% nach EMV-Messung des VDE
- VDE, GS, CE, VDE-EMV Prüfung, IGF-Prüfungen
- Geringe Temperaturschwankungsbreite
- Elektronische Kindersicherung
- Schutzklasse 1 / 2
- Elektronische Zeitschaltuhr
- Schlagfestes Gehäuse
- Netzausfallsicherung
- Berührungsschutz
- Um 0,5°C-Schritte einstellbar
- Bis 39°C temperierbar
- Nicht unter 27°C einstellbar
- Keine Brummgeräusche



Ihr Fachhändler:



Änderungen vorbehalten