

BEDIENUNGSANLEITUNG EASYSTART REMOTE



**Bedienelement für
Eberspächer Standheizungen**



Kapitel	Kapitelbezeichnung Kapitelinhalt	Seite
1	Einleitung	
	1.1 Bitte zuerst durchlesen	4
	1.2 Sicherheitshinweise	4
	1.3 Verwendungsbereich	5
	1.4 EU-Konformitätserklärung	5
	1.5 Allgemeine Hinweise	5
2	Übersicht	
	2.1 Mobilteil EasyStart Remote	6
	2.2 Funktionalität der Tasten	6
	2.3 LED-Anzeigen	6
3	Bedienung und Einstellung	
	3.1 Hinweise zur Bedienung und Einstellung	7
	3.2 Heizgerät einschalten	8
	3.3 Heizgerät ausschalten	8
	3.4 Betriebszustand des Heizgerätes abfragen	8
	3.5 Betriebsdauer bleibend ändern	9
	3.6 Umschalten HEIZEN oder LÜFTEN	11
	3.7 Funktion Taster	12
4	Wartung	
	4.1 Ladezustand der Batterie des Mobilteils	12
	4.2 Batterie einsetzen / tauschen	12

5	Was tun, wenn ...?	
	5.1 Bei einer Störung sind folgende Blinksignale möglich	13
	5.2 Folgende Störungen sind möglich	14
6	Service	
	6.1 Technischer Support	15
7	Hinweis zum Umweltschutz	
	7.1 WEEE-Richtlinie 2012/19/EU	15

1 Einleitung

1.1 Bitte zuerst durchlesen

Bevor Sie mit der Einstellung und Bedienung beginnen, unbedingt diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen. Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen die Sie für die Einstellung und Bedienung benötigen. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für spätere Nachschlagezwecke sorgfältig auf.

1.2 Sicherheitshinweise

Unbedingt alle Informationen und Hinweise, insbesondere Sicherheitshinweise in dieser Dokumentation und in der Technischen Beschreibung des Heizgerätes beachten!



Gefahr

Vergiftungs- und Verätzungsgefahr durch verschluckte Batterien!

Dieses Produkt enthält eine Lithium-Knopfzelle (Batterie CR 2430), die zum Teil aus giftigen und ätzenden Substanzen besteht. Wenn diese Substanzen in den menschlichen Körper gelangen, können sie in kurzer Zeit zu schweren inneren Verletzungen führen. Die Batterie

(Knopfzelle) und der Batteriefachdeckel dieser Fernbedienung sind Kleinteile und können von Kindern verschluckt werden.

Es besteht Lebensgefahr!

- Batterien (Knopfzellen) nicht verschlucken.
- Wenn Batterien (Knopfzelle) verschluckt werden oder der Verdacht besteht, dass sie verschluckt wurden, unverzüglich ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
- Batterien (Knopfzellen) sowie alle Kleinteile für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Kinder sind zu beaufsichtigen bzw. zu instruieren und dürfen mit den Kleinteilen der Fernbedienung nicht spielen.
- Wenn der Batteriefachdeckel nicht sicher schließt, das Produkt nicht mehr benutzen und von Kindern fernhalten.
- Am Mobilteil darf nur der Batteriefachdeckel geöffnet werden.
- 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 (ab Seite 12).

1.3 Verwendungsbereich

Die Funkfernbedienung EasyStart Remote dient zur Auswahl der Betriebsart, zum Einstellen der Betriebsdauer und zum Ein- / Ausschalten des im Fahrzeug eingebauten Heizgerätes.

Hinweis

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

1.4 EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass das Bedienelement in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den zutreffenden Bestimmungen folgender EU-Richtlinie entspricht.

EU-Richtlinie 2014/53/EU



Unter www.eberspaecher.com kann im Downloadcenter die vollständige Konformitätserklärung eingesehen und heruntergeladen werden.

1.5 Allgemeine Hinweise

- Das Mobilteil der Funkfernbedienung EasyStart Remote hat eine einfache Bedienstruktur.
- Mit nur 2 Tasten können alle Funktionen eingestellt und, 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 unterschiedliche Blinksequenzen angezeigt werden, die im Kapitel „Was tun, wenn ...?“ ab Seite 13 beschrieben sind.

- Die Bedienung des Mobilteils wird ab Seite 7 ausführlich beschrieben.

2 Übersicht

2.1 Mobilteil EasyStart Remote

Mit dem Mobilteil der Funkfernbedienung EasyStart Remote kann das Heizgerät ein- bzw. ausgeschaltet werden. Ferner können die für den Betrieb des Heizgerätes erforderlichen Einstellungen damit vorgenommen werden.

Hinweis

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



2.2 Funktionalität der Tasten

2.2.1 Taste ON

- Heizgerät EIN.
- Einstellungen bestätigen.

2.2.2 Taste OFF

- Heizgerät AUS.
- Einstellungen tätigen.

2.3 LED-Anzeigen

Datenübertragung



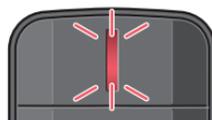
LED-Anzeige leuchtet grün.

Heizgerät EIN HEIZEN oder LÜFTEN



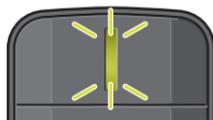
LED-Anzeige blinkt grün (12x).

Heizgerät AUS HEIZEN oder LÜFTEN



LED-Anzeige blinkt rot (12x).

Heizgerät im Betrieb



LED-Anzeige
blinkt grün (5x).

i Hinweis

Mögliche LED-Anzeigen wie ein abwechselndes Rot-Grün-Blinken, ein Rot-Blinken oder ein kontinuierliches Rot-Leuchten werden im Kapitel „Was tun, wenn ...?“ ab Seite 13 beschrieben. Eingaben sind auch während des Statusblinkens, jedoch nicht während der Datenübertragung möglich.

3 Bedienung und Einstellung

3.1 Hinweise zur Bedienung und Einstellung

Mobilteil betätigen

Jeder Tastendruck führt zur Ausführung einer Aktion, die blinkend angezeigt wird. Die blinkende Anzeige erlischt selbsttätig.

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

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

Betriebsdauer bleibend ändern

Als Betriebsdauer können 10, 20, 30, 40, 50 oder 60 Minuten eingestellt werden (Werkseinstellung ist 30 Minuten). Einstellung siehe ab Seite 9.

Datenübertragung

- Bei der Datenübertragung leuchtet die LED-Anzeige permanent grün.
- Während der Datenübertragung ist eine Einstellung nicht möglich.

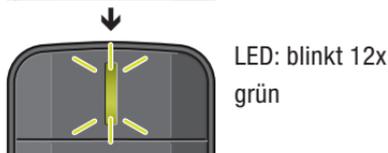
i Hinweis

War keine Datenübertragung möglich, blinkt die LED-Anzeige 12x rot / grün.

3.2 Heizgerät einschalten

HEIZEN oder LÜFTEN

Taste  drücken, die Verbindung zum Stationärteil wird aufgebaut.



Heizgerät ist eingeschaltet.
Betriebsdauer 30 Minuten
(Werkseinstellung).

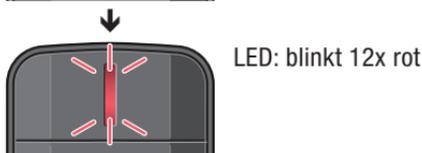
Hinweis

Folgende Aktion ist während des Betriebs möglich:
Betriebszustand des Heizgerätes abfragen (siehe Seite 8).

3.3 Heizgerät ausschalten

HEIZEN oder LÜFTEN

Taste  drücken, die Verbindung zum Stationärteil wird aufgebaut.



Heizgerät ist ausgeschaltet.

Hinweis

Folgende Aktionen sind nach dem Ausschalten möglich:
Heizgerät erneut einschalten.
Betriebsdauer ändern (siehe Seite 9).
Umschalten in HEIZEN oder LÜFTEN (ab Seite 11).

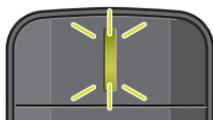
3.4 Betriebszustand des Heizgerätes abfragen

Taste  drücken, die Verbindung zum Stationärteil wird aufgebaut.



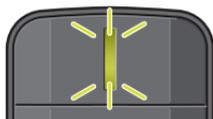
Folgende Anzeigen sind möglich:

- bei Heizgerät EIN



LED: blinkt 5x
grün

- bei Heizgerät AUS → Heizgerät wird eingeschaltet



LED: blinkt 12x
grün

Ist der Heizbetrieb bzw. Lüfterbetrieb nicht gewünscht, Taste  drücken, Heizgerät wird ausgeschaltet.

Hinweis

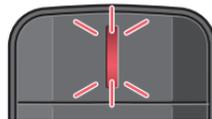
Mögliche LED-Anzeigen wie ein abwechselndes Rot-Grün-Blinken, ein Rot-Blinken oder ein kontinuierliches Rot-Leuchten werden im Kapitel „Was tun, wenn ...?“ ab Seite 13 beschrieben.

Hinweis

Ein eingeschaltetes Heizgerät wird bei dieser Einstellung ausgeschaltet.



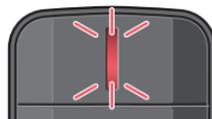
Datenübertragung
LED: leuchtet grün



LED: blinkt rot
8 Sekunden



Datenübertragung
LED: leuchtet grün



Aktuelle
Betriebsdauer
wird blinkend
angezeigt, z. B. 3x
rot für 30 Minuten
Betriebsdauer.

3.5 Betriebsdauer bleibend ändern

Taste  bis zur Anzeige „Aktuelle Betriebsdauer wird blinkend angezeigt“ gedrückt halten.

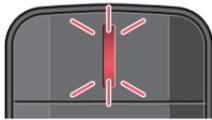
Taste  loslassen, es folgen weitere Blinksignale für die Auswahl der Betriebsdauer (ab Seite 9).

Auswahl der Betriebsdauer
10 Minuten Betriebsdauer



LED: blinkt 1x rot

20 Minuten Betriebsdauer



LED: blinkt 2x rot

30 Minuten Betriebsdauer



LED: blinkt 3x rot

40 Minuten Betriebsdauer



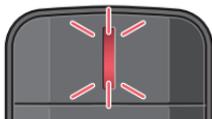
LED: blinkt 4x rot

50 Minuten Betriebsdauer



LED: blinkt 5x rot

60 Minuten Betriebsdauer

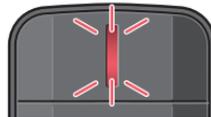


LED: blinkt 6x rot

Ausgewählte Betriebsdauer in den Pausen der jeweiligen Blinksequenzen mit Taste  bestätigen.



Datenübertragung
LED: leuchtet grün



LED: blinkt z. B.
4x rot

Ausgewählte Betriebsdauer ist gespeichert und wird nochmals blinkend angezeigt (z. B. LED blinkt 4x rot für eine Betriebsdauer von 40 Minuten).

Hinweis

Die Blinksignale für die Auswahl der Betriebsdauer werden ab der aktuellen Betriebsdauer bis zur 60. Minute und anschließend 2-mal komplett von der 10. bis zur 60. Minute angezeigt. Anschließend Mobilteil AUS (Ruhezustand).

Die Einstellung kann nur über Timeout beendet werden.

Die Taste  während der Einstellung nicht drücken, da sonst die Betriebsart wechselt.

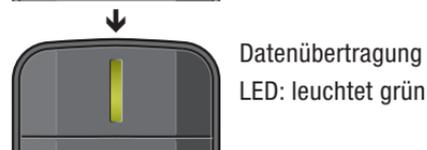
3.6 Umschalten HEIZEN oder LÜFTEN

i Hinweis

Diese Funktion ist nur möglich, wenn die Funktion LÜFTEN vom Heizgerät unterstützt wird.

Ein eingeschaltetes Heizgerät wird bei dieser Einstellung ausgeschaltet.

Taste  bis zur Anzeige „Aktuelle Betriebsdauer wird angezeigt“ gedrückt halten.



Taste  während die Betriebsdauer blinkt loslassen.

i Hinweis

Die folgende Einstellung nach dem Loslassen der Taste  innerhalb von 30 Sekunden ausführen.

Taste  erneut drücken, die Betriebsart wird gewechselt.

▪ Umschalten von HEIZEN in LÜFTEN



▪ Umschalten von LÜFTEN in HEIZEN



i Hinweis

Die Betriebsart ist bis zum nächsten Umschalten bleibend.

Die Einstellung kann nur über Timeout beendet werden.

3.7 Funktion Taster

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

- Starten des Heizbetriebs, für die Betriebsdauer ist die letzte Eingabe gültig (LED Taster EIN).
- Ausschalten des Heizbetriebs (LED Taster AUS).
- Mobilteil anlernen, siehe Einbauanleitung.

4 Wartung

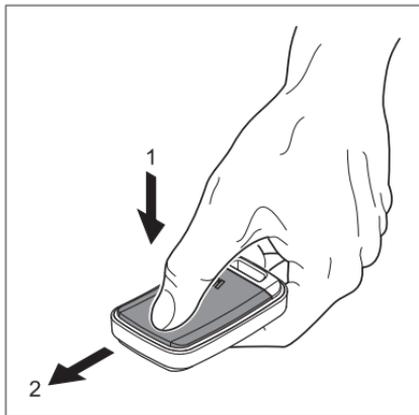
4.1 Ladezustand der Batterie des Mobilteils



LED: leuchtet
4 Sekunden rot

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 2032 der Hersteller Varta, Sony oder Renata und setzen diese in das Mobilteil ein.

4.2 Batterie einsetzen / tauschen



- Batteriefach öffnen.
- Batteriesicherung (Klammer) entrasten und zur Seite schieben.
- Ggf. leere Batterie entnehmen.
- Batterie aus der Verpackung nehmen.
- Neue Batterie einsetzen.

i Hinweis

Die Batterie ist richtig eingesetzt, wenn das Pluspol-Zeichen und die Typenbezeichnung der Batterie lesbar sind.

- Batteriesicherung (Klammer) schließen und einrasten.
- Batteriefachdeckel aufsetzen und einrasten.
- Mobilteil aktivieren (siehe Seite 7).

5 Was tun, wenn ...?

5.1 Bei einer Störung sind folgende Blinksignale möglich

LED-Anzeige	Mögliche Ursachen	Abhilfe / Kunde
Beim Drücken der Taste  oder  langsames Rot-Blinken 5x	Störung Heizgerät. EasyStart Remote wurde von der Spannung getrennt und wieder angeschlossen.	Werkstatt aufsuchen. Mobilteil, wie in Einbauanleitung beschrieben, anlernen. Warten bis die automatische Erkennung beendet ist.
Nach Drücken der Taste  oder  schnelles Rot-Grün-Blinken 12x (Keine Kommunikation zwischen Mobil- und Stationärteil möglich.)	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 Funkfernbedienungen betrieben.	Mobilteil nach einer Pause erneut aktivieren.
	Mobilteil nicht angelernt.	Mobilteil wie in Einbauanleitung beschrieben anlernen.



Hinweis

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

LED-Anzeige	Mögliche Ursachen	Abhilfe / Kunde
LED blinkt schnell (flackert) grün (6 Sekunden)	Stationärteil befindet sich im Anlernmodus.	Mobilteil, wie in Einbauanleitung beschrieben, anlernen. Warten bis die automatische Erkennung beendet ist.
LED leuchtet nach dem Aktivieren rot (4 Sekunden)	Die Batterie des Mobilteils ist zu schwach. Eine Datenübertragung ist nicht möglich.	Batterie tauschen (siehe Seite 12).

5.2 Folgende Störungen sind möglich

Störung	Mögliche Ursachen	Abhilfe / Kunde
Das Mobilteil lässt sich nicht aktivieren	Batterie leer.	Batterie tauschen (siehe Seite 12).
	Keine Batterie eingelegt.	Batterie einlegen (siehe Seite 12).
	Batterie falsch herum eingelegt.	Batterie richtig einlegen (siehe Seite 12).
LED am Taster blinkt	Stationärteil befindet sich im Anlernmodus.	Nach 30 Sekunden erlischt die Anzeige von selbst oder Mobilteil, wie in der Einbauanleitung beschrieben, anlernen.

6 Service

6.1 Technischer Support

Haben Sie technische Fragen oder Probleme mit dem Heizgerät, dem Bedienelement oder der Bediensoftware, wenden Sie sich bitte an folgende Service-Adresse:

support-DE@eberspaecher.com

In Österreich wenden Sie sich an:
support-AT@eberspaecher.com

In der Schweiz wenden Sie sich an:
support-CH-DE@eberspaecher.com

7 Hinweis zum Umweltschutz



7.1 WEEE-Richtlinie 2012/19/EU

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin.

Eberspächer Climate
Control Systems GmbH
Eberspächerstraße 24
73730 Esslingen
info@eberspaecher.com
www.eberspaecher.com



Eberspächer