

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

EASYSTART REMOTE+



**Manöverelement för
Eberspächer kupévärmare**



A WORLD OF COMFORT



Eberspächer

Kapitel	Kapitelrubrik	Sida
	Kapitlets innehåll	
1	Inledning	
1.1	Läs detta först	4
1.2	Säkerhetsanvisningar	4
1.3	Användningsområde	4
1.4	EU-försäkran om överensstämmelse	5
1.5	Allmänna anvisningar	5
2	Översikt	
2.1	Mobildel EasyStart Remote+	6
2.2	Knapparnas funktioner	6
3	Användning och inställning	
3.1	Anvisningar för användning och inställning	7
3.2	Fabriksinställning	8
3.3	Huvudmeny	9
3.4	Startbild efter aktivering av mobildelen	10
3.5	Displayvisning när menyalternativ aktiverats	10
3.6	SNABBVÄRME med Longpress (utan inställningar)	11
3.7	VÄRME AV med Longpress	11
3.8	VÄRME PÅ med Shortpress och med inställningar	12
3.9	VÄRME AV med Shortpress	13
3.10	Ändra temperaturbörvärde och / eller drifttid under drift	13
3.11	FLÄKT PÅ med Shortpress och inställning av drifttid	14
3.12	FLÄKT AV med Longpress	15
3.13	FLÄKT AV med Shortpress	16

3.14	TILLSATSUTRUSTNING PÅ – t.ex. aktivering av funktionen VÄRME på en andra värmare	16
3.15	TILLSATSUTRUSTNING PÅ – t.ex. aktivering av funktionen FLÄKT på en andra värmare	18
3.16	TILLSATSUTRUSTNING AV med Longpress	19
3.17	TILLSATSUTRUSTNING AV med Shortpress	19
3.18	Allmänna anvisningar för programmering av förvalstid	20
3.19	Programmering av förvalstider	21
3.20	Inställningar för programminne	22
3.21	Inställningar	25
3.22	Manöverknappens funktioner	27
4	Underhåll	
4.1	Laddningstillståndet för mobildelens batteri	27
4.2	Sätt i / byt batteri	28
5	Vad gör jag, om ...?	
5.1	Vid fel kan följande displayvisningar förekomma	29
6	Service	
6.1	Teknisk support	31
7	Not om miljöskydd	
7.1	Direktiv WEEE 2012/19/EU	31

1 Inledning

1.1 Läs detta först

Läs vänligen igenom ytterligare produktinformation noga innan du börjar ställa in och använda EasyStart Remote+.

Ytterligare produktinformation innehåller viktig information om hur du ställer in och använder EasyStart Remote+.

Vänligen spara ytterligare produktinformation så att du kan slå upp information i den senare.

1.2 Säkerhetsanvisningar

Alla informationer och anvisningar, i synnerhet säkerhetsanvisningarna, i denna dokumentation och i den tekniska beskrivningen för värmaren måste ovillkorligen iakttas!



Fara

Risk för förgiftning och frätskador, om batterier sväljs!

Den här produkten innehåller en litiumknappcell (batteri CR 2430) som delvis består av giftiga och frätande ämnen. Hamnar de här ämnena i en människokropp, kan de på kort tid förorsaka svåra invärtes skador. Batteriet (knappcell) och locket till batterifacket i den här fjärrkontrollen är smådelar som kan sväljas av små barn. **Det råder livsfara!**

- Svälj inte batterierna (knappcellerna).
- Kontakta genast en läkare, om batterierna (knappceller) väljs, eller om det finns misstanke om att sådana har svalts.
- Förvara batterierna (knappceller) och alla smådelar utom räckhåll för barn.
- Barn måste hållas under uppsikt eller

instrueras och de får inte leka med smådelarna.

- Använd inte produkten mer och håll den borta från barn, om locket till batterifacket inte går att stänga helt.
- På mobildelen får endast batteriluckan öppnas.
- Kom ihåg att ta ut mobildelen ur fickan innan du tvättar dina kläder.
- Skydda mobildelen mot skadlig påverkan (stötar, extrema temperaturer, fukt, regn, vätskor).
- Vid tankning måste mobildelen och värmaren vara frånkopplade.
- Batteri och mobildel skall avfallshanteras enligt gällande bestämmelser.
- Endast rekommenderat batteri och rekommenderade reservdelar får användas (se sid. 27).

1.3 Användningsområde

Fjärrkontrollen EasyStart Remote+ används för val av driftläge, inställning av drifttid, förval av inkopplingstid och in- och urkoppling av den i fordonet monterade värmaren och/eller tillsatsutrustningen.



Observera

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

1.4 EU-försäkran om överensstämmelse

Vi försäkrar härmed att manöverelementet i det av oss marknadsförda utförandet motsvarar tillämpliga bestämmelser i följande EU-direktiv.

EU-direktiv 2014/53/EU



På www.eberspaecher.com finns den fullständiga överensstämmelseförsäkran tillgänglig under Downloadcenter för läsning och nedladdning.

1.5 Allmänna anvisningar

- Mobildelen till fjärrkontrollen EasyStart Remote+ är lätt att använda.
- Med endast 4 knappar kan du ställa in och vid behov ändra alla funktioner.
- Mobildelens kopplingspulser 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 mobildelen eller vid dataöverföring skall den alltid riktas mot fordonet.
- Beroende på användningen eller påverkan från omgivningen kan displayen visa felmeddelanden, som beskrivs i avsnittet "Vad gör jag, om ..." fr.o.m. sid. 29.
- Om du befinner dig utanför mobildelens räckvidd behöver du ändå inte avstå från värmaren. Som alternativ kan du då använda förvald drift.

- Om fordonet varit spänningslöst (batteriet bortkopplat) och strömförsörjningen återställt, blinkar manöverknappen i 30 sekunder och i displayen visas Add och AddE som valbara alternativ. Bekräfta valet med knappen .
- Därefter måste tid och dag ställas in.
- Användningen av mobildelen beskrivs utförligt fr.o.m. sid. 7.

Om displaykoden AddE

Med funktionen AddE initieras enbart den aktuella mobildelen. Alla tidigare initierade mobildelar raderas.

Om displaykoden Add

Med funktionen Add kan upp till 4 mobildelar initieras på en stationärdel. Dock kan bara en mobil del åt gången etablera förbindelse med stationärdelen.

2 Översikt

2.1 Mobildel EasyStart Remote+

Med mobildelen till fjärrkontrollen EasyStart Remote+ kan alla för driften av värmaren och/eller tillsatsutrustningen nödvändiga inställningar göras.



2.2 Knapparnas funktioner

Knappen  LONGPRESS (långt tryck)

Knappen måste hållas nedtryckt mer än 2 sekunder.

När displayen sätts PÅ eller stängs AV startar värmaren omedelbart (utom under pågående programmering eller inställningar).

Knappen  SHORTPRESS (kort tryck)

Knappen måste hållas nedtryckt mindre än 2 sekunder.

- Om displayen har stängts AV → mobildelen sätts PÅ och startbilden visas.
- Vald funktion bekräftas.
- Inmatningar bekräftas.

Knappen  LONGPRESS

Knappen måste hållas nedtryckt mer än 2 sekunder.

- Samtliga funktioner avslutas.
- Om displayen har stängts AV → mobildelen sätts PÅ och startbilden visas.

Knappen  SHORTPRESS

Knappen måste hållas nedtryckt mindre än 2 sekunder

- Den visade, aktiverade funktionen avslutas, andra aktiva funktioner kvarstår.
- Displayen växlar vid varje SHORTPRESS till närmast högre nivå, upp till startbilden.
- Mobildelen är i undermenyn → inställningen avbryts, redan inställda värden sparas inte.
- Om displayen har stängts AV → mobildelen sätts PÅ och startbilden visas.

Knappen  trycks 1 gång / hålls nedtryckt

- Mobildelen är i huvudmenyn och startbilden visas → i menyraden visas nästa symbol från höger blinkande mitt i displayen.
- Mobildelen är i undermenyn → det visade värdet ändras (ökas) eller nästa val visas.

Knappen  trycks 1 gång / hålls nedtryckt

- Mobildelen är i huvudmenyn → i menyraden visas nästa symbol från höger blinkande mitt i displayen.
- Mobildelen är i undermenyn → det visade värdet ändras (minskas) eller nästa val visas.

3 Användning och inställning

3.1 Anvisningar för användning och inställning

Aktivering av mobildelen

Före varje användning resp. inställning måste en förbindelse upprättas mellan mobildelen och stationärdelen.

För detta trycker du på knappen  eller , i displayen visas då en sändarantenn.



Displayvisning under dataöverföring.

Om dataöverföringen lyckas visar displayen det aktiva driftläget eller startbilden. Du kan då fortsätta med användning eller inställningar.

Om dataöverföringen misslyckas visas antennen överstruken och blinkande i displayen. För åtgärder vid misslyckad dataöverföring, se kapitlet "Vad gör jag, om ...?" fr.o.m. sid. 29.



Display efter misslyckad dataöverföring.

Blinkande symbol / blinkande värde

I menyraden i huvudmenyn kan en blinkande symbol aktiveras med knappen .

I undermenyn kan ett blinkande värde eller ett val verkställas med knappen  eller .

Symbolen för det menyalternativ som skall aktiveras visas blinkande mitt i displayen. Om flera menyalternativ skall aktiveras visas symbolerna efter varandra.

Bekräfta inmatning

Inställningar och ändringar måste alltid bekräftas med knappen , annars blir de inte sparade.

Avbryta / avsluta inställningar

Inställningen kan avbrytas eller avslutas med knappen .

Display

Displayen är upplyst medan mobildelen används.

Om ingen inställning eller annan åtgärd företas slocknar displayen inom 10 sekunder, dvs. mobildelen övergår till standbyläge.

För ny inmatning tryck SHORTPRESS på knappen  eller .

Inställning av drifttid

Drifttiden kan ställas in individuellt med knappen  eller . Inställningsintervall för drifttid min. 10 – max. 120 minuter, inställningen sker i steg om 1 minut. För luftvärmare är dessutom kontinuerlig uppvärmning möjlig.

VÄRME PÅ med LONGPRESS

Värmaren startas omedelbart. En tillsatsutrustning startas inte samtidigt.

VÄRME AV med LONGPRESS

Om en värmare och en tillsatsutrustning är i drift stängs båda av.

Drifttid FLÄKT

Driftläget FLÄKT är inte möjligt med alla värmarmodeller (se den tekniska beskrivningen för värmaren).

Temperatursensor

För avläsning av temperaturen inne i fordonskupén måste i fråga om vattenvärmare den medlevererade temperatursensorn vara ansluten. För luftvärmare behövs inte den medlevererade temperatursensorn, eftersom den i värmaren inbyggda temperatursensorn kan användas även för avläsning av innetemperaturen.

Tillsatsutrustning

En tillsatsutrustning kan t.ex. vara en andra värmare eller en klimatanläggning. Vidare är det möjligt att kombinera en värmare med en fläkt för luftfördelning i fordonet. Värmaren och tillsatsutrustningen kan vara igång samtidigt eller oberoende av varandra.



Observera

Antalet symboler och meddelanden som visas i displayen beror på vilken modell av inbyggd värmare och vilken utrustningsvariant du har.

3.2 Fabriksinställning

PROGRAM / FÖRVAL (för alla värmare)

- Vardagsgrupp Må – Fr
- Avfärdstid 07.00
- Språk DE (tyska)
- Tidsformat 24 h
- Drifttid vid förval 30 minuter

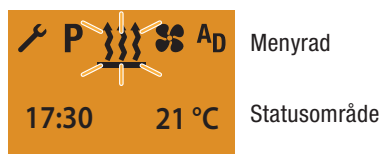
Luftvärmare

- Drifttid kontinuerlig uppvärmning
- Börvärdestemperatur 21 °C

Vattenvärmare

- Drifttid 30 minuter
- Automatisk drifttidsberäkning OFF

3.3 Huvudmeny



Menyrad

Följande menyalternativ kan väljas.

Symbol	Funktion
	Värmare PÅ / AV
	Fläkt PÅ / AV
AD	Tillsatsutrustning PÅ / AV (t.ex. en andra värmare)
	Inställningar
P	Program / förval

Observera

Symbolen **AD** för menyalternativet TILLSATSUTRUSTNING måste aktiveras i verkstadsmenyn. Kontakta i så fall den verkstad som utfört monteringen.

Symbolen  för menyalternativet FLÄKT visas bara om funktionen stöds av värmaren.

Statusområde

Om inget menyalternativ är aktiverat visas i statusområdet aktuell tid samt, om en temperatursensor (tillval) är ansluten, även innetemperaturen i fordonet.

Startbild:

- Tid, t.ex. 17.30
- Fordonets innetemperatur, t.ex. 21 °C

Om ett menyalternativ är aktiverat (värmare, ventilation, tillsatsutrustning, inställningar eller program / förval), visas i statusområdet olika informationer som beskrivs i respektive avsnitt.

Undermeny



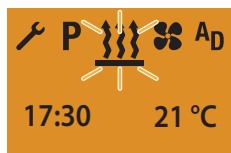
Displayvisning:

T.ex. VÄRME PÅ / drifttid 107 min.

I undermenyn visas symbolen för det valda menyalternativet mitt i displayen.

Motsvarande inställningsvärde visas blinkande i inmatningsområdet och kan ställas in med knappen  eller  och bekräftas med knappen .

3.4 Startbild efter aktivering av mobildelen



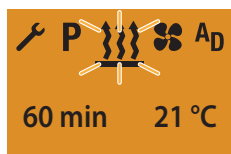
Startbilden visas, om inget menyalternativ är aktiverat, med en blinkande värmesymbol mitt i menyraden, med aktuell tid och temperatur i statusområdet.

Följande åtgärder är möjliga:

- SNABBVÄRME med LONGPRESS.
- VÄRME PÅ med SHORTPRESS, dessutom bekräfta eller ställa in temperaturbörvärde och drifttid, se sid. 12.
- Välja ett nytt menyalternativ.

3.5 Displayvisning när menyalternativ aktiverats

VÄRME PÅ



Följande åtgärder är möjliga:

- VÄRME AV, se sid. 11 och 13.
- Välja ett nytt menyalternativ.

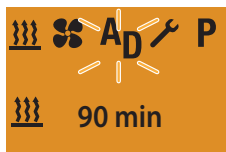
FLÄKT PÅ



Följande åtgärder är möjliga:

- FLÄKT AV, se sid. 15.
- Välja ett nytt menyalternativ.

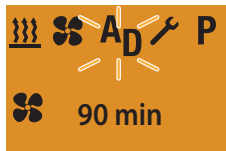
VÄRME TILLSATSUTRUSTNING PÅ



Följande åtgärder är möjliga:

- VÄRME TILLSATSUTRUSTNING AV, se sid. 19.
- Välja ett nytt menyalternativ.

FLÄKT TILLSATSUTRUSTNING PÅ



Följande åtgärder är möjliga:

- FLÄKT TILLSATSUTRUSTNING AV, se sid. 19.
- Välja ett nytt menyalternativ.

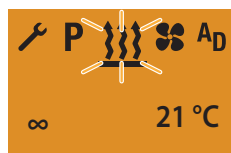
3.6 SNABBVÄRME med Longpress (utan inställningar)

Knappen  LONGPRESS, nedtryckt mer än 2 sekunder.

När dataöverföringen är klar – värmare PÅ.



Displayvisning vid luftvärmare med kontinuerlig uppvärmning (fabriksinställning).



Observera

Efter inkoppling visas "On" under 2 sekunder och därefter visas återstående drifttid eller  vid luftvärmare.

Inställningsvärdena övertas från föregående uppvärmning.

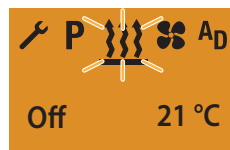
Med LONGPRESS under värmedrift växlar displayen till undermenyn VÄRME STÄLL IN TEMPERATURBÖRVÄRDE (endast vid luftvärmare) och STÄLL IN DRIFTID.

Under värmedrift kan man växla till ett annat menyalternativ. I menyalternativet Fläkt kan drifttiden kontrolleras och vid behov justeras.

3.7 VÄRME AV med Longpress

Knappen  LONGPRESS, nedtryckt mer än 2 sekunder.

När dataöverföringen är klar – Värmare AV.



10 sekunder efter att VÄRME OFF visas släcks displaybelysningen.

Observera

När VÄRME AV väljs med LONGPRESS avslutas alla aktiva funktioner.

Medan VÄRME OFF visas är följande åtgärder möjliga:

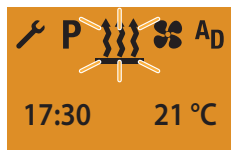
Välja ett menyalternativ med knappen  eller .

Knappen  SHORTPRESS: startbilden visas.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn VÄRME visas.

3.8 VÄRME PÅ med Shortpress och med inställningar

Aktivera mobildelen med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas startbilden.



Knappen  SHORTPRESS mindre än 2 sekunder: undermenyn VÄRME visas.

Observera

Följande inställningar eller bekräftelser (temperaturbörvärde och drifttid) är obligatoriska.

Inställning av temperaturbörvärde – endast vid luftvärmare

Ställ in temperaturbörvärdet om det behövs med knappen  eller .

Inställningsintervall för temperaturbörvärde:

8 °C – 36 °C i steg om 1 °C,

46 °F – 97 °F i steg om 1 °F.



Bekräfta temperaturbörvärdet med knappen .

Inställning av drifttid

Ställ in drifttiden med knappen  eller .

Inställningsintervall för drifttid:

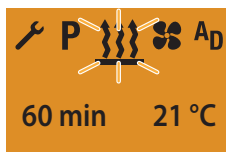
Min. 10 – max. 120 minuter i steg om 1 minut.

På luftvärmare är kontinuerlig uppvärmning möjlig.

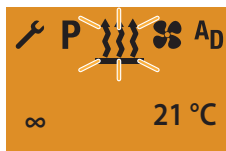


Bekräfta drifttiden med knappen .

Värmare PÅ.



Displayvisning vid luftvärmare med kontinuerlig uppvärmning (fabriksinställning).



Observera

Efter inkoppling visas "On" under 2 sekunder och därefter visas återstående drifttid eller  vid luftvärmare.

Under värmedrift kan man växla till ett annat menyalternativ. I menyalternativet FLÄKT kan drifttiden kontrolleras och vid behov justeras. Den ändrade drifttiden gäller vid nästa start.

3.9 VÄRME AV med Shortpress

Aktivera mobildelen med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas menyalternativet VÄRME.

Knappen  SHORTPRESS, mindre än 2 sekunder.

Värmare AV.



10 sekunder efter att VÄRME OFF visas släcks displaybelysningen.

Observera

Värmaren stängs av, men en aktiv tillsatsutrustning förblir i drift.

Medan VÄRME OFF visas är följande åtgärder möjliga:

Välja ett menyalternativ med knappen  eller .

Knappen  SHORTPRESS: startbilden visas.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn VÄRME visas.

3.10 Ändra temperaturbörvärde och / eller drifttid under drift

Aktivera mobildelen med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas menyalternativet VÄRME / FLÄKT / VÄRME TILLSATSUTRUSTNING eller FLÄKT TILLSATSUTRUSTNING.

Knappen  SHORTPRESS, mindre än 2 sekunder.

Observera

Som inställningsvärden visas det före inkopplingen av värmaren inställda eller bekräftade temperaturbörvärdet och den aktuella återstående drifttiden.

Drifttiden och temperaturbörvärdet ändras tillfälligt.

Båda inställningsvärdena måste bekräftas.

Inställning av temperaturbörvärde – endast på luftvärmare, gäller ej FLÄKTfunktionen

Ställ in temperaturbörvärdet om det behövs med knappen  eller .

Inställningsintervall för temperaturbörvärde:

8 °C – 36 °C i steg om 1 °C,

46 °F – 97 °F i steg om 1 °F.



Bekräfta temperaturbörvärdet med knappen . Temperaturbörvärdet ändras tillfälligt.

Inställning av drifttid

Ställ in drifttiden med knappen ◀ eller ▶.

Inställningsintervall för drifttid:

Min. 10 – max. 120 minuter i steg om 1 minut.

På luftvärmare är kontinuerlig uppvärmning möjlig.



Bekräfta drifttiden med knappen [confirm].

Drifttiden ändras tillfälligt.



Displayvisning vid luftvärmare med kontinuerlig uppvärmning



3.11 FLÄKT PÅ med Shortpress och inställning av drifttid

Aktivera mobildelen med knappen [confirm] eller [confirm].

När dataöverföringen är klar visas startbilden.

Välj fläktsymbolen [fan] med knappen ◀ eller ▶ i menyraden.



Bekräfta menyalternativet FLÄKT med knappen [confirm].

Observera

Följande inställning eller bekräftelse är obligatorisk.

Inställning av drifttid

Ställ in drifttiden med knappen ◀ eller ▶.

Inställningsintervall för drifttid:

Min. 10 – max. 120 minuter i steg om 1 minut.

På luftvärmare är kontinuerlig drift av FLÄKT möjlig.



Bekräfta drifttiden med knappen [confirm].

Drifftiden ändras permanent.



Displayvisning vid luftvärmare med kontinuerlig drift av FLÄKT.



Observera

Efter inkoppling visas "On" under 2 sekunder och därefter visas återstående drifftid eller ∞ vid luftvärmare.

Under fläktdrift kan man växla till ett annat menyalternativ. I menyalternativet VÄRME kan drifftiden kontrolleras och vid behov justeras. Om symbolen  inte visas är funktionen FLÄKT inte avsedd för värmaren.

Den ändrade drifftiden gäller vid nästa start.

3.12 FLÄKT AV med Longpress

Knappen  LONGPRESS, nedtryckt mer än 2 sekunder.

Värmare AV.



10 sekunder efter FLÄKT OFF släcks displaybelysningen.

Observera

När FLÄKT OFF väljs med LONGPRESS avslutas alla aktiva funktioner.

Medan FLÄKT OFF visas är följande åtgärder möjliga:

Välja ett menyalternativ med knappen  eller .

Knappen  SHORTPRESS: startbilden visas.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn FLÄKT visas.

3.13 FLÄKT AV med Shortpress

Aktivera mobildelen med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas menyalternativet FLÄKT.

Knappen  SHORTPRESS, mindre än 2 sekunder.

Värmare AV.



10 sekunder efter FLÄKT OFF släcks displaybelysningen.

Observera

Värmaren stängs av, men en aktiv tillsatsutrustning förblir i drift.

Medan FLÄKT OFF visas är följande åtgärder möjliga:

Välja ett menyalternativ med knappen  eller .

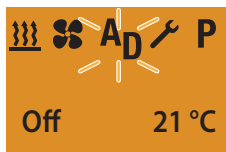
Knappen  SHORTPRESS: startbilden visas.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn FLÄKT visas.

3.14 TILLSATSUTRUSTNING PÅ – t.ex. aktivering av funktionen VÄRME på en andra värmare

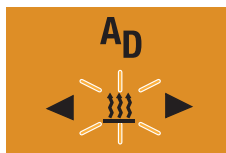
Aktivera mobildelen med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas startbilden.

Välj symbolen **A_D** med knappen  eller  i menyraden.



Bekräfta menyalternativet TILLSATSUTRUSTNING med knappen .

Välj symbolen  med knappen  eller .



Bekräfta menyalternativet VÄRME med knappen .

Observera

De båda följande inställningarna eller bekräftelserna är obligatoriska.

Inställning av temperaturbövrärde – endast vid luftvärmare

Ställ in temperaturbövrärdet med knappen  eller .

Inställningsintervall för temperaturbövrärde:

8 °C – 36 °C i steg om 1 °C,
46 °F – 97 °F i steg om 1 °F.



Bekräfta temperaturbövrärdet med knappen .

Inställning av drifttid

Ställ in drifttiden med knappen  eller .

Inställningsintervall för drifttid:

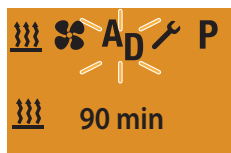
Min. 10 – max. 120 minuter i steg om 1 minut.
På luftvärmare är kontinuerlig uppvärmning möjlig.



Bekräfta drifttiden med knappen .

Drifttiden ändras permanent.

Värmare PÅ.



Displayvisning vid luftvärmare med kontinuerlig uppvärmning (fabriksinställning).



Observera

Efter inkoppling visas "On" under 2 sekunder och därefter visas återstående drifttid eller  vid luftvärmare.

Under värmedrift kan man växla till ett annat menyalternativ. I menyalternativet FLÄKT kan drifttiden kontrolleras och vid behov justeras. Om symbolen **A_D** inte visas är menyalternativet TILLSATSUTRUSTNING inte aktiverat.

Tillsatsutrustningen, t.ex. en andra värmare, kan användas samtidigt med den första värmaren, med ett annat driftläge och med skilda värden för temperaturbövrärde och drifttid.

Den ändrade drifttiden gäller vid nästa start.

3.15 TILLSATSUTRUSTNING PÅ – t.ex. aktivering av funktionen FLÄKT på en andra värmare

Aktivera mobildelen med knappen  eller .

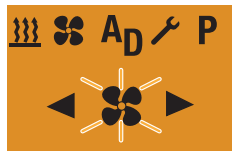
När dataöverföringen är klar visas startbilden.

Välj symbolen **A_D** med knappen  eller  i menyraden.



Bekräfta menyalternativet TILLSATSUTRUSTNING med knappen .

Välj symbolen  med knappen  eller .



Bekräfta funktionen FLÄKT med knappen .

Observera

Om symbolen  inte visas är funktionen FLÄKT inte avsedd för värmaren.

Observera

Följande inställning eller bekräftelse är obligatorisk.

INSTÄLLNING AV DRIFTTID

Ställ in drifttiden med knappen  eller .

Inställningsintervall för drifttid:

Min. 10 – max. 120 minuter i steg om 1 minut.

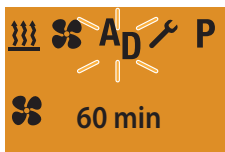
På luftvärmare är kontinuerlig drift av FLÄKT möjlig.



Bekräfta drifttiden med knappen .

Drifttiden ändras permanent.

Värmare PÅ.



Displayvisning vid luftvärmare med kontinuerlig drift av FLÄKT (fabriksinställning).



i Observera

Efter inkoppling visas "On" under 2 sekunder och därefter visas återstående drifttid eller

∞ vid luftvärmare.

Under fläktdrift kan man växla till ett annat menyalternativ. I menyalternativet VÄRME kan drifttiden kontrolleras och vid behov justeras.

Om symbolen **Ad** inte visas är menyalternativet TILLSATSUTRUSTNING inte aktiverat.

Tillsatsutrustningen, t.ex. en andra värmare, kan användas samtidigt med den första värmaren, med ett annat driftläge och med skilda värden för temperaturbörvärde och drifttid.

Den ändrade drifttiden gäller vid nästa start.

3.16 TILLSATSUTRUSTNING AV med Longpress

Knappen  LONGPRESS, nedtryckt mer än 2 sekunder.

Tillsatsutrustning AV.



10 sekunder efter att TILLSATSUTRUSTNING OFF visas släcks displaybelysningen.

i Observera

När TILLSATSUTRUSTNING OFF väljs med LONGPRESS avslutas alla aktiva funktioner.

Medan TILLSATSUTRUSTNING OFF visas är följande åtgärder möjliga:

Välja ett menyalternativ med knappen  eller .

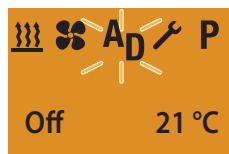
Knappen  SHORTPRESS: startbilden visas.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn VÄRME visas.

3.17 TILLSATSUTRUSTNING AV med Shortpress

Knappen  SHORTPRESS, mindre än 2 sekunder.

Tillsatsutrustning AV.



10 sekunder efter att TILLSATSUTRUSTNING OFF visas släcks displaybelysningen.

i Observera

Medan TILLSATSUTRUSTNING OFF visas är följande åtgärder möjliga:

Välja ett menyalternativ med knappen  eller .

Knappen  SHORTPRESS: startbilden visas.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn VÄRME visas.

3.18 Allmänna anvisningar för programmering av förvalstid

Programmering av förvalstid görs i menyalternativet **P**.

Med mobildelen till EasyStart Remote+ kan 3 förvalstider programmeras. De 3 förvalstiderna kan antingen ställas in på samma veckodag eller på olika veckodagar.

Du kan välja mellan tre veckodagsintervall. Vart och ett av dessa kan startas med en förvalstid för varje dag.

Veckodagsintervall:

Lö – Sö 2 x VÄRME / FLÄKT

Må – Fr 5 x VÄRME / FLÄKT

Må – Sö 7 x VÄRME / FLÄKT

När timern aktiverats med ett programmerat veckodagsintervall bearbetas alla dagarna i intervallet efter varandra, därefter krävs en ny programmering.

Exempel:

Om mobildelen till EasyStart Remote+ med ett programmerat veckodagsintervall Må – Fr aktiveras på en söndag, så går värmaren från måndag till fredag med de inställda villkoren (5 x VÄRME / FLÄKT).

Om mobildelen till EasyStart Remote+ med ett programmerat veckodagsintervall Må – Fr aktiveras på en onsdag, så går värmaren torsdag och fredag; på lördag och söndag går värmaren inte. Måndag till onsdag i den följande veckan fortsätter driften med de inställda villkoren (5 x VÄRME / FLÄKT).

När ett veckodagsintervall har genomgått krävs en ny programmering.

Observera

Vid programmering av mobildelen till EasyStart Remote+ måste driftläget enligt följande beskrivning beaktas.

Driftläge Avfärdstid (fabriksinställning)

Under följande förhållanden startar den förvalda värmedriften inte på den aktuella dagen.

- Aktuell dag är identisk med den förvalda dagen
- Aktuell tid ligger inom tidsintervallet avfärdstid minus drifttid

Exempel:

Aktuell dag / förvald dag: To

Aktuell tid: 18.45

Avfärdstid: 19.00

Drifttid: 30 minuter

Tidsintervall: 18.30 – 19.00

Den aktuella tiden ligger inom tidsintervallet, värmaren startas inte.

Programmet utförs nästa vecka.

Driftläge starttid

I driftläge starttid startas värmaren på den förvalda dagen, när den inställda starttiden nås.

Automatisk drifttidsberäkning

(endast vid vattenvärmare)

För vattenvärmare med en ansluten temperatursensor beräknas värmarens starttid automatiskt beroende på den uppmätta rumstemperaturen och det valda värmesteget (ECO eller HIGH).

Drifttiden kan ligga mellan 10 och 60 minuter före den programmerade avgångstiden, driften avslutas alltid 5 minuter efter den programmerade avgångstiden. Det innebär en minsta drifttid på 15 minuter och en maximal drifttid på 65 minuter.

Den drifttid som ställts in i menyn PROGRAM / FÖRVAL gäller inte i detta fall.

Vid alla andra konfigurationer sker starten enligt den förinställda drifttiden.



Observera

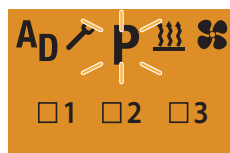
- Värmestegen ECO respektive HIGH fungerar endast i samband med en programmerad förvalstid.
- Som fabriksinställning är förvalstiderna alltid avfärdstider, även om drifttidsberäkningen är avaktiverad.
- Mer än 3 förvalstider kan inte programmeras.
- Den maximala drifttiden på 65 minuter vid automatisk drifttidsberäkning är en fabriksinställning. Denna kan vid behov reduceras av den monterande verkstaden till minst 15 minuter.
- Om funktionen automatisk drifttidsberäkning är aktiverad på vattenvärmare, är drifttiden för beräkning av tidsintervallet 60 minuter.

3.19 Programmering av förvalstider

Aktivera mobildelen med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas startbilden.

Välj symbolen **P** med knappen  eller  i menyraden.

Displayvisning när inget förval är aktiverat.



Displayvisning när ett förval är aktiverat, t.ex. P2.



Bekräfta menyalternativet PROGRAM med knappen .



Observera

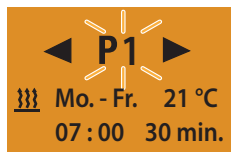
Är symbolen **P** markerad med 3, är ett eller flera programminnen redan aktiverade. Aktiverade programminnen markeras med ☒ i displayen.

3.20 Inställningar för programminne

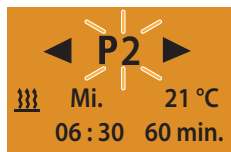
Välj programminne

Programminnet P1 visas, med knappen  eller  kan nästa programminne P2, P3 eller återigen P1 väljas.

Displayvisning programminne P1, fabriksinställning.



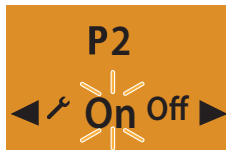
Displayvisning programminne P2 med programmerat förval.



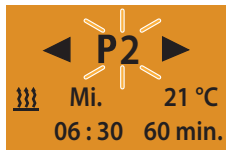
Bekräfta det valda programminnet med knappen .

Aktivering / avaktivering av programminne

Välj inställningen "On" eller "Off" med knappen  eller .



Bekräfta inställningen "On" eller "Off" med knappen . Programmet t.ex. P2 aktiveras resp. avaktiveras.



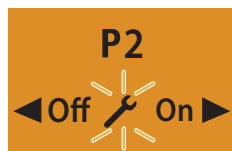
Observera

Återgå till menyalternativet PROGRAM / FÖRVAL med knappen  när programmet körts, eller vänta till displaybelysningen släcks. Tryck inte på knappen , eftersom inställningen "On" då växlar till "Off" och omvänt.

Redigera programminne

Bekräfta det valda programmet t.ex. P2 med knappen .

Välj symbolen  med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen .

Välj veckodagsintervall / veckodag

Välj veckodagsintervall Må – Fr, Må – Sö, eller en veckodag Må, Ti, On, To, Fr, Lö, Sö med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen .

Inställning av avfärdstid / starttid

Ställ in timme med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen .

Ställ in minuter med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen .

Val av driftläge

Välj symbolen  eller symbolen  med knappen  eller .



Bekräfta funktionen VÄRME eller FLÄKT med knappen .

Inställning av temperaturbörvärde – endast vid luftvärmare

Ställ in temperaturbörvärdet med knappen  eller .

Inställningsintervall för temperaturbörvärde:

8 °C – 36 °C i steg om 1 °C,

46 °F – 97 °F i steg om 1 °F.



Bekräfta temperaturbörvärdet med knappen .

Val av värmesteg

Endast för vattenvärmare med automatisk drifttidsberäkning

Värmesteg ECO = normal uppvärmning, ca 10 °C.

Värmesteg HIGH = komfortvärme, ca 14 °C.

Välj värmesteg ECO eller värmesteg HIGH med knappen  eller .



Bekräfta valet av värmesteg med knappen .

Inställning av drifttid

Ställ in drifttiden med knappen  eller .

Inställningsintervall för drifttid:

Min 10 – max. 120 minuter i steg om 1 minut.



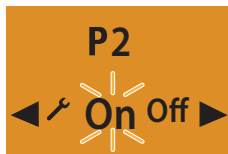
Bekräfta drifttiden med knappen .

Observera

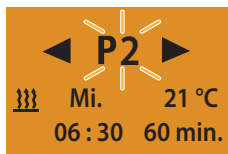
För vattenvärmare med automatisk drifttidsberäkning är drifttiden begränsad till max. 65 minuter. Det är inte möjligt att ändra drifttiden.

För luftvärmare och vid förvaltsdrift är drifttiden begränsad till max. 120 minuter. Kontinuerlig uppvärmning är inte möjlig.

Aktivera programminne



Bekräfta inställningen "On" med knappen .

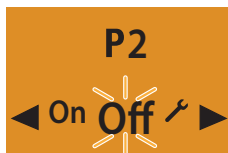


Observera

Återgå till menyalternativet PROGRAM / FÖRVAL med knappen  när programmet körts, eller vänta till displaybelysningen släcks. Tryck inte på knappen , eftersom inställningen "On" då växlar till "Off" och omvänt.

Avaktivera programminne

Välj inställningen "Off" med knappen  eller .



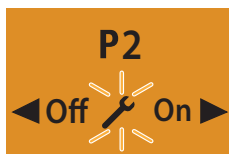
Bekräfta inställningen "Off" med knappen .

i Observera

De sparade inställningarna påverkas inte. Återgå till menyalternativet PROGRAM / FÖRVAL med knappen  när programmet körts, eller vänta till displaybelysningen släcks. Tryck inte på knappen , eftersom inställningen "On" då växlar till "Off" och omvänt.

Redigera programminne igen

Välj symbolen  med knappen  eller .



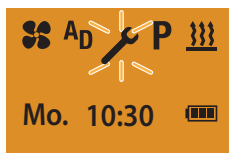
Bekräfta inställningen med knappen  och fortsätt på det sätt som beskrivs på sid. 23, 23 och 24.

3.21 Inställningar

INSTÄLLNING AV KLOCKA

Aktivera mobildelen med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas startbilden.

Välj symbolen  med knappen  eller  i menyraden.



Bekräfta menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen .



Bekräfta menyalternativet STÄLL IN KLOCKA med knappen .

Ställ in timme med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen .

Ställ in minuter med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen .

i Observera

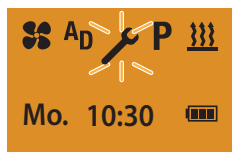
Tryck inte på knappen , eftersom annars STÄLL IN KLOCKA visas på nytt i displayen. Återgå till menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen  när inställningen är klar, eller vänta till displaybelysningen släcks.

INSTÄLLNING AV VECKODAG

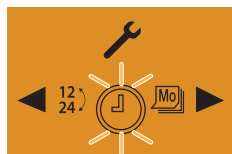
Aktivera mobildelen med knappen  eller .

När dataöverföringen är klar visas startbilden.

Välj symbolen  med knappen  eller  i menyraden.



Bekräfta menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen .



Symbolen  STÄLL IN KLOCKA visas.

Välj symbolen  Veckodag med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen .

Välj veckodag med knappen  eller .



Bekräfta veckodagen med knappen .

Observera

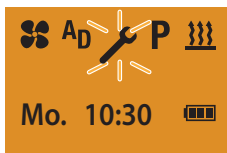
Tryck inte på knappen , eftersom annars STÄLL IN VECKODAG visas på nytt i displayen. Återgå till menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen  när inställningen är klar, eller vänta till displaybelysningen släcks.

INSTÄLLNING AV TIDSFORMAT

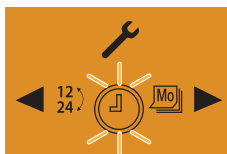
Aktivera mobildelen med knappen  eller .

När dataöverföringen är klar visas startbilden.

Välj symbolen  med knappen  eller  i menyraden.



Bekräfta menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen .



Symbolen  STÄLL IN KLOCKA visas.

Välj symbolen  Tidsformat med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen .

Välj tidsformat med knappen  eller .



Bekräfta tidsformatet med knappen .

Observera

Tryck inte på knappen , eftersom annars STÄLL IN TIDSFORMAT visas på nytt i displayen. Återgå till menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen  när inställningen är klar, eller vänta till displaybelysningen släcks.

3.22 Manöverknappens funktioner

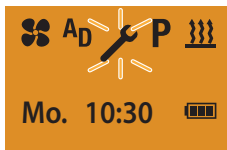
Med den i fordonet monterade manöverknappen kan följande åtgärder utföras:

- Data för värmedrift och drifttid hämtas från föregående värmedrift (lysdiod PÅ).
- Urkoppling av all aktiv utrustning (lysdiod AV).
- Initiera mobildelen, se monteringsanvisningen.

4 Underhåll

4.1 Laddningstillståndet för mobildelens batteri

Batteriets laddningstillstånd visas i startbilden för menyalternativet INSTÄLLNINGAR.

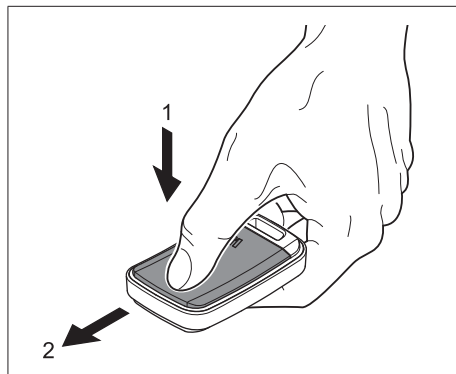


Om "Svagt batteri" visas i displayen bör du skaffa ett av Eberspächer rekommenderat knappcells batteri av typen CR2430 från Varta, Sony eller Renata och sätta i det i mobildelen.

	Fullt batteri
	Tillräckligt batteri
	Svagt batteri Byt batteri snart.
	Batteriet är uttjänt. Byt genast!

4.2 Sätt i / byt batteri

- Öppna batterifacket.
Använd tummen för att trycka ned batterifackets lock som bilden visar och skjut det sedan framåt.



- Lossa batterihållaren (klämman) och skjut den åt sidan.
- Eventuellt. Ta bort det tomma batteriet.
- Ta ut batteriet ur förpackningen.
- Sätt i nytt batteri.

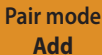
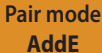
Observera

Batteriet har satts in korrekt om den positiva polsymbolen och typbeteckningen på batteriet är läsbara.

- Stäng batterisäkringen och klicka på plats.
- Sätt på batterifackets lock och klicka på plats.
- Aktivera mobildelen (se sid. 7).

5 Vad gör jag, om ...?

5.1 Vid fel kan följande displayvisningar förekomma

Displayvisning	Beskrivning	Åtgärd / kund
	▪ Automatisk identifiering är aktiv. ▪ EasyStart Remote+ har kopplats bort från strömförsörjningen och sedan anslutits igen.	Vänta tills den automatiska identifieringen avslutats och ställ sedan in tid och veckodag, se sid. 25 och 26.
		
	▪ Batteriet är uttjänt.	Byt genast ut batteriet!
	▪ Ingen kommunikation.	Kontrollera värmarens säkring, byt ut vid behov. Uppsök verkstad.
	▪ Fel värmare 1.	Uppsök verkstad.
	▪ Fel värmare 2.	Uppsök verkstad.
	▪ Temperatursensorn är defekt.	Uppsök verkstad.

Displayvisning	Beskrivning	Åtgärd / kund
	▪ Avståndet mellan mobildel och fordon är för stort eller ligger på gränsen för räckvidden.	Ändra position i förhållande till fordonet – håll t.ex. mobildelen högre eller flytta den åt sidan. Minska avståndet till fordonet
	▪ Tät bebyggelse mellan mobildelen och fordonet?	Minska avståndet. Försök om möjligt få fordonet inom synhåll.
	▪ Mobildelen är inte initierad.	Initiera mobildelen enligt beskrivningen i monteringsanvisningen.
	▪ Flera EasyStart Remote+ fjärrkontroller används samtidigt.	Aktivera mobildelen på nytt efter en paus.
Beskrivning	Möjlig orsak	Åtgärd
Mobildelen kan inte aktiveras.	▪ Batteriet är uttjänt.	▪ Byt batteri.
	▪ Inget batteri isatt.	▪ Sätt i ett nytt batteri.
	▪ Batteriet felaktigt isatt.	▪ Sätt i batteriet korrekt.
Lysdioden på manöverknappen blinkar	Stationärdelen är i initieringsläge.	▪ Efter 30 sekunder slocknar lysdioden av sig själv. ▪ Initiera mobildelen enligt beskrivningen i monteringsanvisningen.

6 Service

6.1 Teknisk support

Har du tekniska frågor, eller problem med värmaren, manöverelementet eller användarprogrammet, så kan du vända dig till följande serviceadress:
support-SE@eberspaecher.com

7 Not om miljöskydd



7.1 Direktiv WEEE 2012/19/EU

Elektriska och elektroniska apparater samt batterier får inte kastas i hushållssoporna.

Konsumenterna är skyldiga att återlämna elektriska och elektroniska apparater samt batterier vid slutet av dess livslängd till, för detta ändamål, offentliga uppsamlingsplatser. Detaljer för detta definieras via den nationella lagstiftningen i respektive land. Denna symbol på produkten, instruktionsmanualen eller på förpackningen indikerar att produkten innefattas av denna bestämmelse.

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

