

BRUKSANVISNING EASYSTART REMOTE



MANÖVERDON FÖR
EBERSPÄCHER VÄRMARE



INNEHÅLL

KAPITEL

	INNEHÅLL	SIDA
1	INLEDNING	
	Läs detta först	4
	Säkerhetsanvisningar	4
	Lagstadgade föreskrifter	4
	Användningsområde	4
	Allmänna anvisningar	5
2	ÖVERSIKT	
	Sändare EasyStart Remote	6
	Knapparnas funktioner	6
	▪ Knappen  ON	6
	▪ Knappen  OFF	6
	Lysdiodvisning	6
3	ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING	
	Anvisningar för användning och inställning	8
	Sätt på värmaren	9
	Stänga av värmaren	9
	Kontrollera värmarens drifttillstånd	10
	Inställning av fast drifttid	10
	Omkoppling mellan VÄRME och FLÄKT	12
	Manöverknappens funktioner	13

INNEHÅLL

4	UNDERHÅLL	
	<u>Laddningstillståndet för sändarens batteri</u>	14
	<u>Byta batteri</u>	14
5	VAD GÖR JAG, OM ...?	
	<u>Vid fel kan följande blinksignaler förekomma</u>	15
	<u>Följande fel kan förekomma</u>	16
6	SERVICE	
	<u>Hotline</u>	17

1 INLEDNING

LÄS DETTA FÖRST

Innan du börjar med inställning och användning måste denna bruksanvisning läsas igenom noggrant.

I bruksanvisningen finns viktig information som du behöver för inställning och användning.

Spara bruksanvisningen så att du har den som referens senare.

SÄKERHETSANVISNINGAR



FARA!

- Alla informationer och anvisningar, i synnerhet säkerhetsanvisningarna, i denna dokumentation och i den tekniska beskrivningen för värmaren måste ovillkorligen iakttas!
- På sändaren får endast batteriluckan öppnas.
- Batteriet och batteriluckan får inte hamna i händerna på barn – det är smådelar som kan sväljas.
- Kom ihåg att ta ut sändaren ur fickan innan du tvättar dina kläder.
- Skydda sändaren mot skadlig påverkan (stötter, extrema temperaturer, fukt, regn, vätskor).
- Vid tankning måste sändaren och värmaren vara frånkopplade.
- Batteri och sändare skall avfallshanteras enligt gällande bestämmelser.

- Endast rekommenderat batteri och rekommenderade reservdelar får användas ([fr.o.m. sid. 14](#)).



LAGSTADGADE FÖRESKRIFTER

RETURNERING / AVFALLSHANTERING AV ELEKTRISKA OCH ELEKTRONISKA APPARATER ENLIGT § 4 PUNKT 1 I DEN TYSKA FÖRORDNINGEN OM UTTJÄNTA FORDON

Fjärrkontrollen utgör en del av fordonet och skall därför ligga i fordonet när detta lämnas till en godkänd insamlingsplats, en godkänd återvinningsplats eller ett godkänt demonteringsföretag för återvinning enligt § 4 punkt 1 i förordningen om uttjänta fordon (i Sverige förordningen 2007:185 om producentansvar för bilar).

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Fjärrkontrollen EasyStart Remote används för val av driftläge, inställning av drifttid och in- och urkoppling av den i fordonet monterade värmaren.



OBSERVERA!

Vid felaktigt handhavande eller användning för annat ändamål än det avsedda bortfaller all garanti och allt ansvar.

1 INLEDNING

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

- Sändaren till fjärrkontrollen EasyStart Remote är lätt att använda.
- Med endast 2 knappar kan du ställa in och vid behov ändra alla funktioner.
- Sändaren har i öppen terräng (fri sikt) en räckvidd på upp till 1 000 meter. Räckvidden kan reduceras av yttre störfaktorer, lokala förhållanden och tät bebyggelse i omgivningen.
- Vid aktivering av sändaren eller vid dataöverföring skall den alltid riktas mot fordonet.
- Beroende på användningen eller påverkan från omgivningen kan displayen visa olika blinksekvenser, som beskrivs i avsnittet "Vad gör jag, om ..." [fr.o.m. sid. 15](#).
- Användningen av sändaren beskrivs utförligt [fr.o.m. sid. 8](#).

2 ÖVERSIKT

SÄNDARE EASYSTART REMOTE

Med sändaren till fjärrkontrollen EasyStart Remote kan värmaren sättas på och stängas av. Dessutom kan alla för driften av värmaren nödvändiga inställningar göras.

OBSERVERA!

Vilka blinksignaler som visas beror på vilken modell av värmare och vilken utrustningsvariant du har.



KNAPPARNAS FUNKTIONER

Knappen  ON

- Värmare PÅ.
- Bekräfta inställningar.

Knappen  OFF

- Värmare AV.
- Gör inställningar.

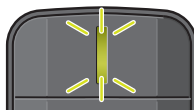
LYSDIODINDIKERING

DATAÖVERFÖRING



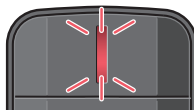
Lysdioden lyser grönt.

VÄRMARE PÅ VÄRME eller FLÄKT



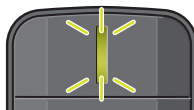
Lysdioden blinkar grönt (12 x).

VÄRMARE AV VÄRME eller FLÄKT



Lysdioden blinkar rött (12 x).

VÄRMAREN I DRIFT



Lysdioden blinkar grönt (5 x).

2 ÖVERSIKT

OBSERVERA!

De lysdiodsignaler som kan förekomma, som blinkande rött-grönt, blinkande rött eller fast rött ljus, beskrivs i kapitel 5 "Vad gör jag, om ...?" [fr.o.m. sid. 15.](#)

Under blinksignalerna är det fortfarande möjligt att göra inmatningar, men däremot **inte** medan dataöverföring pågår.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING


ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

ANVÄNDA SÄNDAREN

Varje knapptryckning resulterar i en åtgärd som visas blinkande.

Blinkningen slocknar automatiskt.

Före varje användning resp. inställning måste en förbindelse upprättas mellan sändaren och mottagaren.

Tryck på  tills lysdioden lyser med fast grönt sken. Släpp sedan knappen och fortsätt med användningen eller inställningen (se [fr.o.m. sid. 9](#)).

INSTÄLLNING AV FAST DRIFTTID

Drifttiden kan ställas in till 10, 20, 30, 40, 50 eller 60 minuter (30 minuter är fabriksinställning).

Inställning se [fr.o.m. sid. 10](#).

DATAÖVERFÖRING

- Vid dataöverföring lyser lysdioden med fast grönt sken.
- Under dataöverföring kan **inga** inställningar göras.


OBSERVERA!

Om dataöverföring inte var möjlig blinkar lysdioden rött / grönt 12 x.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

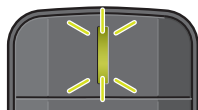
SÄTT PÅ VÄRMAREN

VÄRME ELLER FLÄKT

Tryck på knappen  förbindelsen till mot-tagaren etableras.



Dataöverföring
Lysdioden lyser
grönt



Lysdioden blinkar
grönt 12 x

Värmaren är inkopplad.
Drifttid 30 minuter (fabriksinställning).

OBSERVERA!

Följande åtgärder är möjliga under drift:
Kontrollera värmarens drifttillstånd
([se sid. 10](#)).

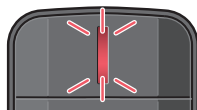
STÄNGA AV VÄRMAREN

VÄRME ELLER FLÄKT

Tryck på knappen  förbindelsen till mot-tagaren etableras.



Dataöverföring
Lysdioden lyser
grönt



Lysdioden blinkar
rött 12 x

Värmaren är avstängd.

OBSERVERA!

Följande åtgärder är möjliga efter avstängning:


Starta värmaren igen.

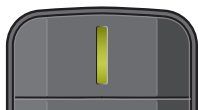
Ändra drifttid (se [fr.o.m. sid. 10](#)).

Omkoppling mellan VÄRME och FLÄKT.
([fr.o.m. sid. 12](#)).

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

KONTROLLERA VÄRMARENS DRIFTTILLSTÅND

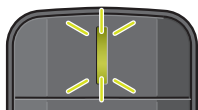
Tryck på knappen  förbindelsen till mot-
tagaren etableras.



Dataöverföring
Lysdioden lyser
grönt

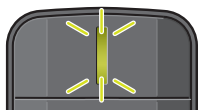
Följande diodindikeringa är möjliga:

- om värmaren är PÅ



Lysdioden blinkar
grönt 5 x

- Om värmaren är AV → värmaren startas




Lysdioden blinkar
grönt 12 x

Om värmedrift eller fläktdrift inte önskas,
tryck på knappen , värmaren stängs av.

OBSERVERA!

De lysdiodsignaler som kan förekomma, som
blinkande rött-grönt, blinkande rött eller fast
rött ljus, beskrivs i kapitel 5 "Vad gör jag,
om ...?" [fr.o.m. sid. 15.](#)

INSTÄLLNING AV FAST DRIFTTID

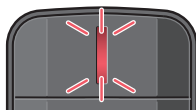
Håll knappen  intryckt tills "AKTUELL
DRIFTTID VISAS BLINKANDE" visas på
displayen.

OBSERVERA!

Om värmaren är igång medför denna inställ-
ning att den stängs av.



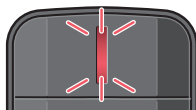
Dataöverföring
Lysdioden lyser
grönt




Lysdioden blinkar
rött 8 sekunder



Dataöverföring
Lysdioden lyser
grönt



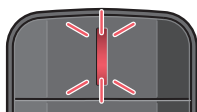
Aktuell drifttid visas
blinkande, t.ex. rött
3 x för 30 minuters
drift.

Släpp knappen , fortsatta blinksignaler för
val av drifttid visas ([se sid. 11](#)).

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

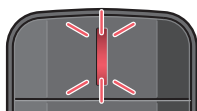
VAL AV DRIFTTID

Drifftid 10 minuter



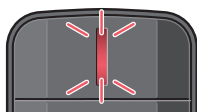
Lysdioden blinkar
rött 1 x

Drifftid 20 minuter



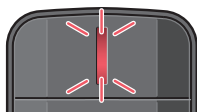
Lysdioden blinkar
rött 2 x

Drifftid 30 minuter



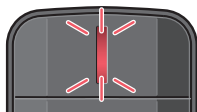
Lysdioden blinkar
rött 3 x

Drifftid 40 minuter



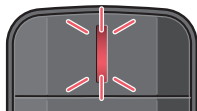
Lysdioden blinkar
rött 4 x

Drifftid 50 minuter




Lysdioden blinkar
rött 5 x

Drifftid 60 minuter

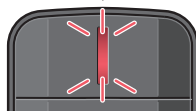


Lysdioden blinkar
rött 6 x

Bekräfta den valda drifftiden i pausen mellan blinksekvenserna med knappen .



Dataöverföring
Lysdioden lyser
grönt



Lysdioden blinkar
t.ex rött 4 x

Den valda drifftiden har sparats och visas blinkande igen (lysdioden blinkar t.ex. rött 4 x för drifftid 40 minuter).

OBSERVERA!

Blinksignalerna för val av drifftid visas fr.o.m. den aktuella drifftiden upp till 60 minuter och därefter två gånger från 10 till 60 minuter. Därefter stängs sändaren AV (viloläge).

Inställningen kan bara avbrytas via timeout.

Tryck inte på knappen  under inställningen, då ändras driftläget.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

OMKOPPLING MELLAN VÄRME OCH FLÄKT

OBSERVERA!

Denna funktion är endast möjlig om funktionen FLÄKT stöds av värmaren.

Om värmaren är igång medför denna inställning att den stängs av.

Håll knappen  intryckt tills "AKTUELL DRIFTTID VISAS" visas på displayen.



Dataöverföring

Lysdioden lyser grönt



Lysdioden blinkar rött 8 sekunder



Dataöverföring


Lysdioden lyser grönt



Aktuell drifttid visas blinkande.

Släpp knappen  medan drifttiden visas.

OBSERVERA!

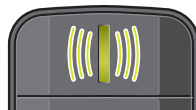
Följande inställning måste utföras inom 30 sekunder efter att knappen  släppts.

Tryck på knappen  igen, driftläget ändras.

Bekräfta den valda driftläget med knappen

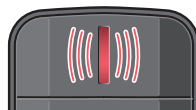


- Omkoppling från VÄRME till FLÄKT



Lysdioden flimrar grönt i ca 10 sekunder

- Omkoppling från FLÄKT till VÄRME



Lysdioden flimrar rött i ca 10 sekunder

OBSERVERA!

Det valda driftläget gäller fram till nästa omkoppling.

Inställningen kan bara avbrytas via timeout.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

MANÖVERKNAPPENS FUNKTIONER

Med den i fordonet monterade manöverknappen kan följande åtgärder utföras:

- Starta värmedriften, för drifttiden gäller den senaste inställningen (manöverknappens lysdiod PÅ).
- Stänga av värmedriften (manöverknappens lysdiod AV).
- Initiera sändaren, se monteringsanvisningen.

4 UNDERHÅLL

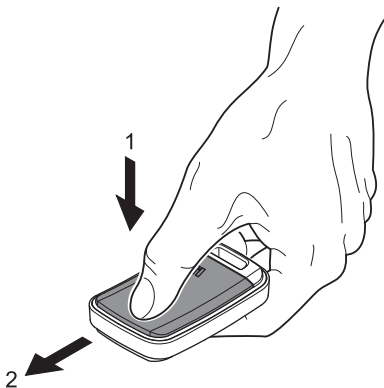
LADDNINGSTILLSTÅNDET FÖR SÄNDARENS BATTERI



Lysdioden lyser rött i 4 sekunder

När sändarens lysdiod lyser rött och visar att batteriet är för svagt skall en av Eberspächer rekommenderad knappcell av typ CR 2032 av märket Varta, Sony eller Renata användas.

BYTA BATTERI







- Öppna batterifacket.
- Ta bort det uttjänta batteriet.

- Sätt in ett nytt batteri.
Batteriet är rätt insatt om pluspolstecknet och batteriets typbeteckning är **synliga**.
- Sätt tillbaka batterifackets lock och lås det.
- Aktivera sändaren ([se sid. 8](#)).

5 VAD GÖR JAG, OM ...?

VID FEL KAN FÖLJANDE BLINKSIGNALER FÖREKOMMA

LYSDIODINDIKERING	MÖJLIGA ORSAKER	ÅTGÄRD / KUND
När du trycker på knappen  eller  långsam röd blinkning 5 x	Fel i värmaren.	Uppsök verkstad.
	EasyStart Remote har kopplats bort från strömförsörjningen och sedan anslutits igen.	Initiera sändaren enligt beskrivningen i monteringsanvisningen. Vänta tills den automatiska identifieringen avslutats.
När du trycker på knappen  eller  snabb röd-grön blinkning 12 x (Ingen kommunikation mellan sändare- och mottagare möjlig.)	För långt avstånd mellan sändare och fordon.	Minska avståndet.
	Tät bebyggelse mellan sändaren och fordonet.	Ändra position i förhållande till fordonet – håll t.ex. sändaren högre eller flytta den åt sidan. Minska avståndet till fordonet.
	Flera fjärrkontroller är i gång samtidigt.	Aktivera sändaren på nytt efter en paus.
	Sändaren är inte initierad.	Initiera sändaren enligt beskrivningen i monteringsanvisningen.

OBSERVERA!

Vid snabb röd-grön blinkning kan sändaren inte användas för att styra värmaren. Om värmaren är igång kan den bara stängas av med manöverknappen i fordonet.

Lysdioden blinkar snabbt (flimrar) grönt (6 sekunder)	Mottagaren är i initieringsläge.	Initiera sändaren enligt beskrivningen i monteringsanvisningen. Vänta tills den automatiska identifieringen avslutats.
Lysdioden lyser rött efter aktivering (4 sekunder)	Sändarens batteri är för svagt. Ingen dataöverföring är möjlig.	Byt batteri (se sid. 14).

5 VAD GÖR JAG, OM ...?

FÖLJANDE FEL KAN FÖREKOMMA

FEL	MÖJLIGA ORSAKER	ÅTGÄRD / KUND
Sändaren kan inte aktiveras	Batteriet är uttjänt.	Byt batteri (se sid. 14).
	Inget batteri inlagt.	Lägg in ett batteri (se sid. 14).
	Batteriet har lagts in fel.	Lägg in batteriet på korrekt sätt (se sid. 14).
Lysdioden i manöverknappen blinkar	Mottagaren är i initieringsläge.	Efter 30 sekunder slocknar lysdioden av sig själv. Initiera annars sändaren enligt beskrivningen i monteringsanvisningen.

OBSERVERA!

Om du inte kan avhjälpa felet eller problemet bör du kontakta en auktoriserad Eberspächer-verkstad eller det nedan angivna servicetelefonnumret.

6 SERVICE

SERVICE

Om du får tekniska problem med din produkt så kontakta din återförsäljare, eller besök vår hemsida för information om vart du kan vända dig:

www.eberspaecher.se

Utanför Sverige kan du vända dig till Eberspächers representant i det land där du befinner dig.

Headquarters:

Eberspächer Climate Control Systems

GmbH & Co. KG

Eberspächerstrasse 24

D-73730 Esslingen

Hotline: 0800 1234300 (i Tyskland)

Fax-Hotline: 01805 262624 (i Tyskland)

info@eberspaecher.com

www.eberspaecher.com

