

# ASENNUSOHJE EASYSSTART REMOTE+



EBERSPÄCHER  
SEISONTALÄMMITTIMIEN HALLINTALAITTE



# SISÄLTÖ

| LUKU | LUVUN NIMI<br>LUVUN SISÄLTÖ   | SIVU |
|------|---|------|
| 1    | JOHDANTO  |      |
|      | Lue ensin lävitse   | 4    |
|      | Yleiset ohjeet / turvaohjeet  | 4    |
|      | Käyttötarkoitus   | 5    |
|      | Toimintatapa TUULETUS   | 5    |
|      | Tekniset tiedot   | 6    |
|      | Toimitussisältö   | 6    |
|      | Piirros EasyStart Remoten toimitussisällöstä <sup>+</sup>               | 7    |
| 2    | ASENNUS   |      |
|      | Asennus   | 8    |
|      | – Asenna kiinteä yksikkö  | 8    |
|      | – Asenna painike  | 8    |
|      | – Asenna sisälämpötilatunnistin   | 8    |
|      | Pistokekotelon liitäntä kiinteään yksikköön                             | 8    |
|      | Kiinteän yksikön pistokemääritys: vesilämmityslaitteet S+-kytkintulolla | 9    |
|      | Kiinteän yksikön pistokemääritys: vesilämmityslaitteet LIN-liitännällä  | 9    |
|      | Piirros EasyStart Remoten asennuksesta <sup>+</sup>                     | 10   |
|      | Liitä antenni   | 11   |
|      | Antennin vähimmäiskorkeus   | 11   |
|      | Antennin mitat  | 11   |

# SISÄLTÖ

|   |  |    |
|---|--|----|
| 3 | ENSIMMÄINEN KÄYTTÖÖNOTTO   |    |
|   | Tee ensimmäinen käyttöönotto   | 12 |
|   | Opeta lisämobiiliyksikköä  | 13 |
|   | Hae työpajavalikko   | 14 |
|   | – Valitse lämpötilayksikkö – pos. 2:   | 14 |
|   | – Palauta toimitustilaan – pos. 5:   | 14 |
|   | – Kantaman mittaus – pos.7:  | 15 |
|   | – Aseta kieli – pos. 8:  | 15 |
|   | – Valitse lähtöaika tai aloitusaika – pos. 10:   | 16 |
|   | – Aktivoi tai deaktivoi vesilämmityslaitteiden automaattinen käyntiajan laskenta – pos. 11.1:  | 16 |
|   | – Automaattisella käyntiajan laskennalla hyväksytään ajoneuvon iskutilavuus – pos.11.2:  | 17 |
|   | – Syötä automaattisessa käyntiajan laskennassa käyntiaika – pos. 11.3:   | 17 |
| 4 | MITÄ TEHDÄ, KUN...?  |    |
| 5 | KYTKENTÄKAAVIO   |    |
|   | – EasyStart Remoten <sup>+</sup> liitäntä vesilämmityslaitteisiin, joissa LIN-liitäntä: Hydronic, Hydronic II, Hydronic II C, Hydronic II Comfort, Hydronic M II, Hydronic S3 CL | 20 |
|   | – EasyStart Remoten <sup>+</sup> liitäntä vesilämmityslaitteisiin, joissa S+-kytkintulo: Hydronic S3 CL  | 21 |
|   | – EasyStart Remoten <sup>+</sup> liitäntä Airtronic, Airtronic M, Airtronic L  | 22 |
| 6 | ASIAKASPALVELU   |    |
|   | Tekninen tuki  | 23 |

# 1 JOHDANTO

## LUE ENSIN LÄVITSE

Lue tämä asennusohje huolellisesti läpi, ennen kuin aloitat kauko-ohjaimen asennuksen. Tämä asennusohje sisältää tärkeitä kauko-ohjaimen asennukseen tarvittavia tietoja.

## YLEISET OHJEET / TURVAOHJEET

Mobiiliyksikön kytkentäimpulssit ulottuvat vapaassa maastossa (suora näköyhteys) 1 000 metrin päähän. Ulkoiset häiriötekijät, paikalliset olosuhteet ja ympäröivän alueen tiheä asutus lyhentävät kantamaa.

Antennin valinta ja suuntaaminen vaikuttavat kantamaan ratkaisevasti.

Sisälämpötilatunnistin on liitettävä kauko-ohjaimen täyden toiminnan hyödyntämiseksi. Jos toimituksessa mukana olevaa sisälämpötilatunnistinta ei liitetä, eivät mobiiliyksikön näytössä oleva lämpötilan näyttö ja automaattinen käyntiajan laskenta ole mahdollisia.



## VAARA!

- Mobiiliyksiköstä saa avata vain pariston kannen.
- Paristo ja pariston kansi eivät saa joutua lasten käsiin - nieltävissä olevien pikkuosien takia.
- Ota mobiiliyksikkö taskusta ennen vaatteen pesua.
- Suojaa mobiiliyksikkö epäsuotuisilta vaikutuksilta (iskut, erityiset lämpötilat, kosteus, sade, nesteet).
- Tankkauksen aikana mobiiliyksikön ja lämmityslaitteen tulee olla kytkettyinä pois päältä.
- Hävitä paristo ja mobiiliyksikkö lakisääteisten määräysten mukaisesti.
- Vain suositeltavaa paristoa ja alkuperäisvaraosia saa käyttää.
- Noudata ehdottomasti kaikkia tietoja ja ohjeita, erityisesti lämmityslaitteen teknisessä kuvauksessa olevia turvaohjeita ja EasyStart Remote+ -laitteen käyttöohjetta!

# 1 JOHDANTO

## KÄYTTÖTARKOITUS


Kaksiosaisella kauko-ohjaimella EasyStart Remote+ (mobiiliyksikkö yhdessä kiinteän yksikön kanssa) käynnistetään ja sammutetaan ja esivalitaan kytkentäaika, ajoneuvoon asennetun lämmityslaitteen ja / tai lisälaitteen käyntiaika ja -tapa.

### HUOMIO!

Epäasianmukainen, muu kuin säädettyyn käyttötarkoitukseen sisältyvä käyttö sulkee takuun ja vastuun pois.

---

## TOIMINTATAPA TUULETUS

Jos symbolia  ei näytetä valikkopalkissa, ei toimintatapa TUULETUS ole käytettävissä lämmityslaitemallissa mahdollista. Toimintatavassa TUULETUS ohjataan vesilämmityslaitteissa ajoneuvon puhallinta ja ilmalämmityslaitteissa lämmityslaitteen puhallinta suoraan ohittamalla lämmityskäyttö.

# 1 JOHDANTO

## TEKNISET TIEDOT

### Mobiiliyksikkö:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Taajuus                  | 434,6 MHz  |
| Lähetysteho              | 10 mW  |
| Käyttöjännite            | 3 V (paristo) CR 2430  |
| Mitat                    | 66 x 41 x 15,7 mm  |
| Käyttölämpötila          | -20 °C ... +60 °C  |
| Varastolämpötila         | -40 °C ... +85 °C  |
| LCD ympäristön lämpötila | Näyttö on hidas alle -10° C lämpötiloissa, ts. symboleiden vilkkumisjärjestys on vähän hitaampi, kontrasti on +70 °C:sta lähtien heikompi. |

### Kiinteä yksikkö

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Taajuus                                | 434,6 MHz                       |
| Lähetysteho                            | 10 mW                           |
| Käyttöjännite                          | 12 V / 24 V                     |
| Mitat                                  | 76 x 76 x 29 mm                 |
| Käyttölämpötila / Varastointilämpötila | -40 °C ... +85 °C               |
| Antenniliitäntä                        | Koodatun SMB-pistokkeen avulla. |

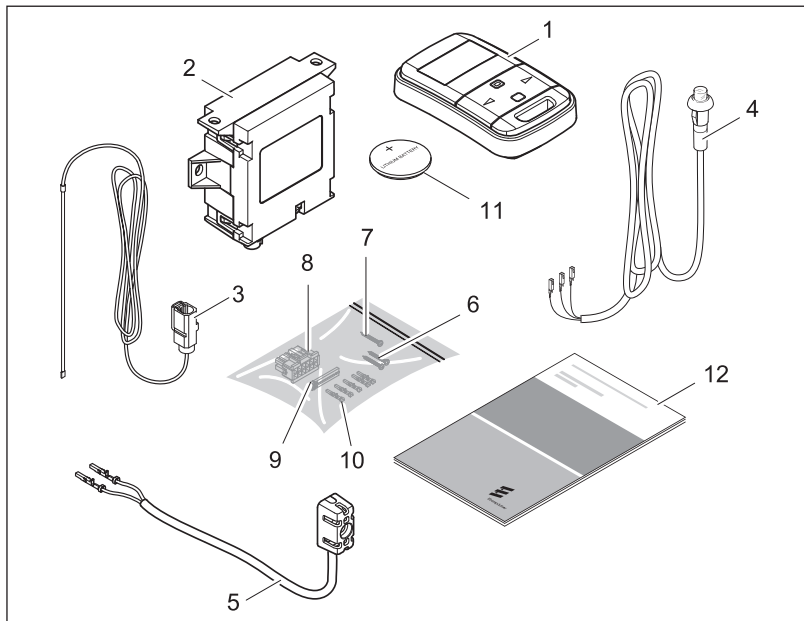
## TOIMITUSSISÄLTÖ

Luonnos [katso sivu 7](#)

| Kuvan nro | Kappalemäärä | Nimike  |
|-----------|--------------|---|
| 1         | 1            | Mobiiliyksikkö                                    |
| 2         | 1            | Kiinteä yksikkö                                   |
| 3         | 1            | Antenni   |
| 4         | 1            | Painike   |
| 5         | 1            | Sisälämpötilatunnistin                            |
| 6         | 2            | Peltiruuvit B3,9 x 19 kiinteää yksikköä varten    |
| 7         | 1            | Peltiruuvit B2,9 x 19 lämpötilatunnistinta varten |
| 8         | 1            | Liitinkotelo                                      |
| 9         | 1            | Sulake  |
| 10        | 5            | Koskettimet                                       |
| 11        | 1            | Akku  |
| 12        | 1            | Käyttöohje  |

# 1 JOHDANTO

## PIIRROS EASYSTART REMOTEN TOIMITUSSISÄLLÖSTÄ+



Kuvateksti [katso sivu 6](#)

## 2 ASENNUS

### ASENNUS

Kiinteä yksikkö asennetaan yhdessä painikkeen, sisälämpötilatunnistimen ja antennin kanssa ajoneuvon sisätiloihin.

### ASENNA KIINTEÄ YKSIKKÖ

Kiinteä osa on asennettava oheisilla ruuveilla ajoneuvon sisätilassa olevaan kuivaan paikkaan, mutta ei lähelle tuulettimesta tulevaa virtausta eikä suoraan puhallinmoottorin viereen.

### ASENNA PAINIKE

Asenna painike ajajan näköalueelle, suositeltava asennuspaikka on kojelauta.

Poraa  $\varnothing$  10 mm:n reikä esim. kojelautaan, nipistä painike lopuksi kiinni.

### HUOMIO!

Asenna ehdottomasti painike. Toimintanäyttö tapahtuu LED-painiketta käyttäen.

### ASENNA SISÄLÄMPÖTILATUNNISTIN

Kiinnitä sisälämpötilatunnistin oheisella ruuvilla ajoneuvon sisätilaan niin, että edustava sisälämpötila mitataan.

Älä sijoita sisälämpötilatunnistinta aurinkoon, ajoneuvolämmityksen virtaussuutinten läheisyyteen äläkä jalkatilaan.

Suositus:

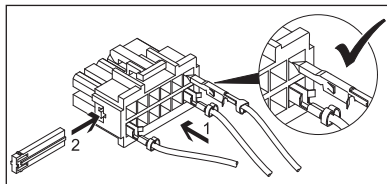
Sisälämpötilatunnistin pitäisi asentaa keskikonsoliin istuinpinnan korkeuteen.

### HUOMIO!

Varmista kaikkien rakenneosien asennuksessa riittävä tila turvatyynyihin, jotta irronnut turvatyyny ei joudu kosketukseen rakenneosien kanssa.

### PISTOKEKOTELON LIITÄNTÄ KIINTEÄN YKSIKKÖÖN

- Kiinnitä lattapistoke käytön johtosarjaan.
- Yhdistä käytön, sisälämpötilatunnistimen ja painikkeen johtosarjat 12-napaiseen pistokekoteloon (pistokekotelon liitäntä [katso sivu 9](#)).
- Työnnä sulake pistokekoteloon.
- Liitä 12-napainen pistokekotelo kiinteään yksikköön.



### HUOMIO!

Varmista pistokkeen asennuksessa, että metalliliuskat osoittavat aina pistokkeen keskelle. Vain tässä tilassa liuskat napsahtavat koteloon (katso piirros).



## 2 ASENNUS

KIINTEÄN YKSIKÖN PISTOKEMÄÄRITYS: VESI-LÄMMITYSLAITTEET S+-KYTKINTULOLLA

| Nasta | Signaali        | Johdon väri |
|-------|-----------------|-------------|
| 1     | Liitin 30 (+)   | RD          |
| 2     | –               |             |
| 3     | Liitin 31 (–)   | BN          |
| 4     | –               |             |
| 5     | DAT-johto       | VT          |
| 6     | LED painike (+) | RD / YE     |
| 7     | Painike (+)     | BN / YE     |
| 8     | Painike (–)     | BN          |
| 9     | Lämpöt. (–)     | BN / WH     |
| 10    | Lämpöt. (+)     | GY          |
| 11    | S+              | YE          |

### KAAPELIVÄRIT

|    |           |    |           |    |        |
|----|-----------|----|-----------|----|--------|
| RD | punainen  | GY | harmaa    | BK | musta  |
| BU | sininen   | YE | keltainen | GN | vihreä |
| WH | valkoinen | VT | violetti  | BN | ruskea |

Pistokekotelon nastojen kytkentä -XB12 (liitintä johtosarjan sisäänmenopuolelta katsoen) [katso sivu 20](#).

KIINTEÄN YKSIKÖN PISTOKEMÄÄRITYS: VESI-LÄMMITYSLAITTEET LIN-LIITÄNNÄLLÄ

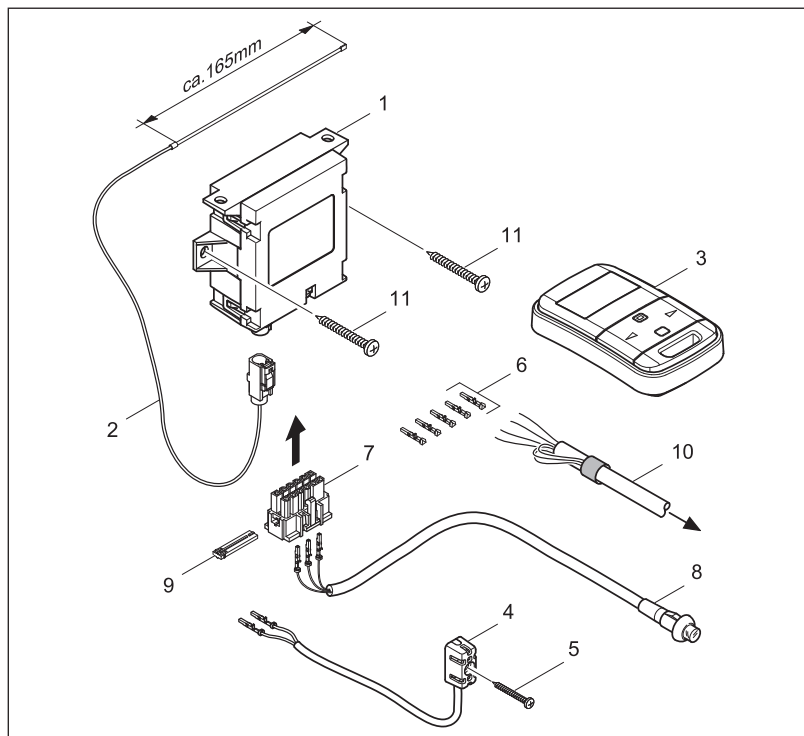
| Nasta | Signaali        | Johdon väri |
|-------|-----------------|-------------|
| 1     | Liitin 30 (+)   | RD          |
| 2     | –               |             |
| 3     | Liitin 31 (–)   | BN          |
| 4     | JE-diagnoosi    | BU / WH     |
| 5     | DAT-johto       | VT          |
| 6     | LED painike (+) | RD / YE     |
| 7     | Painike (+)     | BN / YE     |
| 8     | Painike (–)     | BN          |
| 9     | Lämpöt. (–)     | BN / WH     |
| 10    | Lämpöt. (+)     | GY          |
| 11    | –               |             |

### HUOMIO!

- Kauko-ohjain on liitettävä asennusohjeen lopussa olevan kytkentäkaavion mukaisesti.
- Käyttämättömät johdinpäät on eristettävä.
- Pistoke- ja liitinkotelo on esitetty johtosarjan sisäänmenopuolelta.

## 2 ASENNUS

### PIIRROS EASYSTART REMOTEN ASENNUKSESTA+



Kuvateksti [katso sivu 10](#)

#### KUVATEKSTI ASENNUSPIIRROKSEEN

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1 Kiinteä yksikkö        | 7 Liitinkotelo 12-napainen     |
| 2 Antennijohto           | 8 Painikkeen johtosarja        |
| 3 Mobiiliyksikkö         | 9 Sulake                       |
| 4 Sisälämpötilatunnistin | 10 Lämmityslaitteen johtosarja |
| 5 Peltiruuvit B3,9 x 19  | 11 Peltiruuvit B3,9 x 19 (2x)  |
| 6 Sulakkeet (5x)         |                                |

## 2 ASENNUS

### HUOMIO!

- Kauko-ohjain on liitettävä asennusohjeen lopussa olevan kytkentäkaavion mukaisesti.
- Käyttämättömät johdinpäät on eristettävä.
- Pistoke- ja liitinkotelo on esitetty johtosarjan sisäänmenopuolelta.

### LIITÄ ANTENNI

Asenna antennikaapeli vähimmäisasennuskorkeus huomioon ottaen, niin että se osoittaa ylöspäin niin korkealle kuin mahdollista. Liitä kiinteä yksikkö antennikaapelin asennuksen jälkeen.

Suositus:

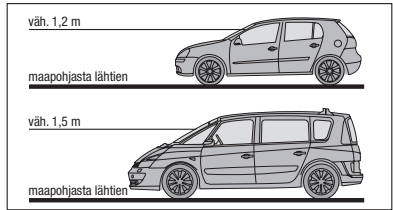
Antennikaapeli olisi asennettava suojakumin taakse A-pylväaseen, keskelle etummaisena ajoneuvon oven päälle. Näin saavutetaan useimmiten erinomainen kantavuus.

### Asennusesimerkki

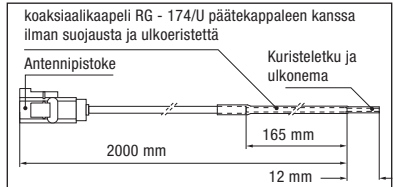
Asennus A-pylväaseen suojakumin alle.



### ANTENNIN VÄHIMMÄISKORKEUS



### ANTENNIN MITAT



### HUOMIO!

- Antennijohdon pituutta ei saa muuttaa!
- Antennikaapelin pää ei saa joutua kosketukseen metallin kanssa eikä olla täysin metallin tai metallisten osien ympäröimänä.

## 3 ENSIMMÄINEN KÄYTTÖNOTTO

### TEE ENSIMMÄINEN KÄYTTÖNOTTO

Ensimmäisessä käyttöönotossa on suoritettava seuraavat työvaiheet peräjälkeen.

- **Aseta paristo mobiiliyksikköön.**  
Asenna mukana toimitettava paristo kuten EasyStart Remote+ käyttöohjeen kappalessa ”huolto / vaihda paristo” on kuvattu. Älä aktivoi vielä mobiiliyksikköä.
- **Aseta käyttöjännite**  
Käyttöjännite saadaan aikaan työntämällä sulake sulakkeen pitimeen.  
**Automaattinen tunnistin**  
Painikkeen LED-merkkivalo alkaa loistaa viisi sekuntia käyttöjännitteen kytkemisen jälkeen. Kauko-ohjain tarkistaa, millainen lämmityslaite on liitetty, ja konfiguroi mobiiliyksikön valikkopalkin.
- **Opeta mobiiliyksikköä**  
Jos LED-merkkivalo alkaa vilkkua, voi mobiiliyksikköä opettaa.

#### Ohje näytön ilmoitukseen Add

Toiminnolla **Add** voidaan opettaa enint. 4 mobiiliyksikköä yhtä kiinteätä yksikköä kohden, jolloin vain yksi mobiiliyksikkö kerrallaan voi ottaa yhteyttä kiinteään yksikköön.

#### Ohje näytön ilmoitukseen AddE

Toiminnolla **AddE** opetetaan ajantasaista mobiiliyksikköä. Poista kaikki aikaisemmin opetetut mobiiliyksiköt.

### HUOMIO!

Jos mobiiliyksikköä ei ole opetettu 30 sekunnin aikana, painikkeesta sammuu LED-merkkivalo.

Paina painiketta, kunnes LED-merkkivalo alkaa vilkkua. Opeta lopuksi mobiiliyksikköä.

#### OPETA MOBIILIYKSIKKÖÄ – OPETUSTILA Add

Paina painiketta  tai , **Add** näytetään.

**Pair mode**  
**Add**

Vahvista opetustila Add painikkeella .

#### OPETA MOBIILIYKSIKKÖÄ – OPETUSTILA AddE

Valitse painikkeilla  tai  **AddE**.

**Pair mode**  
**AddE**

Vahvista opetustila Add painikkeella .

## 3 ENSIMMÄINEN KÄYTTÖNOTTO

### ASETA Add TAI AddEVAHVISTUKSEN JÄLKEEN

#### ▪ Kellonaika

Aseta tunnit ◀ tai ▶ painikkeella.



Vahvista asetukset [OK] painikkeella.

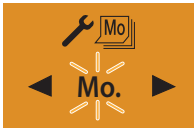
Aseta minuutit ◀ tai ▶ painikkeella.



Vahvista asetukset [OK] painikkeella.

#### ▪ Aseta viikonpäivä

Aseta viikonpäivä ◀ tai ▶ painikkeella.

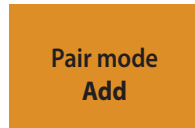


Vahvista asetukset [OK] painikkeella. Konfiguroi lopuksi EasyStart Remote+.

### OPETA LISÄMOBIILIYKSIKKÖÄ

Paina ajoneuvoon sisäänrakennettua painiketta, kunnes painikkeen LED-merkkivalo alkaa vilkkua. Paina mobiiliyksikössä olevaa painiketta [OK] tai [OK], Add näytetään.

Vahvista opetustila painikkeella [OK].



Lisämobiiliyksikkö on opetettu.

### KONFIGUROI EASYSTART REMOTE+

Järjestelmä on konfiguroitava jokaisen käytön jälkeen.


#### **HUOMIO!**

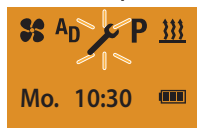
Tässä asennusohjeessa on kuvattu vakio-konfigurointi. EasyStart Remote+ laajempaa konfigurointia ja erikoistoimintoja varten on nettiosoitteessa [www.eberspaecher-standheizung.com](http://www.eberspaecher-standheizung.com) nähtävissä ja ladattavissa asennusohje "Erikoistoiminnot ja diagnoosi".

## 3 ENSIMMÄINEN KÄYTTÖNOTTO

### HAE TYÖPAJAVALIKKO

Näyttö PÄÄLLE, aloitusnäyttö näytetään.

Valitse valikkopalkissa painikkeilla ◀ tai ▶ symboli .



Vahvista valikko kohta ASETUKSET painikkeella .



Symboli  ASETA KELLONAIKA näytetään viikkuen.

Paina painiketta  LONGPRESS 5 sekuntia pidempään, työpajavalikko näytetään.

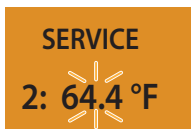
### VALITSE ASETUKSET VAKIOKONFIGUROIDINTIA VARTEN

#### VALITSE LÄMPÖTILAYSIKKÖ – POS. 2:

Oletus: °C

Valitse painikkeilla ◀ tai ▶ pos. 2: ja vahvista se  painikkeella.

Valitse lämpötilayksikkö °C tai °F painikkeilla ◀ tai ▶ .



Vahvista valinta  painikkeella.

#### PALAUTA TOIMITUSTILAAN – POS. 5:

Valitse painikkeilla ◀ tai ▶ pos. 5: ja vahvista se  painikkeella.



Vahvista valinta  painikkeella.



Automaattisen tunnistuksen jälkeen on syötettävä ajankohtainen kellonaika ja ajankohmainen viikonpäivä, lopuksi näytetään aloitusnäyttö. ([katso sivu 13](#)).

## 3 ENSIMMÄINEN KÄYTTÖNOTTO



### KANTAMAN MITTAUS – POS.7:

#### Kantaman tarkastusmittaus

Odotettava kantama voidaan tarkastaa.

#### Suorita kantaman mittaus

Aseta mobiiliyksikkö 1 m:n päähän ajoneuvon eteen ja käytä mobiiliyksikköä seuraavasti:

Valitse korjaamovalikossa painikkeilla  tai  positiio 7.

SERVICE

7: R95 S95


Jos R:n ja S:n kohdalla näytetään arvo, joka on 75 ja 100 välissä, mittaus on kunnossa.

#### Ohje tarkastusmittausta varten:

Optimaalisessa asennuksessa voi lähetysteho saavuttaa korkeimman arvon 100.

Jos korkeinta arvoa ei saavuteta, antennin tilaa on muutettava siten, että R:llä ja S:llä saavutetaan arvo, joka on väh. 75 ja enint. 100 välissä.



Tarvittaessa voidaan tehdä lisäksi mittaus saman etäisyyden päästä ajoneuvon takaa ja sivulta. Lähetystehon pitäisi olla sama kaikissa mittauksissa.

Tarkastusmittaus voidaan toistaa useasti painikkeella .

### ASETA KIELI – POS. 8:

Oletus: DE

Valitse painikkeilla  tai  pos. 8: ja vahvista se  painikkeella.

Valitse kieli DE tai EN painikkeilla  tai .

SERVICE

8: DE

SERVICE

8: EN

Vahvista valinta  painikkeella.

### 3 ENSIMMÄINEN KÄYTTÖNOTTO

#### VALITSE LÄHTÖAIKA TAI ALOITUSAIKA – POS. 10:

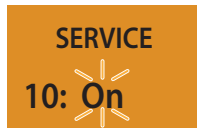
Oletus: ”Off” lähtöaikaa varten

Valitse painikkeilla  tai  pos. 10: ja vahvista se  painikkeella.

Valitse painikkeilla  tai  ”Off” lähtöaikaa tai ”On” aloitusaikaa varten.



Lähtöaika



Aloitusaika

Vahvista valinta  painikkeella.

#### **HUOMIO!**

Aloitusaika voidaan aktivoida vain, jos käyttöajanlaskenta pos. 11.1 on asetettu ”Off”-tilaan.

Vahvistuksen jälkeen on palautus tehtävä irrottamalla sulake 5A.

#### AKTIVOI TAI DEAKTIVOI VESILÄMMITYSLAITTEIDEN AUTOMAATTINEN KÄYNTIAJAN LASKENTA – POS. 11.1:

Oletus: ”Off”

Valitse painikkeilla  tai  pos. 11.1: ja vahvista se  painikkeella.

Valitse painikkeilla  tai  ”Off” tai ”On”.



Vahvista valinta  painikkeella.

#### **HUOMIO!**

Käyntiajanlaskennan aktivoinnilla aktivoidaan automaattisesti pos. 10 lähtöaika.

Automaattinen käyntiajan laskenta ei ole mahdollinen ilmalämmittimissä, valittaessa pos.11.1: näytetään näytössä seuraavaa:



Vahvistuksen jälkeen on palautus tehtävä irrottamalla sulake 5A.



## 3 ENSIMMÄINEN KÄYTTÖNOTTO

AUTOMAATTISELLA KÄYNTIAJAN LASKEN-  
NALLA HYVÄKSYTÄÄN AJONEUVON ISKUTILA-  
VUUS – POS.11.2:

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

Valitse painikkeilla  tai  pos. 11.2: ja  
vahvista se  painikkeella.

Syötä painikkeilla  tai  tilavuus  
100 cm<sup>3</sup>-askelin.

Asetusalue: 1000 cm<sup>3</sup> - 4000 cm<sup>3</sup>.

**SERVICE**

**11.2: 1800**

Vahvista asetukset  painikkeella.

SYÖTÄ AUTOMAATTISESSA KÄYNTIAJAN LAS-  
KENNASSA KÄYNTIAIKA – POS. 11.3:

Oletus: 60 minuuttia

Valitse painikkeilla  tai  pos. 11.3: ja  
vahvista se  painikkeella.

Aseta painikkeilla  tai  käyntiaika.


Asetusalue: 10 – 60 minuuttia.

**SERVICE**

**11.3: 60**

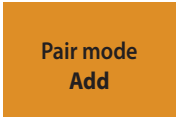





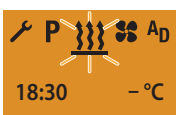
Vahvista asetukset  painikkeella.

### HUOMIO!


- Korjaamovalikosta voidaan poistaa painikkeella  .
- Tee konfiguroinnin jälkeen toimintatarkastus. Katso kappaletta ”Mitä tehdä, kun...?” [alk. sivulta 18](#), jos virhe ilmaantuu

## 4 MITÄ TEHDÄ, KUN...?

Häiriössä ovat seuraavat näytöt mahdollisia:

| NÄYTTÖ   | KUVAUS  | APU / KORJAAMO  |
|--|---|---|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Automaattinen tunnistus aktivoitu.</li> <li>EasyStart Remote+ irrotettiin syöttöjännitteestä ja kytkettiin uudelleen.</li> </ul> | <p>Odota, kunnes automaattinen tunnistus on kiinnitetty, aseta sitten kellonaika ja viikonpäivä <a href="#">katso sivu 13</a>.</p>  |
|    |   |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paristo tyhjä.</li> </ul>  | Vaihda paristo heti!  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ei yhteyttä.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista lämmityslaitteen sulake, vaihda tarvittaessa.</li> <li>Tarkista jännitteensyöttö.</li> <li>Tarkista kaapelointi.</li> </ul> |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Häiriö 1. lämmityslaitteessa.</li> </ul>   | Suorita lämmityslaitteen diagnoosi.   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Häiriö 2. lämmityslaitteessa.</li> </ul>   | Suorita lämmityslaitteen diagnoosi.   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lämpötilatunnistin viallinen.</li> </ul>   | Tarkista lämpötilatunnistin, vaihda tarvittaessa.   |

## 4 MITÄ TEHDÄ, KUN...?

| NÄYTTÖ   | KUVAUS  | APU  |
|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mobiiliyksikön ja ajoneuvon välinen etäisyys tai kantamaraja on liian suuri.</li> <li>▪ Paljon rakennuksia mobiiliyksikön ja ajoneuvon välissä.</li> <li>▪ Mobiiliyksikköä ei ole opetettu.</li> <li>▪ Useita EasyStart Remote<sup>+</sup> -kauko-ohjaimia käytetään samanaikaisesti.</li> </ul> | <p>Muuta asema ajoneuvoon esim. pitämällä mobiiliyksikköä korkeammalla tai liikuttamalla sitä sivulle päin. Vähennä etäisyyttä ajoneuvoon.</p> <p>Vähennä etäisyyttä. Muodosta, jos mahdollista, näköyhteys ajoneuvoon.</p> <p>Opeta mobiiliyksikkö, kuten asennusohjeessa on kuvattu.</p> <p>Aktivoi mobiiliyksikkö tauoan jälkeen.</p> |
| KUVAUS   | MAHDOLLISET SYYT  | APU  |
| Mobiiliyksikköä ei voi aktivoida   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Paristo tyhjä.</li> <li>▪ Paristoa ei ole asetettu.</li> <li>▪ Paristo on asetettu väärin.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vaihda paristo.</li> <li>▪ Aseta paristo.</li> <li>▪ Aseta paristo oikein.</li> </ul>   |
| Painikkeen LED-näyttö vilkkuu  | Kiinteä yksikkö on opetustilassa.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 30 sekunnin kuluttua näyttö sammuu itsestään.</li> <li>▪ Opeta mobiiliyksikkö, kuten asennusohjeessa on kuvattu.</li> </ul>   |

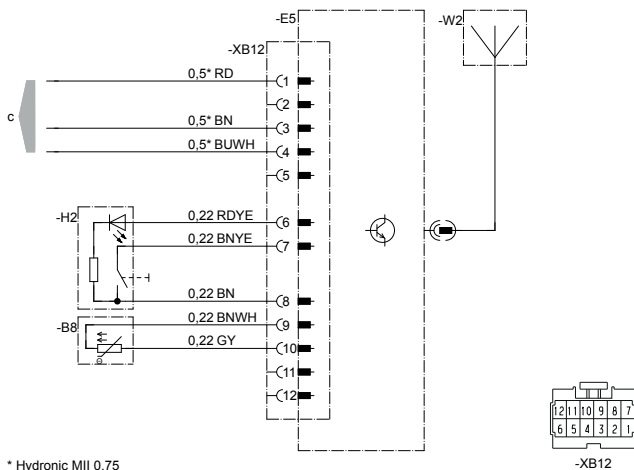
## 5 KYTKENTÄKAAVIO

### KYTKENTÄKAAVIO

EasyStart Remoten<sup>+</sup> liitäntä vesilämmityslaitteisiin, joissa LIN-liitäntä: Hydronic, Hydronic II, Hydronic II C, Hydronic II Comfort, Hydronic M II, Hydronic S3 CL

X:15 ○  
Ign (+)

X:58 ○  
Light (+)



22.1000.34.9722

- B8 Sisälämpötilatunnistin
- E5 Kauko-ohjain EasyStart Remote<sup>+</sup>
- H2 Painike
- W2 Antenni
- c Lämmityslaitteeseen

### KAAPELIVÄRIT

|    |           |    |           |    |        |
|----|-----------|----|-----------|----|--------|
| RD | punainen  | GY | harmaa    | BK | musta  |
| BU | sininen   | YE | keltainen | GN | vihreä |
| WH | valkoinen | VT | violetti  | BN | ruskea |

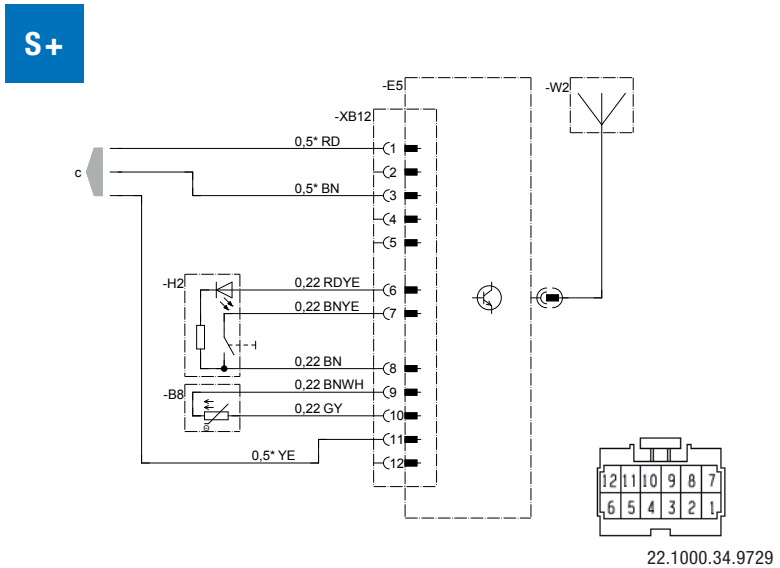
## 5 KYTKENTÄKAAVIO

### KYTKENTÄKAAVIO

EasyStart Remoten<sup>+</sup> liitäntä vesilämmityslaitteisiin, joissa S+-kytkintulo: Hydronic S3 CL

X:15C  
Ign (+)

X:58C  
Light (+)



- B8 Sisälämpötilatunnistin
- E5 Kauko-ohjain EasyStart Remote<sup>+</sup>
- H2 Painike
- W2 Antenni
- c Lämmityslaitteeseen

### KAAPELIVÄRIT

|    |           |    |           |    |        |
|----|-----------|----|-----------|----|--------|
| RD | punainen  | GY | harmaa    | BK | musta  |
| BU | sininen   | YE | keltainen | GN | vihreä |
| WH | valkoinen | VT | violetti  | BN | ruskea |

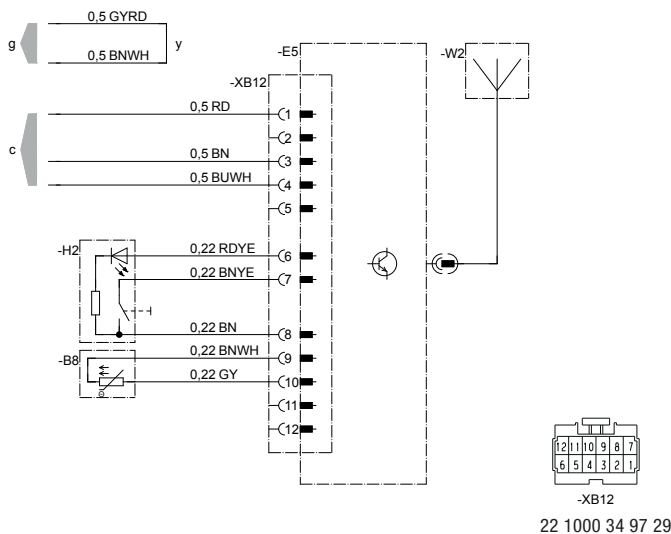
## 5 KYTKENTÄKAAVIO

### KYTKENTÄKAAVIO

EasyStart Remoten+ liitäntä Airtronic, Airtronic M, Airtronic L

X:15 ○  
Ign (+)

X:58 ○  
Light (+)



- B8 Sisälämpötilatunnistin
- E5 Kauko-ohjain EasyStart Remote+
- H2 Painike
- W2 Antenni
- c Lämmityslaitteeseen
- g Lämmityslaitteeseen
- y Liitä ja eristä johdot

### KAAPELIVÄRIT

|    |           |    |           |    |        |
|----|-----------|----|-----------|----|--------|
| RD | punainen  | GY | harmaa    | BK | musta  |
| BU | sininen   | YE | keltainen | GN | vihreä |
| WH | valkoinen | VT | violetti  | BN | ruskea |

## 6 ASIAKASPALVELU

### TEKNINEN TUKEA

Jos teillä on lämmityslaitetta, käyttökytkintä tai käyttöohjelmistoa koskevia teknisiä kysymyksiä tai ongelmia, ottakaa yhteyttä seuraavaan huolto-osoitteeseen:

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

**Headquarters:**

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

