

# EasyStart T

## Bedienungsanweisung.



**Komfort-Schaltuhr**  
**mit 7 Tage-Vorwahlmöglichkeit.**

22 1000 32 88 05  
03.2009



**Eberspächer**  
A world of comfort

# Inhaltsverzeichnis

---

## Einleitung

- Bitte zuerst durchlesen..... 3
- Sicherheitshinweise..... 3
- Allgemeine Hinweise ..... 3
- Verwendungszweck ..... 3

## Übersicht

- Schaltuhr..... 4
- Display-Anzeigen..... 5

## Bedienung und Einstellung

- Grundregeln zur Bedienung und Einstellung ..... 6
- Schaltuhr aktivieren ..... 7
- ☀ Wochentag, Uhrzeit und Betriebsdauer einstellen ..... 8
- 🔥 Heizen einschalten..... 9
- 🔥 Heizen ausschalten..... 10
- 🌀 Lüften einschalten..... 11
- 🌀 Lüften ausschalten..... 12
- 🌀 Allgemeine Hinweise zur Betriebsart „Lüften“ ..... 13
- **Ad** Zusatzgerät einschalten ..... 14
- **Ad** Zusatzgerät ausschalten..... 15
- **Ad** Allgemeine Hinweise zum Zusatzgerät ..... 15
- **P** Allgemeine Hinweise zur Programmierung der Vorwahlzeit ..... 16
- **P** Vorwahlzeiten programmieren ..... 17, 18
- **P** Vorwahlzeiten löschen..... 19
- 🔄 Heizstufe einstellen – bei Wasserheizgeräten..... 20
- 🔄 Heizstufe einstellen – bei Luftheizgeräten ..... 21

## Was tun, wenn ...?

- Anzeigen..... 22, 23
- Vorwahlzeit nicht programmierbar / Anzeige erlischt..... 23

## Service

- Hotline ..... 24



## Bitte zuerst durchlesen

Bevor Sie mit der Einstellung und Bedienung der Schaltuhr beginnen unbedingt diese Bedienungsanweisung sorgfältig durchlesen.

Diese Bedienungsanweisung enthält wichtige Informationen die Sie für die Einstellung und Bedienung der Schaltuhr benötigen.

Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanweisung für spätere Nachschlagezwecke sorgfältig auf.

## Sicherheitshinweise



### Gefahr!

- Alle Informationen und Hinweise, insbesondere Sicherheitshinweise in der Technischen Beschreibung des Heizgerätes unbedingt beachten!
- Beim Tanken muss das Heizgerät ausgeschaltet sein.
- Es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

## Allgemeine Hinweise

Die Schaltuhr hat eine einfache Bedienstruktur.

Mit nur 4 Tasten können alle Funktionen eingestellt, wenn erforderlich verändert, sowie die Vorwahlzeiten programmiert werden.

Um alle Funktionen der Schaltuhr nutzen zu können, wird empfohlen, den als Option erhältlichen Temperaturfühler einzusetzen.

War ein Fahrzeug spannungslos (Batterie abgeklemmt) und die Stromversorgung wird wieder hergestellt, erscheint beim aktivieren der Schaltuhr die Uhrzeit. Diese muss dann eingestellt werden. Beschreibung siehe Seite 8 „Wochentag, Uhrzeit und Betriebsdauer einstellen“.

Die Bedienung der Schaltuhr wird ab Seite 6 ausführlich beschrieben.

## Verwendungszweck

Die Schaltuhr EasyStart T dient zum Ein- / Ausschalten und Vorwählen der Einschaltzeit, Betriebsdauer und -art des im Fahrzeug eingebauten Heizgerätes und / oder Zusatzgerätes.

### Bitte beachten!

Unsachgemäßer Gebrauch und Verwendung außerhalb des vorgegebenen Verwendungsbereichs schließt jegliche Haftung und Gewährleistung aus.

# Übersicht

## Schaltuhr

Mit der Schaltuhr können die für den Betrieb des Heizgerätes erforderlichen Einstellungen vorgenommen, sowie verschiedene Geräte ein- bzw. ausgeschaltet werden.

### Bitte beachten!

In Abhängigkeit vom eingebauten Heizgerät und den Ausstattungsvarianten ist die Anzahl der Symbole und Anzeigen im Display unterschiedlich.

### Menü-Leiste

#### Programm-Leiste

Anzeige des aktiven Programmspeichers und des entsprechenden Wochentages

#### Steuertaste-Rückwärts

Auswahl einer Funktion in der Menü-Leiste und Einstellen von Werten

#### Aktivierungstaste

- Schaltuhr – EIN / AUS
- Umschalten in der Anzeigen-Leiste zwischen
  - Temperatur
  - Uhrzeit
  - Betriebsdauer
  - Temperatur-Sollwert
- Zurückschalten in die Menü-Leiste

### Anzeigen-Leiste

#### Steuertaste-Vorwärts

Auswahl einer Funktion in der Menü-Leiste und Einstellen von Werten

#### OK-Taste

Auswahl des blinkenden Symbols bzw. bestätigen von Eingaben

#### Abdeckkappe und Befestigungsschraube

#### Status-Anzeige





## Display-Anzeigen

### Menü-Leiste

-  Heizen EIN / AUS
-  Lüften EIN / AUS
-  Zusatzgerät EIN / AUS
-  Programmieren Vorwahlzeit
-  Uhrzeit / Betriebsdauer einstellen
-  Heizstufe einstellen

### Programm-Leiste

- 1 Vorwahlspeicher 1
- 2 Vorwahlspeicher 2
- 3 Vorwahlspeicher 3
- Mo – So** Wochentage
- Mo – Su** Wochentage englisch

#### Bitte beachten!

- Ist die Programmziffer unterstrichen z. B. 1 wird dieses Programm im zeitlichen Ablauf als nächstes ausgeführt.
- Die Betriebsart „Lüften“  ist nicht bei allen Heizgeräte-Ausführungen möglich.
- Die Funktion Zusatzgerät **AD** ist nicht bei allen Heizgeräte-Ausführungen möglich und muss durch die Einbau-Werkstatt aktiviert werden.

### Anzeigen-Leiste

-  Zahlen- und Textanzeigen
- AM** Tageszeit vormittags (englisch)
- PM** Tageszeit nachmittags (englisch)
- °C** Temperaturangabe in Grad Celsius
- F** Temperaturangabe in Grad Fahrenheit
-  Unbegrenzte Betriebsdauer
-  Heizstufe eingestellt

### Status-Anzeige

-  Heizbetrieb aktiv
-  Lüftenbetrieb aktiv
- AD** Zusatzgerät aktiv

# Bedienung und Einstellung

## Grundregeln zur Bedienung und Einstellung

### Schaltuhr aktivieren

Ist das Display nicht beleuchtet muss, vor jeder Bedienung die Schaltuhr aktiviert werden.

Hierzu  drücken bis im Display die Menü-Leiste angezeigt wird, dann die Taste loslassen und mit der Bedienung bzw. Einstellung fortfahren (siehe auch Seite 7).

### Blinkende Symbole

Jedes blinkende Symbol in der Menü-, Programm- und Anzeigeleiste kann mit  oder  verändert und mit  bestätigt werden.



### Eingabe bestätigen

Einstellungen und Veränderungen müssen immer mit  bestätigt werden, sonst gehen sie verloren (Ausnahme Betriebsdauer).

### Einstellungen abbrechen / beenden

Die Einstellung in einem Menü kann mit  abgebrochen bzw. beendet werden.

### Anzeige erlischt

Ist die Fahrzeugbeleuchtung ausgeschaltet, kein Heizgerät bzw. Zusatzgerät

eingeschaltet oder wird keine Einstellung oder Betätigung vorgenommen, erlischt die Anzeige innerhalb von 10 Sekunden, d. h. die Schaltuhr geht in den Ruhezustand.

Für eine erneute Eingabe muss wieder  gedrückt werden.

### Betriebsdauer einstellen

(einmalig oder bleibend)

Die Betriebsdauer kann individuell mit  oder  eingestellt werden.

Bei Vorwahlbetrieb von 10 – 120 Minuten.

Bei Sofort-Betrieb von 10 – 120 Minuten oder Dauerbetrieb  $\infty$ .

Beschreibung siehe Seite 8, 9, 11 und 14.

### Anzeige, wenn ein Temperaturfühler angeschlossen ist.

Ist der optionale Temperaturfühler angeschlossen, kann im Wechsel durch  drücken die Uhrzeit oder die Temperatur angezeigt werden.



Bei den nachfolgend beschriebenen Einstellungen und Bedienungen wird davon ausgegangen, dass ein Temperaturfühler angeschlossen ist.

## Schaltuhr aktivieren

-  solange drücken bis im Display die Menü-Leiste und Temperatur angezeigt wird.

Anzeige im Display



### Die Schaltuhr ist aktiviert.

#### Bitte beachten!

- Mögliche Anzeigen im Display wie **Err** und **ini** werden im Kapitel „Was tun, wenn ...?“ ab Seite 22 beschrieben.
- Ist das Heizgerät bzw. Zusatzgerät in Betrieb oder die Fahrzeugbeleuchtung (Klemme 58) eingeschaltet, muss die Schaltuhr nicht aktiviert werden.

### Folgende Aktionen sind möglich:

- Umschalten von der Temperaturanzeige in die Uhrzeit und zurück,  drücken.
- Funktionen in der Menü-Leiste mit  oder  auswählen, Auswahl mit  bestätigen.



Die weitere Vorgehensweise ist im entsprechenden Abschnitt der ausgewählten Funktion beschrieben.

# Bedienung und Einstellung

## 🕒 Wochentag, Uhrzeit und Betriebsdauer einstellen

Schaltuhr mit  aktivieren (siehe Seite 7).

Symbol  mit  oder  auswählen.  
Auswahl mit  bestätigen.

Wochentag mit  oder  auswählen.  
Auswahl mit  bestätigen.

Stunden mit  oder  einstellen.  
Einstellung mit  bestätigen.

Minuten mit  oder  einstellen.  
Einstellung mit  bestätigen.

Betriebsdauer für Sofortbetrieb mit  oder   
bleibend einstellen.  
Einstellung mit  bestätigen.

Die eingestellte, aktuelle Uhrzeit wird angezeigt.  
**Die Einstellung ist beendet.**

### Folgende Aktion ist möglich:

- Funktionen in der Menü-Leiste mit  oder  auswählen, Auswahl mit  bestätigen.

Die weitere Vorgehensweise ist im entsprechenden Abschnitt der ausgewählten Funktion beschrieben.

Anzeige im Display



# Bedienung und Einstellung

## Heizen einschalten

Schaltuhr mit aktivieren (siehe Seite 7).

Symbol mit oder auswählen.

Auswahl mit bestätigen.

**Heizen ist eingeschaltet.**

**Zur Betriebsdauer sind folgende Aktionen möglich:**

- Die Betriebsdauer kann mit übernommen werden.
- Die Betriebsdauer kann mit oder einmalig verändert und dann mit bestätigt werden.

**Bitte beachten!**

Die im Display zuletzt angezeigte Betriebsdauer wird auch ohne Bestätigung übernommen.

- drücken, die Temperatur wird angezeigt, die zuletzt gespeicherte Betriebsdauer bleibt gültig.

**Folgende Aktionen sind möglich:**

- Anzeigen abrufen.

drücken, die aktuelle Heizstufe wird angezeigt (nur bei Luftheizgeräten)

drücken, die Uhrzeit wird angezeigt.

drücken, die Betriebsdauer wird angezeigt. Einstellung siehe oben.

- Funktionen in der Menü-Leiste mit oder auswählen, Auswahl mit bestätigen.

Die weitere Vorgehensweise ist im entsprechenden Abschnitt der ausgewählten Funktion beschrieben.

Anzeige im Display



# Bedienung und Einstellung

## Heizen ausschalten

Symbol  mit  oder  auswählen.  
Auswahl mit  bestätigen.

**Heizen ist ausgeschaltet.**

### Folgende Aktionen sind möglich:

- Umschalten von der Temperaturanzeige in die Uhrzeit und zurück,  drücken.
- Funktionen in der Menü-Leiste mit  oder  auswählen, Auswahl mit  bestätigen.

Die weitere Vorgehensweise ist im entsprechenden Abschnitt der ausgewählten Funktion beschrieben.

Anzeige im Display





**☸ Lüften einschalten** – nur möglich, wenn ☸ Symbol in der Menü-Leiste angezeigt wird (Allgemeine Hinweise siehe Seite 13).

Schaltuhr mit aktivieren (siehe Seite 7).

Symbol ☸ mit oder auswählen.

Auswahl mit bestätigen.

**Lüften ist eingeschaltet.**

**Zur Betriebsdauer sind folgende Aktionen möglich:**

- Die Betriebsdauer kann mit übernommen werden.
- Die Betriebsdauer kann mit oder einmalig verändert und dann mit bestätigt werden.

**Bitte beachten!**

Die im Display zuletzt angezeigte Betriebsdauer wird auch ohne Bestätigung übernommen.

- drücken, die Temperatur wird angezeigt, die zuletzt gespeicherte Betriebsdauer bleibt gültig.

**Folgende Aktionen sind möglich:**

- Anzeigen abrufen.

drücken, die Uhrzeit wird angezeigt.

drücken, die Betriebsdauer wird angezeigt.  
Einstellung siehe oben.

- Funktionen in der Menü-Leiste mit oder auswählen, Auswahl mit bestätigen.

Die weitere Vorgehensweise ist im entsprechenden Abschnitt der ausgewählten Funktion beschrieben.

Anzeige im Display



## Bedienung und Einstellung

**Lüften ausschalten** – nur möglich, wenn  Symbol in der Menü-Leiste angezeigt wird (Allgemeine Hinweise siehe Seite 13).

Symbol  mit  oder  auswählen.

Auswahl mit  bestätigen.

**Lüften ist ausgeschaltet.**

### Folgende Aktionen sind möglich:

- Umschalten von der Temperaturanzeige in die Uhrzeit und zurück,  drücken.
- Funktionen in der Menü-Leiste mit  oder  auswählen, Auswahl mit  bestätigen.

Die weitere Vorgehensweise ist im entsprechenden Abschnitt der ausgewählten Funktion beschrieben.

Anzeige im Display





## Allgemeine Hinweise zur Betriebsart „Lüften“

Wird das Symbol  in der Menüleiste nicht angezeigt, ist die Betriebsart „Lüften“ nur bei nachfolgend aufgeführten Heizgeräte-Ausführungen unter bestimmten Voraussetzungen möglich:

- Bei den Wasserheizgeräten *HYDRONIC* (B / D 4 W S, B / D 5 W S, B / D 4 W SC und B / D 5 W SC) muss der Schalter „Heizen / Lüften“ (Bestell-Nr. 22 1000 31 89 00) eingebaut sein.
- Bei den Luftheizgeräten *AIRTRONIC* / *AIRTRONIC M* muss der Mini-Regler (Bestell-Nr. 22 1000 32 07 00) eingebaut sein.

### Bitte beachten!

Für aufgerüstete Zuheizter ist die Betriebsart „Lüften“ nicht vorgesehen.

### Betriebsart „Lüften“ oder „Heizen“ bei obenstehend aufgeführten Heizgeräte-Ausführungen auswählen und einschalten

Mit dem Schalter „Heizen / Lüften“ bzw. dem Mini-Regler die Betriebsart „Lüften“ oder „Heizen“ auswählen und anschließend mit der Schaltuhr das Heizgerät einschalten.

### Umschalten der Betriebsarten „Lüften“ oder „Heizen“

Soll während des Betriebs „Lüften“ oder „Heizen“ die Betriebsart gewechselt werden, muss mit der Schaltuhr das Heizgerät ausgeschaltet werden (siehe Seite 12 bzw. 10).

- Nach dem Ausschalten des Heizgerätes in der Betriebsart „Heizen“ erfolgt ein Nachlauf. Ist der Nachlauf beendet,

am Schalter „Heizen / Lüften“ bzw. am „Mini-Regler“ auf die Betriebsart „Lüften“ umschalten. Anschließend mit der Schaltuhr das Heizgerät wieder einschalten.

- Nach dem Ausschalten des Heizgerätes in der Betriebsart „Lüften“ kann sofort am Schalter „Heizen / Lüften“ bzw. am „Mini-Regler“ auf die Betriebsart „Heizen“ umgeschaltet werden. Anschließend mit der Schaltuhr das Heizgerät wieder einschalten.

### Betriebsarten „Lüften“ oder „Heizen“ ausschalten

Mit der Schaltuhr das Heizgerät ausschalten (siehe Seite 12 bzw. 10).

### Bitte beachten!

- Die Betriebsart „Lüften“ oder „Heizen“ **muss vor dem Einschalten** des Heizgerätes gewählt werden.
- In der Schalterstellung „Lüften“ wird bei den Wasserheizgeräten *HYDRONIC* das Fahrzeuggebläse und bei den Luftheizgeräten *AIRTRONIC* das Gebläse des Heizgerätes direkt unter Umgehung des Heizbetriebes angesteuert.
- Bei weiteren Fragen zur Betriebsart „Lüften“ wenden Sie sich an Ihre Einbauwerkstatt oder wählen die Service-Telefon-Nummer (siehe Seite 24).



## Bedienung und Einstellung

**AD Zusatzgerät einschalten** – nur möglich, wenn **AD** Symbol in der Menü-Leiste angezeigt wird (Allgemeine Hinweise siehe Seite 15).

Schaltuhr mit  aktivieren (siehe Seite 7).

Symbol **AD** mit  oder  auswählen.

Auswahl mit  bestätigen.

**Zusatzgerät ist eingeschaltet.**

**Zur Betriebsdauer sind folgende Aktionen möglich:**

- Die Betriebsdauer kann mit  übernommen werden.
- Die Betriebsdauer kann mit  oder  einmalig verändert und dann mit  bestätigt werden.

### Bitte beachten!

Die im Display zuletzt angezeigte Betriebsdauer wird auch ohne Bestätigung übernommen.

-  drücken, die Temperatur wird angezeigt, die zuletzt gespeicherte Betriebsdauer bleibt gültig.

Anzeige im Display



**Folgende Aktionen sind möglich:**

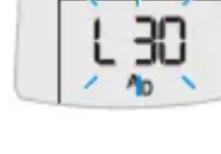
- Anzeigen abrufen.

 drücken, die Uhrzeit wird angezeigt.

 drücken, die Betriebsdauer wird angezeigt.  
Einstellung siehe oben.

- Funktionen in der Menü-Leiste mit  oder  auswählen, Auswahl mit  bestätigen.

Die weitere Vorgehensweise ist im entsprechenden Abschnitt der ausgewählten Funktion beschrieben.





## Bedienung und Einstellung

**A<sub>D</sub> Zusatzgerät ausschalten** – nur möglich, wenn A<sub>D</sub> Symbol in der Menü-Leiste angezeigt wird.

Symbol A<sub>D</sub> mit  oder  auswählen.  
Auswahl mit  bestätigen.

Anzeige im Display



**Zusatzgerät ist ausgeschaltet.**

**Folgende Aktionen sind möglich:**

- Umschalten von der Temperaturanzeige in die Uhrzeit und zurück,  drücken.
- Funktionen in der Menü-Leiste mit  oder  auswählen, Auswahl mit  bestätigen.



Die weitere Vorgehensweise ist im entsprechenden Abschnitt der ausgewählten Funktion beschrieben.

### Allgemeine Hinweise zum Zusatzgerät

Ein Zusatzgerät kann z. B. ein zweites Heizgerät oder eine Standklimatisierung sein.

Weiterhin gibt es die Möglichkeit ein Heizgerät mit einem Gebläse zu kombinieren. Das Gebläse dient zur Luftverteilung im Fahrzeuginnenraum.

Die Heizgeräte bzw. das Gebläse können gleichzeitig oder unabhängig von einander betrieben werden.

Die Funktion „Zusatzgerät“ muss durch die Einbau-Werkstatt aktiviert werden.

## Allgemeine Hinweise zur Programmierung der Vorwahlzeit

Mit der Schaltuhr können 3 Vorwahlzeiten programmiert werden.

Die 3 Vorwahlzeiten können entweder auf einen Wochentag oder auf verschiedene Wochentage verteilt werden.

Bei Wasserheizgeräten und einem an der Schaltuhr angeschlossenen Temperaturfühler wird der Heizbeginn in Abhängigkeit von der gemessenen Raumtemperatur und der ausgewählten Heizstufe (ECO oder HIGH) automatisch berechnet.

Die Betriebsdauer kann zwischen 5 und 60 Minuten vor der programmierten Abfahrtszeit liegen, wobei der Betrieb immer 5 Minuten nach der programmierten Abfahrtszeit beendet wird. Damit kann sich eine min. Betriebsdauer von 10 Minuten und eine max. Betriebsdauer von 65 Minuten ergeben.

Die im Menü „Uhrzeit einstellen“ eingestellte Betriebsdauer ist in diesem Fall nicht wirksam.

Bei allen anderen Konfigurationen erfolgt der Start entsprechend der voreingestellten Betriebsdauer.

### Bitte beachten!

- Die Vorwahlzeiten sind immer **Abfahrtszeiten**, auch bei deaktivierter Laufzeitberechnung.
- Es können nicht mehr als 3 Vorwahlzeiten programmiert werden.
- Die max. Betriebsdauer von 65 Minuten bei der automatischen Laufzeitberechnung ist eine Werkseinstellung. Diese kann bei Bedarf von der Einbauwerkstatt bis auf min. 15 Minuten reduziert werden.

### Identische Vorwahlzeiten

Werden für einen bestimmten Wochentag mehrere identische Vorwahlzeiten in den Programmen 1, 2 oder 3 programmiert, ist die zuletzt eingegebene Vorwahlzeit gültig. Bei der Aktivierung der Schaltuhr werden die gespeicherten identischen Vorwahlzeiten gelöscht.

Bei der Programmierung von identischen Vorwahlzeiten an unterschiedlichen Wochentagen entsteht kein Konflikt.

### Überschneidungen von Vorwahlzeiten Beispiel:

Sie haben an einem Wochentag die Betriebsart „Heizen“ für Ihre Abfahrtszeit um 13 Uhr eingestellt. Gleichzeitig besteht eine Programmierung am selben Tag für die Betriebsart „Lüften“ um 12.45 Uhr mit einer Betriebsdauer von 15 Minuten. Was passiert?

Die Schaltuhr errechnet für die Betriebsart „Heizen“ den Heizbeginn, der in Abhängigkeit von der gemessenen Raumtemperatur zwischen 5 und 60 Minuten vor der programmierten Abfahrtszeit liegen kann. Liegt der ermittelte Heizbeginn nach 12.45 Uhr wird von 12.30 Uhr bis 12.45 Uhr gelüftet und danach geheizt. Liegt der ermittelte Heizbeginn vor 12.45 Uhr wird bis 12.30 Uhr geheizt, dann der Heizbetrieb beendet und das Heizgerät wechselt in die Betriebsart „Lüften“. Nach Ablauf der eingestellten Betriebsdauer für die Betriebsart „Lüften“ schaltet das Heizgerät aus.

## P Vorwahlzeiten programmieren

Schaltuhr mit aktivieren (siehe Seite 7).

Symbol **P** mit oder auswählen.  
Auswahl mit bestätigen.

Vorwahlspeicher **1, 2** oder **3** mit oder auswählen  
und mit bestätigen.

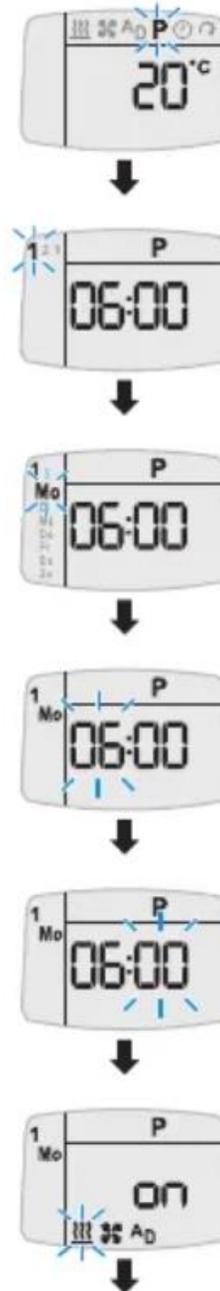
Wochentag **Mo – So** mit oder auswählen und  
mit bestätigen.

Stunden mit oder einstellen und mit bestätigen.

Minuten mit oder einstellen und mit bestätigen.

Gewünschte Funktion , oder **A<sub>D</sub>** mit oder aus-  
wählen und mit bestätigen.

Anzeige im Display



Fortsetzung Seite 18

## Bedienung und Einstellung

### P Vorwahlzeiten programmieren

Nur bei der Auswahl von  (Heizen mit deaktivierter Laufzeitberechnung),  oder **AD** wird die Betriebsdauer angezeigt und kann mit  übernommen bzw. mit  oder  eingestellt und mit  bestätigt werden.

**Die Einstellung ist beendet.**

Anzeige im Display



#### Bitte beachten!

Die belegten Vorwahlspeicher werden im Display angezeigt. Der im zeitlichen Ablauf als nächstes aktivierte Vorwahlspeicher ist im Display unterstrichen und der dazugehörige Wochentag wird zusätzlich angezeigt.

Für die Programmierung von Vorwahlzeiten im Vorwahlspeicher 2 bzw. 3 ist die gleiche Vorgehensweise erforderlich.

#### Folgende Aktionen sind möglich:

- Umschalten von der Temperaturanzeige in die Uhrzeit und zurück,  drücken.
- Funktionen in der Menü-Leiste mit  oder  auswählen, Auswahl mit  bestätigen.



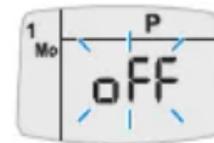
Die weitere Vorgehensweise ist im entsprechenden Abschnitt der ausgewählten Funktion beschrieben.

## P Vorwahlzeiten löschen

Zum Löschen von Vorwahlzeiten sind die gleichen Schritte wie zum Einstellen der Vorwahlzeit vorzunehmen, bis in der Status-Leiste die aktuelle Funktion blinkt.

oder drücken, bis im Display **oFF** angezeigt wird. Mit bestätigen.

Anzeige im Display



**Die Vorwahlzeit ist gelöscht.**

### Folgende Aktionen sind möglich:

- Umschalten von der Temperaturanzeige in die Uhrzeit und zurück, drücken.
- Funktionen in der Menü-Leiste mit oder auswählen, Auswahl mit bestätigen.

Die weitere Vorgehensweise ist im entsprechenden Abschnitt der ausgewählten Funktion beschrieben.



# Bedienung und Einstellung

## ↻ Heizstufe einstellen – bei Wasserheizgeräten

Bei Wasserheizgeräten kann zwischen den Heizstufen ECO (normale Aufheizung) und HIGH (Komfort-Aufheizung) gewählt werden.

Die ausgewählte Heizstufe wird zur Berechnung der Betriebsdauer „Heizen“ in Abhängigkeit der gemessenen Raumtemperatur benötigt.

### Bitte beachten!

Die Heizstufen ECO bzw. HIGH sind nur in Verbindung mit einer programmierten Vorwahlzeit wirksam.

Schaltuhr mit  aktivieren (siehe Seite 7).

Symbol  mit  oder  auswählen.

Auswahl mit  bestätigen.

Die Heizstufe ECO oder HIGH mit  oder  auswählen und mit  bestätigen.

**Die gewählte Heizstufe (z. B. HIGH) ist eingestellt.**

Anzeige im Display





## 🔄 Heizstufe einstellen – bei Luftheizgeräten

Bei Luftheizgeräten kann im Sofort- und Vorwahlbetrieb eine Heizstufe von 8 bis 36 individuell eingestellt werden.

**Bitte beachten!**

Die Heizstufen 8 bis 36 entsprechen nur annähernd einer Temperaturangabe und können deshalb gegenüber der tatsächlichen Temperatur im Fahrzeug abweichen.

Schaltuhr mit  aktivieren (siehe Seite 7).

Symbol  mit  oder  auswählen.  
Auswahl mit  bestätigen.

Die Heizstufe mit  oder  verändern  
und mit  bestätigen.

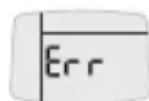
**Die neue Heizstufe ist eingestellt.**

Anzeige im Display



## Was tun, wenn ...?

### Anzeigen



Beschreibung	Abhilfe
Am Heizgerät ist während des Betriebs eine Störung (z. B. Brennstoffmangel oder Unterbrechung der Diagnoseleitung) aufgetreten.	Störungsbehebung siehe Einbauanweisung des Heizgerätes.



Beschreibung	
Automatische Hardware-Erkennung ist gerade aktiv.	
Mögliche Ursache	Abhilfe
Schaltuhr wurde von der Spannung getrennt und wieder angeschlossen.	Warten bis die automatische Hardware-Erkennung beendet ist.



Beschreibung	
Anzeige „Uhr stellen“ erscheint nach dem Aktivieren der Schaltuhr.	
Mögliche Ursache	Abhilfe
Stromversorgung der Schaltuhr war unterbrochen. Alle programmierten Vorwahlzeiten sind gelöscht.	Uhrzeit stellen (siehe Seite 8).



(nur bei Kombination von 2 Bedienelementen EasyStart T / T, R+ / T, R / T)

Beschreibung	
Keine Kommunikation zwischen den Bedienelementen.	
Mögliche Ursache	Abhilfe
Überschneidung bei der Datenübertragung	Bedienvorgang wiederholen.

## Anzeigen



(nur bei Kombination von 2 Bedienelementen EasyStart R+ / T, R / T)

### Beschreibung

Funkfernbedienung ist im Anlernmodus.

### Mögliche Ursache

Schaltuhr wurde von der Spannung getrennt und wieder angeschlossen.

### Abhilfe

Warten bis der Anlernmodus beendet ist.

## Vorwahlzeit nicht programmierbar / Anzeige erlischt

Es lässt sich keine Vorwahlzeit programmieren.

### Mögliche Ursache

ADR Betrieb ist aktiv. In dieser Betriebsart ist das Programmieren von Vorwahlzeiten nicht zulässig (**P** ist in der Menü-Leiste nicht vorhanden).

## Anzeige erlischt.

### Mögliche Ursache

Klemme 58 (Beleuchtung) nicht angeschlossen.

### Abhilfe

Klemme 58 (Beleuchtung) anschließen.

### Bitte beachten!

Konnte der Fehler oder die Störung nicht beseitigt werden setzen Sie sich mit einer autorisierten JE-Werkstatt in Verbindung oder wählen die auf Seite 24 aufgeführte Service-Telefon-Nummer.

### Hotline

Haben Sie technische Fragen oder ein Problem mit der Schaltuhr oder dem Heizgerät, wählen Sie innerhalb Deutschlands folgende Service-Telefon-Nummer:

Telefon-Hotline  
0800 / 12 34 300

Fax-Hotline  
01805 / 26 26 24

Außerhalb Deutschlands wenden Sie sich bitte an die jeweilige Eberspächer-Landesvertretung.

[www.eberspaecher.com](http://www.eberspaecher.com)

J. Eberspächer  
GmbH & Co. KG  
Eberspächerstraße 24  
D-73730 Esslingen  
Telefon 0711 939-00  
Telefax 0711 939-0643  
info@eberspaecher.com

