



# **BETRIEBS- UND MONTAGEANLEITUNG HEIZSTAB NO. 3**



# INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort .....	3
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	4
Installation der Heizpatrone.....	6
Einrichtung der Fernbedienung.....	10
Betriebsarten .....	12
Comfort-Modus.....	13
Frostschutz-Modus.....	14
Boost-Modus.....	15
Chrono-Modus.....	16
Eco-Modus.....	20
Defekt und Entsorgung.....	22



# VORWORT

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Heizstab von **HEATSUPPLY<sup>®</sup>** entschieden haben! In dieser Anleitung finden Sie alle wichtigen Details, die für den Betrieb relevant sind.

Sollten nach dem Lesen noch Fragen haben, wenden Sie sich gerne an uns. Wir unterstützen Sie bei allen Unklarheiten!

Tel.: **04101 6012100**

E-Mail: [info@heatsupply.de](mailto:info@heatsupply.de)

**HEATSUPPLY<sup>®</sup> - We live for quality**



# ALLGEMEINE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Bitte verwenden Sie das Gerät erst, wenn Sie diese Bedienungs- und Installationshinweise sorgfältig gelesen haben. Sollten Sie vor der Installation Fragen haben, wenden Sie sich gerne jederzeit an unseren Support.

1. Dieses Gerät wurde ausschließlich zur Verwendung in einem Heizkörper entworfen. Die Heizpatrone muss gemäß den Anweisungen des Herstellers installiert werden.
2. Der Heizstab dient lediglich dazu eine Wärmeträgerflüssigkeit in einem Badheizkörper / Handtuchheizkörper zu erwärmen. Alle anderen Verwendungen sind verboten.
3. Die Sicherheitsanforderungen nach der Europäischen Norm IEC 60364 -7-701 definieren den Mindestabstand von 60 cm zu einer Badewanne, einem Waschbecken und einer Dusche, um vollständig vor dem Risiko eines Stromschlags geschützt zu sein.

4. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch eigenmächtige bauliche Veränderungen an der Heizpatrone durch Unbefugte entstehen.
5. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, sollte es vom Hersteller, einem Servicetechniker oder von einer qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
6. Betreiben Sie die Heizpatrone nicht außerhalb eines mit einer Wärmeträgerflüssigkeit befüllten Heizkörpers (Trockenlauf).
7. Es ist absolut verboten, die Heizpatrone in einem leeren, unbefüllten Heizkörper einzuschalten!
8. Vor der Benutzung muss sorgfältig überprüft werden, dass die Netzspannung und die Gerätespannung identisch sind (siehe technische Daten).
9. Das Gerät kann von Kindern über 8 Jahren und von Personen mit reduzierten physischen und mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierende Gefahr verstanden haben. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Das Gerät darf von Kindern ohne Aufsicht weder gereinigt noch gewartet werden.



# INSTALLATION DER HEIZPATRONE



Stellen Sie vor der Montage sicher, dass die Heizpatrone nicht an das Stromnetz angeschlossen ist!

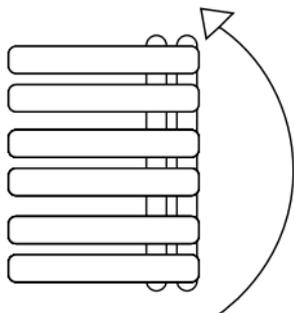


Die Heizpatrone darf nicht im „Trockenlauf“ eingeschaltet werden! Dies kann zu Verbrennungen und Schäden an der Wärmeschutzvorrichtung führen.



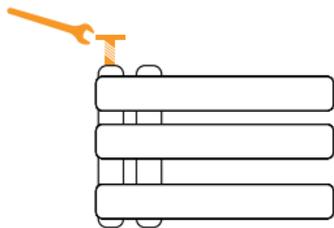
Überprüfen Sie vor dem ersten Einschalten der Heizpatrone, ob im Heizkörper ein Heizmedium vorhanden ist. Alle Heizkörper von **HEATSUPPLY®** werden bereits befüllt geliefert.

## SCHRITT 1



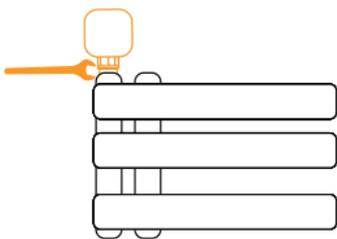
Die Heizpatrone muss von oben in den Heizkörper eingesetzt werden, damit bei der Installation keine Wärmeträgerflüssigkeit aus dem Heizkörper austreten kann. Bringen Sie den Heizkörper daher im ersten Schritt in die passende Position. Sorgen Sie für eine weiche Unterlage, damit der Heizkörper bei der Installation nicht beschädigt werden kann.

## SCHRITT 2



Lösen Sie den Blindstopfen mit dem Schraubenschlüssel an der Seite, wo der Heizstab montiert werden soll.

### SCHRITT 3

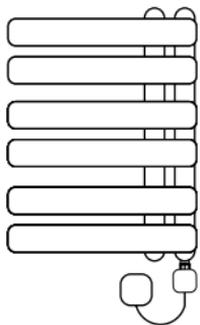


Setzen Sie den Heizstab in den Heizkörper ein und ziehen Sie den Heizstab mit dem 22er Schraubenschlüssel fest. Die Heizpatrone sollte nicht an dem Gehäuse mit der Hand eingeschraubt werden, da die Heizpatrone dadurch beschädigt werden kann. Verwenden Sie für die Montage den Schraubenschlüssel.



Bitte beachten Sie bei dem Heizstab No. 3, dass Sie den Heizstab nicht bis zum Anschlag anziehen, damit die Dichtung nicht beschädigt wird.

### SCHRITT 4

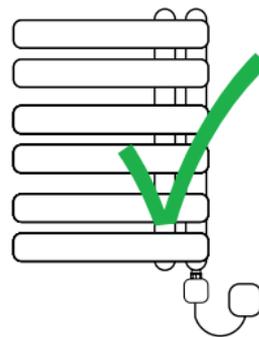
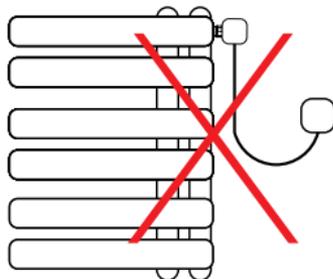
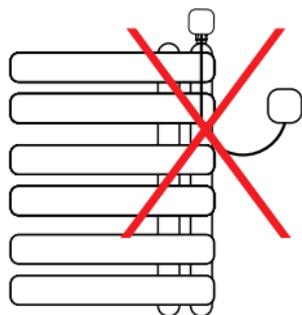
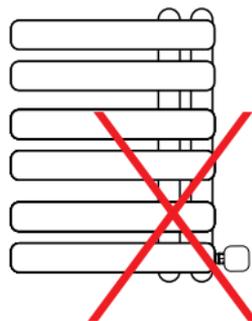
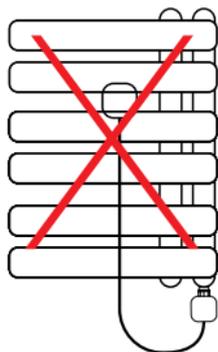
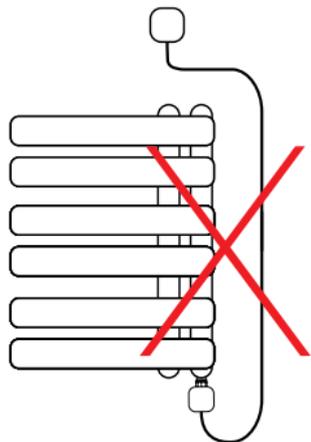


Ihr Heizkörper ist nun einsatzbereit und muss nur noch an der Wand montiert werden.  
**Achtung! Wichtig ist, dass sich der Heizstab / Thermostat an der Unterseite des Heizkörpers befindet.**



Hinweis: Wenn Sie Ihren Heizkörper mit einem elektrischen Heizstab betreiben, müssen Sie kein Entlüftungsventil montieren!

**BITTE FOLGEN SIE UNBEDINGT DEN ANWEISUNGEN  
FÜR EINE KORREKTE MONTAGE!**





# EINRICHTUNG DER FERNBEDIENUNG

## SCHRITT 1

Legen Sie zwei 1,5V Micro Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) in die Fernbedienung ein. Sobald die Batterien eingelegt worden sind, beginnen die Einstellmöglichkeiten für Uhrzeit und Wochentag zu blinken.

## SCHRITT 2

Mit den Tasten [+] und [-] wird zunächst der Wochentag eingestellt. Hierbei steht die 1 für Montag, die 2 für Dienstag und so weiter. Wenn der korrekte Tag ausgewählt worden ist, bestätigen Sie die Eingabe mit der Taste [Mode].

## SCHRITT 3

Als nächsten werden Stunde und Minute eingestellt. Mit den Tasten [+] und [-] die Stunde einstellen und mit der Taste [Mode] bestätigen.

Danach den Vorgang für die Anzeige der Minute wiederholen. Die Uhrzeit und der Wochentag sind nun eingestellt und werden auf dem Display der Fernbedienung angezeigt.



Anzeige  
Temperaturbereich

Uhr

Tagesprogramm im  
Chrono-Modus

Taste [Chrono]

Taste [-]

Taste [Boost]

Ausgewählte  
Temperatur

Aktueller  
Wochentag

Taste [Mode]

Taste [+]

Taste [Ein / Stand-by-Modus]

Eco-Modus



# BETRIEBSARTEN

Die Taste [Ein / Stand-by-Modus] drücken, um das Gerät einzuschalten oder den Stand-by-Modus zu aktivieren. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, werden Solltemperatur, Betriebsart und Uhrzeit angezeigt.

Zum Auswählen der gewünschten Betriebsart die Taste [Mode] drücken. Die Symbole im Display der Fernbedienung zeigen die gewählte Betriebsart an.

## **ACHTUNG!**

Die Fernbedienung senden ein IR Signal an den Heizstab, um diesen zu steuern. Sie müssen daher die Fernbedienung in Richtung des Heizkörpers richten, damit das Signal ohne Probleme erkannt wird.



# COMFORT-MODUS



Die Temperatur im Comfort Modus kann vom Benutzer beliebig eingestellt werden. Der Thermostat misst hierbei die Wassertemperatur im Inneren des Heizkörpers.

## Zur Auswahl stehen folgende Temperaturen:

30°C, 35°C, 40°C, 45°C, 50°C, 55°C, 60°C, 65°C, 70°C.

## AKTIVIERUNG

1. Die Taste [Mode] drücken bis das Symbol für "Comfort-Modus" im Display angezeigt wird.
2. Mit den Tasten [+] und [-] die gewünschte Temperatur einstellen.

## DIE LED-ANZEIGE:

Status LED: Leuchtet rot

Betriebsmodus LED: Leuchtet rot



# FROSTSCHUTZ-MODUS

Im Frostschutz-Modus wird das Heizelement der elektronischen Regelung automatisch aktiviert, wenn die Solltemperatur unter 10°C fällt. Die Verwendung wird empfohlen, wenn der Raum mehrere Tage nicht genutzt wird.

## AKTIVIERUNG

1. Die Taste [Mode] drücken bis das Eiszapfen Symbol im Display angezeigt wird.

## DIE LED-ANZEIGE:

Status LED: Leuchtet gelb

Betriebsmodus LED: Blinkt grün





# BOOST-MODUS



Dieser Modus kann genutzt werden, um den Raum schnell zu heizen oder die Handtücher nach dem Duschen zu trocknen. Der Heizkörper läuft für 2 Stunden auf maximaler Leistung. Aus Sicherheitsgründen wird die Temperatur automatisch auf 70°C begrenzt.

## AKTIVIERUNG

1. Zur Aktivierung die Taste [Boost] drücken bis das Symbol für den Boost Modus im Display angezeigt wird.
2. Zum Beenden entweder die Taste [Boost], [EIN / Stand-by - Modus] oder [Mode] drücken.

## DIE LED-ANZEIGE:

Status LED: Leuchtet rot

Betriebsmodus LED: Blinkt rot



# CHRONO-MODUS

In diesem Betriebsmodus kann ein Wochenprogramm für den Betrieb des Heizkörpers programmiert werden.

Für jede Stunde kann eingestellt werden, ob der Heizkörper ein- oder ausgeschaltet sein soll.

## DIE PROGRAMMIERUNG:

1. Um den Chrono Modus zu programmieren die Taste [Chrono] drücken.
2. Zunächst müssen Wochentag und Uhrzeit eingestellt werden.
  - die blinkende Zahl steht für den Wochentag. Mit den Tasten [+] und [-] den gewünschten Tag einstellen und mit Taste [Mode] bestätigen.



- anschließen die Stunden mit den Tasten [+] und [-] einstellen und mit der Taste [Mode] bestätigen.
  - Danach die Minuten mit den Tasten [+] und [-] einstellen und mit Taste [Mode] bestätigen.
3. Nun startet die Programmierung des Wochenprogramms mit dem ersten Tag der Woche.
  4. Der gewünschte Modus (Eingeschaltet oder Ausgeschaltet) muss für jede Tagesstunde angegeben werden. Hierzu für die aktuelle Stunde entweder [+] drücken, um das Heizelement einzuschalten oder [-], um das Heizelement zu deaktivieren. Nachdem eine der beiden Tasten gedrückt wurde, erfolgt der Wechsel zur nächsten Stunde (insgesamt 24 Schritte). Wenn das Heizelement aktiviert worden ist, wird das durch ein volles Rechteck im Display der Fernbedienung dargestellt.
  5. Wenn für den ersten Tag die Einstellungen für alle 24 Stunden vorgenommen worden sind, kann mit Betätigung der Taste [Mode] zum Tag 2 gewechselt werden. Nachdem die Konfiguration für den siebten Tag abgeschlossen wurde, wechselt das Programm wieder in den vorherigen Betriebsmodus.

## **AKTIVIERUNG**

1. Zur Aktivierung die Taste [Mode] drücken bis das Symbol "Chrono" im Display angezeigt wird.
2. Im aktivierten Chrono-Modus wird die eingestellte Comfort Temperatur im oberen Display Bereich angezeigt.
3. Bei deaktiviertem Chrono-Modus wird im Display „OFF“ angezeigt.

## **DIE LED-ANZEIGE:**

Status LED: Leuchtet gelb

Betriebsmodus LED:

- Aktivierter Chrono Modus: Leuchtet rot
- Deaktivierter Chrono Modus: Leuchtet grün

## **ACHTUNG!**

Die Fernbedienung kommuniziert mit dem Heizstab über ein Infrarot Signal. Das Infrarotfeld der Fernbedienung muss also auf das Infrarot Empfängerfeld des Heizstabes ausgerichtet sein, damit der Chrono Modus sich automatisch ein- und ausschalten kann.



**Wir empfehlen die Fernbedienung mit Hilfe der beiliegenden Wandhalterung neben dem Heizkörper zu platzieren.**

# **ECO-MODUS**

In diesem Modus wird unabhängig von der Geräteeinstellung eine vorgegebene FIX-Temperatur von 50°C für den Handtuchwärmer festgelegt.

## **AKTIVIERUNG**

1. Zum Aktivieren und Deaktivieren des ECO-Modus die Taste [ECO] drücken.

## **DIE LED-ANZEIGE:**

Status LED: Leuchtet rot

Betriebsmodus LED: Leuchtet rot



# ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN & WICHTIGE INFORMATIONEN

## 1. **Tastensperre**

Mit dieser Funktion kann die Tastatur gesperrt werden, um versehentliche Änderungen zu vermeiden. Zur Aktivierung 3 Sekunden lang die Tasten [Mode] und [+] drücken. Zum Deaktivieren den Vorgang wiederholen.

## 2. **Defekt**

Wenn die Mode LED bernsteinfarben blinkt ist der Temperatursfühler defekt. Bitte kontaktieren Sie den Hersteller.

## 3. **Verhalten bei Verwendung einer externen Zeitschaltuhr**

Unser Heizstab No. 3 kann ohne Probleme mit einer schaltbaren Steckdose kombiniert werden, um so gewisse Heizperioden einzustellen und zu programmieren. Wenige Sekunden nach dem Aktivieren einer Funktion wird der Zustand des Thermostats gespeichert. Im Comfort Modus kehrt der Heizstab immer wieder zur voreingestellten Temperatur zurück, wenn wieder Strom anliegt. Folgende Betriebsmodi werden bei Stromverlust zurückgesetzt und funktionieren somit nicht in Kombination mit einer schaltbaren Steckdose:

1. Boost Modus
2. Chrono Modus



# DEFEKT & ENTSORGUNG

Bei Reparaturen durch unbefugte Personen verliert die Garantie ihre Gültigkeit. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung alle Änderungen vorzunehmen, die seines Erachtens nach notwendig sind, um das hier beschriebene Produkt zu verbessern.



Dieses Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern muss gemäß den Vorgaben der Richtlinie 2002/96/EG (EEGA – WEEE) bei entsprechend Sammelstellen zu entsorgt werden.

Sollte das Gerät defekt sein, kontaktieren Sie uns per Telefon unter **04101 6012100** oder schicken Sie eine E-Mail an **info@heatsupply.de**.

Wir lassen den defekten Heizstab kostenlos bei Ihnen abholen, um diesen fachgerecht zu prüfen und ggf. zu entsorgen. Sollte sich der Heizstab innerhalb der Gewährleistung befinden, schicken wir Ihnen selbstverständlich kostenlos einen neuen Heizstab zu.

**HEATSUPPLY<sup>®</sup>**

A brand of FARY GmbH  
Vogt-Schmidt-Straße 8c  
25462 Rellingen

Tel.: 04101 6012100

Web: [www.heatsupply.de](http://www.heatsupply.de)

E-Mail: [info@heatsupply.de](mailto:info@heatsupply.de)

**HEATSUPPLY<sup>®</sup> - We live for quality**