

# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ EASYSTART REMOTE+



ЭЛЕМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ  
АВТОНОМНЫХ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ EBERSPÄCHER



## СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА	НАЗВАНИЕ ГЛАВЫ СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ	СТРАНИЦА
1	ВВЕДЕНИЕ	
	Прочтите сначала	4
	Общие рекомендации / инструкции по технике безопасности	4
	Назначение	5
	Режим работы ВЕНТИЛЯЦИЯ	5
	Технические характеристики	6
	Комплект поставки	6
	Чертеж комплекта поставки EasyStart Remote <sup>+</sup>	7
2	МОНТАЖ	
	Монтаж	8
	– Монтаж стационарной части	8
	– Монтаж кнопки	8
	– Монтаж датчика температуры в салоне	8
	Подсоединение штекерной колодки стационарной части	8
	Монтажный чертеж EasyStart Remote <sup>+</sup>	9
	Подсоединение антенны	10
	Минимальная высота антенны	10
	Размеры антенны	10
3	ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	
	Выполнение первого запуска	11
	Обучение дополнительной мобильной части	12
	Вызов меню режима заводских установок	13
	– Выбор единиц измерения температуры, поз. 2:	13
	– Сброс к заводским параметрам, поз. 5:	13

## СОДЕРЖАНИЕ

	– Измерение дальности действия, поз. 7:	14
	– Настройка языковых параметров, поз. 8:	14
	– Выбор времени начала поездки или запуска, поз. 10:	15
	– Включение / отключение функции автоматического расчета продолжительности работы водонагревательных приборов, поз. 11.1:	15
	– Ввод рабочего объема двигателя автомобиля при автоматическом расчете продолжительности работы, поз. 11.2:	16
	– Ввод продолжительности работы при автоматическом расчете продолжительности работы, поз. 11.3:	16
4	СПРАВОЧНИК «ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ...»	
5	МОНТАЖНАЯ СХЕМА	
	– Подсоединение EasyStart Remote <sup>+</sup> к системам Hydronic, Hydronic II, Hydronic II C, Hydronic II Comfort, Hydronic M II	19
	– Подсоединение EasyStart Remote <sup>+</sup> к Airtronic, Airtronic M, Airtronic L	20
6	СЕРВИС	
	Сертификат соответствия ЕС	21
	Горячая линия	21

# 1 ВВЕДЕНИЕ

## ПРОЧИТЕ СНАЧАЛА

Перед началом монтажа системы радиуправления обязательно внимательно прочтите данное руководство по монтажу.

В настоящем руководстве по монтажу содержится важная информация, которая необходима при монтаже системы радиуправления.

## ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ / ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Сигнал включения мобильной части на открытой местности (в зоне прямой видимости) передается на расстояние до 1000 метров. Внешние источники помех, местные условия и плотная застройка местности сокращают дальность действия.

Выбор и расположения антенны оказывают существенное влияние на дальность действия. Для использования полного спектра функциональных возможностей системы радиуправления следует подключить датчик температуры в салоне.

Если входящий в комплект поставки датчик температуры в салоне не подключен, отображение температуры на дисплее мобильной части и автоматический расчет продолжительности работы недоступны.

### **ОПАСНОСТЬ!**

- На мобильной части разрешается открывать только крышку батарейного отсека.
- Исключите доступ детей к аккумулятору и крышке батарейного отсека — опасность проглатывания мелких деталей.

- Перед стиркой одежды достаньте мобильную часть из кармана.
- Защищайте мобильную часть от неблагоприятных воздействий (удары, экстремальные температуры, влажность, дождь, жидкости).
- При заправке необходимо отключать мобильную часть и отопительный прибор.
- При утилизации аккумулятора и мобильной части соблюдайте законодательные нормы.
- Разрешается использовать только рекомендованный аккумулятор и оригинальные запасные части.
- Необходимо учитывать всю информацию и строго соблюдать все указания, в особенности инструкции по технике безопасности, содержащиеся в техническом описании отопительного прибора и в руководстве по эксплуатации EasyStart Remote+!

### **УСТАНОВЛЕННЫЕ ЗАКОНОМ ТРЕБОВАНИЯ**

**Возврат / Утилизация электрических и электронных приборов согласно § 4, раздел 1, предписание по утилизации автомобилей**

Пульт ДУ в качестве принадлежности автомобиля при сдаче автомобиля на сертифицированном пункте приема, на сертифицированном пункте возврата или на сертифицированном предприятии по разборке для возврата согласно § 4, раздел 1, предписание по утилизации автомобилей, необходимо оставить в автомобиле.

# 1 ВВЕДЕНИЕ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Система радиуправления EasyStart Remote+ с двухсторонней связью (мобильная часть в комбинации со стационарной частью) используется для удаленного включения-выключения и установки времени включения, продолжительности и режима работы установленного на автомобиле отопительного прибора и (или) дополнительного прибора.

### **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!**

При ненадлежащем применении и использовании не по назначению исключается всяческая ответственность и гарантия.

---

## РЕЖИМ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯЦИЯ

Если символ  не отображается в панели меню, режим работы ВЕНТИЛЯЦИЯ для используемого исполнения отопительного прибора невозможен. В режиме работы ВЕНТИЛЯЦИЯ у водонагревательных приборов запуск вентилятора автомобиля, а у воздушонагревательных приборов — вентилятора отопительного прибора осуществляется напрямую в обход режима отопления.

### **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!**

При возникновении вопросов относительно работы в режиме «ВЕНТИЛЯЦИЯ» обратитесь в сервисную службу по телефону ([стр. 21](#)).

---

# 1 ВВЕДЕНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Мобильная часть:

Частота	434,6 МГц
Рабочее напряжение	3 В (аккумулятор) CR 2430
Габариты:	66 x 41 x 15,7 мм
Рабочая температура	от –20 °С до +60 °С
Температура складского хранения	от –40 °С до +85 °С
Температура окружающей среды для ЖК-дисплея	При температурах ниже –10 °С отображение информации на дисплее происходит с замедлением, интервал между проблесками символов увеличивается, при температурах выше +70 °С ухудшается контрастность.

### Стационарная часть

Частота	434,6 МГц
Рабочее напряжение	12 В / 24 В
Габариты:	76 x 76 x 29 мм
Рабочая температура / температура хранения	от –40 °С до +85 °С
Гнездо для подключения антенны	Через закодированный SMB-штекер.

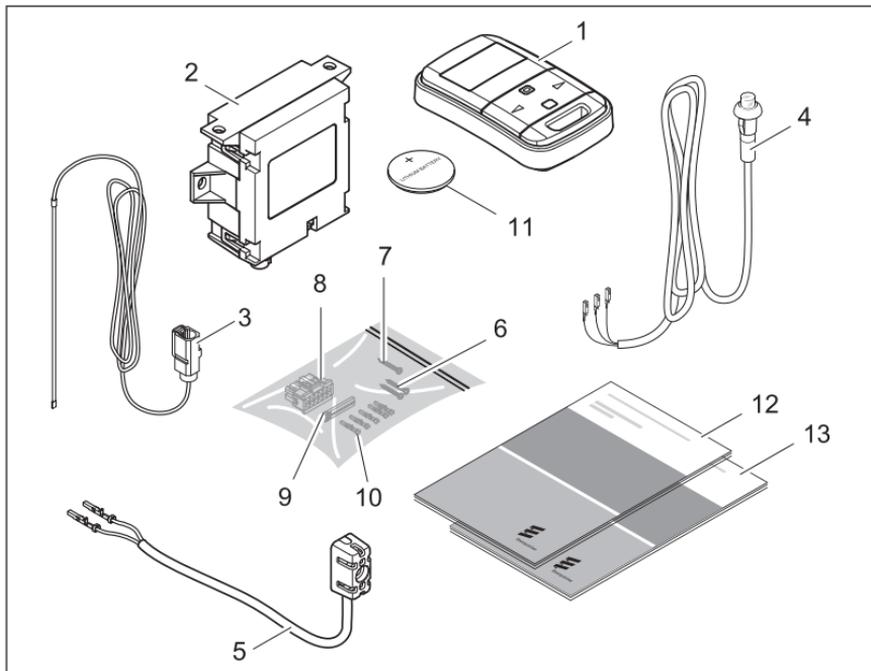
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Чертеж [см. стр. 7](#)

Рис. №	Количество	Название
1	1	Мобильная часть
2	1	Стационарная часть
3	1	Антенна
4	1	Кнопка
5	1	Датчик температуры внутри салона
6	2	Самонарезающий винт В3,9 x 19 для стационарной части
7	1	Самонарезающий винт В2,9 x 19 для температурного датчика
8	1	Корпус розеточной части
9	1	Крепление контакта
10	5	Контакты
11	1	Аккумулятор
12	1	Краткая инструкция
13	1	Руководство по монтажу

# 1 ВВЕДЕНИЕ

## ЧЕРТЕЖ КОМПЛЕКТА ПОСТАВКИ EASYSTART REMOTE+



Пояснение к карте [см. стр. 6](#)

## 2 МОНТАЖ

### МОНТАЖ

Стационарная часть устанавливается внутри автомобиля вместе с кнопкой, датчиком температуры в салоне и антенной.

### МОНТАЖ СТАЦИОНАРНОЙ ЧАСТИ

Смонтируйте стационарную часть с использованием прилагаемых винтов в сухом месте внутри автомобиля, но не рядом с воздушными дефлекторами и не в непосредственной близости с двигателем вентилятора.

### МОНТАЖ КНОПКИ

Смонтируйте кнопку в поле зрения водителя, предпочтительно на приборной панели. Просверлите, например, в приборной панели отверстие диаметром 10 мм, затем установите кнопку.

#### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Обязательно установите кнопку. Индикация рабочего режима осуществляется с помощью светодиода в кнопке.

### МОНТАЖ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ В САЛОНЕ

С помощью прилагаемых винтов закрепите входящий в комплект поставки датчик температуры в салоне автомобиля таким образом, чтобы он мог измерять текущую температуру в кабине. Запрещается устанавливать датчик температуры в салоне в месте, где на него будут попадать прямые солнечные лучи, вблизи воздушных дефлекторов системы отопления автомобиля и в нише для ног.

Рекомендация:

Датчик температуры в салоне следует

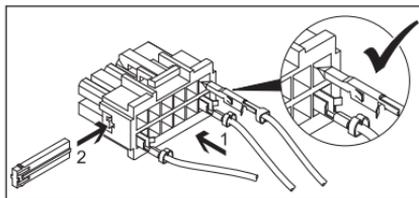
устанавливать на центральной стойке на высоте подушки кресла.

#### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При монтаже всех компонентов оставляйте достаточное расстояние до подушек безопасности, чтобы исключить вероятность контакта подушки в раскрытом состоянии с компонентами.

### ПОДСОЕДИНЕНИЕ ШТЕКЕРНОЙ КОЛОДКИ СТАЦИОНАРНОЙ ЧАСТИ

- Закрепите плоский штекер на кабельном жгуте управления.
- Подсоедините кабельный жгут управления, кабельный жгут датчика температуры в салоне и кабельный жгут кнопки к 12-контактной штекерной колодке (раскладка штекерной колодки [см. стр. 9](#)).
- Вставьте крепление контакта в штекерную колодку.
- Подсоедините 12-контактную штекерную колодку к стационарной части.



#### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При монтаже штекеров обращайте внимание на то, чтобы язычки креплений всегда указывали на центр штекера. Вводите язычки в паз корпуса только в этом положении (см. чертеж).

## 2 МОНТАЖ

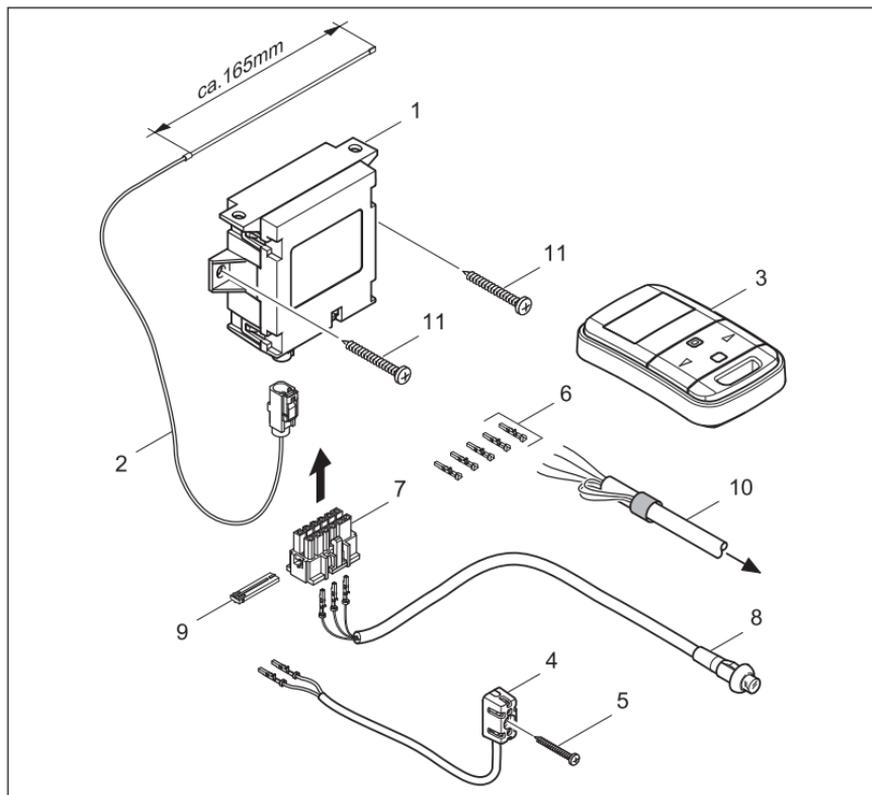
### Раскладка штекерной колодки

Вывод	Сигнал	Цвет провода
1	кл 30	красный
2	–	–
3	кл 31	коричневый
4	Диагностика	синий/белый
5	DAT	vi
6	Кнопка со светодиодом	красный / желтый

Вывод	Сигнал	Цвет провода
7	Кнопка (+)	коричневый/желтый
8	Кнопка (-)	коричневый
9	Температура (-)	коричневый/белый
10	Температура (+)	серый
11	S (+)	ge
12	–	–

Раскладка гнезд штекерной колодки -XB12 (раскладка изображена, если смотреть со стороны входа кабеля) [со стр. 19](#)

### МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ EASYSTART REMOTE+



Пояснение к карте [см. стр. 10](#)

## 2 МОНТАЖ

### ПОЯСНЕНИЕ К МОНТАЖНОМУ ЧЕРТЕЖУ

- 1 Стационарная часть
- 2 Антенный кабель
- 3 Мобильная часть
- 4 Датчик температуры внутри салона
- 5 Самонарезающий винт В3,9 x 19
- 6 Контакты (5 шт.)
- 7 Корпус розеточной части, 12 контактов
- 8 Кабельный жгут кнопки
- 9 Крепление контакта
- 10 Кабельный жгут к отопительному прибору
- 11 Самонарезающий винт В3,9 x 19 (2 шт.)

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

- Систему радиуправления следует подсоединить согласно монтажной схеме в конце руководства по монтажу.
- Изолируйте свободные концы кабелей.
- Штекеры и корпуса розеточных частей соединителей показаны со стороны входа проводки.

### ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ

Проложите антенный кабель с учетом минимальной монтажной высоты на максимально возможной высоте по направлению назад. После прокладки подсоедините антенный кабель к стационарной части.

Рекомендация:

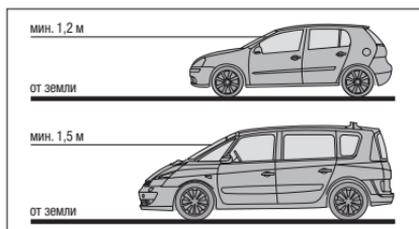
Антенный кабель должен быть проложен под резиновой прокладкой в передней стойке, по центру через переднюю дверь автомобиля. Благодаря этому в большинстве случаев обеспечивается максимальная дальность действия.

### Пример установки

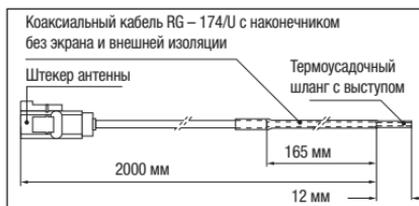
Прокладка в передней стойке под резиновой прокладкой.



### МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА АНТЕННЫ



### РАЗМЕРЫ АНТЕННЫ



### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

- Длина антенного кабеля не должна изменяться!
- Конец антенного кабеля не должен прикасаться к металлу и не должен быть полностью закрыт металлом или металлическими деталями.

## 3 ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

### ВЫПОЛНЕНИЕ ПЕРВОГО ЗАПУСКА

При первом запуске должны быть последовательно выполнены следующие рабочие операции.

- **Установка аккумулятора в мобильную часть**

Установите входящий в комплект поставки аккумулятор в мобильную часть, как описано в руководстве по эксплуатации EasyStart Remote<sup>+</sup>, в главе «Техобслуживание / замена аккумулятора». Пока не активируйте мобильную часть.

- **Подача рабочего напряжения**

Подача рабочего напряжения осуществляется посредством установки предохранителя в держатель предохранителя.

#### **Автоматическое распознавание**

Через пять секунд после подачи рабочего напряжения загорается светодиод в кнопке. Система радиуправления теперь проверяет, какой тип отопительного прибора подключен, и выполняет конфигурирование панели меню мобильной части.

- **Обучение мобильной части**

После того как светодиод в кнопке начнет мигать, можно приступить к обучению мобильной части.

#### **Указание по индикации на дисплее Add**

С помощью функции **Add** можно обучить до 4 мобильных частей, при этом обмениваться данными со стационарной частью в текущий момент времени может только одна мобильная часть.

#### **Указания по индикации на дисплее AddE**

С помощью функции **AddE** выполняется обучение только активной мобильной части. Все обученные до этого мобильные части удаляются.

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Если обучение мобильной части не завершается в течение 30 секунд, светодиодный индикатор в кнопке гаснет.

Нажмите и удерживайте кнопку, пока светодиод не начнет мигать. Затем выполните обучение мобильной части.

#### ОБУЧЕНИЕ МОБИЛЬНОЙ ЧАСТИ – РЕЖИМ ОБУЧЕНИЯ Add

Нажмите кнопку  или , отобразится **Add**.

**Pair mode**  
**Add**

Подтвердите режим обучения Add с помощью кнопки .

#### ОБУЧЕНИЕ МОБИЛЬНОЙ ЧАСТИ – РЕЖИМ ОБУЧЕНИЯ AddE

Выберите с помощью кнопки  или  **AddE**.

**Pair mode**  
**AddE**

Подтвердите режим обучения AddE с помощью кнопки .

## 3 ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ Add ИЛИ AddE

### ▪ Настройка времени

Настройка часов выполняется кнопками  или .



Подтвердите выбор кнопкой .

Настройка минут выполняется кнопками  или .



Подтвердите выбор кнопкой .

### ▪ Настройка дня недели

Настройка дня недели выполняется с помощью кнопки  или .

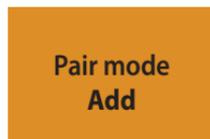


Подтвердите выбор кнопкой . Затем выполните конфигурирование EasyStart Remote+.

### ОБУЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МОБИЛЬНОЙ ЧАСТИ

Нажмите и удерживайте установленную в автомобиле кнопку, пока светодиод в кнопке не начнет мигать. Нажмите на мобильной части кнопку  или , отобразится **Add**.

Подтвердите режим обучения с помощью кнопки .



Дополнительный модуль обучен.

### КОНФИГУРИРОВАНИЕ EASYSTART REMOTE+

Конфигурация системы должна соответствовать назначению.

#### **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!**

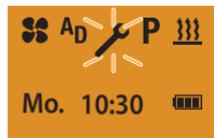
В настоящем руководстве по монтажу описывается стандартная конфигурация. Информацию по расширенной конфигурации EasyStart Remote+ и специальных функциях вы можете посмотреть в руководстве по монтажу «Специальные функции и диагностика» и загрузить на сайте [www.eberspaecher-standheizung.com](http://www.eberspaecher-standheizung.com).

### 3 ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

#### ВЫЗОВ МЕНЮ РЕЖИМА ЗАВОДСКИХ УСТАНОВОК

Дисплей ВКЛ, откроется стартовое окно.

Выберите в панели меню кнопкой ◀ или ▶ символом .



Подтвердите пункт меню НАСТРОЙКИ кнопкой .



На экране появится мигающий символ  НАСТРОЙКА ЧАСОВ.

Нажмите и удерживайте кнопку  LONGPRESS в нажатом положении более 5 секунд — откроется меню заводских установок.

#### ВЫБОР НАСТРОЕК СТАНДАРТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ

ВЫБОР ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ, ПОЗ. 2:

По умолчанию: °C

Кнопкой ◀ или ▶ выберите поз. 2: и подтвердите выбор кнопкой .

Выберите единицу измерения температуры °C или °F кнопкой ◀ или ▶.



Подтвердите выбор кнопкой .

СБРОС К ЗАВОДСКИМ ПАРАМЕТРАМ, ПОЗ. 5:

Кнопкой ◀ или ▶ выберите поз. 5: и подтвердите выбор кнопкой .



Подтвердите выбор кнопкой .



После автоматической идентификации необходимо ввести текущее время и день недели, затем откроется стартовое окно. ([см. стр. 12](#)).

### 3 ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ИЗМЕРЕНИЕ ДАЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ, ПОЗ. 7:

#### Контрольное измерение дальности действия

Ожидаемую дальность действия можно проверить.

#### Выполнение контрольного измерения

Встаньте с мобильной частью на расстоянии 1 м от автомобиля и выполните с помощью мобильной части следующие действия:

В меню заводских установок с помощью кнопки

 или  выберите поз. 7:.



Если возле R и S отображается значение от 75 до 100, измерение в норме.

#### Указание по контрольному измерению

При оптимальном монтаже излучаемая мощность может достигать максимального значения 100.

Если максимальное значение не достигнуто, измените положение антенны таким образом, чтобы возле R и S отображалось значение в диапазоне от 75 до 100.

При необходимости можно дополнительно выполнить измерение при таком же расстоянии сзади и сбоку от автомобиля. Излучаемая мощность должна быть одинакова при всех измерениях.

Контрольное измерение может быть повторено несколько раз с помощью кнопки .

НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВЫХ ПАРАМЕТРОВ, ПОЗ. 8:

По умолчанию: DE

Кнопкой  или  выберите поз. 8: и подтвердите выбор кнопкой .

Кнопкой  или  выберите язык DE (немецкий) или EN (английский).



Подтвердите выбор кнопкой .

### 3 ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ВЫБОР ВРЕМЕНИ НАЧАЛА ПОЕЗДКИ ИЛИ ЗАПУСКА, ПОЗ. 10:

По умолчанию: «Off» (Выкл) для времени начала поездки

Кнопкой  или  выберите поз. 10: и подтвердите выбор кнопкой .

Кнопкой  или  выберите Off (Выкл) для времени начала поездки или On (Вкл) для времени запуска.



Время начала поездки



Время запуска

Подтвердите выбор кнопкой .

#### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Время запуска может быть активировано только в том случае, если расчет продолжительности работы, поз. 11.1, установлен на «Off» (Выкл).

После подтверждения извлеките предохранитель 5 А и выполните сброс системы.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСЧЕТА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ПОЗ. 11.1:

По умолчанию: «Off» (Выкл)

Кнопкой  или  выберите поз. 11.1: и подтвердите выбор кнопкой .

Установите положение Off (Выкл) или On (Вкл) кнопкой  или .



Подтвердите выбор кнопкой .

#### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При активации расчета продолжительности работы в поз. 10: автоматически активируется время начала поездки.

В воздухонагревательных приборах функция автоматического расчета продолжительности работы недоступна, при выборе поз. 11.1: на экране отобразится следующая информация:



После подтверждения необходимо выполнить сброс путем извлечения предохранителя 5 А.

### 3 ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ВВОД РАБОЧЕГО ОБЪЕМА ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ ПРИ АВТОМАТИЧЕСКОМ РАСЧЕТЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ, ПОЗ. 11.2:

По умолчанию: 1800 см<sup>3</sup>

Кнопкой  или  выберите поз. 11.2: и подтвердите выбор кнопкой .

Кнопкой  или  введите значение рабочего объема двигателя с шагом 100 см<sup>3</sup>.

Диапазон настройки: От 1000 см<sup>3</sup> до 4000 см<sup>3</sup>.

**SERVICE**

**11.2: 1800**

Подтвердите выбор кнопкой .

ВВОД ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ ПРИ АВТОМАТИЧЕСКОМ РАСЧЕТЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ, ПОЗ. 11.3:

По умолчанию: 60 минут

Кнопкой  или  выберите поз. 11.3: и подтвердите выбор кнопкой .

Выполните настройку продолжительности работы кнопкой  или .

Диапазон настройки: 10 – 60 минут.

**SERVICE**

**11.3: 60**

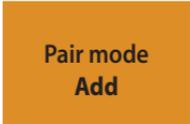
Подтвердите выбор кнопкой .

#### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

- При нажатии кнопки  осуществляется выход из меню режима заводских установок.
- После завершения настройки конфигурации проведите функциональный тест. При появлении ошибки см. главу «Что делать, если ...» [со стр. 17](#)

## 4 СПРАВОЧНИК «ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ...»

При возникновении неисправности на экране будут отображаться:

КОД НЕИСПРАВНОСТИ	ОПИСАНИЕ	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ/ РЕЖИМ ЗАВОДСКИХ УСТАНОВОК
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Функция автоматической идентификации включена.</li> <li>▪ EasyStart Remote+ был отключен от электропитания, затем снова подключен.</li> </ul>	Дождитесь завершения автоматического распознавания, затем установите время и день недели <a href="#">см. стр. 12.</a>
		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Разряжен аккумулятор.</li> </ul>	Немедленно замените аккумулятор!
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Нет соединения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Проверьте работу предохранителя, при необходимости замените.</li> <li>▪ Проверьте электропитание.</li> <li>▪ Проверьте проводку.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сбой в работе отопительного прибора 1.</li> </ul>	Выполните диагностику отопительного прибора.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сбой в работе отопительного прибора 2.</li> </ul>	Выполните диагностику отопительного прибора.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Неисправен температурный датчик.</li> </ul>	Проверьте работу датчика температуры, при необходимости выполните замену.

## 4 СПРАВОЧНИК «ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ...»

ИНДИКАЦИЯ	ОПИСАНИЕ	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Расстояние между мобильной частью и автомобилем слишком велико или достигнута граница дальности действия.</li> <li>▪ Много зданий между мобильной частью и автомобилем.</li> <li>▪ Мобильная часть не обучена.</li> <li>▪ Одновременное использование нескольких системы радиуправления EasyStart Remote<sup>+</sup>.</li> </ul>	<p>Измените положение относительно автомобиля, например, держите мобильную часть на большей высоте или сместите ее в сторону. Сократите дистанцию до автомобиля.</p> <p>Сократите дистанцию. При возможности установите визуальный контакт с автомобилем.</p> <p>Выполните обучение мобильной части согласно описанию в руководстве по монтажу.</p> <p>Заново активируйте мобильную часть после паузы.</p>
ОПИСАНИЕ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ
Мобильная часть не активируется	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Разряжен аккумулятор.</li> <li>▪ Не установлен аккумулятор.</li> <li>▪ Аккумулятор установлен неправильно.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Замените аккумулятор.</li> <li>▪ Установите аккумулятор.</li> <li>▪ Правильно установите аккумулятор.</li> </ul>
Мигает светодиодный индикатор в кнопке	Стационарная часть находится в режиме обучения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Через 30 секунд индикатор выключится самостоятельно.</li> <li>▪ Выполните обучение мобильной части согласно описанию в руководстве по монтажу.</li> </ul>

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!**

Если устранение ошибки или неисправности невозможно, обращайтесь в сервисную службу по телефону [на стр. 21](#).

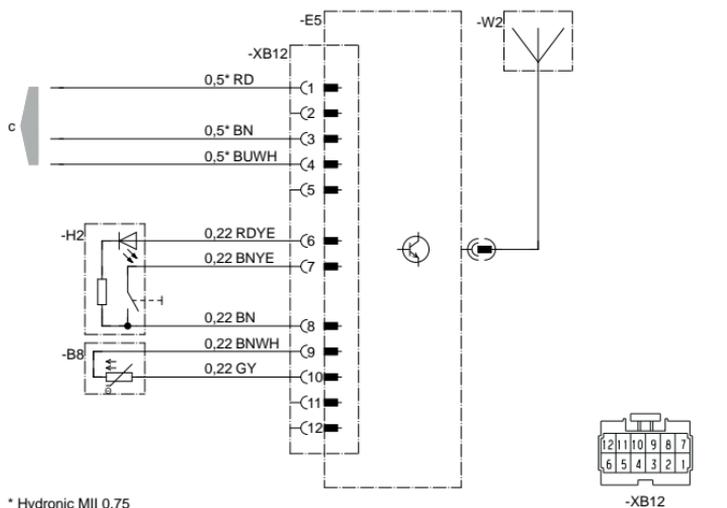
## 5 МОНТАЖНАЯ СХЕМА

### МОНТАЖНАЯ СХЕМА

Подсоединение EasyStart Remote+ к системам Hydronic, Hydronic II, Hydronic II C, Hydronic II Comfort, Hydronic M II

X:15  Ign (+)

X:58  Light (+)



\* Hydronic MII 0.75

22 1000 34 97 22

- B8 Датчик температуры в салоне
- E5 Система радиуправления EasyStart Remote+
- H2 Кнопка
- W2 Антенна
- с к отопительному прибору

### ЦВЕТА ПРОВОДОВ

RD	красный	GY	серый	BK	черный
BU	синий	YE	желтый	GN	зеленый
WH	белый	VT	фиолетовый	BN	коричневый

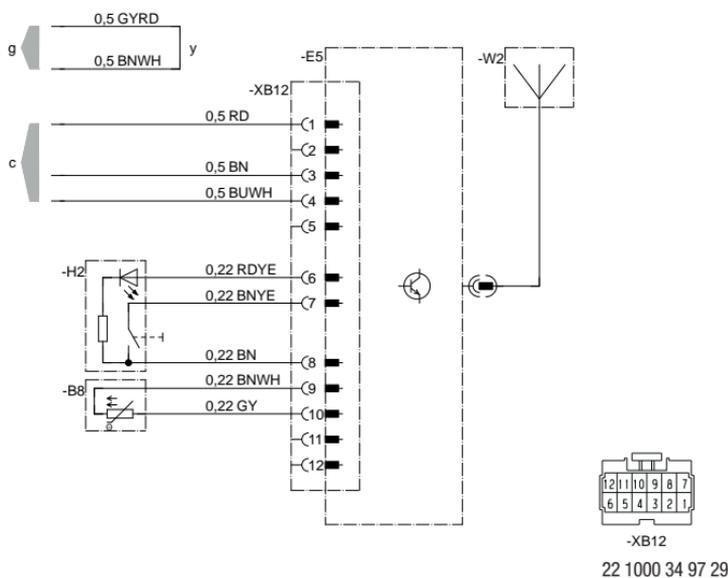
## 5 МОНТАЖНАЯ СХЕМА

### МОНТАЖНАЯ СХЕМА

Подсоединение EasyStart Remote+ к Airtronic, Airtronic M, Airtronic L

X:15 ○  
Ign (+)

X:58 ○  
Light (+)



- B8 Датчик температуры в салоне
- E5 Система радиуправления EasyStart Remote+
- H2 Кнопка
- W2 Антенна
- с к отопительному прибору
- g к отопительному прибору
- у Подсоединить и изолировать кабели

### ЦВЕТА ПРОВОДОВ

RD	красный	GY	серый	BK	черный
BU	синий	YE	желтый	GN	зеленый
WH	белый	VT	фиолетовый	BN	коричневый

## 6 СЕРВИС

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Производитель:

**Компания BURY GmbH & Co. KG**

настоящим заявляет, что

**EasyStart Remote+**

соответствует основным требованиям и прочим соответствующим положениям директив 1999/5/ЕС и 2009/19/EG, приложения VII, VIII.

Копию заявления о соответствии можно получить по запросу в компании Bury GmbH & Co. KG.

### ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

Если у вас возникли технические вопросы или проблема с EasyStart Remote+ или отопительным прибором, обращайтесь в сервисную службу, набрав соответствующий номер телефона в Германии:

Горячая линия: 03976 2350235

Горячая линия факсимильной связи: 01805 262624

За пределами Германии обращайтесь в соответствующее региональное представительство компании Eberspächer.





**Головной офис:**

Eberspächer Climate Control Systems

GmbH & Co. KG

Eberspächerstraße 24

73730 Esslingen

Горячая линия: 03976 2350235

Горячая линия факсимильной связи: 01805 262624

[info@eberspaecher.com](mailto:info@eberspaecher.com)

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

