

## Bedienungsanleitung Elektroheizstab Hospitality



- 1** Taste TIMER
- 2** Anzeige TIMER
- 3** Betriebsanzeige des Heizstabs
- 4** Ein- und Ausschalten des Heizstabs

Der Elektroheizstab Hospitality bietet eine benutzerfreundliche Heizkörpertemperatureinstellung und verschiedene Funktionen für eine optimale Wärmeversorgung.

### Funktionen

- Heizkörpertemperatureinstellungen: 43 °C, 48 °C, 52 °C, 55 °C, 60 °C
- Automatische Abschaltfunktion: 1 bis 5 Stunden
- Integrierter Temperatursensor für Frostschutzfunktion (aktiv bei 5 – 7 °C)
- Blinkende LED-Diode zeigt aktive Frostschutzfunktion an

### Bedienung

#### Aktivierung des Heizstabs

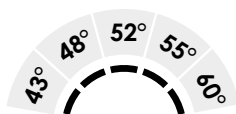
1. Drücken Sie die Taste **4**, um den Heizstab zu aktivieren.
2. Die rote LED-Diode **3** leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das Gerät in Betrieb ist.

#### Temperatureinstellung

Das Gerät schaltet sich nur ein, wenn die Heizkörpertemperatur unter der eingestellten Temperatur liegt. Ist diese erreicht, wird die Heizpatrone zeitweise aktiviert, um die eingestellte Temperatur zu halten. Dies trägt zu einem niedrigeren Energieverbrauch bei.

Der werkseitig voreingestellte Wert von 48 °C kann wie folgt geändert werden:

1. Das Gerät von der Stromversorgung abtrennen (Stecker aus der Steckdose ziehen).
2. Die Taste **4** gedrückt halten und das Gerät währenddessen wieder an die Stromversorgung anschließen. Die Taste bleibt dabei die ganze Zeit gedrückt!
3. Taste loslassen.
4. Eine der 5 Dioden beginnt blau zu pulsieren. Wählen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste **4** die gewünschte Temperatureinstellung gemäß Tabelle.



5. Drücken sie die TIMER-Taste **1** oder warten Sie 10 Sekunden ab um den gewählten Wert zu speichern.

#### Zurücksetzen der Gerätes auf Werkseinstellungen

Trennen sie das Gerät vom Stromnetz, halten Sie dann beide Tasten **1** und **4** gedrückt und schließen Sie dabei das Gerät wieder an das Stromnetz an.

## Timer-Funktion

1. Drücken Sie die TIMER-Taste **1**, um die gewünschte Heizdauer zwischen 1 und 5 Stunden auszuwählen.
2. Nach Ablauf der eingestellten Heizdauer schaltet sich die Heizpatrone automatisch ab.
2. Ein längeres Gedrückthalten der TIMER-TASTE stellt die Heizdauer auf 5 Stunden ein oder schaltet den TIMER aus.

## Wichtige Hinweise zur Timer-Funktion

- Die TIMER-Taste bleibt auch bei ausgeschaltetem Heizstab aktiv. Nach Drücken wird der Heizstab eingeschaltet und die TIMER-Dauer automatisch auf 1 Stunde eingestellt.
- Um den TIMER auszuschalten, drücken sie die Taste mehrfach oder schalten Sie den Heizstab aus und wieder ein.
- Die LED-Dioden der TIMER-Anzeige erlöschen nacheinander mit Ablauf der eingestellten Heizdauer, bis sich das Gerät schließlich abschaltet.

## Störungsanzeigen

Die Heizpatrone Hospitality verfügt über eine aktive Überwachungsfunktion, die verschiedene Störungen signalisiert. Der Fehlerstatus wird auf der Diodenanzeige des TIMERS angezeigt: Zwei blaue Dioden leuchten dauerhaft, während die mittlere blaue Diode schnell blinkt (schnelles Blinken gefolgt von längeren Pausen).

Die Anzahl des Blinkens beschreibt folgende Fehlercodes:

- **2 x Blinken: Trockenbetrieb im Heizkörper**  
Heizmediummangel: Bitte überprüfen Sie, ob der Heizkörper richtig befüllt ist.
- **3 x Blinken: Überhitzung**  
Zu hohe Temperatur des Heizmediums im Heizkörper.
- Wenn die Heizpatrone heizt, obwohl sie ausgeschaltet ist, wurde wahrscheinlich die Elektronik beschädigt. Die Reparatur des Gerätes ist erforderlich.
- Wenn die Heizpatrone in einem Heizkörper montiert ist, der mit Warmwasser aus der Zentralheizung betrieben wird, ist dieser Alarm nicht als Fehler der Heizpatrone zu verstehen. Stellen Sie sicher, dass die Wassertemperatur in der Anlage 82 °C nicht überschreitet, ansonsten kann die thermische Sicherung des Elektroheizstabs beschädigt werden.
- **4 x Blinken: Temperatursensor beschädigt**  
Mögliche Störung des Elektrosystems. Das Gerät muss repariert werden.
- **5 x Blinken: Warnung vor offenem Wasserumlauf in der Zentralheizung**  
Es besteht das Risiko, dass der Wasserkreislauf des an die Zentralheizung angeschlossenen Heizkörpers durch Wärmeverlust beeinträchtigt ist.

**Achtung:** Während des Zudrehens der Zentralheizungs-Ventile sollte immer eines der Ventile offen gelassen werden um eine plötzliche Druckerhöhung im Heizkörper zu verhindern.

Eine Fehlermeldung kann durch Aus- und erneutes Einschalten der Heizpatrone gelöscht werden.

Im Falle einer Störung schalten Sie die Heizpatrone aus und warten Sie ab, bis der Heizkörper abgekühlt ist. Vor dem Neustart sollte die Ursache der Störung geklärt und beseitigt werden. Wird danach immer noch eine Fehlermeldung angezeigt, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder SAWA-ARION in Verbindung.

## Problembeseitigung

Fehlerstatus	Beschreibung	Maßnahmen
Heizpatrone meldet Fehlerstatus (Dioden leuchten dauerhaft, mittlere blinkt)	siehe Beschreibung	Befolgen Sie die Schritte unter „Störungsanzeigen“ (siehe Seite 2)
Heizkörper ist kalt. Dioden leuchten korrekt.	Einsatz der thermischen Sicherung. Elektronik wurde beschädigt.	Reparatur des Gerätes erforderlich.
Heizpatrone außer Betrieb, lässt sich nicht einschalten, leuchtet nicht.	Fehlerhafte Energiezufuhr. Elektronik wurde beschädigt.	Überprüfen Sie, ob die Heizpatrone korrekt angeschlossen ist. Falls ja, ist eine Reparatur des Gerätes erforderlich.
Heizpatrone heizt unkontrolliert, kann nicht ausgeschaltet werden.	Elektronik wurde beschädigt.	Reparatur des Gerätes erforderlich.
Einschalten der Heizpatrone löst FI-Schalter aus.	Mechanischer Schaden der Heizpatrone durch Überdruck im Heizkörper (Luftkissen fehlt).	Reparatur des Gerätes erforderlich.
	Elektrische Isolierung des Heizelementes geschwächt oder andere Schäden.	Setzen Sie sich mit einem Elektriker oder dem Hersteller in Verbindung um die Problemquelle zu identifizieren.

### Allgemeines und Sicherheitshinweise

- Beachten Sie, dass die Konstruktion des Heizstabs und die physikalischen Eigenschaften verschiedener Heizmedien zu einer ungleichmäßigen Temperaturverteilung im Heizkörper führen können. Kühlere Bereiche an den unteren Heizkörperrohren sind normal und kein Zeichen für einen fehlerhaften Betrieb.
- Stellen Sie sicher, dass der Heizstab in einem sicheren und stabilen Bereich verwendet wird.
- Überwachen Sie das Gerät während des Betriebs und schalten sie es bei Bedarf aus.

Für weitere Informationen und Unterstützung wenden Sie sich bitte an SAWA-ARION.