

EasyStart R

Käyttöohjeet.



**Radiokauko-
ohjain paluusignaalilla.**



Eberspächer

Sisällysluettelo

Johdanto

- Lue ensin läpi 3
- Turvaohjeet 3
- Lakisääteiset määräykset 3
- Käyttötarkoitus 3
- Yleiset ohjeet 4

Yleiskuvaus

- Radiokauko-ohjaimen lähetin 5
- LED-näytöt 6

Käyttö ja asetukset

- Käytön ja asetusten perussäätö 7
 - Lähettimen aktivointi 7
 - Lähettimen kytkeminen pois päältä / suojaaminen tahattomalta käytöltä 7
 - Asetuksen vahvistaminen 7
 - Asetusten keskeyttäminen / lopettaminen 7
 - LED-näyttö sammuu 7
 - Käyttöajan muuttaminen pysyväksi 7
 - Näyttö tiedonsiirrossa 7
- Lähettimen aktivointi / lämmityslaitteen tilan kysely 8
- Toimintopainike 8
- Lämmityksen kytkeminen päälle 9
- Lämmityksen kytkeminen pois päältä 9
- Käyttöajan muuttaminen pysyväksi 10
- Yleisiä ohjeita tuuletuskäytöstä 11
 - Vaihto tuuletus- ja lämmityskäytön välillä 11
 - Tuuletuksen ja lämmityksen kytkeminen pois päältä 11
- Tuuletuksen kytkeminen päälle 12
- Tuuletuksen kytkeminen pois päältä 12

Huolto

- Pariston lataustila 13
- Pariston vaihtaminen 13

Mitä tehdä, kun ...?

- Ilmoitukset 13 – 15

Huolto

- Hotline 15



Lue ensin läpi

Nämä käyttöohjeet on luettava huolellisesti läpi ennen radiokauko-ohjaimen asetuksien tekemistä ja käytön aloittamista.

Nämä käyttöohjeet sisältävät tärkeitä tietoja radiokauko-ohjaimen asetuksista ja käytöstä.

Säilyttäkää käyttöohjeet tallessa tulevaa käyttöä varten.

Turvaohjeet



Vaara!

- Lähettimestä saa avata vain paristokannen.
- Paristo ja paristonkansi **eivät** saa joutua lasten käsiin – nieltävissä olevia pienoisiä.
- Ota lähetin taskusta ennen vaatetuksen pesemistä.
- Suojaa lähetintä epäsuotuisilta vaikutuksilta (iskut, äärimmäiset lämpötilat, kosteus, sade, nesteet).
- Tankattaessa lähetin ja lämmityslaitte on oltava pois päältä.
- Hävitä paristo ja lähetin lakisääteisten määräysten mukaisesti.
- Käytä vain suositeltua paristoa ja alkuperäisiä varaosia.
- Noudata ehdottomasti kaikkia valmistajan ohjeita, varsinkin lämmityslaitteen teknisessä kuvauksessa annettuja turvaohjeita!

Lakisääteiset määräykset



Lainsäädännön mukainen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden palautus / loppukäsittely

Radiokauko-ohjain voidaan palauttaa ajoneuvon osana yhdessä ajoneuvon kanssa valtuutettuun vastaanottokeskukseen, palautuskeskukseen tai purkuyritykseen lainsäädännön mukaista loppukäsittelyä varten. Radiokauko-ohjain on laitettava auton sisälle palautusta varten.

Käyttötarkoitus

Kaksisuuntainen radiokauko-ohjain EasyStart R (lähetin vastaanottimen yhteydessä) on tarkoitettu ajoneuvoon asennetun lämmityslaitteen kauko-ohjauksen päälle- ja poiskytkemistä, käyttötavan valitsemista ja käyttöajan muuttamista varten.

Ota huomioon!

Asiaton käyttö määritellyn käyttöalueen ja käyttötarkoituksen ulkopuolella johtaa kaiken takuun ja vastuun poissulkemiseen.

Yleisiä ohjeita

Radiokauko-ohjauksen lähettimessä on yksinkertainen käyttö rakenne. Kaikki toiminnot voidaan asettaa ja tarvittaessa muuttaa vain 2 painikkeella. Lähettimen suurin kantama on 1000 metriä esteettömässä maastossa (suora näköyhteys). Ulkopuoliset häiriötekijät, paikalliset olosuhteet ja tiheään rakennettu ympäristö lyhentävät kantamaa.



Lähettimen tulee olla aktivoitaessa ja tiedonsiirtoa varten aina ajoneuvoon päin suunnattuna. LED-näyttö voi kuitenkin

antaa eri vilkkuvalosignaaleja käyttö- ja ympäristövaikutuksista riippuen. Tämän korjaus on kuvattu sivuilla 13–15. Lähettimen käyttö kuvataan sivulta 7 lähtien seikkaperäisesti.

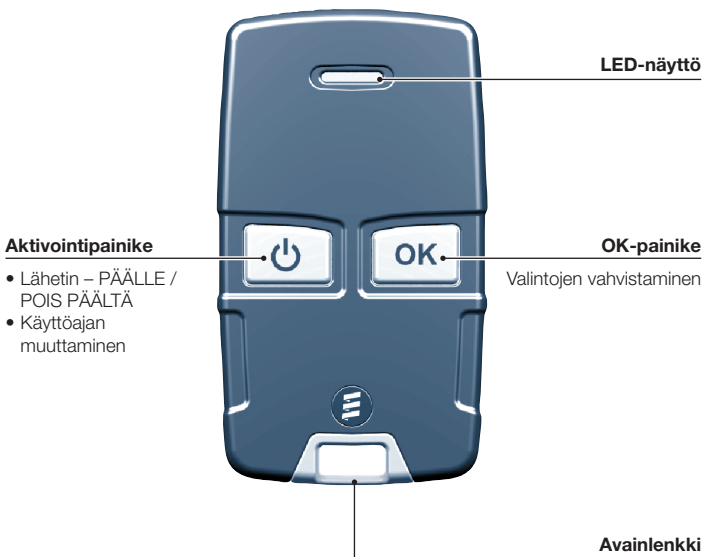


Radiokauko-ohjaimen lähetin

Radiokauko-ohjaimen lähettimellä voidaan suorittaa lämmityslaitteen käyttöön vaadittavat asetukset sekä ohjata lämmitintä päälle ja pois päältä.

Ota huomioon!

LED-näytön vilkkumistapa voi olla erilainen riippuen lämmityslaitteesta ja varustus-versioista.



LED-näytöt

Tiedonsiirto



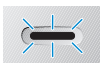
LED-näyttö palaa vihreänä.

Lämmitys pois päältä



LED-näyttö välähtelee punaista.

Lämmitys päällä



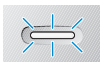
LED-näyttö vilkkuu punaista.

Tuuletus pois päältä



LED-näyttö välähtelee vihreää.

Tuuletus päällä



LED-näyttö vilkkuu vihreää.

Ota huomioon!


- Huomioi LED-näytön „Tuuletus päällä“ ja „Tuuletus pois päältä“ kohdalla tuuletuskäytön yleiset ohjeet sivulla 11.
- Muut mahdolliset LED-näytöt, kuten nopea vuorotteleva puna-vihreävilkkutus, hidas vuorotteleva puna-vihreävilkkutus, nopea punavilkkutus ja punainen näyttö kuvataan luvussa „Mitä tehdä, kun...?“ sivulta 13 lähtien.




Käytön ja asetusten perussäätö

Lähettimen aktivointi

Aina ennen käyttöä tai asetusten asettamista on lähettimen ja vastaanottimen välille luotava yhteys.

Paina painiketta , kunnes LED-näyttö palaa jatkuvana, vapauta sen jälkeen painike ja jatka käyttöä tai asetusta (katso myös sivu 8).


Lähettimen kytkeminen pois päältä / suojaaminen tahattomalta käytöltä

LED-näyttö sammuu  pitkään painettaessa, eli lähetin on kytketty pois päältä ja se on tällöin myös suojattu tahattomalta käytöltä.

Asetuksen vahvistaminen

Asetukset ja muutokset on aina vahvistettava painikkeella , muuten ne häviävät.


Asetusten keskeyttäminen / lopettaminen

Asetus voidaan keskeyttää tai lopettaa painikkeella .

LED-näyttö sammuu

LED-näyttö sammuu asetuksen tai muutoksen vahvistamisen jälkeen.

Jos 10 sekunnin sisällä ei tehdä muita asetuksia tai vahvistuksia, lähetin menee lepotilaan.

Uutta syöttöä varten on painettava painiketta  uudelleen.

Ota huomioon!

Jos tiedonsiirto ei onnistunut, LED-näyttö sammuu 4 sekunnin kuluttua.

Käyttöajan muuttaminen pysyväksi

Käyttöajaksi voidaan asettaa 20, 30, 40 tai 60 minuuttia (tehdasasetus on 30 minuuttia).

Katso asetukset sivulta 10.

Näyttö tiedonsiirrossa

Tietoja siirrettäessä LED-näyttö palaa jatkuvasti vihreänä.

Käyttö ja asetukset

Lähettimen aktivointi / lämmityslaitteen tilan kysely

Luo lähettimellä yhteys vastaanottimeen.

Paina , kunnes LED-näyttö palaa vihreänä.

Vapauta sen jälkeen painike .

Kun yhteys lähettimen ja vastaanottimen välille on luotu,

- LED-näyttö välähtelee punaista (Lämmitys pois päältä) tai
- LED-näyttö vilkkuu punaista (Lämmitys päällä).

LED-näyttö



LED: vihreä




LED: välähtelee punaista



LED: vilkkuu punaista

Radiokauko-ohjain on aktivoitu.

Ota huomioon!

- Jos painiketta  ei vapauteta LEDin palaessa vihreänä, lähetin kytkeytyy itse pois päältä.
- Mahdollisia LED-näyttöjä, kuten vaihtelevan nopeaa puna-vihreävilkkunutta, vaihtelevan hidasta puna-vihreävilkkunutta, nopeaa punavilkkunutta tai punaista näyttöä kuvataan kappaleessa "Mitä tehdä, kun ...?" sivulta 13 lähtien.

Toimintopainike

Ajoneuvossa olevalla painikkeella voidaan tehdä seuraavia toimintoja:


- Lämmityskäytön käynnistäminen, lämmitysaika 30 minuuttia (painikkeen LED PÄÄLLÄ)
- Lämmityskäytön kytkeminen pois päältä (painikkeen LED POIS PÄÄLTÄ)



Käyttö ja asetukset

Lämmityksen kytkeminen päälle

Aktivoi lähetin painikkeella  (katso sivu 8).

Vahvasta LED-näyttö „Lämmitys pois päältä“ painikkeella .


Lämmitys on kytketty päälle.

Seuraava toiminto on mahdollinen:

Käyttöajan muuttaminen (katso sivu 10).

Lämmityksen kytkeminen pois päältä

Aktivoi lähetin painikkeella  (katso sivu 8).

Vahvasta LED-näyttö „Lämmitys päällä“ painikkeella .

Lämmitys on kytketty pois päältä.

Seuraava toiminto on mahdollinen:

Käyttöajan muuttaminen (katso sivu 10).

LED-näyttö



Tiedonsiirto
LED: vihreä



LED: välähtelee
punaista



Tiedonsiirto
LED: vihreä



LED: vilkkuu
punaista

LED-näyttö



Tiedonsiirto
LED: vihreä



LED: vilkkuu
punaista



Tiedonsiirto
LED: vihreä



LED: välähtelee
punaista

Käyttö ja asetukset

Käyttöajan muuttaminen pysyväksi

Aktivoi lähetin painikkeella  (katso sivu 8).

 ja paina samanaikaisesti lyhyesti .

Toiminto „Käyttöajan muuttaminen pysyväksi“ on aktivoitu.

Valitse käyttöaika painamalla painiketta  kerran tai useammin.

Valinta ja näyttö

20 minuutin käyttöaika

30 minuutin käyttöaika

40 minuutin käyttöaika

60 minuutin käyttöaika

Vahvista valittu käyttöaika painikkeella .

Valittu käyttöaika on tallennettu.

Ota huomioon!

Vilkkuvalosignaalit toistetaan lyhyen tauon jälkeen yhteensä viisi kertaa, jonka jälkeen lähetin menee lepotilaan.

LED-näyttö



Tiedonsiirto
LED: vihreä



LED: välähtelee
punaista



LED: vilkkuu
punaista



LED: vilkkuu
2 kertaa punaista



LED: vilkkuu
3 kertaa punaista



LED: vilkkuu
4 kertaa punaista



LED: vilkkuu
6 kertaa punaista



Tiedonsiirto
LED: vihreä



LED: vilkkuu 2
kertaa vihreää



Yleisiä ohjeita tuuletuskäytöstä

Tuuletuskäyttö on mahdollinen vain seuraavissa lämmityslaitteversioissa tiettyjen ehtojen täytyessä:

- Vesilämmityslaitteissa *HYDRONIC* (B / D 4 W S, D 5 W S, B / D 4 W SC ja B / D 5 W SC), jotka on varustettu "Lämmitys/tuuletus"-kytkimellä (tilausnumero: 22 1000 31 89 00).
- Ilmalämmityslaitteissa *AIRTRONIC* / *AIRTRONIC* M ja *AIRTRONIC* L, jotka on varustettu minisäätimellä (tilausnumero: 22 1000 32 07 00).

Poikkeus – käytettäessä kahdella diagnoosijohdolla varustettua ilmalämmityslaitetta EasyStart R:n ja EasyStart T:n yhdistelmän kanssa tuuletus voidaan aktivoida ilman minisäädintä (katso sivu 12).

Ota huomioon!

- Muissa lämmityslaitteissa **ei** ole tuuletuskäyttöä.
- Tuuletus ei ole käytettävissä seisonta-lämmittimeksi muutetun lisälämmittimien kanssa.

Vaihto tuuletus- ja lämmityskäytön välillä

Jos tuuletus- tai lämmityskäytön aikana on tarpeen vaihtaa käyttötapaa, lämmityslaite täytyy kytkeä pois päältä radiokauko-ohjaimen lähettimellä (katso sivu 9).

- Kun lämmityskäytössä oleva lämmitys-laite sammutetaan, laite käy jonkin aikaa jälkikäynnillä. Kun jälkikäynti on päättynyt, vaihda tuuletuskäyttöön minisäätimellä tai "Lämmitys/tuuletus"-kytkimellä.

Kytke lopuksi lämmitys-laite takaisin päälle radiokauko-ohjaimen lähettimellä.

- Kun tuuletuskäytössä oleva lämmitys-laite sammutetaan, voidaan heti vaihtaa lämmityskäyttöön joko minisäätimellä tai „Lämmitys/tuuletus“-kytkimellä. Kytke lopuksi lämmitys-laite takaisin päälle radiokauko-ohjaimen lähettimellä.

Ota huomioon!

- Tuuletus- tai lämmityskäyttö täytyy valita **ennen lämmitys-laitteen kytkemistä päälle**.
- Kun kytkin on asennossa „Tuuletus“, lämmityskäyttö ohitetaan ja *HYDRONIC*-vesilämmitys-laitteiden yhteydessä ohjataan suoraan ajoneuvon puhallinta, kun taas *AIRTRONIC*-ilmalämmitys-laitteiden yhteydessä ohjataan suoraan lämmitys-laitteen puhallinta.
- Jos sinulla on tuuletuskäyttöön liittyviä kysymyksiä, ota yhteyttä asennustyöpa-jaan tai soita palvelupuhelinnumeroon (katso sivu 15).

Tuuletuksen ja lämmityksen kytkeminen pois päältä

Kytke lämmitys-laite pois päältä radiokauko-ohjaimen lähettimellä (katso sivu 9).

Käyttö ja asetukset

Tuuletuksen kytkeminen päälle (vain kahdella diagnoosijohdolla varustetut ilmalämmityslaitteet EasyStart R:n ja EasyStart T:n yhdistelmän kanssa). LED-näyttö

Aktivoi lähetin painikkeella  (katso myös sivu 8).

 Tiedonsiirto
LED: vihreä



Valitse LED-näyttö „Tuuletus pois päältä“ painikkeella  ja vahvista painikkeella .

 LED: välähtelee vihreää


 Tiedonsiirto
LED: vihreä



Tuuletus on kytketty päälle.

 LED: vilkkuu vihreää

Seuraava toiminto on mahdollinen:

- Painikkeella  voidaan vaihtaa tilaan „Lämmitys päällä“ (tarkemmat ohjeet sivulla 9).
- Käyttöajan muuttaminen (katso sivu 10).

 LED: välähtelee punaista

Tuuletuksen kytkeminen pois päältä

Aktivoi lähetin painikkeella  (katso myös sivu 8).

 Tiedonsiirto
LED: vihreä




Vahvista LED-näyttö „Tuuletus päällä“ painikkeella .

 LED: vilkkuu vihreää


 LED: välähtelee vihreää



Tuuletus on kytketty pois päältä.

 LED: välähtelee punaista

Seuraava toiminto on mahdollinen:

- Painikkeella  voidaan vaihtaa tilaan „Lämmitys päällä“ (tarkemmat ohjeet sivulla 9).
- Käyttöajan muuttaminen (katso sivu 10).

Lähettimen pariston lataustila

Jos lähettimen LED-näytön punainen merkivalo osoittaa liian heikkoa pariston virtaa, osta erikoisliikkeestä joku Vartan, Sony'n tai Renatan valmistama JE-Eberspächerin suosittelema kaupasta saatava nappiparisto tyyppiä **CR 2430**.

LED-näyttö



LED: Näyttö palaa punaisena

Pariston vaihtaminen

- Käännä paristokannen kääntölukkoa 1 euron kolikolla nuolen suuntaan.
- Ota paristokansi pois.
- Tarkista kansitiivisteen viat.
- Poista tyhjä paristo.
- Laita uusi paristo. Paristo on oikein laitettu, jos plusnavan merkki ja pariston tyyppimerkintä ovat luettavissa.



- Laita paristokansi paikalleen. Pisaranmuotoisen merkinnän tulee osoittaa syvennyksen välissä olevaan rakoon.
- Käännä paristokannen kääntölukkoa kolikolla myötäpäivään, kunnes rako on saavuttanut pystysuoran asennon.
- Lähettimen aktivointi (katso sivu 8).



Mitä tehdä, kun ...?

LED-näytöt

Nopea punavilkunta

Kuvaus	Korjaus
Lämmityslaitteessa on käytön aikana sattunut häiriö (esim. polttoaineen puute tai diagnoosilinjan häiriö).	Katso häiriönpoiston osalta lämmityslaitteen asennusohjetta.

Mitä tehdä, kun ...?

LED-näytöt

Nopea puna-vihreävilkunta

Kuvaus	
Yhteys ei mahdollinen lähettimen ja vastaanottimen välillä.	
Mahdollisia syitä	Korjaus
Lähettimen ja ajoneuvon välinen etäisyys liian suuri.	Vähennä etäisyyttä.
Paljon rakennuksia lähettimen ja ajoneuvon välissä?	Vaihda paikkaa ajoneuvoon nähden esim. pidä lähetintä korkeammalla tai vie sivulle. Vähennä etäisyyttä ajoneuvoon.
Samaan aikaan käytetään useita Easy-Start -radiokauko-ohjaimia.	Aktivoi lähetin hetken päästä uudelleen.
Lähetintä ei ole opetettu.	Opeta lähetin kuten asennusohjeessa on kuvattu.

Ota huomioon!

Kun tapahtuu "nopea puna-vihreävilkunta", käyttö ei ole mahdollista. Käynnissä oleva lämmityslaite voidaan nyt kytkeä pois käytöstä ajoneuvon painikkeesta.

Hidas puna-vihreävilkunta

Kuvaus	Korjaus
Vastaanotin on oppimistilassa.	Opeta lähetin kuten asennusohjeessa on kuvattu.

LED palaa punaisena aktivoinnin jälkeen

Kuvaus	Korjaus
Lähettimen paristossa on liian vähän virtaa. Tiedonsiirto ei ole mahdollinen.	Vaihda paristo (katso sivu 13).



LED-näytöt

Lähettimen osa ei aktivoitu

Mahdollisia syitä	Korjaus
Paristo tyhjä.	Vaihda paristo (katso sivu 13).
Paristoa ei ole laitettu sisään.	Laita paristo sisään (katso sivu 13).
Paristo on laitettu väärin sisään.	Laita paristo oikein (katso sivu 13).

Painikkeen LED vilkkuu

Kuvaus	Korjaus
Vastaanotin on oppimistilassa.	30 sekunnin kuluttua näyttö sammuu itsestään tai opeta lähetin kuten asennusohjeessa kuvataan.

Ota huomioon!

Jos vikaa tai häiriötä ei voi poistaa, ota yhteyttä valtuutettuun JE-huoltamoon tai valitse seuraavalla sivulla mainittu palvelupuhelinnumero.

Lähettimen opettaminen vastaanottimelle:

Paina ajoneuvossa olevaa LED-valollista toimintopainiketta n. 5 s. LED-valo muuttuu vilkkuvaksi, jolloin kaukosäätimen vastaanotin on opetustilassa.

Luo lähettimellä yhteys vastaanottiimeen. Lähettimen LED-näytössä alkaa hidas puna-vihreä vilkunta. Vahvista valinta painikkeella **OK**.

Huolto

Hotline

Jos sinulla on teknisiä kysymyksiä tai radiokauko-ohjaimen tai lämmityslaitteeseen liittyvä ongelma, valitse seuraava palvelupuhelinnumero:

Hotline-puhelin
00 49 (0)800 / 12 34 300

Hotline-faksi
00 49 (0)1805 / 26 26 24

Muualla kuin Saksassa ota yhteys Eberspächer-maahantuojaan.

www.eberspaecher.com

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



Eberspächer