



**Aktivieren der Zeitschaltuhr:** Freigabe der Tastatur (s.o.). Mit der Taste in den Programmpunkt **(ON OFF)** wechseln. Mit den Tasten den gewünschten Zustand einstellen. Nach 20 Sekunden wird der Wert automatisch gespeichert.

**Wartungsintervallassistent:** Ihre Calore Heizung erinnert Sie automatisch nach einem Jahr an das Erneuern des Konditionierers. Dies wird durch das **Symbol Werkzeugschlüssel** angezeigt. Nach dem Wechsel des Konditionierers können Sie die Funktion wie folgt zurücksetzen: Taste und gleichzeitig mindestens 5 Sekunden gedrückt halten; das Symbol Werkzeugschlüssel wird nicht mehr angezeigt.

### ▶ Alle Vorteile auf einen Blick:

- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- EMV-Wert < 0,2% nach EMV-Messung des VDE
- VDE, GS, CE, VDE-EMV Prüfung, IGF-Prüfungen
- Geringe Temperaturschwankung durch PWM- Steuerung
- Elektronische Zeitschaltuhr
- Elektronische Tastaturverriegelung
- Elektronischer Wartungsintervallassistent
- Netzausfallsicherung
- Temperatur in 0,1°C-Schritten einstellbar
- Temperatur regulierbar von 25°C bis 38°C
- Schutzklasse II Berührungsschutz
- Sehr geräuscharm, kein Brummen
- Schlagfestes Gehäuse

### ▶ Fehlerbeschreibung

**Fehleranzeige:** E01  
**Beschreibung:** Heizelement nicht angeschlossen oder defekt  
**Abhilfemaßnahmen:** Heizelement mit Steuereinheit verbinden; wird der Fehler weiterhin angezeigt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Ihr Fachhändler:

# CALORE

Regeleinheit (Z 1362/R1) mit Zeitschaltuhr für Wasserbettenheizung



### Betriebsanleitung

Technische Daten  
 Leistungsaufnahme: 300 Watt  
 Netzanschluss: 230 V / 50 Hz  
 Einstellbereich Temperatur: 25 °C bis 38 °C



### Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Heizsystem in Betrieb nehmen.

#### Das Heizelement ...

- ... ist nur für den bestimmungsgemäßen Einsatz in einem Wasserbett konzipiert.
- ... darf nicht auf weichem Trägermaterial (z. B. Schaumstoff) montiert werden.
- ... darf nicht geknickt, oder gefaltet werden. Beim Einbau ist auf eine faltenfreie Lage der Heizung zu achten.
- ... darf nur zum Erwärmen von befüllten Wasserbetten eingesetzt werden.
- ... muß beim Befüllen oder Entleeren der Wassermatratze immer vom Stromnetz getrennt werden. (Überhitzungsgefahr)
- ... darf nur in Verbindung mit der Steuereinheit (Z1362/R1) oder (Z1886a) betrieben werden. Der Anschluss erfolgt an 230 Volt Wechselstrom.
- ... ist nicht zur Verwendung in Krankenhäusern oder sonstigen medizinischen Einrichtungen bestimmt.


- Spitze Gegenstände, (z.B. Näh- und Stecknadeln) dürfen nicht in das Gerät gesteckt werden.
- Das Bettzeug darf nicht mit dem Heizelement in Berührung kommen.
- **Achtung!** Vor dem Reinigen Netzstecker ziehen.
- ... darf nur mit einem feuchten Tuch ohne Zusätze gereinigt werden.
- Bitte keinerlei Veränderungen am Gerät vornehmen. Bei Beschädigungen jeglicher Art, (z.B. Kabel, Steuereinheit oder Heizmatte) darf das Gerät nicht mehr verwendet werden. Bei Zweckentfremdung erlischt die Gewährleistung und sämtliche Haftungsansprüche gegen den Hersteller
- Hinweise nach EN 60335-1/A2
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen verwendet zu werden. Bitte Kinder entsprechend beaufsichtigen um einen unsachgemäßen Gebrauch des Gerätes zu vermeiden.

Die Steuereinheit der Calore Digital – made in Germany – arbeitet mit den modernsten Prozessoren und bietet somit ein Höchstmaß an Sicherheit. Zudem befinden sich im Heizelement patentierte Heizmatten, die ein absolut konkurrenzlos niedriges Magnetfeld ermöglichen. Alle Daten Ihrer Steuereinheit werden bei einem eventuellen Stromausfall gesichert – so dass Sie beruhigt und entspannt schlafen können.




### Erstinbetriebnahme



Funktionsprüfung vor Aufbau des Bettes und der Wassermatratze (nicht zwingend notwendig, da das Gerät werkseitig einer 100% Funktionsprüfung unterzogen wurde): Ggf. Netzkabel einstecken – das Heizelement wird nach kurzer Zeit warm. Stellen Sie eine Temperaturänderung fest, ziehen Sie bitte **sofort** den Netzstecker, anderenfalls kann das Heizelement auf Dauer außer Funktion gesetzt werden.


- Nach Aufbau des Wasserbettes und Befüllung der Wassermatratze den Netzstecker einstecken.




Es erfolgt zunächst eine Überprüfung der Displayanzeige (alle Segmente sind sichtbar s.o.). Danach wird der aktuelle Softwarestand z.B. V2.05 angezeigt. Nachdem der Selbsttest der Steuereinheit abgeschlossen ist, wechselt die Anzeige zur Temperaturvorwahl. Diese ist werkseitig auf 28°C eingestellt. Das Blinken des Uhrensymbols weist Sie darauf hin die Uhrzeit zu prüfen und ggf. neu einzustellen. Durch wiederholtes Betätigen der Taste  können Sie die einzelnen Programmpunkte anwählen.




### Achtung! Freigabe der Tastatur

Die Steuereinheit Ihrer Calore Wasserbettenheizung ist gegen unbeabsichtigtes Verstellen gesichert. Um Änderungen im Menue vornehmen zu können, müssen die beiden Tasten   gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt werden. Durch Betätigen der Taste  gelangen Sie automatisch in den nächsten Menüpunkt.

**Einstellen der Wassertemperatur:** Freigabe der Tastatur (s.o.). Mit den Tasten   den gewünschten Wert einstellen. Nach 20 Sekunden wird der Wert automatisch gespeichert.

**Einstellen der Uhrzeit:** Freigabe der Tastatur (s.o.). Mit der Taste  in den Programmpunkt **Uhrzeit** wechseln. Mit den Tasten   den gewünschten Wert einstellen. Nach 20 Sekunden wird der Wert automatisch gespeichert.

**Einstellen der Zeitschaltuhr (Einschaltzeit):** Freigabe der Tastatur (s.o.). Mit der Taste  in den Programmpunkt **(ON)** wechseln. Mit den Tasten   den gewünschten Wert einstellen. Nach 20 Sekunden wird der Wert automatisch gespeichert.

**Einstellen der Zeitschaltuhr (Ausschaltzeit):** Freigabe der Tastatur (s.o.). Mit der Taste  in den Programmpunkt **(OFF)** wechseln. Mit den Tasten   den gewünschten Wert einstellen. Nach 20 Sekunden wird der Wert automatisch gespeichert.

### Tastenfunktion und Menue

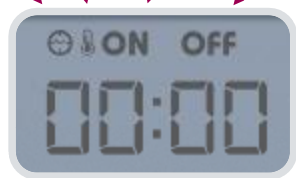
Mit diesen Tasten werden Temperatur, Uhrzeit und die Zeitschaltuhr eingestellt.

Taste  auf

Taste  ab

Taste  Menue

Uhrzeit Temperatur Einschaltzeit Ausschaltzeit



- Uhrzeit
- Temperatur
- Einschaltzeit der Heizung
- Ausschaltzeit der Heizung
- Zeitschaltuhr ON/OFF
- Wartungsintervallassistent