

EasyStart R

Gebruikshandleiding.



**Afstandsbediening met terugmelding van
verwarmingsfunctie voor verwarmingen.**



Eberspächer

Inhoudsopgave

Inleiding

- Eerst doorlezen 3
- Veiligheidsinstructies 3
- Wettelijke voorschriften 3
- Toepassing..... 3
- Algemene instructies 4

Overzicht

- De afstandsbediening..... 5
- LED-weergaven 6

Bediening en instelling

- Basisregels voor de bediening en instelling..... 7
 - Afstandsbediening activeren 7
 - Afstandsbediening uitschakelen / beveiligen tegen onbedoeld gebruik..... 7
 - Invoer bevestigen..... 7
 - Instelling afbreken / beëindigen 7
 - LED-weergave gaat uit..... 7
 - Bedrijfsduur permanent instellen 7
 - Weergave bij gegevensoverdracht 7
- Afstandsbediening activeren / status van verwarming opvragen 8
- Toetsfuncties 8
- Verwarmingsfunctie instellen..... 9
- Verwarmingsfunctie uitschakelen 9
- Bedrijfsduur permanent instellen..... 10
- Algemene instructies voor de bedrijfssoort Ventilatoren 11
 - Overschakelen van de bedrijfssoorten Ventilatoren of Verwarmen 11
 - Bedrijfssoorten Ventilatoren of Verwarmen uitschakelen 11
- Ventilatiefunctie inschakelen 12
- Ventilatiefunctie uitschakelen 12

Onderhoud

- Laadstatus van de batterij 13
- Batterij vervangen 13

Wat te doen als...?

- Weergaven..... 13 – 15

Service

- Hotline 15



Eerst doorlezen

Voordat u de afstandsbediening instelt en bedient, dient u eerst deze gebruikshandleiding zorgvuldig door te lezen.

Deze gebruikshandleiding bevat belangrijke informatie die u voor de instelling en bediening van de afstandsbediening nodig hebt.

Bewaar deze gebruikshandleiding voor latere referentie.

Veiligheidsinstructies



Gevaar!

- Van de afstandsbediening mag alleen de batterijdeksel worden geopend.
- De batterij en de batterijdeksel moeten **buiten het bereik** van kinderen worden gehouden – kleine, inslikbare onderdelen.
- Haal voor het wassen van kleding de afstandsbediening uit de zakken.
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan negatieve invloeden (stoten, extreme temperaturen, vocht, regen, vloeistoffen).
- Tijdens het tanken moeten de afstandsbediening en de verwarming uitgeschakeld zijn.
- Verwijder de batterij en de afstandsbediening conform de wettelijke voorschriften.
- Gebruik alleen het aanbevolen batterijtype en originele reserveonderdelen.
- Neem alle informatie en instructies, in het bijzonder de veiligheidsinstructies, in de technische beschrijving van de verwarming in acht!

Wettelijke voorschriften



Inlevering / verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur conform de Duitse verordening inzake de verwijdering van oude voertuigen (Alt Fz-VO)

De afstandsbediening moet als onderdeel van het voertuig in het voertuig worden achtergelaten wanneer het voertuig wordt afgegeven bij een erkend inleverpunt, een erkend inzamelpunt of een erkend demontagebedrijf conform de Duitse verordening inzake de verwijdering van oude voertuigen (Alt Fz-VO).

Toepassing

De bidirectionele afstandsbediening Easy-Start R (afstandsbediening in combinatie met stationair deel) dient voor het op afstand in-/uitschakelen en instellen van de bedrijfsduur en -soort van de in het voertuig ingebouwde verwarming.

Let op!

De fabrikant is niet aansprakelijk en biedt geen garantie voor onjuist gebruik en toepassing buiten het aangegeven toepassingsgebied.

Algemene instructies

De afstandsbediening heeft een eenvoudige bedieningsstructuur.

Met slechts 2 toetsen kunnen alle functies worden ingesteld en indien nodig worden gewijzigd.

De schakelimpulsen van de afstandsbediening hebben in het vrije veld (directe zichtverbinding) een bereik tot 1000 meter. Externe storingsinvloeden, plaatselijke condities en een dichte bebouwing in de omliggende omgeving verkorten de reikwijdte.



De afstandsbediening dient bij het activeren resp. voor de gegevensoverdracht altijd in de richting van het voertuig te worden gehouden.

Afhankelijk van gebruiks- en omgeving-sinvloeden kunnen echter verschillende knippersignalen door de LED-weergave worden afgegeven. De oplossingen voor deze problemen worden op pagina 13 en 15 beschreven.

De bediening van de afstandsbediening wordt vanaf pagina 7 uitvoerig beschreven.



De afstandsbediening

Met de afstandsbediening kunt u de voor het bedrijf van de verwarming vereiste instellingen uitvoeren en diverse apparaten in- resp. uitschakelen.

Let op!

Het soort LED-weergave verschilt per ingebouwde verwarming en uitvoeringsvariant.



Overzicht

LED-weergaven

Gegevensoverdracht



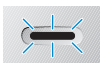
LED-weergave brandt groen.

Verwarmen uit



LED-weergave flinkt rood.

Verwarmen aan



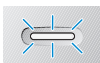
LED-weergave knippert rood.

Ventileren uit



LED-weergave flinkt groen.

Ventileren aan



LED-weergave knippert groen.

Let op!

- Neem voor de LED-weergave Ventileren uit en Ventileren aan de algemene instructies voor de bedrijfssoort Ventileren op pagina 11 in acht.
- Mogelijke LED-weergaven zoals een afwisselend snel knipperen van rood en groen, een afwisselend langzaam knipperen van rood en groen, een snel knipperen van rood of een rode weergave worden in hoofdstuk „Wat te doen als...?“ vanaf pagina 13 beschreven.




Basisregels voor de bediening en instelling

Afstandsbediening activeren


Voor elke bediening resp. instelling moet er een verbinding tussen de afstandsbediening en het stationaire deel tot stand worden gebracht.

Druk hiervoor op  tot de LED-weergave permanent groen brandt. Laat de toets daarna los en ga door met de bediening resp. instelling (zie ook pagina 8).

Afstandsbediening uitschakelen / beveiligen tegen onbedoeld gebruik

Wanneer u lang op  drukt, gaat de LED-weergave uit, d.w.z. de afstandsbediening is uitgeschakeld en hierdoor ook beveiligd tegen onbedoeld gebruik.

Invoer bevestigen


Instellingen en wijzigingen moeten altijd met  worden bevestigd, anders gaan zij verloren.

Instelling afbreken / beëindigen

De instelling kan met  worden afgebroken resp. worden beëindigd.

LED-weergave gaat uit

Na het uitvoeren van een instelling of een wijziging gaat de LED-weergave uit. Wanneer de afstandsbediening gedurende 10 seconden niet wordt gebruikt, schakelt de afstandsbediening over op de ruststand.

Voor een nieuwe invoer moet u weer op  drukken.

Let op!

Wanneer er geen gegevensoverdracht mogelijk was, gaat de LED-weergave na 4 seconden uit.

Bedrijfsduur permanent instellen

Als bedrijfsduur kunnen 20, 30, 40 of 60 minuten worden ingesteld (af fabriek is een periode van 30 minuten ingesteld). Beschrijving zie pagina 10.

Weergave bij gegevensoverdracht

Bij de gegevensoverdracht brandt de LED-weergave permanent groen.

Bediening en instelling

Afstandsbediening activeren / status van verwarming opvragen


Met de afstandsbediening een verbinding met het stationaire deel tot stand brengen.

 indrukken, totdat de LED-weergave groen brandt.



LED-weergave

LED: groen

Daarna de toets  loslaten. Wanneer er een verbinding tussen afstandsbediening en het stationaire deel tot stand is gekomen,

- flinkt de LED-weergave rood (Verwarmen uit)

of



LED: flinkt rood

- knippert de LED-weergave rood (Verwarmen aan)



LED: knippert rood

De afstandsbediening is geactiveerd.

Let op!

- Wanneer u de toets  bij een groen brandende LED niet loslaat, schakelt de afstandsbediening zichzelf uit.
- Mogelijke LED-weergaven zoals een afwisselend snel knipperen van rood en groen, een afwisselend langzaam knipperen van rood en groen, een snel knipperen van rood of een rode weergave worden in hoofdstuk „Wat te doen als...?“ vanaf pagina 13 beschreven.

Toetsfuncties

Met de in het voertuig ingebouwde toets kunnen de volgende acties worden uitgevoerd:

- Starten van het verwarmingsbedrijf, verwarmingsduur 30 minuten (LED bij toets AAN)
- Uitschakelen van het verwarmingsbedrijf (LED bij toets UIT)



Bediening en instelling

Verwarmingsfunctie instellen

Afstandsbediening via  activeren (zie pagina 8).

LED-weergave Verwarmen uit met  bevestigen.

LED-weergave



Gegevensoverdracht
LED: groen



LED: flikkert rood



Gegevensoverdracht
LED: groen



LED: knippert rood

De verwarmingsfunctie is ingeschakeld.

De volgende actie is mogelijk:

Bedrijfsduur wijzigen (zie pagina 10).

Verwarmingsfunctie uitschakelen

Afstandsbediening via  activeren (zie pagina 8).

LED-weergave Verwarmen aan met  bevestigen.

LED-weergave



Gegevensoverdracht
LED: groen



LED: knippert rood



Gegevensoverdracht
LED: groen



LED: flikkert rood

De verwarmingsfunctie is uitgeschakeld.

De volgende actie is mogelijk:

Bedrijfsduur wijzigen (zie pagina 10).


Bediening en instelling

Bedrijfsduur permanent instellen

Afstandsbediening via  activeren (zie pagina 8).

 en  tegelijkertijd kort indrukken.

Functie Bedrijfsduur permanent instellen is geactiveerd.

Bedrijfsduur selecteren door één of meerdere keren op  te drukken.

Selectie en weergave

20 minuten bedrijfsduur

30 minuten bedrijfsduur

40 minuten bedrijfsduur

60 minuten bedrijfsduur

Geselecteerde bedrijfsduur met  bevestigen.

Geselecteerde bedrijfsduur is opgeslagen.

LED-weergave



Gegevensoverdracht
LED: groen



LED: flinkt rood



LED: knippert rood



LED: knippert
2 keer rood



LED: knippert
3 keer rood



LED: knippert
4 keer rood



LED: knippert
6 keer rood



Gegevensoverdracht
LED: groen



LED: knippert 2
keer groen

Let op!

De knippersignalen worden na een korte pauze in totaal 5 keer herhaald. Daarna schakelt de afstandsbediening over op de ruststand.



Algemene instructies voor de bedrijfssoort Ventilieren

De bedrijfssoort Ventilieren is alleen bij de volgende verwarmingsmodellen onder bepaalde voorwaarden mogelijk:

- bij de waterverwarmingen *HYDRONIC* (B / D 4 W S, D 5 W S, B / D 4 W SC en B / D 5 W SC) moet aanvullend de schakelaar Verwarmen / ventilieren (bestelnummer: 22 1000 31 89 00) ingebouwd zijn.
- bij de luchtverwarmingen *AIRTRONIC* / *AIRTRONIC M* en *AIRTRONIC L* moet aanvullend de miniregelaar (bestelnummer: 22 1000 32 07 00) ingebouwd zijn.

Uitzondering – bij luchtverwarmingen met twee diagnosekabels en de combinatie EasyStart R met EasyStart T kan de bedrijfssoort Ventilieren zonder miniregelaar worden geactiveerd (zie pagina 12).

Let op!

- Bij alle andere verwarmingen is de bedrijfssoort Ventilieren **niet** beschikbaar.
- Voor gemonteerde bijverwarmingen is de bedrijfssoort Ventilieren niet beschikbaar.

Overschakelen van de bedrijfssoorten Ventilieren of Verwarmen

Wanneer u de bedrijfssoort Ventilieren of Verwarmen wilt wijzigen, moet u de verwarming met de afstandsbediening uitschakelen (zie pagina 9).

- Na het uitschakelen van de verwarming in de bedrijfssoort Verwarmen volgt een naloop. Na de naloop stelt u de schakelaar Verwarmen/ventilieren respectievelijk de miniregelaar in op Ventilieren.

Vervolgens schakelt u de verwarming met de afstandsbediening in.

- Wanneer u de verwarming in de bedrijfssoort Ventilieren uitschakelt, kunt u de schakelaar Verwarmen/ventilieren respectievelijk de miniregelaar direct overschakelen op de bedrijfssoort Verwarmen. Vervolgens schakelt u de verwarming met de afstandsbediening in.

Let op!

- De bedrijfssoort Ventilieren of Verwarmen **moet voor het inschakelen** van de verwarming worden geselecteerd.
- Wanneer de schakelaar is ingesteld op Ventilieren wordt bij de waterverwarmingen van het type *HYDRONIC* de ventilator van de auto en bij de luchtverwarmingen van het type *AIRTRONIC* de ventilator van de verwarming direct buiten de verwarmingsfunctie om aangestuurd.
- Bij vragen over de bedrijfssoort Ventilieren neemt u a.u.b. contact op met de garage die het apparaat heeft gemonteerd of belt u het servicenummer (zie pagina 15).

Bedrijfssoorten Ventilieren of Verwarmen uitschakelen

De verwarming met de afstandsbediening uitschakelen (zie pagina 9).

Bediening en instelling

Ventilatiefunctie inschakelen (alleen mogelijk bij luchtverwarmingen met twee diagnosekabels en de combinatie EasyStart R met EasyStart T). LED-weergave

Afstandsbediening via  activeren (zie pagina 8).



Gegevensoverdracht
LED: groen



LED: flinkt groen

LED-weergave Ventilatoren uit met  selecteren en met  bevestigen.




Gegevensoverdracht
LED: groen



LED:
knippert groen

De ventilatiefunctie is ingeschakeld.

De volgende actie is mogelijk:

- Met  kan worden overgeschakeld op Verwarmen aan (verdere werkwijze zie pagina 9).
- Bedrijfsduur wijzigen (zie pagina 10).



LED: flinkt rood

Ventilatiefunctie uitschakelen

Afstandsbediening via  activeren (zie pagina 8).

LED-weergave



Gegevensoverdracht
LED: groen



LED:
knippert groen

LED-weergave Ventilatoren aan met  bevestigen.




LED: flinkt groen



LED: flinkt rood

De ventilatiefunctie is uitgeschakeld.

De volgende actie is mogelijk:

- Met  kan worden overgeschakeld op Verwarmen aan (verdere werkwijze zie pagina 9).
- Bedrijfsduur wijzigen (zie pagina 10).

Laadstatus van batterij van afstandsbediening

Wanneer de LED-weergave van de afstandsbediening via een rode weergave een zwakke batterijspanning aangeeft, dient u bij de speciaalzaak een door JE-Eberspächer aanbevolen knooppcel van het type **CR 2430** van het merk Varta, Sony of Renata te kopen.



LED-weergave

LED:
weergave brandt rood

Batterij vervangen

- Bajonetsluiting van batterijdeksel met een munt van 1 euro in de richting van de pijl draaien.
- Batterijdeksel verwijderen.
- Deksel dichting op beschadigingen controleren.
- Lege batterij verwijderen.
- Nieuwe batterij plaatsen. De batterij is op de juiste manier geplaatst als het teken voor de pluspool en het typeplaatje van de batterij leesbaar zijn.



- Batterijdeksel terugplaatsen. De druppelvormige markering moet naar het midden van de twee inkepingen wijzen.
- Draai de bajonetsluiting van de batterijdeksel met een munt in de richting van de wijzers van de klok, totdat de gleuf in verticale positie staat.
- Afstandsbediening activeren (zie pagina 8).



Wat te doen als...?

LED-weergaven

Snel rood knipperen

Omschrijving	Oplossing
Bij de verwarming is tijdens het bedrijf een storing (bijvoorbeeld brandstoftekort of onderbreking van de diagnosekabel) opgetreden.	Zie voor het verhelpen van de storing de inbouw instructies van de verwarming.

Wat te doen als...?

LED-weergaven

Snel rood en groen knipperen

Omschrijving	
Geen communicatie tussen afstandsbediening en stationair deel mogelijk.	
Mogelijke oorzaken	Oplossing
Afstand tussen afstandsbediening en voertuig is te groot.	Afstand verkleinen.
Dichte bebouwing tussen afstandsbediening en voertuig?	Positie t.o.v. het voertuig veranderen, bijvoorbeeld de afstandsbediening hoger houden of naar de zijkant bewegen. Afstand tot voertuig verkleinen.
Er worden tegelijkertijd meerdere Easy-Start-afstandsbedieningen gebruikt.	Afstandsbediening na een pauze opnieuw activeren.
Afstandsbediening niet ingeleerd.	Afstandsbediening conform inbouwstructuur inleren.

Let op!

Bij de melding „snel rood en groen knipperen“ is een bediening niet mogelijk. Een verwarming in bedrijf kan alleen via de toets in het voertuig worden uitgeschakeld.

Langzaam rood en groen knipperen

Omschrijving	Oplossing
Stationair deel staat in de inleermodus.	Afstandsbediening conform inbouwstructuur inleren.

LED brandt na het activeren rood

Omschrijving	Oplossing
De batterijspanning van de afstandsbediening is te zwak. Een gegevensoverdracht is niet mogelijk.	Accu vervangen (zie pagina 13).



Wat te doen als...?

LED-weergaven

De afstandsbediening kan niet worden geactiveerd.

Mogelijke oorzaken	Oplossing
Batterij leeg.	Accu vervangen (zie pagina 13).
Geen batterij geplaatst.	Accu plaatsen (zie pagina 13).
Batterij verkeerd geplaatst.	Accu op de juiste manier plaatsen (zie pagina 13).

LED in toets knippert

Omschrijving	Oplossing
Stationair deel staat in de inleermodus.	Na 30 seconden gaat de weergave vanzelf uit of afstandsbediening conform de inbouwconstructies inleren.

Let op!

Wanneer de fout of storing niet kan worden verholpen, dient u contact op te nemen met een geautoriseerde JE-servicedienst of bel onderstaand servicenummer.

Service

Hotline

Bij technische vragen of een probleem met de afstandsbediening of de verwarming belt u het volgende servicenummer:

Buiten Duitsland dient u contact op te nemen met het betreffende Eberspächer-filiaal van uw land.

Telefonische hotline
00 49 (0)800 / 12 34 300

Faxhotline
00 49 (0)1805 / 26 26 24

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