

# CALORE

## MÖBILE CONTROL

### Die Vorteile auf einen Blick

- Gleichmäßige Wärmeabnahme / -abgabe
- Keine Bauteile auf der Heizfolie
- EMV-Wert <0,2% nach EMV-Messung VDE
- VDE, GS, CE, VDE-EMV Prüfung, IGF-Prüfung
- Geringe Temperaturschwankungsbreite
- Elektronische Kindersicherung
- Schutzklasse 1
- Zeitschaltuhr mit Weckfunktion
- Raumtemperaturanzeige
- Stromausfallsicherung
- Serviceintervallanzeige
- getrennte Temperaturregelung für Duo-Wasserbetten
- stabiles, formschönes Gehäuse
- Netzausfallsicherung
- Berührungsschutz
- Temperatur in 0,5°C-Schritten von 25°C bis 36°C einstellbar
- keine Brummgeräusche



Ihr Fachhändler

Änderungen vorbehalten

# CALORE

## MÖBILE CONTROL



### Die kabellose Wasserbettenheizung

CALORE MÖBILE CONTROL

- Raumtemperaturanzeige
- Stromausfallsicherung
- Serviceintervallanzeige
- getrennte Temperaturregulierung bei Duo-Wasserbetten
- Zeitschaltuhr mit Weckfunktion



### Betriebsanleitung






## Sicherheitshinweise

- Die Heizung ist nur für den bestimmungsgemäßen Einsatz im Wasserbett konzipiert
- Die Heizung darf nur zum Erwärmen von Wasserbetten eingesetzt werden.
- Die Heizung darf erst nach Befüllung des Wasserbettes in Betrieb genommen werden.
- Die Heizung darf nur in Verbindung mit der Mobile Control Einheit verwendet werden.
- Die Heizung ist nicht zur Verwendung in Krankenhäusern oder sonstigen medizinischen Einrichtungen oder Anwendungen bestimmt.
- Spitze Gegenstände ( z.B. Näh- und Stecknadeln) dürfen nicht in das Gerät gesteckt werden.
- Bettzeug darf mit der Heizung nicht in Berührung kommen.
- Die Heizung darf nur mit einem feuchten Tuch ohne Zusätze gereinigt werden.
- !!! ACHTUNG !!! Vor der Reinigung den Netzstecker ziehen.
- Es dürfen keine Veränderungen am Gerät durchgeführt werden. Bei Beschädigung jeglicher Art z.B. Leitungen, Regeleinheit oder Heizelement darf das Gerät nicht mehr verwendet werden.



## Tastenfunktionen

Taste ▲	Auf
Taste ▼	Ab
Taste OK	Bestätigung

Bei kurzem Drücken der Tasten ▲ oder ▼ wird der Einstellwert langsam verändert, bei gedrückten Tasten verändert sich der angezeigte Wert immer schneller.

-  abgebildete Tasten drücken
-  gleichzeitiges Drücken der zwei Tasten
-  gleichzeitiges Drücken der drei Tasten
- ! HINWEISE zur Bedienung der Funksteuerung

## Displaysymbole

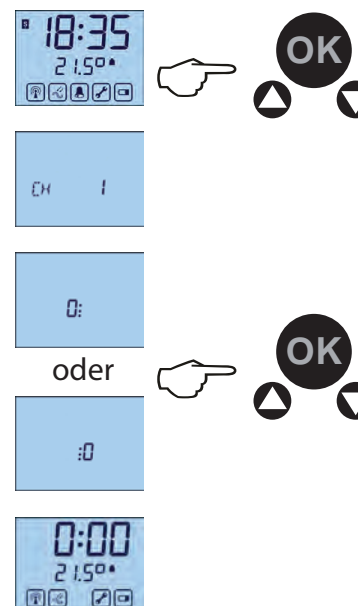
 Sommerzeit	 Heizungsausschaltzeit
 Raumtemperatur	 Heizungseinschaltzeit bzw. Wassertemperatur
 Außentemperatur (optional)	

## Rückstellen auf Werkseinstellung

### Achtung

Beim zurücksetzen auf Werkseinstellung gehen alle Einstellungen verloren.

Ein zurücksetzen auf Werkseinstellung ist erst nach erfolgreicher Anmeldung mindestens einer Heizmatte möglich.



Durch das gleichzeitige Drücken der drei Tasten gelangen Sie ins Anmeldemenü für Heizmatten.

Sind noch keine Heizmatten am System angemeldet erscheint die dargestellte Anzeige. In diesem Fall steht die Funktion Reset auf Werkseinstellung noch nicht zur Verfügung, da noch keine Systemparameter verändert wurden.

Sind bereits Heizmatten am System angemeldet erscheint nun eine der dargestellten Anzeigen. Durch das erneute gleichzeitige drücken der drei Tasten wird das System auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

Nach dem Reset auf Werkseinstellung wurde die Uhrzeit / Datum sowie der eingestellte Sendekanal zurückgesetzt. Alle registrierten Heizmatten wurden aus dem System gelöscht. Es sollte nun die dargestellte Anzeige sichtbar sein. Das Symbol des Funkturms sollte blinken, da das System nun versucht die Uhrzeit / Datum neu einzulesen.

## Umweltschutz / Entsorgung

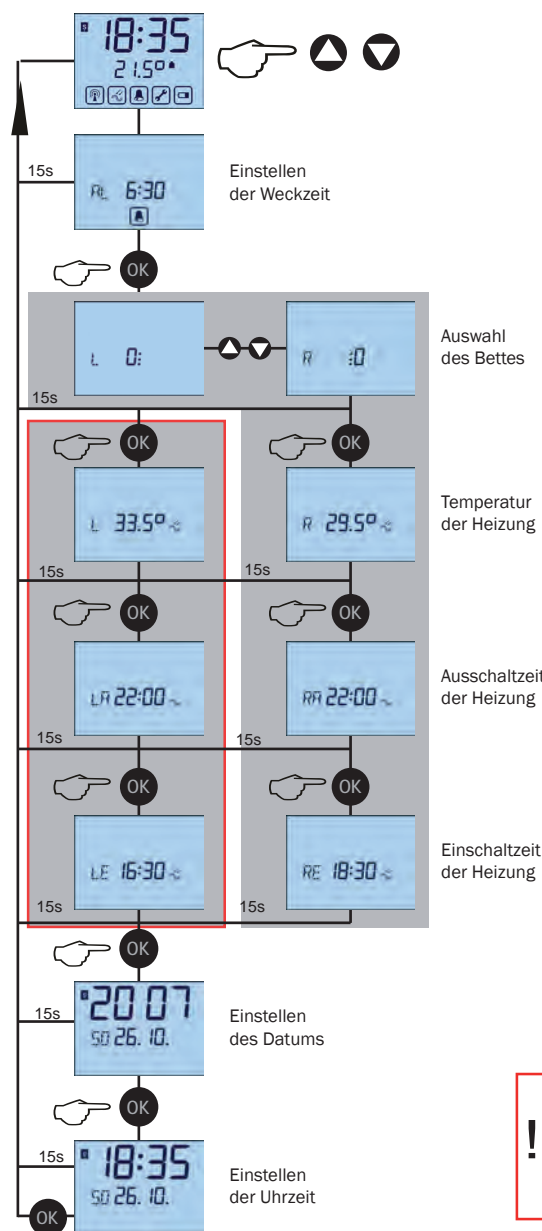
Führen Sie die Mobile Control von Calore im Interesse des Umweltschutzes einer fachgerechten Entsorgung zu. Werfen Sie die Mobile Control nicht in den Hausmüll, sondern geben Sie sie an einer Sammelstelle für Elektroschrott ab.

Entfernen Sie vorher die Batterie und entsorgen Sie diese ordnungsbemäß an einem Sammelbehälter für Batterien.

Auch die Verpackungsmaterialien sind Rohstoffe! Führen Sie diese deshalb dem Rohstoffkreislauf zu. Über Adressen und Öffnungszeiten der Sammelstellen informiert Sie Ihre örtliche Verwaltung.



## Einstellungen an der Mobile Control Einheit



Durch das gleichzeitige Drücken der zwei Tasten gelangen Sie in das Einstellmenü. Durch drücken der **OK** Taste gelangen Sie zum nächsten Bild

Zum Einstellen der Weckzeit benutzen Sie die Tasten **▲ ▼**.

Erfolgt in einem Menü über einen Zeitraum von 15 Sek keine Einstellung, werden Sie automatisch wieder zum Grundmenü zurückgeleitet.

Auswahl des Bettes

Die grau hinterlegten Menüpunkte sind nur dann sichtbar, wenn Heizmatten an der Steuerung angemeldet sind. Ist nur eine Heizmatte angemeldet, ist nur das rot umrandete Menü sichtbar. Sind zwei Heizmatten angemeldet, ist das gesamte Menü sichtbar.

Temperatur der Heizung

Mit Hilfe der Tasten **▲ ▼** können Sie die gewünschte Heizmatte auswählen. Mit **OK** bestätigen Sie ihre Eingabe und gelangen ins Einstellmenü der gewählten Heizmatte. Alle Einstellungen in diesem Menü werden mit den **▲ ▼** Tasten vorgenommen.

Ausschaltzeit der Heizung

Durch drücken der **OK** Taste werden ihre Daten übernommen und Sie gelangen automatisch zur nächsten Eingabe.

Einschaltzeit der Heizung

Eine Einstellung des Datums, sowie der Uhrzeit ist nur erforderlich, wenn kein Signal des Zeitzeichendienstes empfangen werden kann.

Benutzen Sie die Tasten **▲ ▼** um das Datum/Uhrzeit einzustellen. Mit der **OK** Taste bestätigen Sie ihre Eingabe. Sie werden danach automatisch zum nächsten Menüpunkt weitergeleitet.

Um die Heizung dauerhaft auszuschalten, müssen Sie bei der Temperatureinstellung die Taste **▼** solange betätigen, bis "OFF" erscheint.

## Symbole / Funktionen der Mobile Control Einheit



### Funksignal:

Bei eingeblendetem Funksymbol sind alle Funkverbindungen vorhanden. Blinkt das Signal, synchronisiert sucht das System den Zeitzeichendienst (DCF-77). Ist das Symbol ausgeblendet, ist mindestens eine registrierte Verbindung nicht vorhanden. Die Verbindung zur Heizmatte kann man durch eine erneute Abfrage der Wasserbettentemperatur aktualisieren. Das DCF-77 Signal wird zweimal täglich, und bei jeder Einstellungsänderung aktualisiert.

Symbol ein: alle Funkverbindungen vorhanden (Heizmatte, DCF-77)

Symbol blinkt: Synchronisation mit Zeitzeichendienst (DCF-77)

Symbol aus: nicht alle registrierten Verbindungen vorhanden



### Heizung:

Das Heizungssymbol signalisiert den Heizzustand der angemeldeten Heizelemente. Befindet sich eine Heizmatte im aktiven Heizmodus, blinkt dieses Signal.

Symbol ein: Heizmatten werden nicht beheizt

Symbol blinkt: mindestens eine Heizmatte wird beheizt



### Wecker:

Durch zweimaliges Drücken der **OK** Taste im Grundmenü wird die Weckerfunktion ein /ausgeschaltet. Durch Drücken der Taste während einem Wecksignal wird die Schlummerfunktion aktiviert (zwei Minuten Schlummerzeit). Durch zweimaliges Drücken der Taste, während eines Wecksignals, wird die Weckfunktion ausgeschaltet.

Symbol ein: Weckerfunktion eingeschaltet

Symbol blinkt: Schlummerfunktion / Wecksignal

Symbol aus: Weckerfunktion ausgeschaltet



### Service:

Das Servicesymbol signalisiert alle 6 Monate einen fälligen Serviceintervall. Durch gleichzeitiges Drücken der **OK** Taste und der Taste wird die Serviceintervallanzeige zurückgesetzt

Symbol ein: kein Service erforderlich

Symbol blinkt: Service erforderlich



### Batterie:

Symbol ein: Batterie i.O.

Symbol blinkt: Batterie wechseln



## Inbetriebnahme

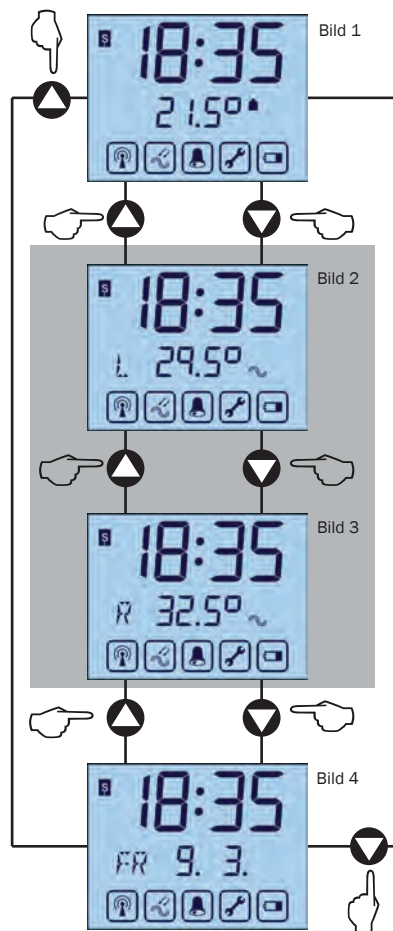
Vor der ersten Inbetriebnahme muß die mitgelieferte Batterie angeschlossen werden. (Siehe Label Unterseite der Mobile-Control-Einheit)

## Menüstruktur

Bei der Steuerung der Funkwasserbetten unterscheiden wir drei Menüarten:

- ) das Grundmenü (Seite 3) zur Abfrage der gespeicherten Informationen
- ) das Anmeldemenü (Seite 4) zum Anmelden der Heizmatten an der Steuerung
- ) das Einstellmenü (Seite 5) zum Ändern der Einstellungen einer Heizmatte

## Grundmenü



Grundanzeige

Im Grundmenü (Bild 1) wird im Display die Uhrzeit sowie die Raumtemperatur angezeigt.

Durch betätigen der Pfeiltasten, blättern Sie durch die einzelnen Menüpunkte. Wird für mehr als 15 Sekunden keine Taste gedrückt, wird automatisch wieder auf die Grundanzeige (Bild 1) umgeschaltet.

Die hier grau hinterlegten Menüpunkte erscheinen nur wenn mindestens eine Heizmatte an der Funksteuerung angemeldet ist.

Bild 2 zeigt die Uhrzeit, sowie die aktuelle Temperatur der 1. Heizmatte (linke Heizmatte) ( L 29.5°C = Bett links Wassertemperatur 29,5°C )

Bild 3 zeigt die Uhrzeit, sowie die aktuelle Temperatur der 2. Heizmatte (rechte Heizmatte) sofern diese an der Steuerung angemeldet ist .

Bild 4 zeigt die Uhrzeit, sowie das aktuelle Datum

## Anmelden der Heizmatten an der Mobile Control

### ACHTUNG:

Die Heizmatte, die angemeldet werden soll, darf noch nicht mit dem Stromnetz verbunden sein



Durch das gleichzeitige Drücken der drei Tasten gelangen Sie ins Anmeldemenü für Heizmatten

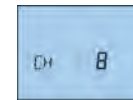


Bild 1

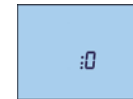


Bild 2

Solange noch keine Heizmatte im System angemeldet ist besteht die Möglichkeit den Sendekanal auszuwählen. Verwenden Sie dazu die Tasten . Durch bestätigen mit wird der Sendekanal festgeschrieben. **!** Beim Betrieb mehrerer Mobile Control Einheiten in unmittelbarer Nähe muss für jedes Heizungspaar ein anderer Sendekanal gewählt werden. (CH 1 = Sendekanal 1)

Nachdem der Sendekanal festgelegt wurde gelangen Sie durch drücken der Taste zum nächsten Menüpunkt (Bild 1). Verbinden Sie nun die zu registrierende Heizmatte innerhalb von 2 Minuten mit dem Stromnetz. Die Registrierung erfolgt nun automatisch. Nach erfolgreicher Registrierung wird wieder das Grundmenü angezeigt. Nun können Sie eine zweite Heizmatte registrieren, indem Die den Vorgang wiederholen.

Bild 1 zeigt den Anmeldepunkt der ersten (linken) Heizmatte.

Bild 2 zeigt den Anmeldepunkt der zweiten (rechten) Heizmatte.

