

EasyStart R

Bedienungsanweisung.



**Funkfernbedienung mit Rückmeldung
der Heizfunktion für Standheizgeräte.**



Eberspächer

Einleitung

- Bitte zuerst durchlesen..... 3
- Sicherheitshinweise..... 3
- Gesetzliche Vorschriften 3
- Verwendungszweck 3
- Allgemeine Hinweise 4

Übersicht

- Mobilteil der Funkfernbedienung..... 5
- LED-Anzeigen 6

Bedienung und Einstellung

- Grundregeln zur Bedienung und Einstellung 7
 - Mobilteil aktivieren..... 7
 - Mobilteil ausschalten / Mobilteil vor ungewollter Betätigung schützen 7
 - Eingabe bestätigen 7
 - Einstellung abbrechen / beenden..... 7
 - LED-Anzeige erlischt..... 7
 - Betriebsdauer bleibend ändern 7
 - Anzeige bei Datenübertragung..... 7
- Mobilteil aktivieren / Betriebszustand des Heizgerätes abfragen 8
- Funktion Taster..... 8
- Heizen einschalten 9
- Heizen ausschalten 9
- Betriebsdauer bleibend ändern 10
- Allgemeine Hinweise zur Betriebsart „Lüften“..... 11
 - Umschalten der Betriebsarten „Lüften“ oder „Heizen“ 11
 - Betriebsarten „Lüften“ oder „Heizen“ ausschalten 11
- Lüften einschalten 12
- Lüften ausschalten 12

Wartung

- Ladezustand der Batterie 13
- Batterie tauschen 13

Was tun, wenn ...?

- Anzeigen 13 – 15

Service

- Hotline 15

Bitte zuerst durchlesen

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

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

Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanweisung für spätere Nachschlagezwecke sorgfältig auf.

Sicherheitshinweise



Gefahr!

- Am Mobilteil darf nur der Batteriedeckel geöffnet werden.
- Die Batterie und der Batteriedeckel dürfen **nicht** in Kinderhände gelangen – verschluckbare Kleinteile.
- Vor dem Waschen der Kleidung das Mobilteil aus den Taschen nehmen.
- Das Mobilteil vor widrigen Einflüssen (Stöße, extreme Temperaturen, Feuchtigkeit, Regen, Flüssigkeiten) schützen.
- Beim Tanken müssen das Mobilteil und das Heizgerät ausgeschaltet sein.
- Batterie und Mobilteil entsprechend den Gesetzlichen Vorschriften entsorgen.
- Es dürfen nur die empfohlene Batterie und Original-Ersatzteile verwendet werden.
- Alle Informationen und Hinweise, insbesondere Sicherheitshinweise in der Technischen Beschreibung des Heizgerätes unbedingt beachten!

Gesetzliche Vorschriften



Rücknahme / Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten gemäß § 4 Absatz 1 Alt Fz-VO

Die Funkfernbedienung ist als Bestandteil des Fahrzeugs bei Überlassung des Fahrzeugs an eine anerkannte Annahmestelle, eine anerkannte Rücknahmestelle oder einen anerkannten Demontagebetrieb zur Rücknahme gemäß § 4 Absatz 1 Alt Fz-VO in das Fahrzeug zu legen.

Verwendungszweck

Die bidirektionale Funkfernbedienung EasyStart R (Mobilteil in Verbindung mit Stationärteil) dient zum fernbedienten Ein- / Ausschalten, Auswählen der Betriebsart und zum Ändern der Betriebsdauer des im Fahrzeug eingebauten Heizgerätes.

Bitte beachten!

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

Allgemeine Hinweise

Das Mobilteil der Funkfernbedienung hat eine einfache Bedienstruktur.

Mit nur 2 Tasten können alle Funktionen eingestellt, wenn erforderlich verändert werden.

Die Schaltimpulse des Mobilteils reichen im freien Gelände (direkte Sichtverbindung) bis zu 1000 Meter. Äußere Störeinflüsse, örtliche Bedingungen und dichte Bebauung des umgebenden Geländes verkürzen die Reichweite.



Das Mobilteil sollte beim Aktivieren bzw. zur Datenübertragung immer zum Fahrzeug hin ausgerichtet sein. Abhängig von Anwendungs- und

Umgebungseinflüssen können jedoch unterschiedliche Blinksignale von der LED-Anzeige angezeigt werden. Die Abhilfe hierzu ist auf Seite 13 bis 15 beschrieben.

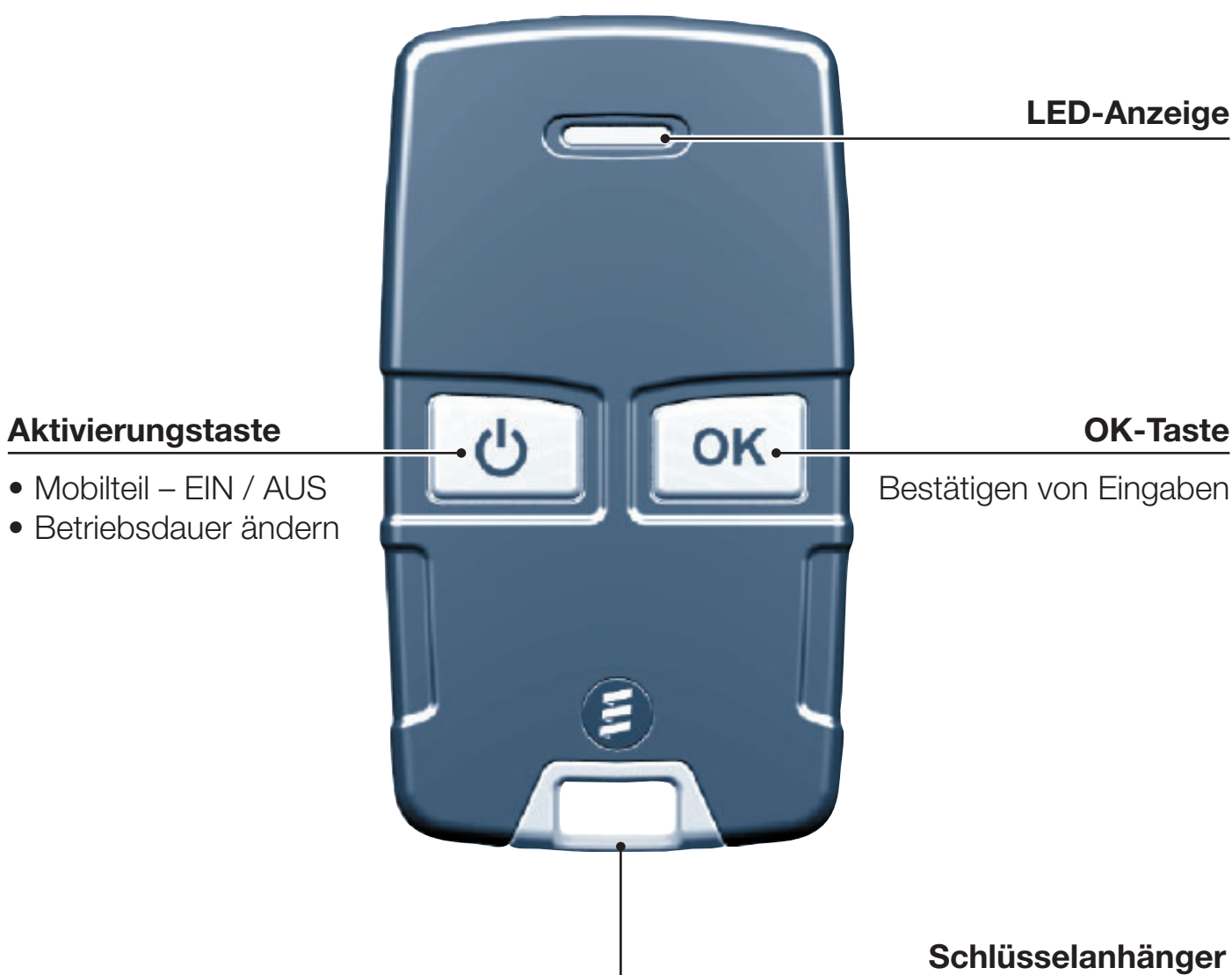
Die Bedienung des Mobilteils wird ab Seite 7 ausführlich beschrieben.

Mobilteil der Funkfernbedienung

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

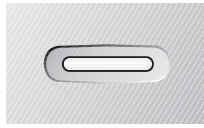
Bitte beachten!

In Abhängigkeit vom eingebauten Heizgerät und den Ausstattungsvarianten ist die Art der möglichen LED-Anzeigen unterschiedlich.



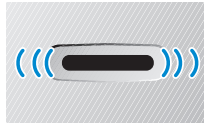
LED-Anzeigen

Datenübertragung



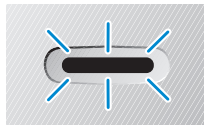
LED-Anzeige leuchtet grün.

Heizen aus



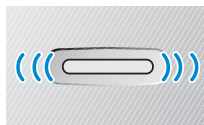
LED-Anzeige flackert rot.

Heizen ein



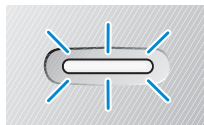
LED-Anzeige blinkt rot.

Lüften aus



LED-Anzeige flackert grün.

Lüften ein



LED-Anzeige blinkt grün

Bitte beachten!

- Zur LED-Anzeige „Lüften aus“ und „Lüften ein“ die Allgemeinen Hinweise zur Betriebsart „Lüften“ auf Seite 11 beachten.
- Mögliche LED-Anzeigen wie ein abwechselndes schnelles Rot-Grün-Blinken, ein abwechselndes langsames Rot-Grün-Blinken, ein schnelles Rot-Blinken oder eine rote Anzeige werden im Kapitel „Was tun, wenn ...?“ ab Seite 13 beschrieben.



Grundregeln zur Bedienung und Einstellung

Mobilteil aktivieren

Vor jeder Bedienung bzw. Einstellung muss eine Verbindung zwischen dem Mobilteil und dem Stationärteil aufgebaut werden.

Hierzu  drücken bis die LED-Anzeige permanent grün leuchtet, dann die Taste loslassen und mit der Bedienung bzw. Einstellung fortfahren (siehe auch Seite 8).

Mobilteil ausschalten / Mobilteil vor ungewollter Betätigung schützen

Wird  lang gedrückt, erlischt die LED-Anzeige, d. h. das Mobilteil ist ausgeschaltet und dadurch auch vor einer ungewollten Betätigung geschützt.

Eingabe bestätigen

Einstellungen und Veränderungen müssen immer mit  bestätigt werden, sonst gehen sie verloren.

Einstellungen abbrechen / beenden

Die Einstellung kann mit  abgebrochen bzw. beendet werden.

LED-Anzeige erlischt

Nach der Bestätigung einer Einstellung oder Veränderung erlischt die LED-Anzeige.

Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine weitere Einstellung oder Bestätigung vorgenommen wird, geht das Mobilteil in den Ruhezustand.

Für eine erneute Eingabe muss wieder  gedrückt werden.

Bitte beachten!

War keine Datenübertragung möglich, erlischt die LED-Anzeige nach 4 Sekunden.

Betriebsdauer bleibend ändern

Als Betriebsdauer können 20, 30, 40 oder 60 Minuten eingestellt werden (Werkseinstellung ist 30 Minuten).

Einstellung siehe Seite 10.

Anzeige bei Datenübertragung

Bei der Datenübertragung leuchtet die LED-Anzeige permanent grün.

Mobilteil aktivieren / Betriebszustand des Heizgerätes abfragen

Mit dem Mobilteil die Verbindung zum Stationärteil aufbauen.

 drücken bis die LED-Anzeige grün leuchtet, dann die Taste  loslassen.

Wenn eine Verbindung zwischen Mobilteil und Stationärteil aufgebaut ist,

- flackert die LED-Anzeige rot (Heizen aus)
oder
- blinkt die LED-Anzeige rot (Heizen ein).

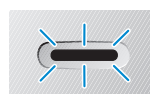
LED-Anzeige



LED: grün



LED: flackert rot



LED: blinkt rot

Die Funkfernbedienung ist aktiviert.

Bitte beachten!

- Wird die Taste  bei grün leuchtender LED nicht losgelassen, schaltet sich das Mobilteil selbst aus.
- Mögliche LED-Anzeigen wie ein abwechselndes schnelles Rot-Grün-Blinken, ein abwechselndes langsames Rot-Grün-Blinken, ein schnelles Rot-Blinken oder eine rote Anzeige werden im Kapitel „Was tun, wenn ...?“ ab Seite 13 beschrieben.

Funktion Taster

Mit dem im Fahrzeug verbauten Taster können folgende Aktivitäten ausgeführt werden:

- Starten des Heizbetriebs, Heizdauer 30 Minuten (LED am Taster EIN)
- Ausschalten des Heizbetriebs (LED am Taster AUS)

Heizen einschalten

Mobilteil mit  aktivieren (siehe auch Seite 8).

LED-Anzeige „Heizen aus“
mit  bestätigen.

Heizen ist eingeschaltet.

Folgende Aktion ist möglich:

Betriebsdauer ändern (siehe Seite 10).

LED-Anzeige



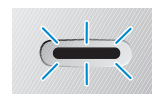
Datenübertragung
LED: grün



LED: flackert rot



Datenübertragung
LED: grün



LED: blinkt rot

Heizen ausschalten

Mobilteil mit  aktivieren (siehe auch Seite 8).

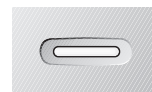
LED-Anzeige „Heizen ein“
mit  bestätigen.

Heizen ist ausgeschaltet.

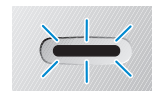
Folgende Aktion ist möglich:

Betriebsdauer ändern (siehe Seite 10).

LED-Anzeige



Datenübertragung
LED: grün



LED: blinkt rot



Datenübertragung
LED: grün



LED: flackert rot

Bedienung und Einstellung

Betriebsdauer bleibend ändern

Mobilteil mit  aktivieren (siehe auch Seite 8).

LED-Anzeige

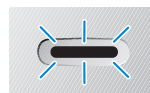


Datenübertragung
LED: grün



LED: flackert rot

 und  gleichzeitig kurz drücken.



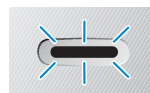
LED: blinkt rot

Funktion „Betriebsdauer bleibend ändern“ ist aktiviert.

Betriebsdauer durch ein- oder mehrmaliges  drücken auswählen.

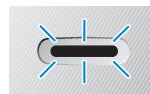
Auswahl und Anzeige

20 Minuten Betriebsdauer



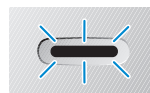
LED: blinkt
2-mal rot

30 Minuten Betriebsdauer



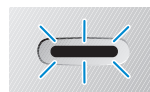
LED: blinkt
3-mal rot

40 Minuten Betriebsdauer



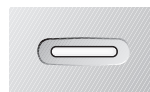
LED: blinkt
4-mal rot

60 Minuten Betriebsdauer

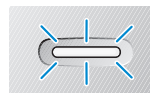


LED: blinkt
6-mal rot

Ausgewählte Betriebsdauer mit  bestätigen.



Datenübertragung
LED: grün



LED: blinkt 2-mal
lang grün

Ausgewählte Betriebsdauer ist gespeichert.

Bitte beachten!

Die Blinksignale werden nach einer kurzen Pause insgesamt 5-mal wiederholt, bis dann das Mobilteil in den Ruhezustand geht.



Allgemeine Hinweise zur Betriebsart „Lüften“

Die Betriebsart „Lüften“ ist nur bei folgenden 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 zusätzlich der Schalter „Heizen / Lüften“ (Bestell-Nr.: 22 1000 31 89 00) eingebaut sein.
- bei den Luftheizgeräten *AIRTRONIC* / *AIRTRONIC* M und *AIRTRONIC* L muss der Mini-Regler (Bestell-Nr.: 22 1000 32 07 00) eingebaut sein.

Ausnahme – bei Luftheizgeräten mit zwei Diagnoseleitungen und der Kombination EasyStart R mit EasyStart T kann die Betriebsart „Lüften“ ohne Mini-Regler aktiviert werden (siehe Seite 12).

Bitte beachten!

- Bei allen anderen Heizgeräten ist die Betriebsart „Lüften“ **nicht** vorhanden.
- Für aufgerüstete Zuheizer ist die Betriebsart „Lüften“ nicht vorgesehen.

Umschalten der Betriebsarten „Lüften“ oder „Heizen“

Soll während des Betriebs „Lüften“ oder „Heizen“ die Betriebsart gewechselt werden, muss mit dem Mobilteil der Funkfernbedienung das Heizgerät ausgeschaltet werden (siehe Seite 9).

- 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

dem Mobilteil der Funkfernbedienung 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 dem Mobilteil der Funkfernbedienung das Heizgerät wieder einschalten.

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 15).

Betriebsarten „Lüften“ oder „Heizen“ ausschalten

Mit dem Mobilteil der Funkfernbedienung das Heizgerät ausschalten (siehe Seite 9).

Bedienung und Einstellung

Lüften einschalten (nur möglich bei Luftheizgeräten mit zwei Diagnoseleitungen und der Kombination EasyStart R mit EasyStart T).

Mobilteil mit  aktivieren (siehe auch Seite 8).

LED-Anzeige „Lüften aus“ mit  auswählen und mit  bestätigen.

Lüften ist eingeschaltet.

Folgende Aktion ist möglich:

- Mit  kann auf „Heizen ein“ umgeschaltet werden (weitere Vorgehensweise siehe Seite 9).
- Betriebsdauer ändern (siehe Seite 10).

Lüften ausschalten

Mobilteil mit  aktivieren (siehe auch Seite 8).

LED-Anzeige „Lüften ein“ mit  bestätigen.

Lüften ist ausgeschaltet.

Folgende Aktion ist möglich:

- Mit  kann auf „Heizen ein“ umgeschaltet werden (weitere Vorgehensweise siehe Seite 9).
- Betriebsdauer ändern (siehe Seite 10).

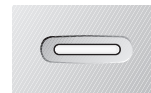
LED-Anzeige



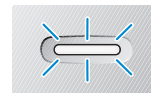
Datenübertragung
LED: grün



LED: flackert grün



Datenübertragung
LED: grün



LED: blinkt grün

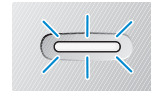


LED: flackert rot

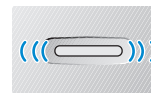
LED-Anzeige



Datenübertragung
LED: grün



LED: blinkt grün



LED: flackert grün



LED: flackert rot

Ladezustand der Batterie des Mobilteils

Zeigt die LED-Anzeige des Mobilteils durch eine rote Anzeige eine zu schwache Batterie an, besorgen Sie sich im Fachhandel eine von JE-Eberspächer empfohlene handelsübliche Knopfzelle des Typs **CR 2430** der Hersteller Varta, Sony oder Renata.

LED-Anzeige



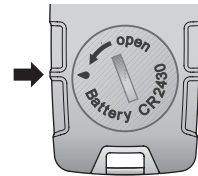
LED: leuchtet rot

Batterie tauschen

- Bajonettverschluss des Batteriedeckels mit einer 1 Euro Münze in Pfeilrichtung drehen.
- Batteriedeckel abnehmen.
- Deckeldichtung auf Beschädigung prüfen.
- Leere Batterie entnehmen.
- Neue Batterie einsetzen. Die Batterie ist richtig eingesetzt, wenn das Pluspol-Zeichen und die Typenbezeichnung der Batterie lesbar sind.



- Batteriedeckel aufsetzen. Die tropfenförmige Markierung muss auf den Steg zwischen den Vertiefungen zeigen.
- Bajonettverschluss des Batteriedeckels mit Münze im Uhrzeigersinn drehen, bis der Schlitz die senkrechte Position erreicht hat.
- Mobilteil aktivieren (siehe Seite 8).



Was tun, wenn ...?

LED-Anzeigen

Schnelles Rot-Blinken

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

Was tun, wenn ...?

LED-Anzeigen

Schnelles Rot-Grün-Blinken

Beschreibung	
Keine Kommunikation zwischen Mobil- und Stationärteil möglich.	
Mögliche Ursachen	Abhilfe
Distanz zwischen Mobilteil und Fahrzeug zu groß.	Distanz verringern.
Starke Bebauung zwischen Mobilteil und Fahrzeug?	Position zum Fahrzeug verändern z. B. Mobilteil höher halten oder zur Seite bewegen. Distanz zum Fahrzeug verringern.
Es werden gleichzeitig mehrere Easy-Start-Funkfernbedienungen betrieben.	Mobilteil nach einer Pause erneut aktivieren.
Mobilteil nicht angelernt.	Mobilteil wie in Einbauanleitung beschrieben anlernen.

Bitte beachten!

Bei der Meldung „schnelles Rot-Grün-Blinken“ kann keine Bedienung erfolgen. Ein laufendes Heizgerät kann nur über den Taster im Fahrzeug ausgeschaltet werden.

Langsames Rot-Grün-Blinken

Beschreibung	Abhilfe
Stationärteil befindet sich im Anlernmodus.	Mobilteil, wie in Einbauanleitung beschrieben, anlernen.

LED leuchtet nach dem Aktivieren rot

Beschreibung	Abhilfe
Die Batterie des Mobilteils ist zu schwach. Eine Datenübertragung ist nicht möglich.	Batterie tauschen (siehe Seite 13).



Was tun, wenn ...?

LED-Anzeigen

Das Mobilteil lässt sich nicht aktivieren

Mögliche Ursachen	Abhilfe
Batterie leer.	Batterie tauschen (siehe Seite 13).
Keine Batterie eingelegt.	Batterie einlegen (siehe Seite 13).
Batterie falsch herum eingelegt.	Batterie richtig einlegen (siehe Seite 13).

LED im Taster blinkt

Beschreibung	Abhilfe
Stationärteil befindet sich im Anlernmodus.	Nach 30 Sekunden erlischt die Anzeige von selbst oder Mobilteil, wie in der Einbauanleitung beschrieben, anlernen.

Bitte beachten!

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

Service

Hotline

Haben Sie technische Fragen oder ein Problem mit der Funkfernbedienung oder dem Heizgerät, wählen Sie 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

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

