

BRUKSANVISNING

EASYSTART TIMER



**Manöverelement för
Eberspächer kupévärmare**

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

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	17
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	22
3.20	Inställningar EasyStart Timer	22
3.21	Inställningar	26
4	Vad gör jag, om ...?	
4.1	Vid fel kan följande displayvisningar förekomma:	29
5	Service	
5.1	Teknisk support	30

1 Inledning

1.1 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.

1.2 Säkerhetsanvisningar



Fara!

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

1.3 Användningsområde

EasyStart Timer 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 Allmänna anvisningar

EasyStart Timer är lätt att använda.

Med endast 4 knappar kan du ställa in och vid behov ändra alla funktioner.

Om du vill använda funktionen AUTOMATISK DRIFTTIDSBERÄKNING för en vattenvärmare, är det nödvändigt att använda den temperatursensor som finns som tillval.

Om fordonet varit spänningslöst (batteriet bortkopplat) och strömförsörjningen återställts, visas i displayen på EasyStart Timer INIT för automatisk identifiering av värmaren.

Om identifieringen lyckas, visas klockan blinkande i startbilden. Klocktiden måste ställas in. Därefter måste veckodagen ställas in, se sid. 27.

Användningen av EasyStart Timer beskrivs utförligt fr.o.m. sid. 6.

1.5 EU-försäkran om överensstämmelse

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

EU-direktiv 2014/30/EU



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

2 Översikt

2.1 EasyStart Timer

Med EasyStart Timer 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 → EasyStart Timer kopplas PÅ och startbilden visas.
- Vald funktion bekräftas.
- Inmatningar bekräftas.

Knappen  LONGPRESS (långt tryck)

Knappen måste hållas nedtryckt mer än 2 sekunder.

- Samtliga funktioner avslutas.
- Om displayen har stängts AV → EasyStart Timer kopplas PÅ och startbilden visas.

Knappen  SHORTPRESS (kort tryck)

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 EasyStart Timer AV.
- Startbilden visas och ingen funktion är aktiv → EasyStart Timer AV.
- EasyStart Timer är i undermenyn → inställningen avbryts, redan inställda värden sparas inte.
- Om displayen har stängts AV → EasyStart Timer kopplas PÅ och startbilden visas.

Knappen  trycks 1 gång / hålls nedtryckt

- EasyStart Timer är i huvudmenyn och startbilden visas → i menyraden visas nästa symbol från höger blinkande mitt i displayen.
- EasyStart Timer är i undermenyn → det visade värdet ändras (ökas) eller nästa val visas.
- Om displayen har stängts AV → EasyStart Timer kopplas PÅ och startbilden visas.

Knappen  trycks 1 gång / hålls nedtryckt

- EasyStart Timer är i huvudmenyn och startbilden visas → i menyraden visas nästa symbol från vänster blinkande mitt i displayen.
- EasyStart Timer är i undermenyn → det visade värdet ändras (minskas) eller nästa val visas.
- Om displayen har stängts AV → EasyStart Timer kopplas PÅ och startbilden visas.

3 Användning och inställning

3.1 Anvisningar för användning och inställning

Aktivera EasyStart Timer

Om displayen inte lyser, måste EasyStart timer aktiveras (ej vid Värmare PÅ med LONGPRESS. SHORTPRESS på någon av de fyra knapparna: på displayen visas startbilden, fortsatt sedan med användningen eller inställningen.

Aktivera menyalternativ

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

Display

Displayen är belyst




- medan EasyStart Timer används
- om klämma 58 är ansluten och fordonsbelysningen inkopplad
- om värmaren / tillsatsutrustningen är PÅ.

Displayen släcks

Om fordonsbelysningen är frånkopplad, om ingen värmare eller tillsatsutrustning är inkopplad eller om ingen inställning eller annan åtgärd företas slöcknar displayen inom 10 sekunder, dvs. EasyStart Timer övergår till standbyläge.

För att göra en ny inmatning måste först någon av de fyra knapparna tryckas ned (ej vid Värmare PÅ med LONGPRESS.

Blinkande symbol / blinkande värde

I huvudmenyn kan en blinkande symbol i menyraden aktiveras med knappen . I undermenyn kan ett blinkande värde eller ett val verkställas med knappen  eller .


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.



Avbryta / avsluta inställningar

Inställningen kan avbrytas eller avslutas med knappen .

Bekräfta inmatning

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

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.

Drifttiden för en värmare och en tillsatsutrustning kan ställas in oberoende av varandra.

Förlängning av drifttiden

Drifttiden kan förlängas upp till 720 minuter; fr.o.m. 120 minuter sker inställningen i steg om 5 minuter. Kontakta i så fall den verkstad som utfört monteringen.

Driftläge FLÄKT

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

Temperatursensor

Beträffande vattenvärmare förutsätter den följande beskrivningen av inställningar och användning att en temperatursensor är ansluten.

Beträffande luftvärmare används den för temperatur regleringen avsedda inbyggda temperatursensorn också för att mäta 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

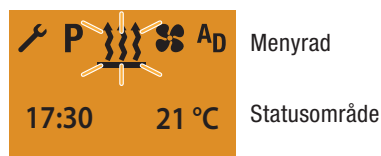
Luftvärmare

- 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.

På fordon i ADR-drift visas bara symbolerna  och . Stöder värmaren funktionen FLÄKT visas dessutom symbolen .

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



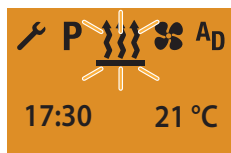
Displayvisning:

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 inkoppling



Startbilden visar, 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 temperaturlösläge och drifttid, se sid. 11.
- Välja ett nytt menyalternativ.

3.5 Displayvisning när menyalternativ aktiverats

VÄRME PÅ



Följande åtgärder är möjliga:

- VÄRME AV, se sid. 10 och 12.
- Välja ett nytt menyalternativ.

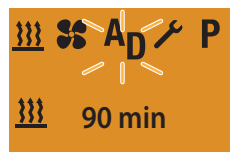
FLÄKT PÅ



Följande åtgärder är möjliga:

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

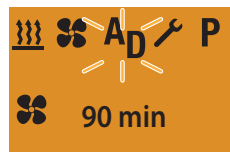
VÄRME TILLSATSUTRUSTNING PÅ



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.

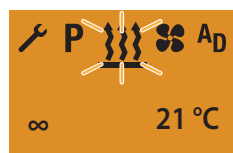
3.6 SNABBVÄRME med Longpress (utan inställningar)

Knappen  LONGPRESS, nedtryckt mer än 2 sekunder.


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 DRIFTTID.

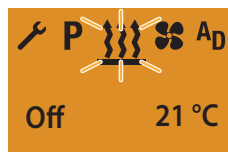
Under värmedrift kan man växla till ett annat menyalternativ. I menyalternativet FLÄKT kan drifttiden kontrolleras och vid behov justeras.

3.7 VÄRME AV med Longpress

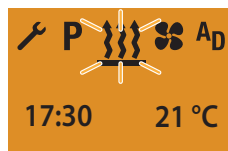
Displayen sätts PÅ och menyalternativet VÄRME visas.

Knappen  LONGPRESS, nedtryckt mer än 2 sekunder.

Värmare AV.





Efter VÄRME OFF visas startbilden. Om fordonsbelysningen stängts AV slocknar displayen efter 10 sekunder.





Observera

När VÄRME AV väljs med LONGPRESS avslutas alla aktiva funktioner.

Medan VÄRME OFF visas är följande åtgärder möjliga:

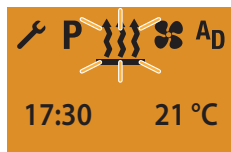
Välja ett menyalternativ med knappen  eller .

Knappen  SHORTPRESS: startbilden visas; om knappen  SHORTPRESS trycks in igen: display AV.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn VÄRME visas.

3.8 VÄRME PÅ med Shortpress och med inställningar

När displayen sätts PÅ visas startbilden.





Knappen  SHORTPRESS, mindre än 2 sekunder.

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 .

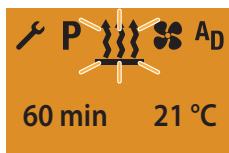
Inställningsintervall för drifttid:

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

Displayen sätts PÅ och menyalternativet VÄRME visas.

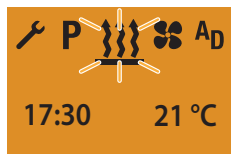
Knappen  SHORTPRESS, mindre än 2 sekunder.

Värmare AV.



Efter VÄRME OFF visas startbilden.



Om fordonsbelysningen stängts AV slocknar displayen efter 10 sekunder.





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; om knappen  SHORTPRESS trycks in igen: display AV.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn VÄRME visas.

3.10 Ändra temperaturbörvärde och / eller drifttid under drift

När displayen är PÅ visas menyalternativet VÄRME / FLÄKT / VÄRME TILLSATSUTRUSTNING eller FLÄKT TILLSATSUTRUSTNING.



Knappen  SHORTPRESS, mindre än 2 sekunder.

Observera

Som inställningsvärden visas det före inkopplingen inställda eller bekräftade temperaturbörvärdet och den aktuella återstående drifttiden (nedre gräns 10 minuter). Drifttiden och temperaturbörvärdet ändras tillfälligt.

Båda inställningsvärdena måste bekräftas.

Inställning av temperaturbörvärde – endast på luftvärmare, gäller ej FLÄKTfunktionen


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 . Temperaturbörvärdet ändras tillfälligt.

Inställning av drifttid

Ställ in drifttiden med knappen ◀ eller ▶.

Inställningsintervall för drifttid:

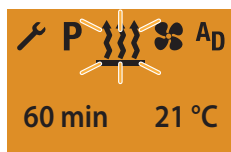
Min. 10 – max. 120 minuter i steg om 1 minut.

På luftvärmare är kontinuerlig uppvärmning möjlig.



Bekräfta drifttiden med knappen ◻.

Drifttiden ändras tillfälligt.

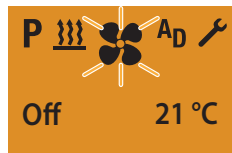



Displayvisning vid luftvärmare med kontinuerlig uppvärmning



3.11 FLÄKT PÅ med Shortpress och inställning av drifttid

När displayen sätts PÅ visas startbilden. Välj fläktsymbolen  med knappen  eller  i menyraden.





Bekräfta menyalternativet FLÄKT med knappen .

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.




Displayvisning vid luftvärmare med kontinuerlig drift av FLÄKT.



Observera

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

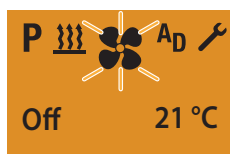
Under fläktdrift kan man växla till ett annat menyalternativ. I menyalternativet VÄRME kan drifttiden kontrolleras och vid behov justeras. Om symbolen  inte visas är funktionen FLÄKT inte aktiverad eller inte avsedd för värmaren. Den ändrade drifttiden gäller vid nästa start.

3.12 FLÄKT AV med Longpress

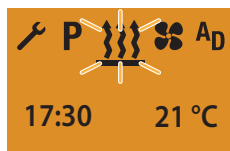
Displayen sätts PÅ och menyalternativet FLÄKT visas.

Knappen  LONGPRESS, nedtryckt mer än 2 sekunder.

Värmare AV.





FLÄKT OFF visas, varefter startbilden öppnas. Om fordonsbelysningen stängts AV slocknar displayen efter 10 sekunder.






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; om knappen  SHORTPRESS trycks in igen: display AV.

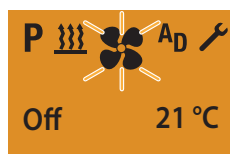
Knappen  SHORTPRESS: undermenyn FLÄKT visas.

3.13 FLÄKT AV med Shortpress

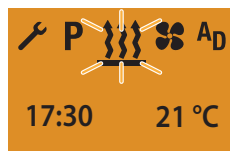
Displayen sätts PÅ och menyalternativet FLÄKT visas.

Knappen  SHORTPRESS, mindre än 2 sekunder.

Värmare AV.





FLÄKT OFF visas, varefter startbilden öppnas. Om fordonsbelysningen stängts AV slocknar displayen efter 10 sekunder.





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; om knappen  SHORTPRESS trycks in igen: display AV.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn FLÄKT visas.

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

När displayen sätts PÅ visas startbilden.


Välj symbolen **AD** 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 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 .

Inställning av drifttid

Ställ in drifttiden med knappen  eller .

Inställningsintervall för drifttid:

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

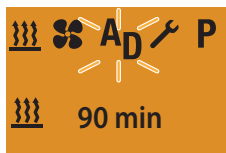
På luftvärmare är kontinuerlig uppvärmning möjlig.



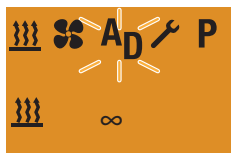
Bekräfta drifttiden med knappen .

Drifttiden ändras permanent.

Värmare PÅ.



Displayvisning vid luftvärmare med kontinuerlig uppvärmning (fabriksinställning).



i 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 **AD** inte visas är menyalternativet TILLSATSUTRUSTNING inte aktiverat eller inte avsett för värmaren.

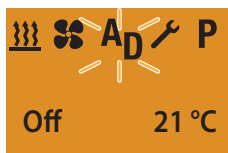
Tillsatsutrustningen, t.ex. en andra värmare, kan användas samtidigt med den första värmaren, med ett annat driftläge och med skilda värden för temperaturbörvärde och drifttid.

Den ändrade drifttiden gäller vid nästa start.

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

När displayen sätts PÅ visas startbilden.


Välj symbolen **AD** med knappen ◀ eller ▶ i menyraden.



Bekräfta menyalternativet TILLSATSUTRUSTNING med knappen .

Välj symbolen  med knappen ◀ eller ▶.



Bekräfta menyalternativet Fläkt med knappen .

i 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.

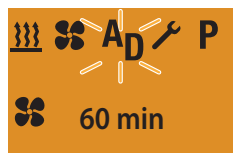
På luftvärmare är kontinuerlig drift av fläkt möjlig.



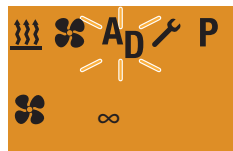
Bekräfta drifttiden med knappen .

Drifttiden ändras permanent.


Värmare PÅ.



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



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 eller inte avsett för värmaren.

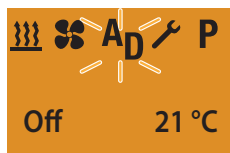
Tillsatsutrustningen, t.ex. en andra värmare, kan användas samtidigt med den första värmaren, med ett annat driftläge och med skilda värden för temperaturbörvärde och drifttid.

Den ändrade drifttiden gäller vid nästa start.

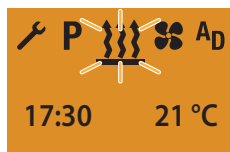
3.16 TILLSATSUTRUSTNING AV med Longpress

Knappen  LONGPRESS, nedtryckt mer än 2 sekunder.

Tillsatsutrustning AV





TILLSATSUTRUSTNING OFF visas, varefter startbilden öppnas. Om fordonsbelysningen stängts AV slocknar displayen efter 10 sekunder.





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; om knappen  SHORTPRESS trycks in igen: display AV.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn VÄRME visas.

3.17 TILLSATSUTRUSTNING AV med Shortpress

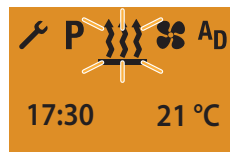
Displayen sätts PÅ och menyalternativet TILLSATSUTRUSTNING – VÄRME visas.

Knappen  SHORTPRESS, mindre än 2 sekunder.

Tillsatsutrustning AV.







TILLSATSUTRUSTNING OFF visas, varefter startbilden öppnas. Om fordonsbelysningen stängts AV slocknar displayen efter 10 sekunder.



Observera

Medan TILLSATSUTRUSTNING OFF visas är följande åtgärder möjliga:

Välja ett menyalternativ med knappen  eller .

Knappen  SHORTPRESS: startbilden visas; om knappen  SHORTPRESS trycks in igen: display AV.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn VÄRME visas.

3.18 Allmänna anvisningar för programmering av förvalstid

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

Med EasyStart Timer 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 EasyStart Timer 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 EasyStart Timer 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 genomgåtts krävs en ny programmering.

Observera

Om symbolen **P** inte visas i menyraden är värmaren i ADR-läge, och förvald värmedrift är då inte möjlig.

Vid programmering av EasyStart Timer 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 till EasyStart Timer 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

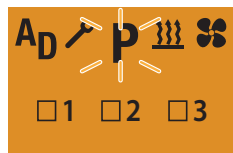
- Värmestegen ECO respektive HIGH fungerar endast i samband med en programmerad förvalstid.
- Förvalstiderna är alltid avfärdstider, även om drifttidsberäkningen är avaktiverad.
- Mer än 3 förvalstider kan inte programmeras.
- Den maximala drifttiden på 65 minuter vid automatisk drifttidsberäkning är 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

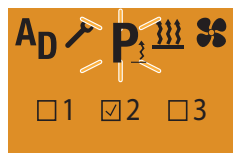
När displayen sätts PÅ visas startbilden.


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 , är ett eller flera programminnen redan aktiverade.

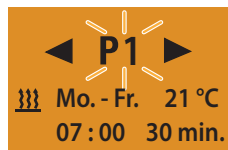
Aktiverade programminnen markeras med  i displayen.

3.20 Inställningar EasyStart Timer

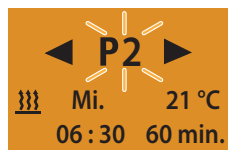
Välj programminne


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

Displayvisning programminne P1, fabriksinställning.



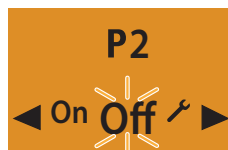
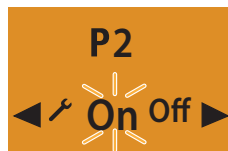
Displayvisning programminne P2 med programmerat förval.




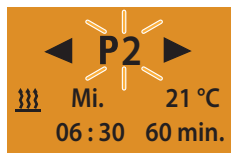
Bekräfta det valda programminnet med knappen .

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.




i Observera




Återgå till menyalternativet PROGRAM / FÖRVAL med knappen  när programmet körts, eller vänta

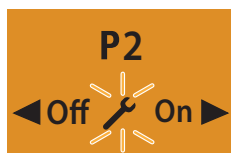
- om fordonsbelysningen är PÅ tills menyalternativet PROGRAM / FÖRVAL visas,
- om fordonsbelysningen stängts AV tills displayen slocknar.

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 .

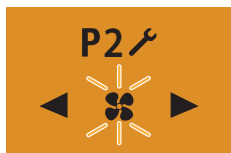
Ställ in minuter med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen .



Val av driftläge

Välj symbolen  eller symbolen  med knappen  eller .



Bekräfta menyalternativet 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 20 °C.



Värmesteg HIGH = komfortvärme, ca 23 °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.



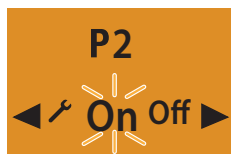
Bekräfta drifttiden med knappen .


Observera

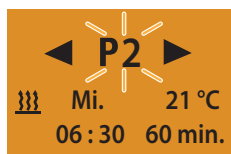
För vattenvärmare med automatisk drifttidsberäkning är drifttiden begränsad till max. 65 minuter. Det är inte möjligt att ändra drifttiden.

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


Aktivera programminne




Bekräfta inställningen "On" med knappen .





Observera

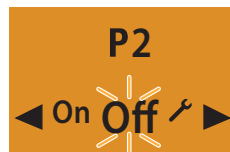
Återgå till menyalternativet PROGRAM / FÖRVAL med knappen  när programmet körts, eller vänta


- om fordonsbelysningen är PÅ tills menyalternativet PROGRAM / FÖRVAL visas,
- om fordonsbelysningen stängts AV tills displayen slocknar.

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 .




Observera

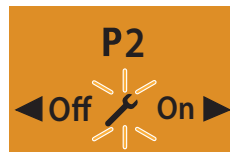
De sparade inställningarna påverkas inte. Återgå till menyalternativet PROGRAM / FÖRVAL med knappen  när programmet körts, eller vänta


- om fordonsbelysningen är PÅ tills menyalternativet PROGRAM / FÖRVAL visas,
- om fordonsbelysningen stängts AV tills displayen slocknar.

Tryck inte på knappen , eftersom inställningen "On" då växlar till "Off" och omvänt.

Redigera programminne igen

Välj symbolen  med knappen  eller .






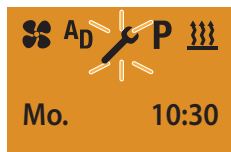
Bekräfta inställningen med knappen  och fortsätt på det sätt som beskrivs på sid. 23, 24 och 25.


3.21 Inställningar

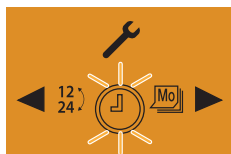
Inställning av klocka

När displayen sätts PÅ visas startbilden.

Välj symbolen  med knappen  eller  i menyraden.

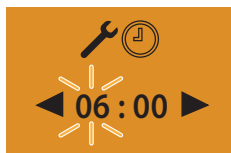


Bekräfta menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen .





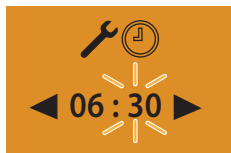
STÄLL IN KLOCKA bekräftas med knappen .

Ställ in timme med knappen  eller .





Bekräfta inställningen med knappen .

Ställ in minuter med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen .




Observera

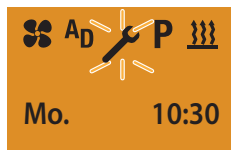
Tryck inte på knappen , eftersom annars STÄLL IN KLOCKA visas på nytt i displayen. Återgå till menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen  när inställningen avslutats, eller vänta

- om fordonsbelysningen är PÅ tills menyalternativet INSTÄLLNINGAR visas,
- om fordonsbelysningen stängts AV tills displayen slocknar.

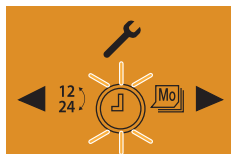
Inställning av veckodag

När displayen sätts PÅ 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

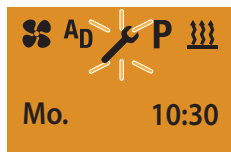
Tryck inte på knappen , eftersom annars STÄLL IN VECKODAG visas på nytt i displayen. Återgå till menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen  när inställningen avslutats, eller vänta


- om fordonsbelysningen är PÅ tills menyalternativet INSTÄLLNINGAR visas,
- om fordonsbelysningen stängts AV tills displayen slocknar.

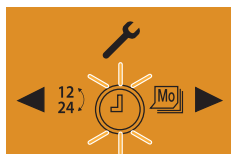
Inställning av tidsformat

När displayen sätts PÅ 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 .






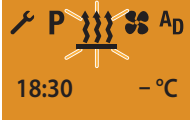
Observera

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

- om fordonsbelysningen är PÅ tills menyalternativet INSTÄLLNINGAR visas,
- om fordonsbelysningen stängts AV tills displayen slocknar.

4 Vad gör jag, om ...?

4.1 Vid fel kan följande displayvisningar förekomma:

Display	Beskrivning	Åtgärd / kund
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Automatisk identifiering är aktiv. ▪ EasyStart Timer har kopplats bort från strömförsörjningen och sedan anslutits igen. 	Vänta tills den automatiska identifieringen avslutats och ställ sedan in tid och veckodag.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingen kommunikation. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollera värmarens säkring, byt ut vid behov. ▪ Uppsök verkstad.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fel värmare 1. 	Uppsök verkstad.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fel värmare 2. 	Uppsök verkstad.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Underspanning. 	Ladda batteriet, uppsök verkstad vid behov.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Temperatursensor defekt. 	Uppsök verkstad.

5 Service

5.1 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

Eberspächer Climate Control Systems
GmbH & Co. KG
Eberspächerstraße 24
73730 Esslingen
info@eberspaecher.com
www.eberspaecher.com

