

BRUKSANVISNING

EASYSTART TIMER



**Betjeningslement for
Eberspächer kupévarmere**

Kapittel	Kapittelbetegnelse Kapittelinnhold	Side
1	Innledning	
1.1	Les dette dokumentet først	4
1.2	Sikkerhetsmerknader	4
1.3	Bruksområde	4
1.4	Generell informasjon	4
1.5	EU-Samsvarserklæring	4
2	Oversikt	
2.1	EasyStart Timer	5
2.2	Tastenes funksjoner	5
3	Betjening og innstilling	
3.1	Informasjon om betjening og innstilling	6
3.2	Fabrikkinnstilling	7
3.3	Hovedmeny	8
3.4	Startvisning etter innkobling	9
3.5	Visninger ved aktiverte meny punkter	9
3.6	STRAKSOPPVARMING med Longpress (uten innstillinger)	10
3.7	OPPVARMING AV med Longpress	10
3.8	OPPVARMING PÅ med Shortpress og med innstillinger	11
3.9	OPPVARMING AV med Shortpress	12
3.10	Endre nominell temperaturverdi og / eller driftstid under drift	12
3.11	VENTILASJON PÅ med Shortpress eller stille inn driftstid	14
3.12	VENTILASJON AV med Longpress	15
3.13	VENTILASJON AV med Shortpress	15

3.14	TILLEGGSAPPARAT PÅ – f.eks. aktivere funksjonen OPPVARMING på et varmeapparat nr. 2	16
3.15	TILLEGGSAPPARAT PÅ – f.eks. aktivere funksjonen VENTILASJON ved et varmeapparat nr. 2	17
3.16	TILLEGGSAPPARAT AV med Longpress	19
3.17	TILLEGGSAPPARAT AV med Shortpress	19
3.18	Generelt om programmering av tidsinnstilling	20
3.19	Programmere tidsinnstillinger	22
3.20	Innstillinger EasyStart Timer	22
3.21	Innstillinger	26
4	Hva gjør du når ...?	
4.1	Ved feil er følgende visninger mulige:	29
5	Service	
5.1	Teknisk støtte	30

1 Innledning

1.1 Les dette dokumentet først

Før du begynner med innstilling og betjening, er det viktig at du leser denne bruksanvisningen nøye.

Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon som du trenger for innstilling og betjening.

Ta vare på bruksanvisningen slik at du kan slå opp i den senere.

1.2 Sikkerhetsmerknader



Fare!

Ta hensyn til all informasjon og alle henvisninger, spesielt sikkerhetsanvisningene, i denne dokumentasjonen og i den tekniske beskrivelsen av varmeapparatet!

1.3 Bruksområde

EasyStart Timer brukes til å velge driftsmåte for innstilling av driftstid, forvalg av innkoplingstid og til å slå varmeapparatet og / eller tilleggsapparatet som er montert i bilen, på og av.



Merk

Feil som oppstår på grunn av feil bruk og bruk utenfor oppgitt bruksområde, dekkes ikke av garantien.

1.4 Generell informasjon

EasyStart timer er lett å betjene.

Med bare 4 taster kan alle funksjoner stilles inn og endres ved behov.

For å kunne bruke funksjonen AUTOMATISK BEREGNING AV DRIFTSTID for en vannvarmer, anbefales det å bruke temperatursensoren som leveres som ekstrautstyr.

Hvis et kjøretøy har vært uten strøm (batteri frakoblet) og strømforsyningen gjenopprettes igjen, vises INIT i displayet for EasyStart Timer for automatisk registrering av varmeapparat.

Hvis registreringen var vellykket, vises klokkeslettet blinkende i startvisningen.

Klokkeslettet må stilles inn. Til slutt må du stille inn ukedag, se side 27.

Betjeningen av EasyStart Timer er fra side 6 utføring beskrevet.

1.5 EU-Samsvarserklæring

Vi erklærer med dette at betjeningselementet, slik det har forlatt fabrikk, oppfyller alle gjeldende bestemmelser i følgende EU-direktiv.

EU-direktiv 2014/30/EU



På www.eberspaecher.com kan du lese den fullstendige samsvarserklæringen og laste den ned fra Downloadcenter.

2 Oversikt

2.1 EasyStart Timer

Med EasyStart Timer kan du foreta de nødvendige innstillingene for drift av varmeapparatet og/eller tilleggsapparatet.



2.2 Tastenes funksjoner

LONGPRESS-tasten

Tasten må trykkes inn i mer enn 2 sekunder. Ved display PÅ eller AV kobles varmeapparatet inn med én gang (unntatt når programmering på går eller ved innstillinger).

SHORTPRESS-tasten

Tasten må trykkes inn i mindre enn 2 sekunder.

- Når displayet er AV → EasyStart Timer PÅ. Startvisningen åpnes.
- En valgt funksjon bekreftes.
- Inntastinger bekreftes.

LONGPRESS-tasten

Tasten må trykkes inn i mer enn 2 sekunder.

- Samtlige funksjoner avsluttes.
- Når displayet er AV → EasyStart Timer PÅ, vises startvisningen.

Shortpress-tasten

Tasten må trykkes inn i mindre enn 2 sekunder.

- Den viste, aktiverte funksjonen avsluttes, andre aktiverte funksjoner består.
- Med hver SHORTPRESS går visningen til det neste nivået helt til EasyStart Timer slås AV.
- Startvisningen åpnes, og ingen funksjoner er aktive → EasyStart Timer AV.
- EasyStart Timer er i undermenyen → innstillingen avsluttes og allerede innstilte verdier lagres ikke.
- Når displayet er AV → EasyStart Timer PÅ, vises startvisningen.

Trykk 1 gang på -tasten / hold den inne

- EasyStart Timer er i hovedmenyen, og startvisningen åpnes → på menylinjen vises det neste høyre symbolet blinkende i midten.
- EasyStart Timer er i undermenyen → den viste verdien endres (høyere) eller neste valg vises.
- Når displayet er AV → EasyStart Timer PÅ, vises startvisningen.

Trykk 1 gang på -tasten / hold den inne

- EasyStart Timer er i hovedmenyen, og startvisningen åpnes → på menylinjen vises det neste venstre symbolet blinkende i midten.
- EasyStart Timer er i undermenyen → den viste verdien endres (lavere) eller neste valg vises.
- Når displayet er AV → EasyStart Timer PÅ, vises startvisningen.

3 Betjening og innstilling

3.1 Informasjon om betjening og innstilling

Aktivere EasyStart Timer

Hvis displayet ikke lyser, må EasyStart Timer aktiveres (ikke ved oppvarming PÅ med LONGPRESS).

SHORTPRESS på en av de fire tastene, i displayet vises startvisningen. Fortsett til luft med betjening eller innstilling.

Aktivere meny punkt

Symbolet for menyen som skal aktiveres, vises blinkende midt i displayet. Ved flere aktiverte meny punkter vises symbolene vekselvis.

Display

Displayet lyser


- under betjening av EasyStart Timer.
- hvis klemme 58 er koblet til og kjøretøybelysningen er på.
- ved varmeapparat / tilleggsapparat PÅ.

Visningen slukker

Hvis kjøretøybelysningen er slått av, ingen varmeapparater eller tilleggsapparater er slått på eller ingen innstillinger eller betjening utføres, slukker visningen innen 10 sekunder, dvs. at EasyStart Timer går i hvilemodus.

For ny inntasting må først en av de fire tastene trykkes (ikke ved oppvarming PÅ med LONGPRESS).

Blinkende symbol / blinkende verdi

I hovedmenyen kan det aktiveres et blinkende symbol på menylinjen med -tasten.

I undermenyen kan det aktiveres en blinkende verdi eller et utvalg med - eller -tasten.


OPPVARMING PÅ med LONGPRESS

Varmeapparatet slås straks på. Det slås ikke på et tilleggsapparat samtidig.

OPPVARMING AV med Longpress

Hvis både et varmeapparat og et tilleggsapparat er i drift, kobles begge to ut.

Avbryte / avslutte innstilling

Innstillingen kan avbrytes eller avsluttes med -tasten.

Bekreftede kommando

Innstillinger og endringer må alltid bekreftes med -tasten, ellers blir de ikke lagret.

Stille inn driftstid

Driftstiden kan stilles inn individuelt med - eller -tasten. Innstillingsområde for driftstid min.

10 – maks. 120 minutter, inntastingen skjer i trinn på 1 min. For luftvarmere er det også mulig med konstant drift.

Driftstidene for et varmeapparat og for et tilleggsapparat kan stilles inn uavhengig av hverandre.

Forleng driftstid

Driftstiden kan forlenges inntil 720 min., fra og med det 120. minuttet skjer inntastingen i trinn på 5 min. Kontakt monteringsverkstedet.

Driftsmåten VENTILASJON

Driftsmåten VENTILASJON er ikke mulig for alle varmeapparatmodeller (se i den tekniske beskrivelsen av varmeapparatet).

Temperatursensor

Ved innstillingene og betjeningene som er beskrevet nedenfor, gås det ut i fra at det er koblet til en vannvarmer og en temperatursensor.

Ved luftvarmere brukes temperatursensoren som er montert i varmeapparatet og sørger for reguleringen, også til registrering av kupétemperaturen.

Tilleggsapparat

Et tilleggsapparat kan f.eks. være et ekstra varmeapparat eller et kupéklimaanlegg. I tillegg kan et varmeapparat kombineres med en vifte, og viften fordeler da luften i kupeen.

Et varmeapparat og tilleggsapparatet kan brukes samtidig eller uavhengig av hverandre.

Merk

Antall symboler og visninger i displayet varierer avhengig av varmeapparatet og de forskjellige utstyrsversjonene.

3.2 Fabrikkinnstilling

PROGRAM / FORVALG (for alle varmeapparater)

- Ukedagsgruppe ma. – fr.
- Avgangstid kl. 07:00
- Språk DE
- Klokkeslettsformat 24 t
- Driftstid ved forvalg 30 minutter

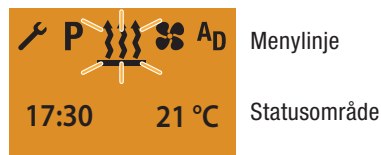
Luftvarmere

- Driftstid konstant drift
- Nominell temperaturverdi 21 °C

Vannvarmere

- Driftstid 30 minutter
- Automatisk beregning av driftstid AV

3.3 Hovedmeny



Menylinje

Statusområde


Menylinje




Følgende menypunkter kan velges.

Symbol	Funksjon
	Oppvarming PÅ / AV
	Ventilasjon PÅ / AV
AD	Tilleggsapparat PÅ / AV (f.eks. et ekstra varmeapparat)
	Innstillinger
P	Program / forvalg

Merk

Symbolet **AD** for menypunktet TILLEGGSAPPARAT må aktiveres i verkstedmenyen, ta kontakt med monteringsverkstedet.

Symbolet  for menypunktet VENTILASJON vises bare hvis funksjonen støttes av varmeapparatet.

Ved kjøretøyer med ADR-drift vises bare symbolene  og . Hvis varmeapparatet støtter funksjonen VENTILASJON, vises også symbolet .

Statusområde

Hvis det ikke er aktivert et meny punkt, vises det aktuelle klokkeslettet i statusområdet, og hvis det er koblet til en temperaturføler (ekstrautstyr), vises temperaturen i kupeen.

Startvisning:

- Klokkeslett, f.eks. 17.30
- Temperatur i kupeen, f.eks. 21 °C.

Ved aktivert meny punkt (oppvarming, ventilasjon, tilleggsapparat, innstillinger eller program / forvalg) vises forskjellig informasjon i statusområdet, og denne presenteres og beskrives i tilsvarende avsnitt.

Undermeny






Menylinje

Inntastingsområde

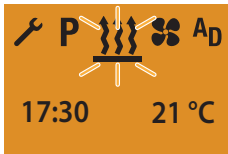
Visning:

f.eks. Oppvarming på / driftstid 107 min.

I undermenyen vises symbolet for det valgte meny punkt midt i displayet.

Den tilhørende innstillingsverdien vises blinkende i inntastingsområdet og kan stilles inn med - eller -tasten og bekreftes med -tasten.

3.4 Startvisning etter innkobling



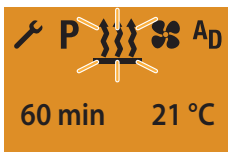
Hvis det ikke er aktivert et meny punkt, vises startvisningen med et blinkende varmesymbol midt på menylinjen, mens det aktuelle klokkeslettet og faktisk temperatur vises i statusområdet.

Andre mulige handlinger er:

- STRAKSOPPVARMING med LONGPRESS.
- OPPVARMING PÅ med SHORTPRESS, i tillegg må nominell temperaturverdi og driftstid bekreftes eller stilles inn, se side 11.
- Velg et nytt meny punkt.

3.5 Visninger ved aktiverte meny punkter

OPPVARMING PÅ



Andre mulige handlinger er:

- OPPVARMING AV, se side 10 og 12.
- Velg et nytt meny punkt.

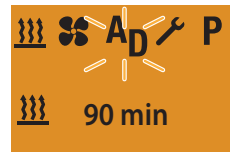
VENTILASJON PÅ



Andre mulige handlinger er:

- VENTILASJON AV, se side 15.
- Velg et nytt meny punkt.

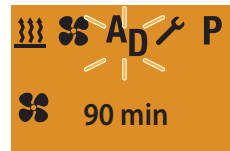
TILLEGGSVARMER OPPVARMING PÅ



Andre mulige handlinger er:

- TILLEGGSSAPPARAT OPPVARMING AV, se side 19.
- Velg et nytt meny punkt.

TILLEGGSVARMER VENTILASJON PÅ



Andre mulige handlinger er:

- TILLEGGSSAPPARAT VENTILASJON AV, se side 19.
- Velg et nytt meny punkt.

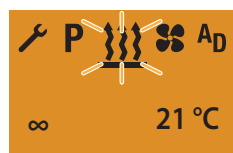
3.6 STRAKSOPPVARMING med Longpress (uten innstillinger)

Trykk inn  LONGPRESS-tasten i mer enn 2 sekunder.

Varmeapparat PÅ.



Visning ved luftvarmere i konstant drift (fabrikkinnstilling).



Merk

Etter innkobling vises "On" i 2 sekunder, og til slutt vises resterende driftstid eller ∞ for luftvarmere.


Innstillingsverdier overtas fra forrige varmefunksjon.

Ved LONGPRESS i varmedrift veksler visningen til undermenyen OPPVARMING STILLE INN NOMINELL TEMPERATURVERDI – (kun for luftvarmer) og STILLE INN DRIFTSTID.

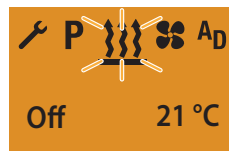
Under oppvarming kan det kobles om til et annet meny punkt. Ved meny punktet VENTILASJON må driftstiden kontrolleres og ev. stilles inn.

3.7 OPPVARMING AV med Longpress

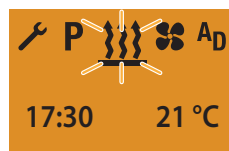
Display PÅ, meny punktet OPPVARMING vises.

Trykk inn  LONGPRESS-tasten i mer enn 2 sekunder.

Varmeapparat AV.



Etter visningen OPPVARMING AV vises startvisningen. Ved kjøretøybelysning AV slukker belysningen av displayet etter 10 sekunder.






Merk

Ved OPPVARMING AV med LONGPRESS avsluttes alle aktive funksjoner.

Under visningen OPPVARMING AV er følgende handlinger mulig:

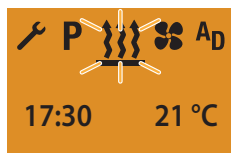
Velg et meny punkt med - eller -tasten.


 SHORTPRESS-tasten, startvisningen vises, ved nytt trykk på  SHORTPRESS-tasten, display AV.

Tasten  SHORTPRESS, undermenyen OPPVARMING vises.

3.8 OPPVARMING PÅ med Shortpress og med innstillinger

Display PÅ, startvisningen åpnes.



Trykk inn  SHORTPRESS-tasten i mindre enn 2 sekunder.

Merk

Følgende innstillinger eller bekreftelser (nominell temperaturverdi og driftstid) er helt nødvendige.


Stille inn nominelle temperaturverdier – kun ved luftvarmere

Still ev. inn nominell temperaturverdi med  eller -tasten.

Innstillingsområde for nominell temperaturverdi:

8 °C – 36 °C i 1 °C-trinn,
46 °F – 97 °F i 1 °F-trinn.



Bekreft den nominelle temperaturverdien med -tasten.

Stille inn driftstid

Still ev. inn driftstid med  eller -tasten.

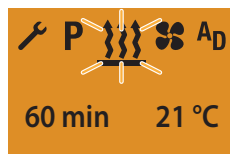
Innstillingsområde driftstid:

Min. 10 – maks. 120 min. i trinn på 1 min., for luftvarmere er konstant oppvarming mulig.

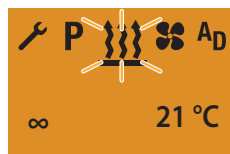


Bekreft driftstiden med -tasten.

Varmeapparat PÅ.



Visning ved luftvarmere i konstant drift (fabrikkinnstilling).



Merk


Etter innkobling vises "On" i 2 sekunder, og til slutt vises resterende driftstid eller ∞ for luftvarmere.

Under oppvarming kan det kobles om til et annet meny punkt. Ved meny punkt VENTILASJON må driftstiden kontrolleres og ev. stilles inn.

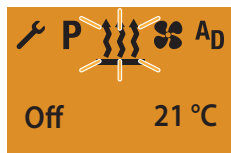
Den endrede driftstiden tilbys ved neste start.

3.9 OPPVARMING AV med Shortpress

Display PÅ, menypunktet OPPVARMING vises.

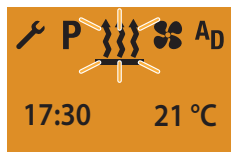
Trykk inn  SHORTPRESS-tasten i mindre enn 2 sekunder.

Varmeapparat AV.



Etter visningen OPPVARMING AV vises startvisningen.

Ved kjøretøybelysning AV slukker belysningen av displayet etter 10 sekunder.






Merk

Varmeapparatet kobler ut, et aktivt tilleggsapparat forblir i drift.

Under visningen OPPVARMING AV er følgende handlinger mulig:

Velg et meny punkt med - eller -tasten.

 SHORTPRESS-tasten, startvisningen vises, ved nytt trykk på  SHORTPRESS-tasten, display AV.

Tasten  SHORTPRESS, undermenyen OPPVARMING vises.

3.10 Endre nominell temperaturverdi og / eller driftstid under drift

Display PÅ, menypunktet OPPVARMING / VENTILASJON / TILLEGGSAPPARAT OPPVARMING eller TILLEGGSAPPARAT VENTILASJON vises.

Trykk inn  SHORTPRESS-tasten i mindre enn 2 sekunder.

Merk

Som innstillingsverdier vises den nominelle temperaturverdien som ble stilt inn eller bekreftet før varmeapparatet ble slått på sammen med aktuell resterende driftstid (nedre grense 10 min.).

Driftstiden og den nominelle temperaturverdien endres én gang.

Begge innstillingsverdier må bekreftes.

Stille inn nominell temperaturverdi – kun for luftvarmere, ikke ved funksjonen VENTILASJON

Still inn nominell temperaturverdi med - eller -tasten.

Innstillingsområde for nominell temperaturverdi:

8 °C – 36 °C i 1 °C-trinn,

46 °F – 97 °F i 1 °F-trinn.



Bekreft den nominelle temperaturverdien med -tasten. Den nominelle temperaturverdien endres én gang.

Stille inn driftstid

Still inn driftstid med ◀- eller ▶-tasten.

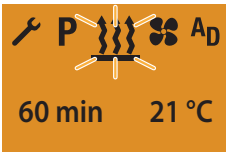
Innstillingsområde driftstid:

Min. 10 – maks. 120 min. i trinn på 1 min., for luftvarmere er konstant oppvarming mulig.

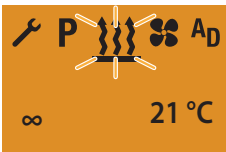


Bekreft driftstiden med □-tasten.

Driftstiden endres én gang.






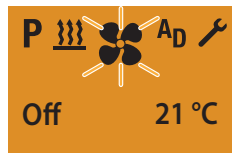
Visning ved luftvarmere i konstant drift



3.11 VENTILASJON PÅ med Shortpress eller stille inn driftstid

Display PÅ, startvisningen åpnes.

Velg ventilasjonssymbolet  på menylinjen med - eller -tasten.



Bekreft menypunktet VENTILASJON med -tasten.

Merk

Følgende innstilling eller bekreftelse er absolutt nødvendig.

Stille inn driftstid

Stil ev. inn driftstid med - eller -tasten.

Innstillingsområde for driftstid:

Min. 10 – maks. 120 min. i trinn på 1 min., for luftvarmere er konstant VENTILASJON mulig.



Bekreft driftstiden med -tasten.


Driftstiden forblir endret.



Visning ved luftvarmere på konstant VENTILASJON.



Merk


Etter innkobling vises "On" i 2 sekunder, og til slutt vises resterende driftstid eller  for luftvarmere.

Under ventilasjon kan det kobles om til et annet meny punkt. Ved meny punkt OPPVARMING må driftstiden kontrolleres og ev. stilles inn.

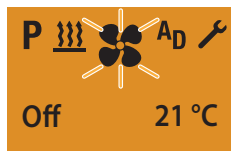
Hvis ikke symbolet  vises, er ikke funksjonen VENTILASJON aktivert, eller varmeapparatet har ikke funksjonen.

Den endrede driftstiden tilbys ved neste start.

3.12 VENTILASJON AV med Longpress

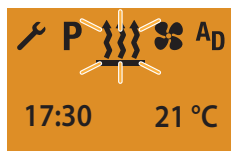
Display PÅ, menypunktet VENTILASJON vises.
Trykk inn  LONGPRESS-tasten i mer enn 2 sekunder.

Varmeapparat AV.



Etter visningen VENTILASJON OFF vises startvisningen.

Ved kjøretøybelysning AV slukker belysningen av displayet etter 10 sekunder.






Merk

Ved VENTILASJON OFF med LONGPRESS avsluttes alle aktive funksjoner.


Under visningen VENTILASJON OFF er følgende handlinger mulig:

Velg et meny punkt med - eller -tasten.

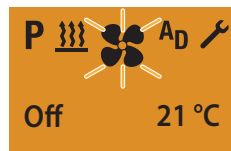
 SHORTPRESS-tasten, startvisningen vises, ved nytt trykk på  SHORTPRESS-tasten, display AV.

Tasten  SHORTPRESS, undermenyen VENTILASJON vises.

3.13 VENTILASJON AV med Shortpress

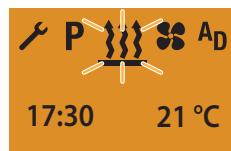
Display PÅ, menypunktet VENTILASJON vises.
Trykk inn  SHORTPRESS-tasten i mindre enn 2 sekunder.

Varmeapparat AV.



Etter visningen VENTILASJON OFF vises startvisningen.

Ved kjøretøybelysning AV slukker belysningen av displayet etter 10 sekunder.






Merk

Varmeapparatet kobler ut, et aktivt tilleggsapparat forblir i drift.

Under visningen VENTILASJON OFF er følgende handlinger mulig:

Velg et meny punkt med - eller -tasten.

 SHORTPRESS-tasten, startvisningen vises, ved nytt trykk på  SHORTPRESS-tasten, display AV.

Tasten  SHORTPRESS, undermenyen VENTILASJON vises.

3.14 TILLEGGSSAPPARAT PÅ – f.eks. aktivere funksjonen OPPVARMING på et varmeapparat nr. 2

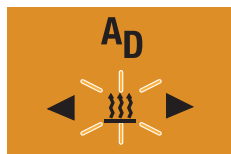
Display PÅ, startvisningen åpnes.

Velg **AD**-symbolet med - eller -tasten på menylinjen.



Bekreft menypunktet TILLEGGSSAPPARAT med -tasten.

Velg -symbolet med - eller -tasten.



Bekreft funksjonen OPPVARMING med -tasten.

Merk

Følgende to innstillinger eller bekreftelser er absolutt nødvendig.

Stille inn nominelle temperaturverdier – kun ved luftvarmere

Still inn nominell temperaturverdi med - eller -tasten.

Innstillingsområde for nominell temperaturverdi:

8 °C – 36 °C i 1 °C-trinn,
46 °F – 97 °F i 1 °F-trinn.



Bekreft den nominelle temperaturverdien med -tasten.


Stille inn driftstid

Still inn driftstid med - eller -tasten.

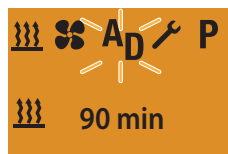
Innstillingsområde driftstid:

Min. 10 – maks. 120 min. i trinn på 1 min., for luftvarmere er konstant oppvarming mulig.



Bekreft driftstiden med -tasten. Driftstiden forblir endret.

Varmeapparat PÅ.



Visning ved luftvarmere i konstant drift (fabrikinnstilling).



i Merk

Etter innkobling vises "On" i 2 sekunder, og til slutt vises resterende driftstid eller ∞ for luftvarmere.

Under oppvarming kan det kobles om til et annet meny punkt. Ved meny punktet VENTILASJON må driftstiden kontrolleres og ev. stilles inn.

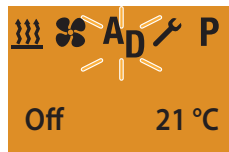
Hvis ikke symbolet **AD** vises, er ikke meny punktet TILLEGGSAPPARAT aktivert, eller varmeapparatet har ikke funksjonen.

Tilleggsapparatet, f.eks. et 2. varmeapparat, kan sammen med det 1. varmeapparatet kjøres med en annen driftsmåte og med forskjellige verdier for nominell temperaturverdi og driftstid. Den endrede driftstiden tilbys ved neste start.

3.15 TILLEGGSAPPARAT PÅ – f.eks. aktivere funksjonen VENTILASJON ved et varmeapparat nr. 2

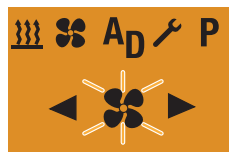
Display PÅ, startvisningen åpnes.

Velg **AD**-symbolet med ◀- eller ▶-tasten på menylinjen.



Bekreft meny punktet TILLEGGSAPPARAT med ◻-tasten.

Velg **AD**-symbolet med ◀- eller ▶-tasten.



Bekreft funksjonen VENTILASJON med ◻-tasten.

i Merk

Følgende innstilling eller bekreftelse er absolutt nødvendig.

STILLE INN DRIFTSTID

Still inn driftstid med ◀- eller ▶-tasten.

Innstillingsområde driftstid:

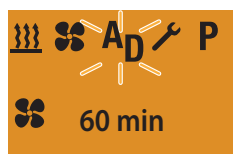
Min. 10 – maks. 120 min. i trinn på 1 min., for luftvarmere er konstant ventilasjon mulig.



Bekreft driftstiden med □-tasten.

Driftstiden forblir endret.

Varmeapparat På.



Visning ved luftvarmere på konstant VENTILASJON (fabrikkinnstilling).



Merk

Etter innkobling vises “On” i 2 sekunder, og til slutt vises resterende driftstid eller ∞ for luftvarmere.

Under ventilasjon kan det kobles om til et annet meny punkt. Ved meny punktet OPPVARMING må driftstiden kontrolleres og ev. stilles inn.

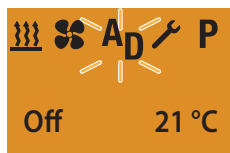
Hvis ikke symbolet **AD** vises, er ikke meny punktet TILLEGGSSAPPARAT aktivert, eller varmeapparatet har ikke funksjonen.

Tilleggsapparatet, f.eks. et 2. varmeapparat, kan sammen med det 1. varmeapparatet kjøres med en annen driftsmåte og med forskjellige verdier for nominell temperaturverdi og driftstid. Den endrede driftstiden tilbys ved neste start.

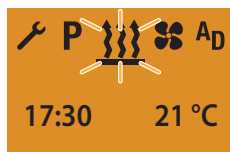
3.16 TILLEGGSAPPARAT AV med Longpress

Trykk inn  LONGPRESS-tasten i mer enn 2 sekunder.

Tilleggsapparat AV.



Etter visningen TILLEGGSAPPARAT OFF vises startvisningen. Ved kjøretøybelysning AV slukker belysningen av displayet etter 10 sekunder.






Merk

Ved TILLEGGSAPPARAT AV med LONGPRESS avsluttes alle aktive funksjoner.

Under visningen TILLEGGSAPPARAT OFF er følgende handlinger mulig:


Velg et meny punkt med  eller -tasten.

 SHORTPRESS-tasten, startvisningen vises, ved nytt trykk på  SHORTPRESS-tasten, display AV.

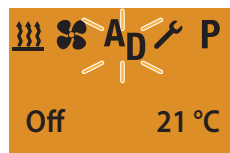
Tasten  SHORTPRESS, undermenyen OPPVARMING vises.

3.17 TILLEGGSAPPARAT AV med Shortpress

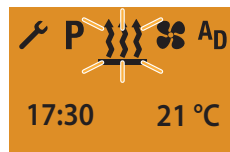
Display PÅ, meny punkt TILLEGGSAPPARAT – OPPVARMING vises.

Trykk inn  SHORTPRESS-tasten i mindre enn 2 sekunder.

Tilleggsapparat AV.





Etter visningen TILLEGGSAPPARAT Off vises startvisningen. Ved kjøretøybelysning AV slukker belysningen av displayet etter 10 sekunder.




Merk

Under visningen TILLEGGSAPPARAT OFF er følgende handlinger mulig:

Velg et meny punkt med  eller -tasten.

 SHORTPRESS-tasten, startvisningen vises, ved nytt trykk på  SHORTPRESS-tasten, display AV.

Tasten  SHORTPRESS, undermenyen OPPVARMING vises.

3.18 Generelt om programmering av tidsinnstilling

Programmeringen av tidsinnstilling utføres i menyunktet **P**.

Med EasyStart Timer kan du programmere 3 tidsinnstillinger. De 3 tidsinnstillingene kan fordeles på én ukedag eller på forskjellige ukedager.

Du kan velge mellom 3 ukedagsområder, og disse kan startes daglig med en tidsinnstilling.

Ukedagsområder:

Lø. - sø. 2 x OPPVARMING / VENTILASJON

Ma. – fr. 5 x OPPVARMING / VENTILASJON

Ma. – sø. 7 x OPPVARMING / VENTILASJON

Dersom det aktiveres med programmet ukedagsområde, gjennomgås alle ukedager etter hverandre, og etterpå kreves en ny programmering.

Eksempel:

Hvis EasyStart Timer aktiveres med et programmert ukedagsområde ma.– fr. på søndag, vil varmeapparatet varme opp eller ventilere fra mandag til fredag med forhåndsinnstillingene (5 x OPPVARMING / VENTILASJON).

Hvis EasyStart Timer aktiveres med et programmert ukedagsområde ma.– fr. på onsdag, vil varmeapparatet varme opp eller ventilere på torsdag og fredag. På lørdag og søndag aktiveres ikke varmeapparatet. Fra og med mandag til og med onsdag den påfølgende uken fortsetter driften med forhåndsinnstillingene (5 x OPPVARMING / VENTILASJON).

Når et ukedagsområde er ferdig, trengs det en ny programmering.

i Merk

Hvis symbolet **P** på menylinjen ikke vises, er varmeapparatet i ADR-modus, og forvalgt varmefunksjon er ikke mulig.

Ved programmering av EasyStart Timer må du ta hensyn til driftsmodusen som beskrevet nedenfor.

Driftsmodus “Avgangstid” (fabrikkinnstilling)

Under følgende betingelser startes ikke varmefunksjonen på den aktuelle dagen.

- Aktuell dag og forhåndsinnstilt dag er identiske.
- Aktuell tid ligger innenfor tidsrommet avgangstid minus driftstid.

Eksempel:

Aktuell dag / forhåndsinnstilt dag To.

Aktuell tid: kl. 18:45

Avgangstid: kl. 19:00

Driftstid: 30 minutter

Tidsrom: Kl. 18.30 til 19.00

Den aktuelle tiden ligger innenfor tidsrommet, varmeapparatet slås ikke på.

Programmet gjennomføres neste uke.

Driftsmodus “Starttid”

I driftsmodusen “Starttid” startes varmeapparatet på den forhåndsinnstilte dagen på innstilt klokkeslett.

Automatisk beregning av driftstid

(bare ved vannvarmere)

Ved vannvarmere og en temperatursensor som er koblet til EasyStart Timer, beregnes oppvarmingsstart automatisk avhengig av den målte kupétemperaturen og valgte varmetrinn (ECO eller HIGH).

Driftstiden kan ligge mellom 10 og 60 minutter før programmert avgangstid, og avsluttes alltid 5 minutter etter programmert avgangstid. Slik kan du få en min. driftstid på 15 minutter og en maks. driftstid på 65 minutter.

Driftstiden som er innstilt i menyen Program / forvalg virker ikke i dette tilfellet.

Ved alle andre konfigurasjoner skjer innkobling i henhold til forhåndsinnstilt driftstid.

Merk

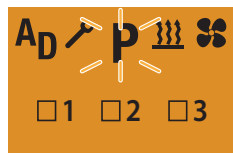
- Varmetrinnene ECO eller HIGH fungerer bare i forbindelse med en programmert tidsinnstilling.
 - Tidsinnstillingene er alltid avgangstider, også når beregningen av driftstid er deaktivert.
 - Det kan ikke programmeres mer enn 3 tidsinnstillinger.
 - Maks. driftstid på 65 minutter ved automatisk beregning av driftstid, er en fabrikkinnstilling. Denne kan ved behov reduseres til 15 minutter av monteringsverkstedet.
 - Hvis funksjonen for automatisk beregning av driftstid er aktivert for vannvarmere, er driftstiden for registrering av tidsrom 60 min.
-

3.19 Programmere tidsinnstillinger

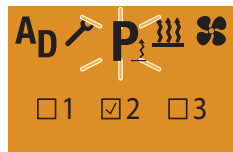
Display PÅ, startvisningen åpnes.

Velg **P**-symbolet med - eller -tasten på menylinjen.

Visning hvis det ikke er aktivert et forvalg.



Visning hvis det er aktivert et forvalg, f.eks. P2.





Bekreft menypunktet PROGRAM med -tasten.

Merk

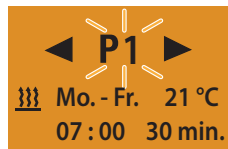
Hvis symbolet **P** er merket med , er det allerede aktivert ett eller flere programmer. Aktiverte programmer er merket med i visningen.

3.20 Innstillinger EasyStart Timer

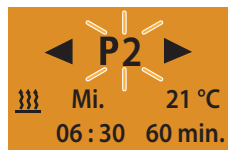
Velge programminne

Programminnet P1 vises, velg ev. neste programminne P2, P3 eller P1 igjen med - eller -tasten.

Visning av programminne P1, fabrikkinnstilling.



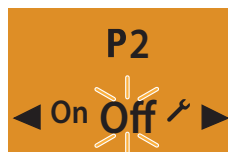
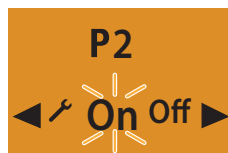
Visning av programminne P2 med programmert forvalg.




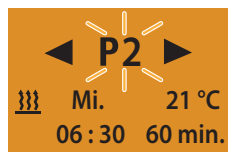
Bekreft valgte programminne med -tasten.

Aktivere / deaktivere programminne


Velg innstillingen "On" eller "Off" med - eller -tasten.



Bekreft innstillingen "On" eller "Off" med -tasten, f.eks. program P2 aktiveres eller deaktiveres.




i Merk

Når programbehandlingen er ferdig, går du tilbake til menypunktet PROGRAM / FORVALG med -tasten, eller du venter til

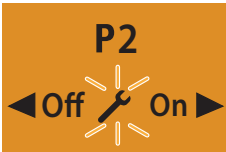
- menypunktet PROGRAM / FORVALG vises når kjøretøybelysningen er PÅ.
- Ved kjøretøybelysning AV slukker lyset i displayet.

Ikke trykk på -tasten, da dette vil gjøre at innstillingen veksler fra "On" til "Off" og omvendt.

Behandle programminne



Bekreft valgte programminne, f.eks. P2, med -tasten.

Velg -symbolet med - eller -tasten.




Bekreft innstillingen med -tasten.

Velge ukedagsgruppe / ukedag

Med tastene  eller  velger du ukedagsgruppe Ma – Fr, Lø – Sø, Ma – Sø eller en ukedag Ma, Ti, On, To, Fr, Lø, Sø.



Bekreft innstillingen med -tasten.

Stille inn avgangstid / starttid

Still inn timer med - eller -tasten.







Bekreft innstillingen med -tasten.

Still inn minutter med - eller -tasten.



Bekreft innstillingen med -tasten.

Velge driftsmåte

Velg - eller - symbolet med - eller -tasten.



Bekreft funksjonen OPPVARMING eller VENTILASJON med -tasten.

Stille inn nominelle temperaturverdier – kun ved luftvarmere

Still inn nominell temperaturverdi med - eller -tasten.

Innstillingsområde for nominell temperaturverdi:

8 °C – 36 °C i 1 °C-trinn,
46 °F – 97 °F i 1 °F-trinn.




Bekreft den nominelle temperaturverdien med -tasten.

Velge varmetrinn

kun for vannvarmere med automatisk beregning av driftstid

Varmetrinn ECO = normal oppvarming, ca. 20 °C.



Varmetrinn HIGH = komfortoppvarming, ca. 23 °C.

Velg varmetrinn ECO eller varmetrinn HIGH med - eller -tasten.



Bekreft varmetrinnene med -tasten.

Stille inn driftstid

Driftstiden kan stilles inn med - eller -tasten.

Innstillingsområde driftstid:

Min. 10 – maks. 120 min. i trinn på 1 minutt.

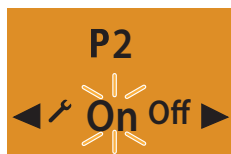


Bekreft driftstiden med -tasten.

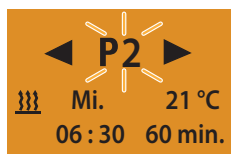
Merk

Ved vannvarmere med automatisk beregning av driftstid er driftstiden begrenset til maks. 65 minutter. Driftstiden kan ikke stilles inn. Ved luftvarmere og tidsinnstilling er driftstiden begrenset til maks. 120 minutter. Konstant oppvarming er ikke mulig.


Aktivere programminne



Bekreft innstillingen "On" med -tasten.



Merk

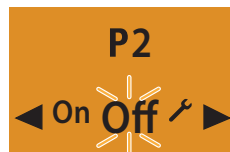
Når programbehandlingen er ferdig, går du tilbake til menypanelet PROGRAM / FORVALG med -tasten, eller du venter til

- menypanelet PROGRAM / FORVALG vises når kjøretøybelysningen er PÅ.
- Ved kjøretøybelysning AV slukker lyset i displayet.

Ikke trykk på -tasten, da dette vil gjøre at innstillingen veksler fra "On" til "Off" og omvendt.

Deaktivere programminne


Velg innstillingen "Off" med - eller -tasten.




Bekreft innstillingen "Off" med -tasten.

Merk

Innstillingene forblir lagret.

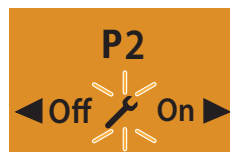
Når programbehandlingen er ferdig, går du tilbake til menypanelet PROGRAM / FORVALG med -tasten, eller du venter til

- menypanelet PROGRAM / FORVALG vises når kjøretøybelysningen er PÅ.
- Ved kjøretøybelysning AV slukker lyset i displayet.

Ikke trykk på -tasten, da dette vil gjøre at innstillingen veksler fra "On" til "Off" og omvendt.

Behandle programminnet på nytt

Velg -symbolet med - eller -tasten.



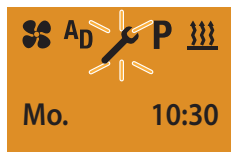
Bekreft innstillingen med -tasten, og fortsatt som beskrevet på side 23, 24 og 25.

3.21 Innstillinger

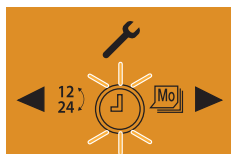
STILLE INN KLOKKESLETT

Display PÅ, startvisningen åpnes.

Velg -symbolet med - eller -tasten på menylinjen.

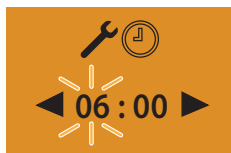


Bekreft menypunktet INNSTILLINGER med -tasten.



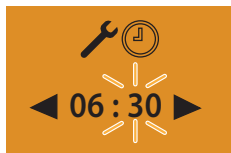
BEKREFT KLOKKESLETTET med -tasten.

Still inn timer med - eller -tasten.




Bekreft innstillingen med -tasten.


Still inn minutter med - eller -tasten.



Bekreft innstillingen med -tasten.

Merk




Ikke trykk på -tasten, da dette fører til at STILLE INN KLOKKESLETT på nytt vises i displayet.

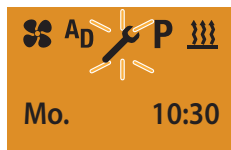
Når innstillingen er ferdig, går du tilbake til menypunktet PROGRAM / FORVALG med -tasten, eller du venter til

- menypunktet INNSTILLINGER vises når kjøretøybelysningen er PÅ.
- Ved kjøretøybelysning AV slukker lyset i displayet.

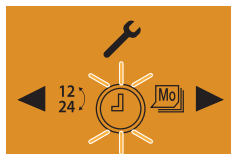
STILLE INN UKEDAG

Display PÅ, startvisningen åpnes.




Velg -symbolet med - eller -tasten på menylinjen.



Bekreft menypunktet INNSTILLINGER med -tasten.



Symbolet  STILLE INN KLOKESLETT vises.

Velg -symbolet UKEDAG med - eller -tasten.





Bekreft innstillingen med -tasten.

Velg ukedag med - eller -tasten.



Bekreft ukedagen med -tasten.




Merk

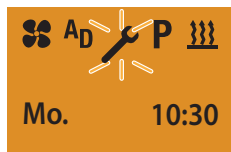
Ikke trykk på -tasten, da dette fører til at STILLE INN UKEDAG på nytt vises i displayet. Når innstillingen er ferdig, gå du tilbake til menypunktet PROGRAM / FORVALG med -tasten, eller du venter til

- menypunktet INNSTILLINGER vises når kjøretøybelysningen er PÅ.
- Ved kjøretøybelysning AV slukker lyset i displayet.

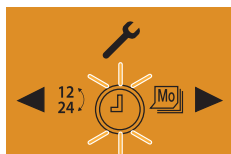
STILLE INN KLOKkesLETTFORMAT

Display PÅ, startvisningen åpnes.




Velg -symbolet med - eller -tasten på menylinjen.



Bekreft menypunktet INNSTILLINGER med -tasten.



Symbolet  STILLE INN KLOKkesLETT vises.

Velg -symbolet KLOKkesLETTFORMAT med - eller -tasten.




Bekreft innstillingen med -tasten.


Velg klokkeslettformatet med - eller -tasten.



Bekreft klokkeslettformatet med -tasten.

Merk




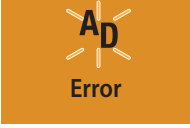

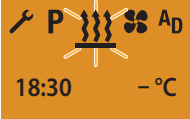
Ikke trykk på -tasten, da dette fører til at STILLE INN KLOKkesLETTFORMAT på nytt vises i displayet.

Når innstillingen er ferdig, gå du tilbake til menypunktet PROGRAM / FORVALG med -tasten, eller du venter til

- menypunktet INNSTILLINGER vises når kjøretøybelysningen er PÅ.
- Ved kjøretøybelysning AV slukker lyset i displayet.

4 Hva gjør du når ...?

4.1 Ved feil er følgende visninger mulige:

Visning	Beskrivelse	Utbedring / kunde
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Automatisk registrering er aktiv. ▪ EasyStart Timer ble koblet fra spenningsforsyningen, deretter og koblet til igjen. 	Vent til den automatiske registreringen er ferdig, og still inn klokkeslett og ukedag.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingen kommunikasjon. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontroller sikringen for varmeapparatet, og skift den ved behov. ▪ Oppsøk et verksted.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feil 1. varmeapparat. 	Oppsøk et verksted.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feil 2. varmeapparat. 	Oppsøk et verksted.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Underspenning er koblet til. 	Lad batteriet, eller oppsøk et verksted.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Temperatursensor defekt. 	Oppsøk et verksted.

5 Service

5.1 Teknisk støtte

Hvis du har tekniske spørsmål eller problemer med varmeapparatet, betjeningselementet eller betjeningsprogramvaren, tar du kontakt med følgende serviceadresse:

support-NO@eberspaecher.com

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

