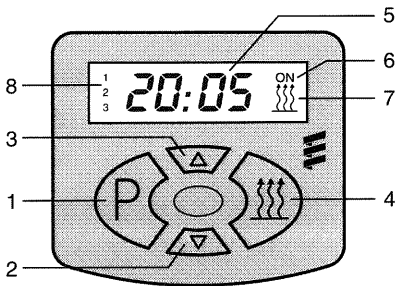
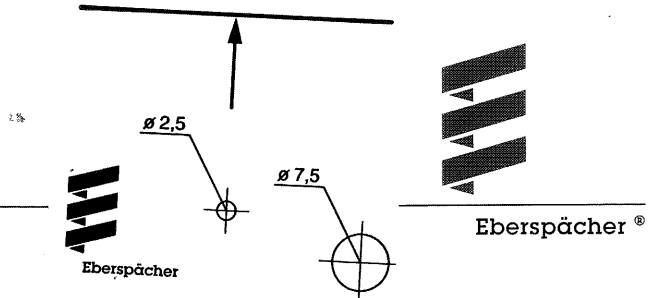


# Mini-Uhr

## Betriebsanweisung / Einbauanweisung



- 1 Taste zum Aktivieren der Einstellmöglichkeiten
- 2 / 3 Tasten für Zeiteinstellung vorwärts / rückwärts
- 4 Taste EIN / AUS, Vorwahlzeit aktivieren oder deaktivieren
- 5 Aktuelle Uhrzeit, Vorwahl- und Heizzeit
- 6 Symbol für aktivierte Vorwahlzeit
- 7 Symbol für Heizbetrieb
- 8 Symbol für Vorwahlzeit 1, 2 oder 3

J. Eberspächer GmbH & Co. KG  
 Eberspächerstr. 24  
 D-73730 Esslingen  
 Telefon (zentral)  
 (0711) 939-00  
 Telefax  
 (0711) 939-0500  
[www.eberspaecher.com](http://www.eberspaecher.com)

### Allgemeine Hinweise

#### zur Einstellung und Bedienung der Mini-Uhr

- Wenn 15 Sekunden keine Taste gedrückt wird springt die Anzeige in ihren Ausgangszustand zurück – normale Uhrzeitanzeige.
- Bei der Zeiteinstellung mit den Tasten 2 und 3 erfolgt bei längerem Tastendruck eine schnellere Zeitverstellung.
- Bei dieser Mini-Uhr können bis zu drei Vorwahlzeiten eingestellt und aktiviert werden. Jede Vorwahlzeit wird nach dem Heizvorgang deaktiviert und muß für neues Heizen neu aktiviert werden, siehe Vorwahlzeit aktivieren / deaktivieren.

### Einstellfunktionen an der Mini-Uhr

#### Erstinbetriebnahme:

Nach dem Anschließen der Stromversorgung werden alle Symbole im Display blinkend angezeigt. Das Heizgerät kann in diesem Zustand nicht eingeschaltet werden, zuerst muß die aktuelle Uhrzeit eingestellt werden:

Taste 1 drücken – Uhrzeit blinkt. Zeiteinstellung mit Taste 2 oder 3.  
 Taste 1 drücken – Uhrzeit wird angezeigt, Doppelpunkt blinkt.

#### Uhrzeit einstellen:

Taste 1 länger als 3 Sek. drücken – Uhrzeit blinkt. Zeiteinstellung mit Taste 2 oder 3. Taste 1 kürzer als 5 Sek. drücken – Uhrzeit wird angezeigt, Doppelpunkt blinkt.

#### Hinweis:

Wird nach Einstellen der Uhrzeit die Taste 1 nicht innerhalb 5 Sek. gedrückt befinden Sie sich im Modus "Heizzeit einstellen".

#### Heizzeit einstellen:

Taste 1 länger als 3 Sek. drücken – Uhrzeit blinkt. Keine Taste drücken – die Mini-Uhr springt in den Modus "Heizzeit einstellen". Anzeige im Display: Heizsymbol und Heizzeit blinken. Heizzeiteinstellung (10 bis 120 min) mit Taste 2 oder 3.  
 Taste 1 drücken – Uhrzeit wird angezeigt, Doppelpunkt blinkt.

#### Vorwahlzeiten einstellen:

Durch 1-, 2- oder 3-maliges Drücken der Taste 1 rufen Sie die Vorwahlzeit 1, 2 oder 3 auf. Anzeige im Display: z. B. Vorwahlzeit 1 und Symbol 1. Vorwahlzeiteinstellung mit Taste 2 oder 3.  
 Mit Taste 4 wird die Vorwahlzeit aktiviert oder deaktiviert. Beim Aktivieren der Vorwahlzeit wird das Symbol "ON" angezeigt. Bei aktivierter Vorwahlzeit wird das Symbol "1, 2 oder 3" angezeigt.

### Bedienfunktionen an der Mini-Uhr

#### Heizgerät einschalten:

Taste 4 drücken. Die Heizdauer beträgt ... Minuten.  
 Anzeige im Display: Restheizzeit und Symbol 7.

#### Heizgerät ausschalten:

Taste 4 drücken. Das Heizgerät läuft ca. 3 Minuten nach.  
 Anzeige im Display: Aktuelle Uhrzeit.

### Dauerbetrieb:

Taste 3 drücken und gedrückt halten, dann Taste 4 drücken. Jetzt ist das Heizgerät eingeschaltet bis Taste 4 (Heizgerät ausschalten) betätigt wird.

### Vorwahlzeit aktivieren / deaktivieren:

Vorwahlzeit 1, 2 oder 3 durch Drücken der Taste 1 anwählen. Mit Taste 4 wird die Vorwahlzeit aktiviert oder deaktiviert. Beim Aktivieren der Vorwahlzeit wird das Symbol "ON" angezeigt. Bei aktivierter Vorwahlzeit wird das Symbol "1, 2 oder 3" angezeigt.

### Sonderfunktion nur in Verbindung mit der Funkfernbedienung TP41 / TP41i

#### Programmieren des Empfängers auf den Sender:

Taste 2 drücken und gedrückt halten, dann Taste 4 drücken. Anzeige im Display: 2 waagrechte Linien.  
 Eine Taste am Sender drücken. Anzeige im Display: Bei erfolgreicher Programmierung auf den Sender springt die Anzeige in den Ausgangszustand zurück. Wird der Sender nicht erkannt, springt die Anzeige nach 35 Sek. in den Ausgangszustand zurück. In diesem Fall muß der Vorgang wiederholt werden.

### Einbau und Anschluß der Mini-Uhr

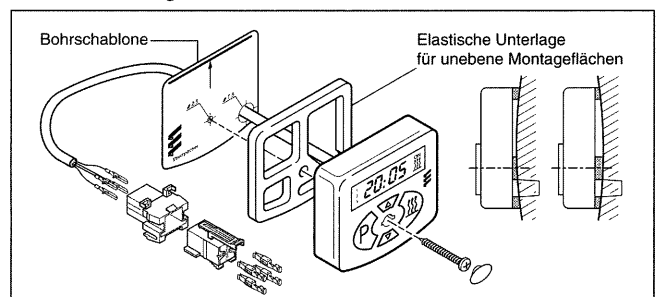
Der Einbau der Mini-Uhr erfolgt gemäß Einbauzeichnung. Bohrschablone (abziehbar und selbstklebend) ist auf der Vorderseite angebracht.

Der Anschluß der Mini-Uhr erfolgt gemäß Anschlußschema.

#### Hinweis:

Bei der Montage nicht auf das Anzeige- und Bedienfeld drücken.

#### Einbauzeichnung



#### Anschlußschema

