

# EINBAUANLEITUNG EASYSTART REMOTE+



BEDIENELEMENT FÜR  
EBERSPÄCHER STANDHEIZUNGEN



Eberspächer

# INHALT

KAPITEL	KAPITELBEZEICHNUNG KAPITELINHALT	SEITE
1	<b>EINLEITUNG</b>	
	Bitte zuerst durchlesen	4
	Allgemeine Hinweise / Sicherheitshinweise	4
	Verwendungszweck	5
	Betriebsart LÜFTEN	5
	Technische Daten	6
	Lieferumfang	6
	Skizze Lieferumfang EasyStart Remote <sup>+</sup>	7
2	<b>EINBAU</b>	
	Einbau	8
	– Stationärteil einbauen	8
	– Taster einbauen	8
	– Raumtemperaturfühler einbauen	8
	Anschluss Steckergehäuse am Stationärteil	8
	Pinbelegung am Stationärteil: Wasserheizgeräte mit S+-Schalteingang	9
	Pinbelegung am Stationärteil: Wasserheizgeräte mit LIN-Schnittstelle	9
	Skizze Montage EasyStart Remote <sup>+</sup>	10
	Antenne anschließen	11
	Mindesthöhe der Antenne	11
	Abmessungen der Antenne	11
3	<b>ERSTINBETRIEBNAHME</b>	
	Erstinbetriebnahme durchführen	12
	Zusätzliches Mobilteil anlernen	13
	Werkstattmenü aufrufen	14

# INHALT

	– Temperatureinheit auswählen – Pos. 2:	14
	– Zurücksetzen auf Auslieferungszustand – Pos. 5:	14
	– Reichweitenmessung Pos.7:	15
	– Sprache einstellen – Pos. 8:	15
	– Abfahrtszeit oder Startzeit auswählen – Pos. 10:	15
	– Bei Wasserheizgeräten die automatische Betriebsdauerberechnung aktivieren oder deaktivieren – Pos. 11.1:	16
	– Bei automatischer Betriebsdauerberechnung den Hubraum des Fahrzeugs übernehmen – Pos 11.2:	16
	– Bei automatischer Betriebsdauerberechnung die Betriebsdauer eingeben – Pos.11.3	17
4	WAS TUN WENN ...	
5	SCHALTPLAN	
	– Anschluss EasyStart Remote <sup>+</sup> an Wasserheizgeräte mit LIN-Schnittstelle: Hydronic, Hydronic II, Hydronic II C, Hydronic II Comfort, Hydronic M II, Hydronic S3 CL	20
	– Anschluss EasyStart Remote <sup>+</sup> an Wasserheizgeräte mit S+-Schalteingang: Hydronic S3 CS	21
	– Anschluss EasyStart Remote <sup>+</sup> an Airtronic, Airtronic M, Airtronic L	22
6	SERVICE	
	Technischer Support	23

# 1 EINLEITUNG

## BITTE ZUERST DURCHLESEN

Bevor Sie mit dem Einbau der Funkfernbedienung beginnen unbedingt diese Einbauanleitung sorgfältig durchlesen.

Diese Einbauanleitung enthält wichtige Informationen die Sie für den Einbau der Funkfernbedienung benötigen.

## ALLGEMEINE HINWEISE / SICHERHEITSHINWEISE

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. Durch Wahl und Anordnung der Antenne wird die Reichweite entscheidend beeinflusst. Um den vollen Funktionsumfang der Funkfernbedienung zu nutzen, muss der Raumtemperaturfühler angeschlossen werden.

Wird der mitgelieferte Raumtemperaturfühler nicht angeschlossen, ist eine Temperaturanzeige im Display des Mobilteils und die automatische Betriebszeitberechnung nicht möglich.



## 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 und in der Bedienungsanleitung EasyStart Remote<sup>+</sup> unbedingt beachten!

# 1 EINLEITUNG

## VERWENDUNGSZWECK

Die bidirektionale Funkfernbedienung EasyStart Remote<sup>+</sup> (Mobilteil in Verbindung mit Stationärteil) dient zum fernbedienen 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.

---

## BETRIEBSART LÜFTEN

Wird das Symbol  in der Menü-Leiste nicht angezeigt, ist die Betriebsart LÜFTEN für die verwendete Heizgeräte-Ausführung nicht möglich.

In der Betriebsart LÜFTEN wird bei den Wasserheizgeräten das Fahrzeuggebläse und bei den Luftheizgeräten das Gebläse des Heizgerätes direkt unter Umgehung des Heizbetriebs angesteuert.

# 1 EINLEITUNG

## TECHNISCHE DATEN

### Mobilteil:

Frequenz	434,6 MHz
Sendeleistung	10 mW
Betriebsspannung	3 V (Batterie) CR 2430
Abmessungen	66 x 41 x 15,7 mm
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C
LCD Umgebungstemperatur	Die Anzeige im Display wird bei Temperaturen unter -10 °C träge, d. h. die Blinkfolge der Symbole ist etwas langsamer, der Kontrast wird ab +70 °C schwächer.

### Stationärteil

Frequenz	434,6 MHz
Sendeleistung	10 mW
Betriebsspannung	12 V / 24 V
Abmessungen	76 x 76 x 29 mm
Betriebstemperatur / Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C
Antennenanschluss	Über kodierten SMB-Stecker.

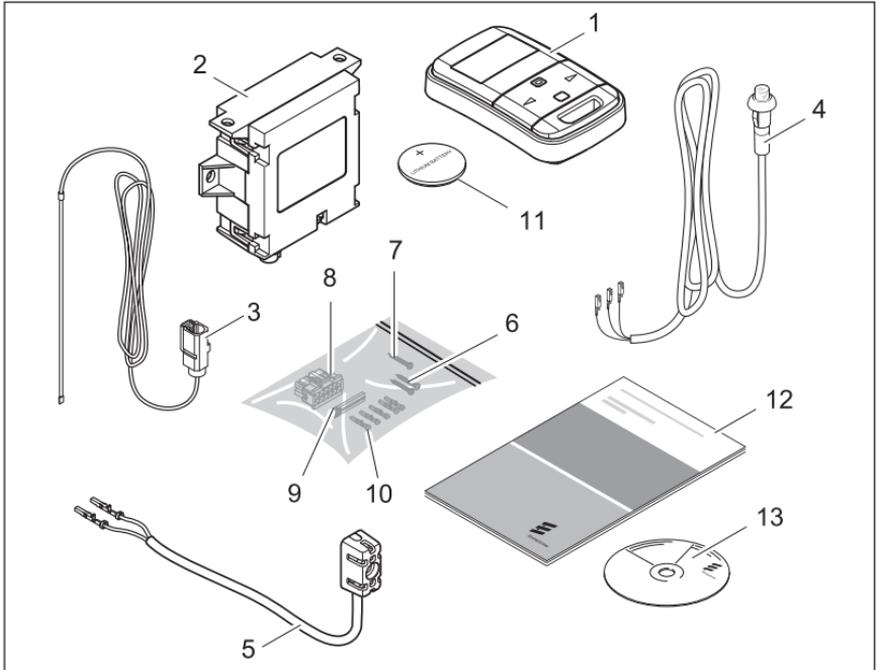
## LIEFERUMFANG

Skizze [siehe Seite 7](#)

Bild Nr.	Stückzahl	Benennung
1	1	Mobilteil
2	1	Stationärteil
3	1	Antenne
4	1	Taster
5	1	Raumtemperaturfühler
6	2	Blechschauben B3,9 x 19 für Stationärteil
7	1	Blechschauben B2,9 x 19 für Temperaturfühler
8	1	Buchsengehäuse
9	1	Kontaktsicherung
10	5	Kontakte
11	1	Batterie
12	1	Kurz-Bedienungsanleitung
13	1	CD-ROM

# 1 EINLEITUNG

## SKIZZE LIEFERUMFANG EASYSTART REMOTE+



Legende [siehe Seite 6](#)

## 2 EINBAU

### EINBAU

Das Stationärteil wird zusammen mit dem Taster, dem Raumtemperaturfühler und der Antenne im Fahrzeuginnenraum eingebaut.

### STATIONÄRTEIL EINBAUEN

Das Stationärteil mit den beiliegenden Schrauben an einer trockenen Stelle im Fahrzeuginnenraum, nicht aber in der Nähe von Lüftungsausströmern oder direkt neben dem Gebläsemotor montieren.

### TASTER EINBAUEN

Den Taster im Sichtbereich des Fahrers einbauen, bevorzugter Einbauplatz ist das Armaturenbrett.

Bohrung  $\varnothing$  10 mm z. B. in das Armaturenbrett bohren, anschließend den Taster einclipen.

### BITTE BEACHTEN!

Taster unbedingt einbauen. Die Betriebsanzeige erfolgt über die Taster-LED.

### RAUMTEMPERATURFÜHLER EINBAUEN

Den mitgelieferten Raumtemperaturfühler mit der beiliegenden Schraube im Innenraum des Fahrzeugs so befestigen, dass die repräsentative Innenraumtemperatur gemessen wird.

Den Raumtemperaturfühler nicht im Einstrahlungsbereich der Sonne, in der Nähe von Ausströmdüsen der Fahrzeugheizung und nicht im Fußraum platzieren.

Empfehlung:

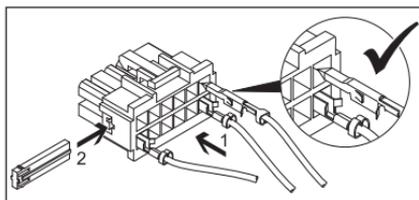
Der Raumtemperaturfühler sollte in der Mittelkonsole in Höhe der Sitzfläche eingebaut werden.

### BITTE BEACHTEN!

Beim Einbau aller Bauteile auf genügend Freiraum zu den Airbags achten, so dass auch ein ausgelöster Airbag nicht mit den Bauteilen in Kontakt kommen kann.

### ANSCHLUSS STECKERGEHÄUSE AM STATIONÄRTEIL

- Flachstecker am Leitungsstrang Bedienung anschlagen.
- Leitungsstrang Bedienung, Leitungsstrang Raumtemperaturfühler und Leitungsstrang Taster in das 12-polige Steckergehäuse einknüpfen (Belegung Steckergehäuse [siehe Seite 9](#)).
- Die Kontaktsicherung in das Steckergehäuse einschieben.
- 12-poliges Steckergehäuse am Stationärteil anschließen.



### BITTE BEACHTEN!

Bei der Montage der Stecker darauf achten, dass die Sicherungszungen immer zur Mitte des Steckers zeigen. Nur in dieser Lage rasten die Zungen im Gehäuse ein (siehe Skizze).

## 2 EINBAU

### PINBELEGUNG AM STATIONÄRTEIL: WASSERHEIZGERÄTE MIT S+-SCHALTEINGANG

Pin	Signal	Leitungsfarbe
1	Klemme 30 (Plus)	RD
2	–	
3	Klemme 31 (Minus)	BN
4	–	
5	DAT	VT
6	LED Taster (+)	RD / YE
7	Taster (+)	BN / YE
8	Taster (–)	BN
9	Temp (–)	BN / WH
10	Temp (+)	GY
11	S+	YE

#### Kabelfarben

RD	rot	GY	gelb	BK	schwarz
BU	blau	YE	gelb	GN	grün
WH	weiß	VT	violett	BN	braun

Kammerbelegung Steckergehäuse -XB12 (Belegung von der Leitungseintrittseite gesehen) [ab Seite 20](#)

### PINBELEGUNG AM STATIONÄRTEIL: WASSERHEIZGERÄTE MIT LIN-SCHNITTSTELLE

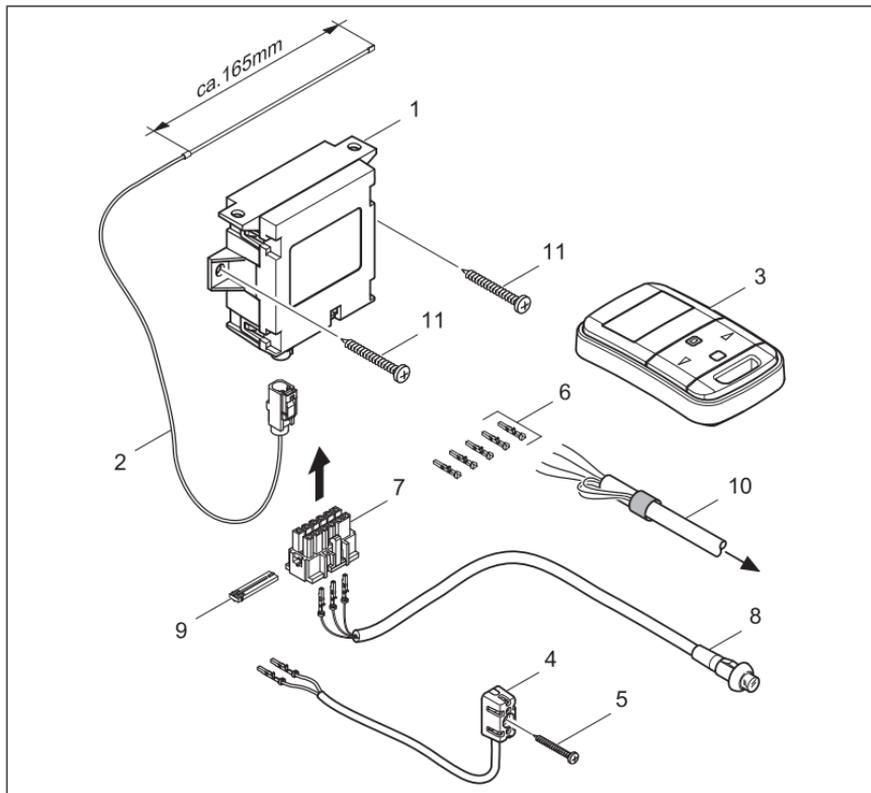
Pin	Signal	Leitungsfarbe
1	Klemme 30 (Plus)	RD
2	–	
3	Klemme 31 (Minus)	BN
4	JE-Diagnose	BU / WH
5	DAT	VT
6	LED Taster (+)	RD / YE
7	Taster (+)	BN / YE
8	Taster (–)	BN
9	Temp (–)	BN / WH
10	Temp (+)	GY
11	–	

#### BITTE BEACHTEN!

- Die Funkfernbedienung ist gemäß dem Schaltplan am Ende der Einbauanleitung anzuschließen.
- Nicht benutzte Leitungsenden isolieren.
- Stecker- und Buchsengehäuse sind von der Leitungseintrittseite dargestellt.

## 2 EINBAU

### SKIZZE MONTAGE EASYSTART REMOTE+



#### LEGENDE SKIZZE MONTAGE

- |                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1 Stationärteil            | 7 Buchsengehäuse 12-polig       |
| 2 Antennenkabel            | 8 Leitungsstrang Taster         |
| 3 Mobilteil                | 9 Kontaktsicherung              |
| 4 Raumtemperaturfühler     | 10 Leitungsstrang zum Heizgerät |
| 5 Blechschrauben B3,9 x 19 | 11 Blechschraube B3,9 x 19 (2x) |
| 6 Kontakte (5x)            |                                 |

## 2 EINBAU

### BITTE BEACHTEN!

- Die Funkfernbedienung ist gemäß dem Schaltplan am Ende der Einbauanleitung anzuschließen.
- Nicht benutzte Leitungsenden isolieren.
- Stecker- und Buchsengehäuse sind von der Leitungseintrittseite dargestellt.

### ANTENNE ANSCHLIESSEN

Das Antennenkabel unter Berücksichtigung der Mindesteinbauhöhe, so hoch wie möglich nach oben zeigend verlegen. Nach der Verlegung das Antennenkabel am Stationärteil anschließen.

Empfehlung:

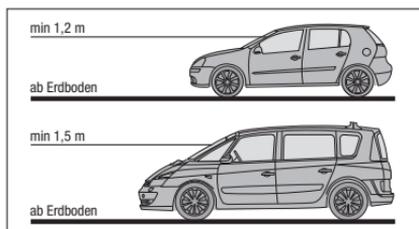
Das Antennenkabel sollte hinter dem Abdeckgummi in der A-Säule, mittig über der vorderen Fahrzeughür verlegt werden. Dadurch wird in den meisten Fällen eine optimale Reichweite erreicht.

### Einbaubeispiel

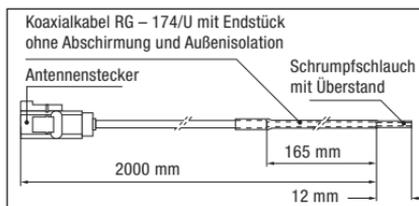
Verlegung in der A-Säule unter dem Abdeckgummi.



### MINDESTHÖHE DER ANTENNE



### ABMESSUNGEN DER ANTENNE



### BITTE BEACHTEN!

- Die Länge des Antennenkabels darf nicht verändert werden!
- Das Ende des Antennenkabels darf nicht mit Metall in Kontakt kommen und nicht vollständig von Metall oder metallhaltigen Teilen umschlossen sein.

## 3 ERSTINBETRIEBNAHME

### ERSTINBETRIEBNAHME DURCHFÜHREN

Bei Erstinbetriebnahme müssen nacheinander folgende Arbeitsschritte ausgeführt werden.

- **Batterie in das Mobilteil einsetzen.**  
Die mitgelieferte Batterie wie in der Bedienungsanleitung EasyStart Remote<sup>+</sup>, unter Kapitel „Wartung / Batterie tauschen“ beschrieben, in das Mobilteil einsetzen. Das Mobilteil noch nicht aktivieren.
- **Betriebsspannung anlegen**  
Die Betriebsspannung wird durch Einstecken der Sicherung in den Sicherungshalter angelegt.  
**Automatische Erkennung**  
Fünf Sekunden nach dem Anlegen der Betriebsspannung beginnt die LED des Tasters zu leuchten. Die Funkfernbedienung prüft jetzt welches Heizgerät angeschlossen ist und konfiguriert die Menüleiste des Mobilteils.
- **Mobilteil anlernen**  
Beginnt die LED des Taster zu blinken, kann das Mobilteil angelernt werden.

#### Hinweis zur Display-Anzeige Add

Mit der Funktion **Add** können bis zu 4 Mobilteile auf ein Stationärteil angelernt werden, wobei immer nur ein Mobilteil mit dem Stationärteil Verbindung aufnehmen kann.

#### Hinweise zur Display-Anzeige AddE

Mit der Funktion **AddE** wird nur das aktuelle Mobilteil angelernt. Alle zuvor angelernten Mobilteile werden gelöscht.

### BITTE BEACHTEN!

Wird das Mobilteil nicht innerhalb von 30 Sekunden angelernt, erlischt die LED-Anzeige des Tasters.

Taster drücken, bis die LED zu blinken beginnt. Anschließend Mobilteil anlernen.

#### MOBILTEIL ANLERNEN – ANLERNMODUS Add

Taste  oder  drücken, **Add** wird angezeigt.

Pair mode  
Add

Anlernmodus Add mit Taste  bestätigen.

#### MOBILTEIL ANLERNEN – ANLERNMODUS AddE

Mit der Taste  oder  **AddE** auswählen.

Pair mode  
AddE

Anlernmodus AddE mit Taste  bestätigen.

## 3 ERSTINBETRIEBNAHME

NACH DER BESTÄTIGUNG VON Add ODER AddE

### ▪ Uhrzeit einstellen

Stunden mit der Taste ◀ oder ▶ einstellen.



Einstellung mit der Taste ◻ bestätigen.

Minuten mit der Taste ◀ oder ▶ einstellen.



Einstellung mit der Taste ◻ bestätigen.

### ▪ Wochentag einstellen

Wochentage mit der Taste ◀ oder ▶ einstellen.



Einstellung mit der Taste ◻ bestätigen.  
Anschließend EasyStart Remote<sup>+</sup> konfigurieren.

### ZUSÄTZLICHES MOBILTEIL ANLERNEN

Den im Fahrzeug verbauten Taster drücken, bis die LED des Tasters zu blinken beginnt. Am Mobilteil die Taste ◻ oder ◻ drücken, Add wird angezeigt.

Anlernmodus mit Taste ◻ bestätigen.

Pair mode  
Add

Das zusätzliche Mobilteil ist angelernt.

### EASYSYSTEM REMOTE<sup>+</sup> KONFIGURIEREN

Das System muss je nach Anwendungsfall konfiguriert werden.

#### BITTE BEACHTEN!

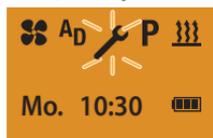
In dieser Einbauanleitung ist die Standardkonfiguration beschrieben. Für eine erweiterte Konfiguration der EasyStart Remote<sup>+</sup> und für Spezialfunktionen steht die Einbauanleitung „Spezialfunktionen und Diagnose“ unter [www.eberspaecher-standheizung.com](http://www.eberspaecher-standheizung.com) zur Ansicht und zum Download bereit.

## 3 ERSTINBETRIEBNAHME

### WERKSTATTMENÜ AUFRUFEN

Display EIN, die Startanzeige wird angezeigt.

In der Menüleiste mit der Taste  oder  das Symbol  auswählen.



Menüpunkt EINSTELLUNGEN mit der Taste  bestätigen.



Symbol  UHRZEIT EINSTELLEN wird blinkend angezeigt.

Taste  LONGPRESS länger 5 Sek., das Werkstattmenü wird angezeigt.

### EINSTELLUNGEN FÜR DIE STANDARTKONFIGURATION AUSWÄHLEN

TEMPERATUREINHEIT AUSWÄHLEN – POS. 2:

Default: °C

Mit der Taste  oder  die Pos. 2: auswählen und mit der Taste  bestätigen.

Mit der Taste  oder  die Temperatureinheit °C oder °F auswählen.



Auswahl mit der Taste  bestätigen.

ZURÜCKSETZEN AUF AUSLIEFERUNGSZUSTAND – POS. 5:

Mit der Taste  oder  die Pos. 5: auswählen und mit der Taste  bestätigen.



Auswahl mit der Taste  bestätigen.



Nach der automatischen Erkennung muss die aktuelle Uhrzeit und der aktuelle Wochentag eingegeben werden, anschließend wird die Startanzeige angezeigt. ([siehe Seite 13](#)).

## 3 ERSTINBETRIEBNAHME

REICHWEITENMESSUNG POS. 7:

### Kontrollmessung der Reichweite

Die zu erwartende Reichweite kann kontrolliert werden.

### Kontrollmessung durchführen

Mit dem Mobilteil im Abstand von 1 m vor dem Fahrzeug aufstellen und das Mobilteil wie folgt bedienen:

Im Werkstattmenü mit den Tasten  oder  die Pos. 7: auswählen.



Wird bei R und S ein Wert zwischen 75 und 100 angezeigt, ist die Messung in Ordnung.

### Hinweis zu Kontrollmessung:

Bei optimalem Einbau kann die Sendeleistung einen Höchstwert von 100 erreichen.

Wird der Höchstwert nicht erreicht, die Lage der Antenne so verändern, dass bei R und S ein Wert zwischen minimal 75 und maximal 100 erreicht wird.

Bei Bedarf kann zusätzlich die Messung bei gleichem Abstand von hinten und seitlich vom Fahrzeug durchgeführt werden. Die Sendeleistung sollte bei allen Messungen identisch sein.

Die Kontrollmessung kann durch Drücken der Taste  mehrmals wiederholt werden.

SPRACHE EINSTELLEN – POS. 8:

Default: DE

Mit der Taste  oder  die Pos. 8: auswählen und mit der Taste  bestätigen.

Mit der Taste  oder  die Sprache DE oder EN auswählen.



Auswahl mit der Taste  bestätigen.

ABFAHRTSZEIT ODER STARTZEIT AUSWÄHLEN – POS. 10:

Default: „Off“ für Abfahrtszeit

Mit der Taste  oder  die Pos. 10: auswählen und mit der Taste  bestätigen.

Mit der Taste  oder  „Off“ für die Abfahrtszeit oder „On“ für die Startzeit auswählen.



Abfahrtszeit

### 3 ERSTINBETRIEBNAHME

#### SERVICE

10: On

Startzeit

Auswahl mit der Taste  bestätigen.

#### BITTE BEACHTEN!

Die Startzeit kann nur aktiviert werden, wenn die Betriebsdauerberechnung Pos. 11.1 auf „Off“ eingestellt ist.

Nach der Bestätigung muss ein Reset, durch Ziehen der Sicherung 5A durchgeführt werden.

#### BEI WASSERHEIZGERÄTEN DIE AUTOMATISCHE BETRIEBSDAUERBERECHNUNG AKTIVIEREN ODER DEAKTIVIEREN – POS. 11.1:

Default: „Off“

Mit der Taste  oder  die Pos. 11.1: auswählen und mit der Taste  bestätigen.

Mit der Taste  oder  „Off“ oder „On“ auswählen.

#### SERVICE

11.1: Off

#### SERVICE

11.1: On

Auswahl mit der Taste  bestätigen.

#### BITTE BEACHTEN!

Bei Aktivierung der Betriebsdauerberechnung wird automatisch bei Pos. 10: die Abfahrzeit aktiviert.

Eine automatische Betriebsdauerberechnung ist bei Luftheizungen nicht möglich, bei Auswahl von Pos. 11.1: wird im Display folgendes angezeigt:

#### SERVICE

11.1: --

Nach der Bestätigung muss ein Reset, durch Ziehen der Sicherung 5A, durchgeführt werden.

#### BEI AUTOMATISCHER BETRIEBSDAUERBERECHNUNG DEN HUBRAUM DES FAHRZEUGS ÜBERNEHMEN – POS 11.2:

Default: 1800 cm<sup>3</sup>

Mit der Taste  oder  die Pos. 11.2: auswählen und mit der Taste  bestätigen.

Mit der Taste  oder  den Hubraum in 100 cm<sup>3</sup>-Schritten eingeben.

Einstellbereich: 1000 cm<sup>3</sup> bis 4000 cm<sup>3</sup>.

#### SERVICE

11.2: 1800

Einstellung mit der Taste  bestätigen.

## 3 ERSTINBETRIEBNAHME

BEI AUTOMATISCHER BETRIEBSDAUERBE-  
RECHNUNG DIE BETRIEBSDAUER EINGEBEN  
– POS.11.3

Default: 60 Minuten

Mit der Taste  oder  die Pos. 11.3:  
auswählen und mit der Taste  bestätigen.

Mit der Taste  oder  die Betriebsdauer  
einstellen.

Einstellbereich: 10 – 60 Minuten.



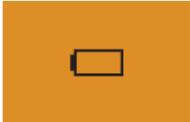
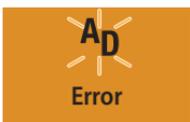
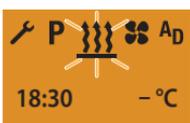
Einstellung mit der Taste  bestätigen.

### **BITTE BEACHTEN!**

- Das Werkstattmenü kann durch Drücken der Taste  verlassen werden.
  - Nach Abschluss der Konfiguration einen Funktionstest durchführen. Sollte ein Fehler auftreten, siehe Kapitel „Was tun wenn ...?“ [ab Seite 18](#)
-

## 4 WAS TUN WENN ...

Bei einer Störung sind folgende Anzeigen möglich:

ANZEIGE	BESCHREIBUNG	ABHILFE / WERKSTATT
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Automatische Erkennung ist aktiv.</li> <li>▪ EasyStart Remote<sup>+</sup> wurde von der Spannungsversorgung getrennt und wieder angeschlossen.</li> </ul>	<p>Warten bis die automatische Erkennung abgeschlossen ist, anschließend Uhrzeit und Wochentag einstellen, <a href="#">siehe Seite 13.</a></p>
		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Batterie leer.</li> </ul>	<p>Batterie sofort austauschen!</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Keine Kommunikation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sicherung Heizgerät prüfen ggf. erneuern.</li> <li>▪ Spannungsversorgung prüfen.</li> <li>▪ Verkabelung prüfen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Störung 1. Heizgerät.</li> </ul>	<p>Diagnose Heizgerät durchführen.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Störung 2. Heizgerät.</li> </ul>	<p>Diagnose Heizgerät durchführen.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Temperaturfühler defekt.</li> </ul>	<p>Temperaturfühler prüfen ggf. erneuern.</p>

## 4 WAS TUN WENN ...

ANZEIGE	BESCHREIBUNG	ABHILFE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Distanz zwischen Mobilteil und Fahrzeug zu groß bzw. an der Reichweitengrenze.</li> <li>▪ Starke Bebauung zwischen Mobilteil und Fahrzeug.</li> <li>▪ Mobilteil nicht angelernt.</li> <li>▪ Es werden mehrere EasyStart Remote<sup>+</sup> Funkfernbedinugen gleichzeitig betrieben.</li> </ul>	<p>Position zum Fahrzeug verändern z. B. Mobilteil höher halten oder zur Seite bewegen. Distanz zum Fahrzeug verringern.</p> <p>Distanz verringern. Wenn möglich Sichtverbindung zum Fahrzeug herstellen.</p> <p>Mobilteil wie in Einbauanleitung beschrieben anlernen.</p> <p>Mobilteil nach einer Pause erneut aktivieren.</p>
BESCHREIBUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Mobilteil lässt sich nicht aktivieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Batterie leer.</li> <li>▪ Keine Batterie eingesetzt.</li> <li>▪ Batterie falsch eingesetzt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Batterie tauschen.</li> <li>▪ Batterie einsetzen.</li> <li>▪ Batterie richtig einsetzen.</li> </ul>
LED-Anzeige des Tasters blinkt	Stationärteil befindet sich im Anlernmodus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nach 30 Sekunden erlischt die Anzeige von selbst.</li> <li>▪ Mobilteil, wie in der Einbauanleitung beschrieben, anlernen.</li> </ul>

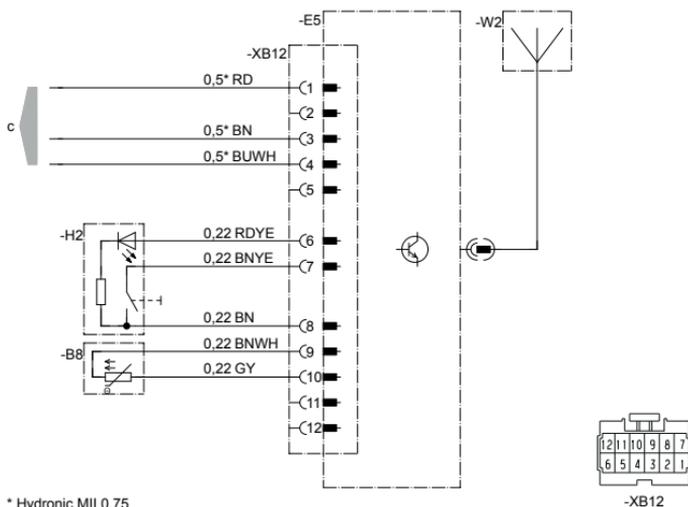
## 5 SCHALTPLAN

### SCHALTPLAN

Anschluss EasyStart Remote<sup>+</sup> an Wasserheizgeräte mit LIN-Schnittstelle:  
Hydronic, Hydronic II, Hydronic II C, Hydronic II Comfort, Hydronic M II, Hydronic S3 CL

X:15 ○  
Ign (+)

X:58 ○  
Light (+)



\* Hydronic MII 0.75

22.1000.34.9722

- B8 Fühler Raumtemperatur
- E5 Funkfernbedienung EasyStart Remote<sup>+</sup>
- H2 Taster
- W2 Antenne
- c zum Heizgerät

### KABELFARBEN

RD	rot	GY	grau	BK	schwarz
BU	blau	YE	gelb	GN	grün
WH	weiß	VT	violett	BN	braun

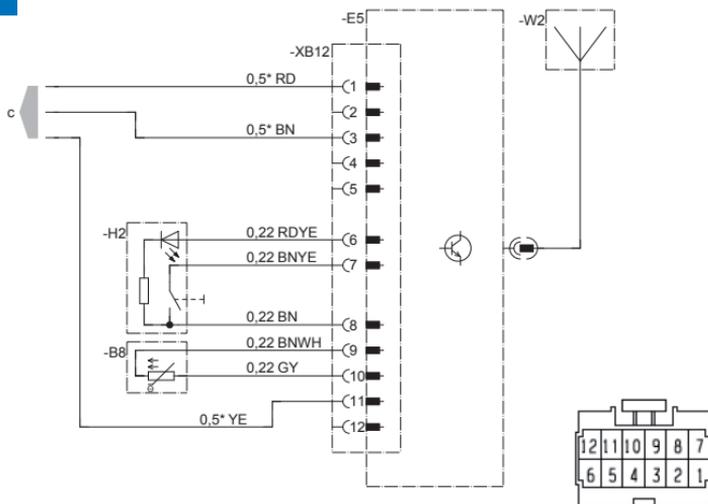
## 5 SCHALTPLAN

### SCHALTPLAN

Anschluss EasyStart Remote<sup>+</sup> an Wasserheizgeräte mit S+-Schalteingang:  
Hydronic S3 CS

X:15 C  
Ign (+)

X:58 C  
Light (+)



22.1000.35.9702

- B8 Fühler Raumtemperatur
- E5 Funkfernbedienung EasyStart Remote<sup>+</sup>
- H2 Taster
- W2 Antenne
- c zum Heizgerät

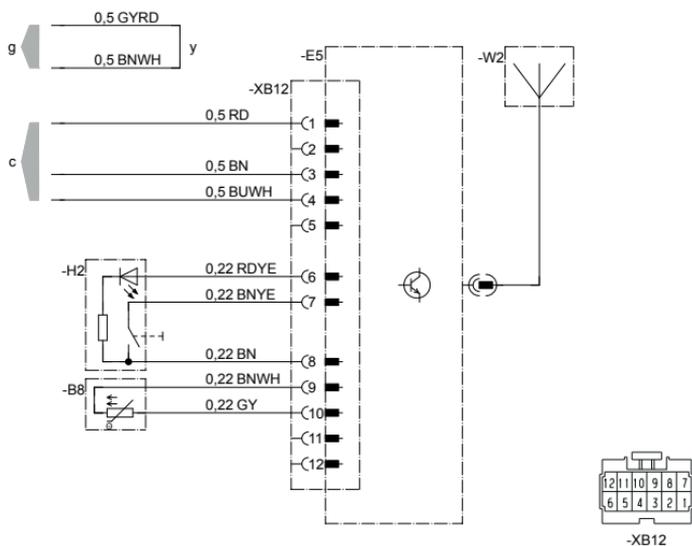
### KABELFARBEN

RD	rot	GY	grau	BK	schwarz
BU	blau	YE	gelb	GN	grün
WH	weiß	VT	violett	BN	braun

## 5 SCHALTPLAN

### SCHALTPLAN

Anschluss EasyStart Remote<sup>+</sup> an Airtronic, Airtronic M, Airtronic L



22.1000.34.9729

- B8 Fühler Raumtemperatur
- E5 Funkfernbedienung EasyStart Remote<sup>+</sup>
- H2 Taster
- W2 Antenne
- c zum Heizgerät
- g zum Heizgerät
- y Leitungen verbinden und isolieren

#### KABELFARBEN

RD	rot	GY	grau	BK	schwarz
BU	blau	YE	gelb	GN	grün
WH	weiß	VT	violett	BN	braun

## 6 SERVICE

### **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](mailto:support-DE@eberspaecher.com)

In Österreich wenden Sie sich an:

[support-AT@eberspaecher.com](mailto:support-AT@eberspaecher.com)

In der Schweiz wenden Sie sich an:

[support-CH-DE@eberspaecher.com](mailto:support-CH-DE@eberspaecher.com)

---

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

