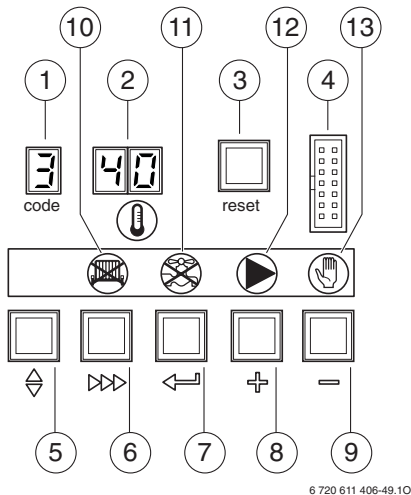


# Bedienungsanleitung



## Übersicht der Bedienelemente

- 1 Code-Anzeige
- 2 Display
- 3 Reset-Taste
- 4 Diagnoseschnittstelle für das Heizgerät
- 5 Taste „Blättern“
- 6 Taste „Weiter“
- 7 Taste „Zuweisen“
- 8 Taste „mehr“
- 9 Taste „weniger“
- 10 Anzeige Heizbetrieb AUS
- 11 Anzeige Warmwasserbetrieb AUS (ohne Funktion)
- 12 Anzeige Dauerbetrieb Heizungsumwälzpumpe
- 13 Anzeige Handbetrieb

## Bedeutung der Anzeigen

### Code-Anzeige:

- Betriebsmodus: nur Buchstabe oder Ziffer
- Einstellmodus: Buchstabe/Ziffer mit Punkt
- Auslesemodus: Buchstabe/Ziffer mit blinkendem Punkt, siehe Installationsanleitung.
- Störmodus: Buchstabe/Ziffer blinkt, siehe Installationsanleitung.

### Display:

- Betriebsmodus: Vorlauftemperatur
- Einstellmodus: Veränderbarer Wert, z. B. max. Vorlauftemperatur
- Auslesemodus: Aktueller Wert des ausgelesenen Parameters, z. B. aktuelle Vorlauftemperatur.

## Inbetriebnahme/Außerbetriebnahme

### Inbetriebnahme

- ▶ Vor Inbetriebnahme nach längeren Betriebspausen, insbesondere bei Anlagen ohne Warmwasserbereitung nach der Sommerpause, immer den Kondenswassersiphon öffnen, Füllstand prüfen und ggf. Wasser nachfüllen (siehe Installationsanleitung).
- ▶ Heizwasserdruck kontrollieren, der Zeiger am Manometer soll zwischen 1 bar und 2 bar stehen.
- ▶ Gashahn und Wartungshähne in Vor- und Rücklauf öffnen.
- ▶ Netzstecker einstecken, das Gerät geht in Betrieb.  
Das Display (2) zeigt die aktuelle Vorlauftemperatur, in der Code-Anzeige (1) wird der Betriebszustand angezeigt.

### Außerbetriebnahme

- ▶ Netzstecker ziehen.  
Die Anzeige erlischt.

Soll das Gerät länger außer Betrieb genommen werden:

- ▶ Frostschutz beachten.

### Schaltfunktionen

Diese Funktionen können über die jeweils darunter angeordnete Taste ein- bzw. ausgeschaltet werden.

- ▶ Entsprechende Taste ca. 3 Sekunden drücken.  
Die Kontrolllampe leuchtet bzw. erlischt.

Die Kontrolllampen haben folgende Bedeutung:

- leuchtet bei Heizbetrieb **aus**
- keine Funktion (auch leuchtend)
- leuchtet bei Dauerbetrieb Pumpe **ein**
- leuchtet bei Handbetrieb **ein**.

### Betrieb mit max. eingestellter Nennleistung

- ▶ Tasten und gleichzeitig drücken und halten, bis die Code-Anzeige **H** zeigt.  
Das Gerät heizt mit der eingestellten max. Nennleistung.

### Betrieb mit min. eingestellter Nennleistung

- ▶ Tasten und gleichzeitig drücken und halten, bis die Code-Anzeige **L** zeigt.  
Das Gerät heizt mit der eingestellten minimalen Nennleistung.

## Rückstellen auf normale Betriebsart

- ▶ Tasten und gleichzeitig drücken.  
Das Gerät geht wieder in den normalen Betriebsmodus.

## Warmwasserbereitung

Die Steuerung der Warmwasserbereitung wird vom Regler TA 271/301 übernommen. Am Heizgerät kann keine Einstellung vorgenommen werden.

## Heizungsregelung

Beachten Sie zur korrekten Einstellung die Bedienungsanleitung des Heizungsreglers.

## Frostschutz

Frostschutz für das Heizgerät:

- ▶ Spannungsversorgung nicht unterbrechen, Heizbetrieb ausschalten.
- ▶ Bei unterbrochener Spannungsversorgung Heizgerät und Heizungsanlage entleeren.

Frostschutz für die Heizungsanlage:

- ▶ Die Heizungsregler TA 271 und TA 301 verfügen über eine Frostschutzfunktion.  
Weitere Hinweise sind der Bedienungsanleitung des Heizungsreglers zu entnehmen.

## Störungen

Es gibt zwei Arten von Störungen mit unterschiedlichen Anzeigen:



Im Falle einer Abschaltanzeige (b in der Code-Anzeige und blinkende Punkte im Display):

- ▶ Das Gerät geht nach einer Wartezeit wieder in Betrieb.



Im Falle einer Störungsanzeige (blinkende Ziffern in Display und Code-Anzeige):

- ▶ Reset-Taste drücken.  
Das Gerät geht wieder in Betrieb und die Vorlauftemperatur wird angezeigt.

Wenn sich die Störung nicht beseitigen lässt:

- ▶ Zugelassenen Fachbetrieb oder Kundendienst anrufen und Störung sowie Geräte-Daten mitteilen.