

Benutzerhandbuch für Anwender

# Warmup®

Weltweit **meistverkaufte Marke** elektrischer Fußbodenheizungen



## Warmup 3iE™ Design Thermostat mit Energie- und Kostenübersicht

Gebührenfreie technische Hotline

### 008000 345 0000



|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Einleitung                      | Seite 3  |
| Das Start-Setup                 | Seite 4  |
| Menüpunkt „Programm auswählen“  |          |
| 1. Jeden Tag individuell        | Seite 5  |
| 2. Wochentage und Wochenende    | Seite 6  |
| 3. Voreinstellung auswählen     | Seite 6  |
| 4. Alle Tage gleich             | Seite 7  |
| 5. Temperatur festlegen         | Seite 7  |
| Menüpunkt „Programm bearbeiten“ | Seite 8  |
| Menüpunkt „Urlaubsmodus“        | Seite 9  |
| Menüpunkt „Energieüberwachung“  |          |
| 1. Energieverbrauch             | Seite 10 |
| 2. Betriebskosten               | Seite 10 |
| 3. Energie Einstellungen        | Seite 11 |
| 4. Einstellung Last             | Seite 12 |
| 5. Spannung                     | Seite 12 |
| Menüpunkt „Einstellungen“       |          |
| 1. Zeit                         | Seite 13 |
| 2. Anzeige Temperatur           | Seite 14 |
| 3. Temperaturfühler festlegen   | Seite 14 |
| 4. Sprache                      | Seite 15 |
| 5. Anzeige/Töne                 | Seite 15 |
| 6. Profi Einstellungen          | Seite 17 |
| Details zur Garantie            | Seite 22 |

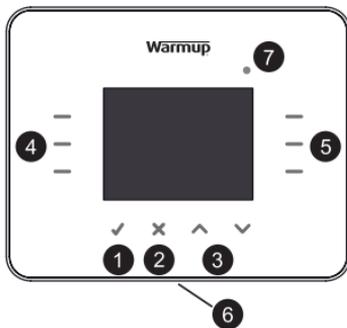
# Einleitung

Um den Thermostaten zu bedienen, stehen Ihnen insgesamt sechs Bedienflächen und eine LED-Anzeige zur Verfügung.

1. Mit ✓ können Sie ihre Angaben und Einstellungen bestätigen oder sichern.
2. Drücken Sie X um eine Einstellung abzubrechen oder zum vorherigen Menü zurückzukehren.
3. Durch ^ und v erhöhen oder reduzieren Sie markierte Angaben.
4. Leuchtet in dieser Gruppe — auf, kann eine weitere Option ausgewählt und geändert werden.
5. Leuchtet in dieser Gruppe — auf, kann eine Anzeige oder ein Eintrag ausgewählt und geändert werden.
6. An der Unterseite des Thermostaten befindet sich die Power-Taste. Zum Ein- oder Ausschalten des gesamten Heizsystems halten Sie diese Taste 3 Sekunden gedrückt. Darüber hinaus kehren Sie durch einmaliges Drücken direkt zur Standardansicht zurück.
7. Die LED-Anzeige leuchtet auf, wenn das Heizsystem aktiv ist bzw. heizt.

Wird das Thermostat für 1 Minute nicht bedient, wird automatisch in den Standby-Modus gewechselt. Sie können diesen Modus mit **[Start]** (✓) deaktivieren oder mit der Power-Taste direkt aktivieren.

In der Standardansicht des Thermostaten wird die Zeit, die aktuelle Boden- und Lufttemperatur sowie die gewünschte Temperatureinstellung angezeigt. Von hier aus können Sie mit **[Menü]** (✓) in das Menü wechseln oder mit **[hoch]** (^) und **[runter]** (v) eine Vorrang-Temperatur (individuelle Wunschtemperatur) einstellen.



In vielen Menüpunkten werden Sie die Auswahl **[Hilfe]** finden. Mit dieser Funktion erhalten Sie Erklärungen zu einzelnen Menü-Unterpunkten oder nützliche Hinweise zu Einstellungsoptionen.

Wird das Thermostat zum ersten Mal eingeschaltet, beginnt automatisch ein leicht verständliches Start-Setup, mit dem Sie die Grundeinstellungen des Thermostaten vornehmen. Diese können nachträglich jederzeit im Menüpunkt „Einstellungen“ eingesehen und geändert werden.

1. Sprache
2. Zeiteinstellungen
  - Anzeige Zeit
  - Stunde einstellen
  - Minute einstellen
3. Datumseinstellungen
  - Anzeige Datum
  - Jahr einstellen
  - Monat einstellen
  - Tag einstellen
  - Einstellungen Sommerzeit
4. Anzeige Temperatur
5. Hintergrund
6. Helligkeitseinstellungen
  - Helligkeit
  - Helligkeit im Standby
7. Anzeige Heizung AN (LED-Anzeige)
8. Bestätigungston
9. Bodenbelag
10. Temperatursensoren festlegen
11. Programm Schaltzeiten
12. Energieüberwachung einstellen

Mit  und  wählen Sie zwischen den Optionen aus, die zur Wahl stehen. Mit **[zurück]**  können Sie zum vorherigen Menüpunkt zurückkehren, um die letzte Auswahl zu korrigieren.

Es ist möglich, den Menüpunkt **[Energieüberwachung einstellen]** zu überspringen und zu einem späteren Zeitpunkt die Details zu Energiekosten und Stromtarif(en) einzutragen.

# Menüpunkt „Programm auswählen“

Die erste Option im Menü bietet fünf verschiedene Möglichkeiten an, die gewünschte Temperatur zum gewünschten Zeitraum einzustellen.

## 1 Jeden Tag individuell

Mit **[jeden Tag individuell]** legen Sie für jeden einzelnen Tag individuell die Temperatur und die dazugehörigen Zeiträume fest.

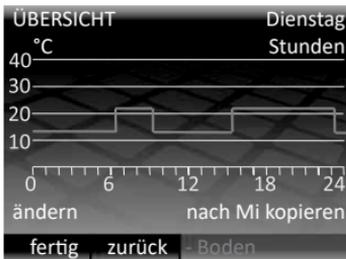
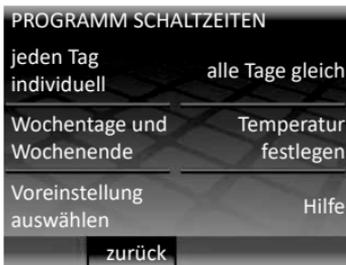
Mit **[hoch]** (∧) und **[runter]** (∨) legen Sie die Uhrzeit für den Beginn des ersten Zeitraums fest. Wählen Sie **[Bodentemp.]** bzw. **[Lufttemp.]** (—), um die gewünschte Temperatur mit **[warm]** (∧) und **[kalt]** (∨) einzustellen. Halten Sie die Bedientaste gedrückt, um die markierte Zahl kontinuierlich weiterzählen zu lassen. Am Ende der niedrigsten Temperatur kann **off** gewählt werden. Das gesamte Heizsystem schaltet so zur eingestellten Uhrzeit ab.

ⓘ Bitte beachten Sie, dass das Heizsystem mit dieser Einstellung vor Frost nicht mehr schützen kann.

Wählen Sie **[Folgezeitraum]**, um eine weitere Temperatureinstellung für einen darauf folgenden Tageszeitraum festzulegen. Maximal können 10 Zeiträume pro Tag eingestellt werden.

ⓘ Wir empfehlen, am Ende des Tages eine niedrige Temperatur einzustellen. So können Sie während der Nacht Energie einsparen (Nachtabsenkung).

Wenn Sie die gewünschten Zeiträume individuell festgelegt haben und ihre Eingaben mit **[fertig]** (✓) bestätigen, gelangen Sie direkt zur Übersicht. Dort werden ihre Temperatureinstellungen in Form eines Diagramms pro Tag zur Ansicht zusammengefasst.





| PROGRAMM VOREINSTELLUNG        |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Voreinstellung<br>Badezimmer   | Voreinstellung<br>Küche      |
| Voreinstellung<br>Schlafzimmer | Voreinstellung<br>Wohnzimmer |
| Zurück                         |                              |

Mit **[ändern]** (←) können Sie die Einstellungen korrigieren, jedoch müssen dann alle bisherigen Zeiträume erneut eingegeben werden. Mit **[nach (...) kopieren]** (→) legen Sie das eingestellte Programm für den folgenden Tag fest. Durch **[fertig]** (✓) bestätigen Sie das Programm und über **[zurück]** (X) kehren Sie zum vorherigen Tag zurück.

Nachdem Sie für jeden Tag alle Temperaturen mit den dazugehörigen Zeiträumen festgelegt haben, bestätigen Sie das Programm mit **[ok]** (✓). Sie kehren automatisch zur Standardansicht zurück.

① Die festgelegte Temperatur vor dem ersten Programmzeitraum entspricht der Temperatureinstellung der Nacht zuvor.

## 2 Wochentage und Wochenende

Mit **[Wochentage und Wochenende]** können Sie die Heizperioden für Wochen- und Wochenendtage festlegen.

Gehen Sie bei der Einstellung der zwei Programme wie im ersten Kapitel beschrieben vor, indem Sie Zeiträume und Temperaturen für Wochen- und Wochenendtage festlegen. Dabei ist das Festlegen des Wochentag-Programms durch **[nach WE kopieren]** (→) für die Tage am Wochenende möglich.

## 3 Voreinstellung auswählen

Mit **[Voreinstellung auswählen]** stehen Ihnen voreingestellte Programme für das Bad, das Schlafzimmer, die Küche und das Wohnzimmer zur Verfügung. Falls Sie gewünschte Anpassungen vornehmen möchten, ist dies im Nachhinein manuell möglich.

|                     | Badezimmer    |                  | Küche         |                  | Schlafzimmer  |                  | Wohnzimmer    |                  |
|---------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
|                     | Programmstart | Bodentemp. in °C |
| Montag bis Freitag  | 06:00         | 25               | 06:00         | 23               | 06:00         | 25               |               |                  |
|                     | 08:00         | 10               | 08:00         | 10               | 08:00         | 10               |               |                  |
|                     | 19:00         | 20               | 18:00         | 23               | 20:00         | 20               | 18:00         | 23               |
|                     | 23:00         | 15               | 22:00         | 10               | 23:00         | 10               | 21:30         | 10               |
| Samstag bis Sonntag | 07:00         | 25               | 07:00         | 23               | 06:00         | 25               |               |                  |
|                     | 11:00         | 18               | 11:00         | 18               | 08:00         | 10               | 08:00         | 23               |
|                     | 18:00         | 20               | 18:00         | 23               | 20:00         | 20               | 18:00         | 20               |
|                     | 23:00         | 15               | 22:00         | 10               | 23:00         | 10               | 20:00         | 10               |

## 4 Alle Tage gleich

Mit **[alle Tage gleich]** legen Sie ein Programm für jeden Tag der Woche fest. Gehen Sie bei der Einstellung der Zeiträume und dazugehörigen Temperaturen wie im ersten Kapitel beschrieben vor.

## 5 Temperatur festlegen

Mit **[Temperatur festlegen]** wird eine einzige Temperatur ohne zusätzliche Zeiträume festgelegt. Individuelle Tage mit zusätzlichen Zeiträumen können hier nicht hinzugefügt werden.





Die zweite Option im Menü bietet die Möglichkeit, Korrekturen am Programm bestimmter Tage vorzunehmen.

① Falls Sie an mehreren Tagen Programmkorrekturen durchführen wollen, empfehlen wir die Erstellung eines neuen Programms im Menüpunkt „Programm auswählen“.

- Mit **[hoch]** (↖) und **[runter]** (↘) wählen Sie den gewünschten Tag und mit **[ok]** (✓) gelangen Sie zur Übersicht des gewählten Tages. Um das Menü wieder zu verlassen, wählen Sie **[zurück]** (X).

① Korrekturen, die Sie zu diesem Zeitpunkt bereits vorgenommen haben, werden durch das Verlassen des Menüs automatisch gesichert.

- In der Übersicht kann **[ändern]** (↔) gewählt werden, um das erstellte Programm zu löschen und neu einzustellen. Mit **[Ansicht (...)]** (↔) können Sie die Übersicht des nächsten Tages einsehen. Mit **[ok]** (✓) bestätigen Sie die Übersicht und kehren zur Tagesauswahl zurück.

## Menüpunkt „Urlaubsmodus“

Die dritte Option im Menü bietet die Möglichkeit, eine konstante Temperatur für einen festgelegten Zeitraum vorrangig gegenüber dem eingestellten Programm zu bestimmen. Mit dieser Funktion können Sie Energie sparen, wenn Sie für einen längeren Zeitraum nicht zu Hause sein werden und daher eine durchgängig niedrige Temperatur benötigt wird.

- Mit **[hoch]** (⤴) und **[runter]** (⤵) stellen Sie den Tag ein, an dem der Urlaubsmodus beginnen soll. Wenn Sie **[Ende 12:00 am]** (⏪) wählen, stellen Sie den Tag ein, an dem das normale Programm wieder beginnen soll.

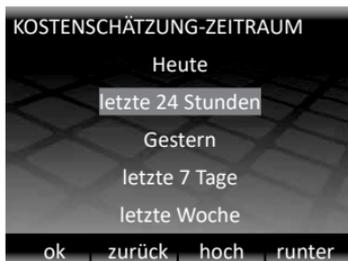
① Wählen Sie **[offen]**, falls Sie ein bestimmtes Ende des Urlaubsmodus nicht festlegen wollen.

- Wählen Sie **[Temperatur]** (⏪), um die angezeigte Temperatur zu ändern. Diese wird dann für die gesamte Zeit des Urlaubsmodus konstant gehalten.
- Wählen Sie **[fertig]** (✓), um die Einstellungen zu bestätigen und zur Standardansicht zurückzukehren. Der Urlaubsmodus wird um 12.00 Uhr des festgelegten Datums beginnen.

Sie können den Urlaubsmodus jederzeit beenden, indem Sie in der Standardansicht **[entf.]** (✓) wählen. Um ihn wieder zu aktivieren, muss der Urlaubsmodus erneut eingestellt werden.

① Falls Sie für einen längeren Zeitraum nicht zu Hause sein werden und das Heizsystem für diese Zeit ausschalten, statt den Urlaubsmodus zu verwenden, beachten Sie bitte, dass mit dieser Einstellung kein Frostschutz vorhanden ist.





Mit der vierten Option im Menü können Sie prüfen, wie viel Energie ihr Heizsystem verbraucht und sich die daraus resultierenden Energiekosten anzeigen lassen. Diese Angaben können Sie jederzeit wieder einsehen.

## 1 Energieverbrauch

Wählen Sie mit **[hoch]** (⤴) und **[runter]** (⤵) den Zeitraum aus, den Sie sich im Hinblick auf den Energieverbrauch anzeigen lassen wollen und bestätigen Sie mit **[ok]** (✓).

Das nun in der Übersicht angezeigte Diagramm stellt die verbrauchte Energie in Säulen dar. Die Höhe jeder Säule entspricht dabei der Höhe des Energieverbrauchs und der aktuellste Zeitraum befindet sich immer auf der rechten Seite. Die gesamte Menge der verbrauchten Energie wird auf der Leiste im unteren Bereich dargestellt.

- ① In der Anzeige steht die Abkürzung „Ht“ für „Haupttarif“, die Abkürzung „Nt“ steht für „Nebentarif“.

Mit **[ok]** (✓) verlassen Sie die Übersicht und kehren zur Optionsauswahl der Energieüberwachung zurück.

- ① Die Energieüberwachung kann Ihnen zeigen, mit welchen Einstellungen Sie die meiste Energie sparen können. Vergleichen Sie einfach die Übersicht von Zeiträumen vor und nachdem Sie eine Programmänderung durchgeführt haben.

## 2 Betriebskosten

Wählen Sie mit **[hoch]** (⤴) und **[runter]** (⤵) den Zeitraum aus, den Sie sich im Hinblick auf die Betriebskosten ihres Heizsystems anzeigen lassen wollen und bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓).

Das nun in der Übersicht angezeigte Diagramm stellt die Betriebskosten in Säulen dar. Dabei wird der Haupttarif („Ht“) in rot und ein eventueller Nebentarif („Nt“) in weiß dargestellt. Die gesamten Betriebskosten stehen auf der Leiste im unteren Bereich. Mit **[ok]** (✓) verlassen Sie die Übersicht und kehren zur Optionsauswahl der Energieüberwachung zurück.

① Um die Betriebskosten korrekt einsehen zu können, müssen im Vorfeld die Details zu Ihrem Stromtarif unter **[Energie Einstellungen]** festgehalten werden, da die angezeigte Kostenschätzung ausschließlich auf diesen Eingaben beruht.

### 3 Energie Einstellungen

Entscheiden Sie, wie die Eingabe Ihres Stromtarifs erfolgen soll.

- Wählen Sie **[Haupttarif]** (—), falls Ihr Stromtarif konstant und für jede Tageszeit gilt.
- Falls Ihr Stromtarif während eines gewissen Tageszeitraums über einen Nebentarif verfügt, wählen Sie **[Nebentarif]** (—), um die jeweiligen Tarife angeben zu können.

Die Position der Markierung zeigt, an welcher Stelle Sie Korrekturen an der Anzeige vornehmen können. Mit **[ok]** (✓) bestätigen Sie Ihre Angabe und die Markierung rückt um eine Stelle weiter nach rechts.

Mit **[hoch]** (∧) und **[runter]** (∨) wählen Sie zwischen Euro (€), Pfund (£), Dollar (\$) und Yen (¥), bzw. geben die erforderliche Zahl an.



Beträgt Ihr Stromtarif beispielsweise 20,1 Cent pro kWh, lautet der Eintrag in das Währungsfenster „€ 0,201“.



In Deutschland und in den meisten anderen europäischen Ländern ist eine Spannung zwischen 220 und 240 Volt normaler Weise üblich.

Bei der Angabe des Nebentarifs geben Sie mit **[hoch]** (⤴) und **[runter]** (⤵) die Startzeit des Nebentarifs an. Wählen Sie danach **[Nebentarif Endzeit]** (—), um auch die Uhrzeit angeben zu können, an der der Nebentarif wieder endet.

Bestätigen Sie die Angaben mit **[ok]** (✓), um auch die Kosten des Nebentarifs wie oben beschrieben angeben und bestätigen zu können. Um zum Menü „Energieüberwachung“ zurückzukehren, bestätigen Sie abschließend alle Angaben mit **[ok]** (✓).

## 4 Einstellung Last

Geben Sie mit **[hoch]** (⤴) und **[runter]** (⤵) die Gesamtleistung (in Watt) aller Heizsysteme an, die an den Thermostaten angeschlossen sind.

① Falls Sie sich bei dieser Angabe nicht ganz sicher sind, wenden Sie sich an den Installateur des Systems oder nutzen Sie unsere kostenlose technische Hotline.

Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Menü „Energieüberwachung“ zurückzukehren. Mit **[zurück]** (✕) können Sie die Ansicht verlassen, ohne die Angabe zu bestätigen.

## 5 Einstellung Spannung

Wählen Sie mit **[hoch]** (⤴) und **[runter]** (⤵) die Spannungsangabe aus und bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Menü „Energieüberwachung“ zurückzukehren.

Die fünfte Option im Menü bietet die Möglichkeit, Einstellungen, die während des Start-Setup durchgeführt wurden, einsehen und ändern zu können. Darüber hinaus können Sie Grundeinstellungen, die die grundsätzliche Funktionsweise des Thermostaten beeinträchtigen können, ebenfalls einsehen und ändern.

## 1 Zeit

### Zeit einstellen

Wählen Sie mit **[hoch]** (∧) und **[runter]** (∨) die aktuelle Stunde aus. Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um die Markierung zu versetzen und auf die gleiche Weise die aktuelle Minute angeben zu können. Kehren Sie mit **[ok]** (✓) zum Untermenü „Einstellungen Zeit“ zurück.

### Datum einstellen

Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um das aktuelle Datum anzugeben. Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Einstellungen Zeit“ zurückzukehren.

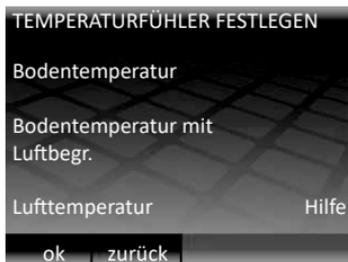
### Einstellungen Sommerzeit

Wählen Sie mit **[hoch]** (∧) und **[runter]** (∨) aus den Optionen **Europa**, **Nordamerika** und **Australien** die zutreffende Sommerzeiteinstellung aus, oder deaktivieren Sie die Funktion und wählen **aus**. Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Einstellungen Zeit“ zurückzukehren.

### Anzeige Zeit

Wählen Sie wie oben beschrieben aus den Optionen **24 Stunden** und **12 Stunden** die gewünschte Uhrzeitdarstellung aus.





Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Einstellungen Zeit“ zurückzukehren.

## Anzeige Datum

Wählen Sie wie oben beschrieben aus den Optionen **TT/MM/JJJJ** und **MM/TT/JJJJ** die gewünschte Datumsdarstellung aus. Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Einstellungen Zeit“ zurückzukehren.

## 2 Anzeige Temperatur

Wählen Sie wie oben beschrieben aus den Optionen **°C** und **°F** die gewünschte Temperaturdarstellung aus. Bestätigen Sie die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Menü „Einstellungen“ zurückzukehren.

## 3 Temperaturfühler festlegen

Das Thermostat bietet die Möglichkeit, die Temperatur durch einen Bodenfühler, Luftfühler oder beides zugleich messen zu lassen. Je nachdem, ob Sie das System als Zusatz- oder Vollheizung verwenden, kann die Steuerung über den Boden- oder Luftfühler empfehlenswerter sein.

- Wählen Sie **[Bodentemperatur]** (—), um die angegebene Temperatur von den Messungen des Bodenfühlers abhängig zu machen.
- Wählen Sie **[Bodentemperatur mit Luftbegr.]** (—), um die angegebene Temperatur von den Messungen des Bodenfühlers abhängig zu machen. Erreicht die Lufttemperatur die im Programm definierte Grenze, schaltet sich das Heizsystem jedoch ab.
- Wählen Sie **[Lufttemperatur]** (—), um die angegebene Temperatur von den Messungen des Luftfühlers abhängig zu machen.

# Menüpunkt „Einstellungen“

Bestätigen Sie mit **[ok]** (✓), um zum Menü „Einstellungen“ zurückzukehren.

- ① Wir empfehlen die Prüfung des von Ihnen eingestellten Programms, falls Sie die Einstellungen zum Temperaturfühler nachträglich ändern.

## 4 Sprache

Wählen Sie mit **[hoch]** (∧) und **[runter]** (∨) die gewünschte Sprache aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Menü „Einstellungen“ zurückzukehren.

## 5 Anzeige/Töne

### Hintergrund

Wählen Sie mit **[hoch]** (∧) und **[runter]** (∨) den gewünschten Hintergrund in der gewünschten Farbe aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Anzeige/Töne“ zurückzukehren.

### Helligkeit Display

Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um die gewünschte Helligkeit des Displays festzulegen. Die höchste Zahl steht für den höchsten Helligkeitsgrad. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Anzeige/Töne“ zurückzukehren.

### Bestätigungston

Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um den Bestätigungston der Bedientasten zu aktivieren oder zu deaktivieren. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Anzeige/Töne“ zurückzukehren.





## Helligkeit Standby

Gehen Sie wie vorher beschrieben vor, um die gewünschte Helligkeit des Displays im Standby-Modus festzulegen.

- ① Wählen Sie die Option **0**, um die Beleuchtung im Standby-Modus zu deaktivieren. Die Funktion **[Start]** wird nicht mehr beleuchtet sein, ist jedoch weiterhin aktiv.

Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Anzeige/Töne“ zurückzukehren.

## Anzeige Heizung AN

Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um die Beleuchtung der LED-Anzeige zu aktivieren oder zu deaktivieren.

- ① Ihr Heizsystem wird – unabhängig von der Einstellung der LED-Anzeige – weiter heizen, wie es das eingestellte Programm vorgibt.

Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Anzeige/Töne“ zurückzukehren.

## Kindersicherung

Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um die Kindersicherung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Anzeige/Töne“ zurückzukehren.

## 6 Profi Einstellungen

Das Thermostat bietet die Möglichkeit, Änderungen in den Grundeinstellungen vorzunehmen, die die grundsätzliche Funktionsweise des Thermostaten beeinträchtigen können. Vor der Einsicht des Untermenüs erscheint daher immer eine Warnung zum bedachten Umgang mit den zur Wahl stehenden Optionen.

ⓘ Die Profi Einstellungen dürfen nur durch geschulte Fachkräfte oder unter Anleitung durch Warmup geändert werden.

### Einstellungen Heizelement

Legen Sie die Parameter zum allgemeinen Umgang des Thermostaten mit dem eingestellten Programm fest.

- Wählen Sie **[Bodenbelag]** (—), um mit **[hoch]** (∧) und **[runter]** (∨) die zutreffende Temperaturbegrenzung auszuwählen.



### Programmierte Temperaturbegrenzung in °C

|                   | Luft              |                 | Boden             |                 | Wärme-<br>begrenzung<br>in °C |
|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
|                   | Min. Temperatur   | Max. Temperatur | Min. Temperatur   | Max. Temperatur |                               |
| Fliesen           | 5                 | 30              | 5                 | 40              | 40                            |
| Naturstein        | 3                 | 30              | 5                 | 40              | 40                            |
| Laminat           | 2                 | 27              | 5                 | 27              | 30                            |
| Holz              | 2                 | 27              | 5                 | 27              | 30                            |
| Teppich           | 2                 | 27              | 5                 | 27              | 30                            |
| Vinyl             | 5                 | 27              | 2                 | 27              | 30                            |
| Regelwert         | 5                 | 30              | -                 | -               | -                             |
| Benutzerdefiniert | Benutzerdefiniert |                 | Benutzerdefiniert |                 | Benutzerdefiniert             |



① Falls Sie eine benutzerdefinierte Temperaturbegrenzung wählen, empfehlen wir die Rücksprache mit dem Bodenbelagshersteller.

- Wählen Sie **[Fil pilote]** (☛), um Einstellungen zur Komfort-, Energiespar- und Frostschutz-Temperatur vorzunehmen.

① Zur Verwendung dieser Option (nur in Frankreich) muss der Fil Pilote mit zutreffender Klemmenbelegung angeschlossen sein.

- Wählen Sie **[Regelwert]** (☛), um mit **[hoch]** (∧) und **[runter]** (∨) die Regelwert-Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Durch die Aktivierung werden sämtliche Temperaturangaben in einer Skala von 1 bis 10 umgerechnet; die 10 steht dabei für eine Heizperiode von 10 Minuten (so führt beispielsweise die Festlegung der Option **7** zu einer Heizperiode von 7 Minuten mit einem anschließenden Aussetzen des Heizsystems für 3 Minuten).

① Es ist zwingend notwendig, nach der Aktivierung der Regelwert-Funktion das eingestellte Programm anschließend neu einzurichten.

- Wählen Sie **[Master / Relais]** (☛), um mit dem Thermostaten einen weiteren Thermostaten zu steuern. Das Thermostat mit der Funktion „Relais“ arbeitet synchron zum Programm, das in den Einstellungen des Thermostaten mit der Funktion „Master“ eingegeben wird.

Im Vorfeld dieser Funktionsaktivierung gehen Sie folgendermaßen vor:

## **Schritt 1**

Legen Sie fest, welches Thermostat die Funktion „Master“ erhalten soll, und welches die Funktion „Relais“

## **Schritt 2**

Verbinden Sie die Klemme 6 des „Master“ mit der Klemme 6 des „Relais“

## **Schritt 3**

Verbinden Sie die Klemme 7 des „Master“ mit der Klemme 7 des „Relais“

## **Schritt 4**

Wählen Sie in den Profi Einstellungen des „Master“ die Option „Master“

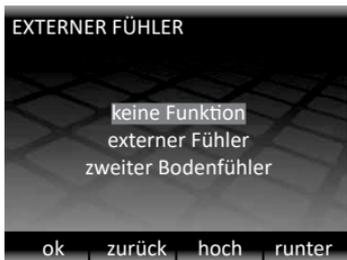
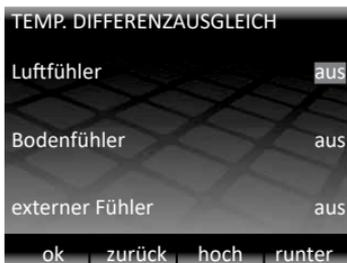
## **Schritt 5**

Wählen Sie in den Profi Einstellungen des „Relais“ die Option „Relais“

## **Schritt 6**

Richten Sie das gewünschte Programm in den Einstellungen des „Master“ ein.

ⓘ Mit der Festlegung der Option **Relais** werden die eigenen Fühlertemperaturen für das Programm nicht mehr verwertet. Daher ist für die Klemmenbelegung eine Verbindung mit einem Bodenfühler nicht mehr notwendig.



## Temp. Differenz ausgleich

Richten Sie einen Toleranzbereich für jeden einzelnen Fühler ein. Wählen Sie **[Luftfühler]** (—), **[Bodenfühler]** (—) oder **[externer Fühler]** (—), um mit **[hoch]** (^) und **[runter]** (v) eine Differenz bis zu 5°C einzurichten. Bestätigen Sie abschließend die Angabe mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Profi Einstellungen“ zurückzukehren.

## Fühler

Definieren Sie die gewünschte Funktion des optionalen Fühlers, der neben Luft- und Bodenfühler zusätzlich zur Temperaturmessung verwendet werden kann.

- Wählen Sie **[Externer Fühler]** (—), um mit **[hoch]** (^) und **[runter]** (v) den Anschluss zu einem weiteren Fühler zu definieren. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Fühler Einstellungen“ zurückzukehren.

① Wir empfehlen die Prüfung des von Ihnen eingestellten Programms, falls Sie den optionalen Fühler nachträglich aktivieren.

- Wählen Sie **[Fühlerdetails]** (—), um Spezifikationen zum Bodenfühler oder dem externen Fühler angeben zu können. Bestätigen Sie die Auswahl mit **[ok]** (✓), um zum Untermenü „Fühler Einstellungen“ zurückzukehren.

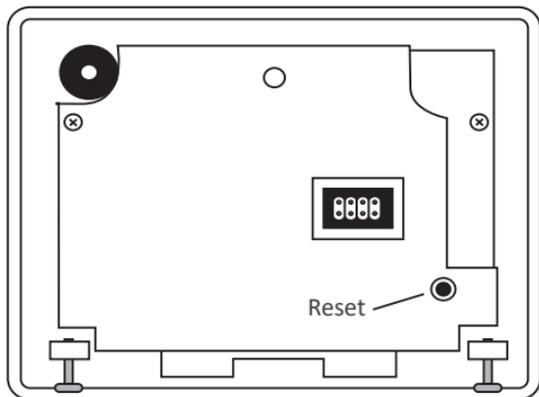
## Reset

Setzen Sie alle Angaben, Definitionen oder Funktionen auf die Werkseinstellungen zurück. Bestätigen Sie den Reset-Befehl mit **[ok]** (✓) oder kehren Sie mit **[zurück]** (X) zum Untermenü „Profi Einstellungen“ zurück.

## Menüpunkt „Einstellungen“

ⓘ Bitte beachten Sie, dass der Reset-Befehl nach der Bestätigung nicht mehr rückgängig gemacht werden kann.

Für den Fall, dass das Thermostat nicht korrekt funktioniert, kann der Reset-Befehl auch manuell durchgeführt werden. Zu diesem Zweck ist ein kleiner Knopf an der Rückseite des Thermostaten (unter der Wandhalterung) angebracht, der für **10 Sekunden** gedrückt werden muss.



### RESET

Durch Reset werden alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

ok zurück



Die Warmup GmbH garantiert hiermit, dass das Produkt **Warmup® 3iE™ Design-Thermostat** bei normalem Gebrauch für die Dauer von drei (3) Jahren frei von Funktions- oder Materialfehlern sein wird, beginnend mit dem Kaufdatum. Sollte innerhalb dieses Zeitraums ein Defekt auftreten, repariert oder ersetzt Warmup das Produkt nach eigenem Ermessen.

### **Im Falle eines Defekts ergeben sich zwei Optionen:**

1. Bringen Sie das Produkt mit dem Kaufbeleg (oder einem anderen Kaufnachweis) zu dem Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben, zurück.
2. Kontaktieren Sie Warmup um ermitteln zu lassen, ob das Produkt entweder ersetzt wird oder repariert werden kann.

Diese Garantie deckt keine Kosten für eventuelle Bodenbelags-Entfernung oder für eventuelle Reinstallationen. Sie entfällt, falls Warmup eine unsachgemäße Handhabung oder Installation nachweisen kann.

Warmup verantwortet sich einzig zur Reparatur oder zum Ersatz des Produkts zu den oben stehenden Bedingungen.

**Warmup kann nicht haftbar gemacht werden für Verlust oder Schäden jeglicher Art, einschließlich aller Folgeschäden, die – direkt oder indirekt – auf die Nichteinhaltung der Garantiebestimmungen, falsche Handhabung oder Installation des Produkts zurückzuführen sind.**

**Die Dauer der Garantie, auch der Garantie zur Eignung für einen bestimmten Zweck, wird hiermit auf die dreijährige Gültigkeitsdauer dieser Garantie begrenzt.**

**Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf ihre normalen Rechte als Konsument.**

Bitte lassen Sie ihre Warmup® Produkte auf unserer Internetseite registrieren:

**[www.warmupdeutschland.de](http://www.warmupdeutschland.de)**

202101011754



## **Warmup GmbH**

Ottostraße 3

27793 Wildeshausen

Telefon 044 31-948 700

Telefax 044 31-948 7018

E-Mail: [de@warmup.com](mailto:de@warmup.com)

**[www.warmupdeutschland.de](http://www.warmupdeutschland.de)**