

BETJENINGSVEJLEDNING

EASYSSTART TIMER



**Betjeningselement til
Eberspächer parkeringsvarmere**

Kapitel	Kapitelnavn Kapitelindhold	Side
1	Indledning	
	1.1 Skal læses som det første	4
	1.2 Sikkerhedsanvisninger	4
	1.3 Anvendelsesområde	4
	1.4 Generelle informationer	4
	1.5 EU-Overensstemmelseserklæring	4
2	Oversigt	
	2.1 EasyStart Timer	5
	2.2 Tasternes funktioner	5
3	Betjening og indstilling	
	3.1 Informationer om betjening og indstilling	6
	3.2 Fabriksindstilling	7
	3.3 Hovedmenu	8
	3.4 Startskærm efter tilkobling	9
	3.5 Visninger ved aktiverede menupunkter	9
	3.6 OMGÅENDE VARME med Longpress (uden indstillinger)	10
	3.7 VARME OFF med Longpress	10
	3.8 VARME ON med Shortpress og med indstillinger	11
	3.9 VARME OFF med Shortpress	12
	3.10 Ændring af ønsketemperaturen og / eller driftstid under drift	12
	3.11 VENTILATION ON med Shortpress, evt. indstilling af driftstid	14
	3.12 VENTILATION OFF med Longpress	15
	3.13 VENTILATION OFF med Shortpress	15

3.14	EKSTRAAPPARAT ON – f.eks. aktivering af funktionen VARME ved et 2. varmeapparat	16
3.15	EKSTRAAPPARAT ON – f.eks. aktivering af funktionen VENTILATION ved et 2. varmeapparat	17
3.16	EKSTRAAPPARAT OFF med Longpress	19
3.17	EKSTRAAPPARAT OFF med Shortpress	19
3.18	Generelle informationer om programmering af forvalgstid	20
3.19	Programmering af forvalgstider	22
3.20	Indstillinger af EasyStart Timer	22
3.21	Indstillinger	26
4	Hvad skal man gøre, hvis ...?	
4.1	I tilfælde af fejl vises evt. følgende meddelelser	29
5	Service	
5.1	Teknisk support	30

1 Indledning

1.1 Skal læses som det første

Før indstilling og betjening påbegyndes, skal denne betjeningsvejledning under alle omstændigheder læses grundigt igennem. Denne betjeningsvejledning indeholder vigtige informationer, som er nødvendige til indstilling og betjening.

Denne betjeningsvejledning skal opbevares omhyggeligt til senere brug.

1.2 Sikkerhedsanvisninger



Fare!

Alle informationer og anvisninger, især sikkerhedsanvisningerne i denne dokumentation og i den Tekniske beskrivelse for varmeapparatet, skal under alle omstændigheder følges!

1.3 Anvendelsesområde

EasyStart Timer er beregnet til valg af driftstilstand, indstilling af driftstid, forvalg af indkoblingstid og til-/frakobling af det i køretøjet indbyggede varmeapparat og/eller ekstraapparat.



Henvisning

Usagkyndig brug og anvendelse uden for det angivne anvendelsesområde udelukker enhver form for ansvar og garanti.

1.4 Generelle informationer

EasyStart Timer har en nem betjeningsstruktur. Kun 4 taster er nødvendige til indstilling og evt. ændring af alle funktioner.

For at kunne bruge funktionen AUTOMATISK BEREGNING AF DRIFTSTID ved en vandvarmer, er det nødvendigt at anvende temperaturføleren, der kan fås som ekstratilbehør.

Hvis et køretøj har været uden spænding (batteri afbrudt) og strømforsyningen genoprettes, vises INIT for den automatiske identifikation af varmeapparatet i displayet på EasyStart Timer.

Når identifikationen var vellykket, vises klokkeslættet blinkende på startskærmen.

Klokkeslættet skal indstilles. Derefter skal ugedagen indstilles, se side 6.

Betjeningen af EasyStart Timer beskrives udførligt fra side 6.

1.5 EU-Overensstemmelseserklæring

Vi erklærer hermed, at betjeningselementet i den udførelse, som sælges af os, er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i det følgende EU-direktiv.

EU-direktiv 2014/30/EU



På www.eberspaecher.com kan den fuldstændige overensstemmelseserklæring læses og downloades.

2 Oversigt

2.1 EasyStart Timer

Med EasyStart Timer kan man gennemføre de nødvendige indstillinger for drift af varmeapparatet og/eller ekstraapparatet.



2.2 Tasternes funktioner

Tasten  LONGPRESS (langt tryk)

Tasten skal trykkes længere end 2 sekunder. Varmeapparatet tændes straks ved display ON eller OFF (undtagen ved igangværende programmering eller ved indstillinger).

Tasten  Shortpress (kort tryk)

Tasten skal trykkes kortere end 2 sekunder

- ved display OFF → EasyStart Timer ON, vises startskærmen.
- En valgt funktion bekræftes.
- Indtastninger bekræftes.

Tasten  LONGPRESS (langt tryk)


Tasten skal trykkes længere end 2 sekunder

- for at afslutte alle funktioner.
- Ved display OFF → EasyStart Timer ON, vises startskærmen.


Tasten  SHORTPRESS (kort tryk)

Tasten skal trykkes kortere end 2 sekunder

- for at afslutte den viste, aktiverede funktion, andre aktiverede funktioner opretholdes.
- Visningen skifter med hvert SHORTPRESS til det næste højere niveau, indtil EasyStart Timer er OFF.
- Startskærmen vises og ingen funktion er aktiv → EasyStart Timer OFF.
- EasyStart Timer er i undermenu → indstillingen afsluttes, de allerede indstillede værdier gemmes ikke.
- Ved display OFF → EasyStart Timer ON, vises startskærmen.

Tast  trykkes 1x / holdes trykket ind

- EasyStart Timer er i hovedmenuen og startskærmen vises → i menubjælken vises det næste, højre symbol i midten og blinkende.
- EasyStart Timer er i undermenuen → den viste værdi ændres (større) eller den næste valgmulighed vises.
- Ved display OFF → EasyStart Timer ON, vises startskærmen

Tast  trykkes 1x / holdes trykket ind

- EasyStart Timer er i hovedmenuen og startskærmen vises → i menubjælken vises det næste, venstre symbol i midten og blinkende.
- EasyStart Timer er i undermenuen → den viste værdi ændres (mindre) eller den næste valgmulighed vises.
- Ved display OFF → EasyStart Timer ON, vises startskærmen.

3 Betjening og indstilling

3.1 Informationer om betjening og indstilling

Aktivering af EasyStart Timer

Hvis displayet ikke er belyst, skal EasyStart Timer aktiveres (ikke ved varme ON med LONGPRESS).

SHORTPRESS på en af de fire taster, i displayet vises startskærmen, fortsæt derefter med betjeningen eller indstillingen.

Aktivering af menupunkt

Symbolet for menupunktet, der skal aktiveres, vises i midten og blinkende i displayet. Ved flere aktiverede menupunkter vises symbolerne skiftevist.

Display

Displayet er belyst


- under betjeningen af EasyStart Timer.
- når klemmen 58 er tilsluttet og køretøjets belysning er tændt.
- ved varmeapparat/ekstraapparat ON.

Sletning af visning

Hvis køretøjets belysning er slukket, intet varmeapparat eller ekstraapparat er tilkoblet eller hvis der ikke foretages nogen indstilling eller betjening, går displayet ud inden for 10 sekunder, dvs. EasyStart Timer skifter til hviletilstanden.

For at foretage en ny indtastning skal en af de fire taster trykkes forinden (ikke ved varme ON med LONGPRESS).

Blinkende symbol/blinkende værdi

I hovedmenuen kan et blinkende symbol i menubjælken aktiveres med tasten .

I undermenuen kan en blinkende værdi eller et punkt vælges med tasten  eller .


VARME ON med LONGPRESS

Varmeapparatet tændes straks. Et ekstraapparat tændes ikke samtidigt.


VARME OFF med LONGPRESS

Hvis et varmeapparat og et ekstraapparat er i drift, slukkes begge.



Afbrydelse / afslutning af indstillinger

Indstillingen kan afbrydes eller afsluttes med tasten .

Bekræftelse af indtastning

Indstillinger og ændringer skal altid bekræftes med tasten , i modsat fald gemmes de ikke.

Indstilling af driftstid

Driftstiden kan indstilles individuelt med tasten  eller . Drifttidens indstillingsområde er min. 10 til maks. 120 minutter, indtastningen foretages i trin på 1 min. Ved luftvarmere er kontinuerlig varmfunktion mulig.

Driftstiden for et varmeapparat og for et ekstraapparat kan indstilles uafhængigt af hinanden.

Forlængelse af driftstid

Driftstiden kan forlænges op til 720 min., indtastningen foretages fra det 120. minut i trin på 5 min. Kontakt i den forbindelse monteringsværkstedet.

Driftstilstand VENTILATION

Driftstilstanden VENTILATION er ikke tilgængelig ved alle varmeapparat-udførelser (se i den forbindelse den Tekniske beskrivelse for varmeapparatet).

Temperaturføler

Ved de efterfølgende beskrevne indstillinger og betjening antages det, at der ved en vandvarmer er tilsluttet en temperaturføler. Ved luftvarmere anvendes den temperaturføler, som er indbygget i varmeapparatet og beregnet til reguleringen, også til måling af indetemperaturen.

Ekstraapparat

Et ekstraapparat kan f.eks. være et ekstra varme- eller et klimaapparat. Desuden er det muligt at kombinere et varmeapparat med en blæser; blæseren anvendes så til luftfordeling i køretøjets kabine.

Et varmeapparat og ekstraapparatet kan anvendes samtidigt eller uafhængigt fra hinanden.

Henvisning

Afhængigt af det indbyggede varmeapparat og udstyrsvarianterne er antallet af symboler og visninger i displayet forskelligt.

3.2 Fabriksindstilling

PROGRAM / FORVALG (for alle varmeapparater)

- Ugedagsgruppe ma.–fr.
- Afgangstid kl. 07.00
- Sprog DE
- Tidsformat 24 h
- Driftstid ved forvalg 30 minutter

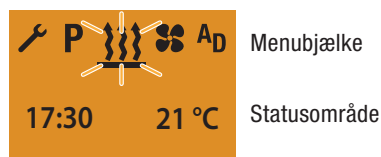
Luftvarmere

- Driftstid kontinuerlig varmfunktion
- Nominel temperatur 21 °C

Vandvarmere

- Driftstid 30 minutter
- Automatisk beregning af driftstid OFF

3.3 Hovedmenu




Menubjælke

Statusområde


Menubjælke

Følgende menupunkter kan vælges.

Symbol	Funktion
	Varme ON / OFF
	Ventilation ON / OFF
AD	Ekstraapparat ON / OFF (f.eks. et ekstra varmeapparat)
	Indstillinger
P	Program / forvalg

Henvisning

 Symbolet **AD** for menupunktet EKSTRAAPPARAT skal aktiveres i værkstedsmenuen, kontakt i denne forbindelse monteringsværkstedet.

 Symbolet  for menupunktet VENTILATION vises kun, når denne funktion understøttes af varmeapparatet.

 Ved køretøjer med ADR-funktion vises kun symbolerne  og . Understøtter varmeapparatet funktionen VENTILATION vises også symbolet .

Statusområde

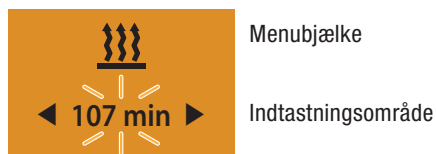
I statusområdet vises, hvis intet menupunkt er aktiveret, det aktuelle klokkeslæt og ved en tilsluttet temperaturføler (ekstratilbehør) temperaturen i køretøjets kabine.

Startskærm:

- Klokkeslæt, f.eks. kl. 17.30
- Temperatur i køretøjets kabine, f.eks. 21 °C.

Ved et aktiveret menupunkt (Varme, Ventilation, Ekstraapparat, Indstillinger eller Program / forvalg) vises i statusområdet forskellige informationer; disse vises og beskrives i de tilsvarende afsnit.

Undermenu



Menubjælke

Indtastningsområde

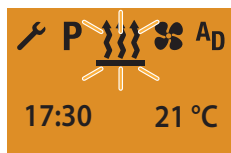
Visning:

f.eks. VARME ON / driftstid 107 min.

I undermenuen vises symbolet for det valgte menupunkt i displayets midte.

 Den tilhørende indstillingsværdi vises blinkende i indtastningsområdet og kan indstilles med tasten  eller  og bekræftes med tasten .

3.4 Startskærm efter tilkobling



Startskærmen vises, hvis intet menupunkt er aktiveret, med et blinkende varmesymbol i menubjælakens midte sammen med det aktuelle klokkeslæt og den faktiske temperatur i statusområdet.

Andre mulige aktioner er:

- OMGÅENDE VARME med LONGPRESS.
- VARME ON med SHORTPRESS, supplerende skal ønsketemperaturen og driftstiden bekræftes, evt. indstilles, se side 11.
- Valg af et nyt menupunkt.

3.5 Visninger ved aktiverede menupunkter

VARME ON



Andre mulige aktioner er:

- VARME OFF, se side 10 und 12.
- Valg af et nyt menupunkt.

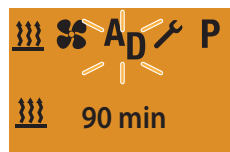
VENTILATION ON



Andre mulige aktioner er:

- VENTILATION OFF, se side 15.
- Valg af et nyt menupunkt.

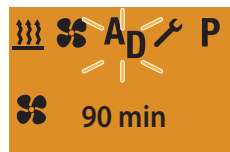
EKSTRAVARMEAPPARAT VARME ON



Andre mulige aktioner er:

- EKSTRAVARMEAPPARAT VARME OFF, se side 19.
- Valg af et nyt menupunkt.


EKSTRAVARMEAPPARAT VENTILATION ON



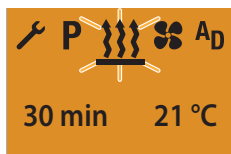
Andre mulige aktioner er:

- EKSTRAVARMEAPPARAT VENTILATION OFF, se side 19.
- Valg af et nyt menupunkt.

3.6 OMGÅENDE VARME med Longpress (uden indstillinger)

Tasten  LONGPRESS trykkes, længere end 2 sekunder.

Varmeapparat ON.



Visning ved luftvarmere med kontinuerlig varmfunktion (fabriksindstilling).



Henviſning

Efter tilkobling vises „On“ i 2 sek. og derefter den resterende driftstid eller ∞ ved luftvarmere.


Indstillingsværdierne fra den forrige varmecyklus overtages.

Ved LONGPRESS under varmfunktionen skifter visningen til undermenuen VARME INDSTILLING AF ØNSKETEMPERATUR – (kun ved luftvarmer) og INDSTILLING AF DRIFTSTID.

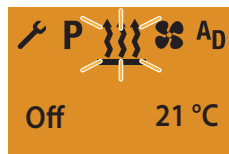
Under varmfunktionen kan man skifte til et andet menupunkt. Ved menupunktet VENTILATION skal driftstiden kontrolleres og evt. indstilles.

3.7 VARME OFF med Longpress

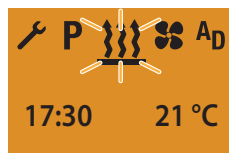
Display ON, menupunktet Varme vises.

Tasten  LONGPRESS trykkes, længere end 2 sekunder.

Varmeapparat OFF.



Efter visningen Varme OFF vises startskærmen. Når køretøjets belysning er stillet på OFF, slukker displayets belysning efter 10 sekunder.






Henviſning

Ved Varme OFF med LONGPRESS afsluttes alle aktive funktioner.

Mens VARME OFF vises, er følgende aktioner mulige:

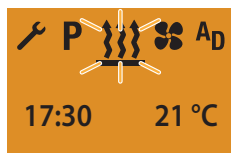
Med tasten  eller  vælges et menupunkt.


Tasten  SHORTPRESS trykkes, startskærmen vises; efter et nyt tryk på tasten  SHORTPRESS, stilles displayet på OFF.

Tasten  SHORTPRESS trykkes, undermenuen VARME vises.

3.8 VARME ON med Shortpress og med indstillinger

Display ON, startskærmen vises.





Tasten  SHORTPRESS trykkes, kortere end 2 sekunder.

Henvisning

Følgende indstillinger og bekræftelser (ønsketemperatur og driftstid) er absolut nødvendige.

Indstilling af ønsketemperatur – kun ved luftvarmere

I givet fald indstilles ønsketemperaturen med tasten  eller .

Indstillingsområde for ønsketemperatur:

8 °C – 36 °C i trin på 1 °C,

46 °F – 97 °F i trin på 1 °F.



Ønsketemperaturen bekræftes med tasten .


Indstilling af driftstid

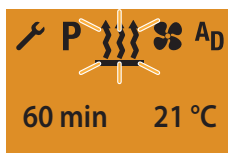
I givet fald indstilles driftstiden med tasten  eller .

Indstillingsområde for driftstid:

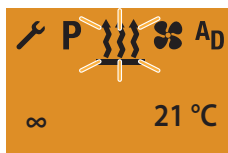
Min. 10 – maks. 120 min. i trin på 1 min., ved luftvarmere er kontinuerlig varmfunktion mulig.



Driftstiden bekræftes med tasten . Varmeapparat ON.



Visning ved luftvarmere med kontinuerlig varmfunktion (fabriksindstilling).



Henvisning


Efter tilkobling vises „On“ i 2 sek. og derefter den resterende driftstid eller ∞ ved luftvarmere.

Under varmfunktionen kan man skifte til et andet menupunkt. Ved menupunktet VENTILATION skal driftstiden kontrolleres og evt. indstilles.

Den ændrede driftstid tilbydes igen ved næste start.

3.9 VARME OFF med Shortpress

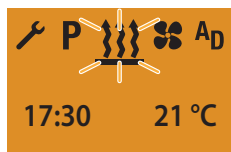
Display ON, menupunktet VARME vises.

Tasten  SHORTPRESS trykkes, kortere end 2 sekunder.

Varmeapparat OFF.



Efter visningen VARME OFF vises startskærmen. Når køretøjets belysning er stillet på OFF, slukker displayets belysning efter 10 sekunder.





Henviſning

Varmeapparatet slukker, et aktivt ekstraapparat forbliver i drift.

Mens VARME OFF vises, er følgende aktioner mulige:

Med tasten  eller  vælges et menupunkt.


Tasten  SHORTPRESS trykkes, startskærmen vises; efter et nyt tryk på tasten  SHORTPRESS, stilles displayet på OFF.

Tasten  SHORTPRESS trykkes, undermenuen

Varme vises.

3.10 Ændring af ønsketemperaturen og / eller driftstid under drift

Display ON, menupunktet VARME / VENTILATION / EKSTRAAPPARAT VARME eller EKSTRAAPPARAT VENTILATION vises.

Tasten  SHORTPRESS trykkes, kortere end 2 sekunder.

Henviſning

Som indstillingsværdier vises den indstillede eller bekræftede ønsketemperatur før tilkobling af varmeapparatet og den aktuelle resterende driftstid (nedre grænse 10 min.).

Driftstiden og ønsketemperaturen ændres én gang.

Begge indstillingsværdier skal bekræftes.

Indstilling af ønsketemperatur – kun ved luftvarmere, ikke ved funktionen VENTILATION

Ønsketemperaturen indstilles med tasten  eller .

Indstillingsområde for ønsketemperatur:

8 °C – 36 °C i trin på 1 °C,

46 °F – 97 °F i trin på 1 °F.



Ønsketemperaturen bekræftes med tasten .

Ønsketemperaturen ændres én gang.

Indstilling af driftstid

Driftstiden indstilles med tasten  eller .

Indstillingsområde for driftstid:

Min. 10 – maks. 120 min. i trin på 1 min., ved luftvarmere er kontinuerlig varmfunktion mulig.



Driftstiden bekræftes med tasten .

Driftstiden ændres én gang.




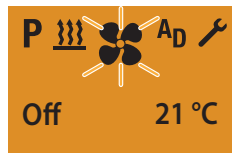
Visning ved luftvarmere med kontinuerlig varmfunktion.



3.11 VENTILATION ON med Shortpress, evt. indstilling af driftstid

Display ON, startskærmen vises.

I menubjælken vælges ventilationssymbolet  med tasten  eller .



Menupunktet VENTILATION bekræftes med tasten .

Henvisning

Følgende indstilling eller bekræftelse er absolut nødvendig.

Indstilling af driftstid

I givet fald indstilles driftstiden med tasten  eller .

Indstillingsområde for driftstid:

Min. 10 – maks. 120 min. i trin på 1 min., ved luftvarmere er kontinuerlig drift af Ventilation mulig.



Driftstiden bekræftes med tasten .

Driftstiden ændres varigt.




Visning ved luftvarmere ved kontinuerlig drift af VENTILATION.



Henvisning


Efter tilkobling vises „On“ i 2 sek. og derefter den resterende driftstid eller  ved luftvarmere.

Under ventilationsfunktionen kan man skifte til et andet menupunkt. Ved menupunktet VARME skal driftstiden kontrolleres og evt. indstilles. Hvis symbolet  ikke vises, er funktionen VENTILATION ikke aktiveret eller ikke tilgængeligt på varmeapparatet.

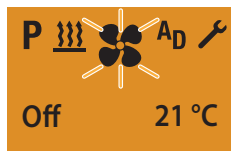
Den ændrede driftstid tilbydes igen ved næste start.

3.12 VENTILATION OFF med Longpress

Display ON, menupunktet VENTILATION vises.

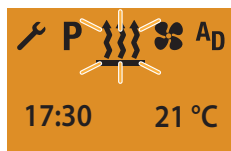
Tasten  LONGPRESS, trykkes længere end 2 sekunder.

Varmeapparat OFF.



Efter visningen Ventilation OFF vises startskærmen.

Når køretøjets belysning er stillet på OFF, slukker displayets belysning efter 10 sekunder.





Henvi sning


Ved VENTILATION OFF med LONGPRESS afsluttes alle aktive funktioner.

Mens VENTILATION OFF vises, er følgende aktioner mulige:

Med tasten  eller  vælges et menupunkt.


Tasten  SHORTPRESS trykkes, startskærmen vises; efter et nyt tryk på tasten 

SHORTPRESS, stilles displayet på OFF.

Tasten  SHORTPRESS trykkes, undermenuen VENTILATION vises.

3.13 VENTILATION OFF med Shortpress

Display ON, menupunktet VENTILATION vises.

Tasten  SHORTPRESS trykkes, kortere end 2 sekunder.

Varmeapparat OFF.



Efter visningen VENTILATION OFF vises startskærmen.



Når køretøjets belysning er stillet på OFF, slukker displayets belysning efter 10 sekunder.

Henvi sning


Varmeapparatet slukker, et aktivt ekstraapparat forbliver i drift.

Mens VENTILATION OFF vises, er følgende aktioner mulige:

Med tasten  eller  vælges et menupunkt.



Tasten  SHORTPRESS trykkes, startskærmen vises; efter et nyt tryk på tasten 

SHORTPRESS, stilles displayet på OFF.


Tasten  SHORTPRESS trykkes, undermenuen VENTILATION vises.

3.14 EKSTRAAPPARAT ON – f.eks. aktivering af funktionen VARME ved et 2. varmeapparat

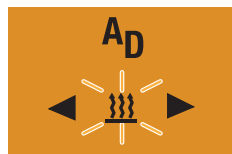
Display ON, startskærmen vises.

I menubjælken vælges symbolet **A_D** med tasten  eller .



Menupunktet EKSTRAAPPARAT bekræftes med tasten .

Med tasten  eller  vælges symbolet .



Funktionen VARME bekræftes med tasten .

Henvisning

De to følgende indstillinger eller bekræftelser er absolut nødvendige.

Indstilling af ønsketemperatur – kun ved luftvarmere

Ønsketemperaturen indstilles med tasten  eller .

Indstillingsområde for ønsketemperatur:

8 °C – 36 °C i trin på 1 °C,
46 °F – 97 °F i trin på 1 °F.



Ønsketemperaturen bekræftes med tasten .

Indstilling af driftstid

Driftstiden indstilles med tasten  eller .

Indstillingsområde for driftstid:

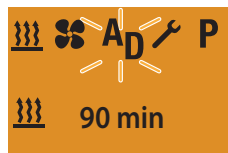
Min. 10 – maks. 120 min. i trin på 1 min., ved luftvarmere er kontinuerlig varmfunktion mulig.



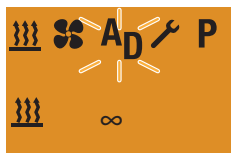
Driftstiden bekræftes med tasten .

Driftstiden ændres varigt.

Varmeapparat ON.



Visning ved luftvarmere med kontinuerlig varmfunktion (fabriksindstilling).



i Henvisning

Efter tilkobling vises „On“ i 2 sek. og derefter den resterende driftstid eller ∞ ved luftvarmere.

Under varmfunktionen kan man skifte til et andet menupunkt. Ved menupunktet VENTILATION skal driftstiden kontrolleres og evt. indstilles.



Hvis symbolet **AD** ikke vises, er menupunktet EKSTRAAPPARAT ikke aktiveret eller ikke tilgængeligt på varmeapparatet.

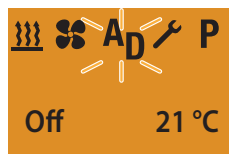
Ekstraapparatet, f.eks. et 2. varmeapparat, kan anvendes samtidigt med det 1. varmeapparat med en forskellig driftstilstand og med forskellige værdier for ønsketemperatur og driftstid.


Den ændrede driftstid tilbydes igen ved næste start.

3.15 EKSTRAAPPARAT ON – f.eks. aktivering af funktionen VENTILATION ved et 2. varmeapparat

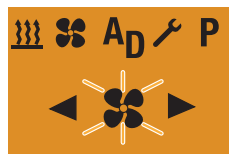
Display ON, startskærmen vises.


I menubjælken vælges symbolet **AD** med tasten  eller .



Menupunktet EKSTRAAPPARAT bekræftes med tasten .

Med tasten  eller  vælges symbolet .



Funktionen VENTILATION bekræftes med tasten .

i Henvisning

Følgende indstilling eller bekræftelse er absolut nødvendig.

Indstilling af driftstid

Driftstiden indstilles med tasten  eller .

Indstillingsområde for driftstid:

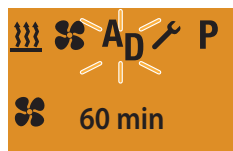
Min. 10 – maks. 120 min. i trin på 1 min., ved luftvarmere er kontinuerlig drift af VENTILATION mulig.



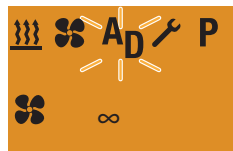
Driftstiden bekræftes med tasten .

Driftstiden ændres varigt.


Varmeapparat ON.



Visning ved luftvarmere ved kontinuerlig drift af VENTILATION (fabriksindstilling).



Henvisning


Efter tilkobling vises „On“ i 2 sek. og derefter den resterende driftstid eller  ved luftvarmere.

Under ventilationsfunktionen kan man skifte til et andet menupunkt. Ved menupunktet VARME skal driftstiden kontrolleres og evt. indstilles. Hvis symbolet **AD** ikke vises, er menupunktet EKSTRAAPPARAT ikke aktiveret eller ikke tilgængeligt på varmeapparatet.

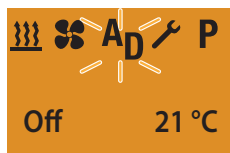
Ekstraapparatet, f.eks. et 2. varmeapparat, kan anvendes samtidigt med det 1. varmeapparat med en forskellig driftstilstand og med forskellige værdier for ønsketemperatur og driftstid.

Den ændrede driftstid tilbydes igen ved næste start.

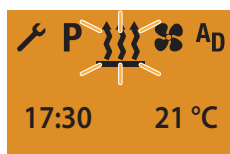
3.16 EKSTRAAPPARAT OFF med Longpress

Tasten  Longpress, trykkes længere end 2 sekunder.

Ekstraapparat OFF.



Efter visningen EKSTRAAPPARAT OFF vises startskærmen. Når køretøjets belysning er stillet på OFF, slukker displayets belysning efter 10 sekunder.






Henvi sning

Ved EKSTRAAPPARAT OFF med LONGPRESS afsluttes alle aktive funktioner.

Mens EKSTRAAPPARAT OFF vises, er følgende aktioner mulige:


Med tasten  eller  vælges et menu punkt.

Tasten  SHORTPRESS trykkes, startskærmen vises; efter et nyt tryk på tasten  SHORTPRESS, stilles displayet på OFF.

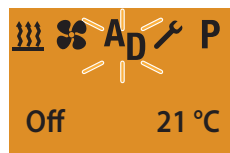
Tasten  SHORTPRESS trykkes, undermenuen VARME vises.

3.17 EKSTRAAPPARAT OFF med Shortpress

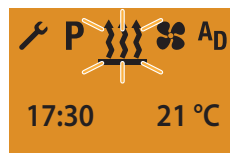
Display ON, menu punkt EKSTRAAPPARAT – VARME vises.

Tasten  SHORTPRESS trykkes, kortere end 2 sekunder.

Ekstraapparat OFF.





Efter visningen EKSTRAAPPARAT OFF vises startskærmen. Når køretøjets belysning er stillet på OFF, slukker displayets belysning efter 10 sekunder.




Henvi sning

Mens EKSTRAAPPARAT OFF vises, er følgende aktioner mulige:

Med tasten  eller  vælges et menu punkt.

Tasten  SHORTPRESS trykkes, startskærmen vises; efter et nyt tryk på tasten  SHORTPRESS, stilles displayet på OFF.

Tasten  SHORTPRESS trykkes, undermenuen VARME vises.

3.18 Generelle informationer om programmering af forvalgstid

Programmeringen af forvalgstiden gennemføres i menupunktet **P**.

Med EasyStart Timer kan man programmere 3 forvalgstider. De 3 forvalgstider kan enten fordeles på én ugedag eller på forskellige ugedage.

Man kan også vælge 3 ugedagsområder, der dagligt kan startes med en forvalgstid.

Ugedagsområder:

lø. – sø. 2x VARME / VENTILATION

ma. – fr. 5x VARME / VENTILATION

ma. – sø. 7x VARME / VENTILATION

Ved aktivering med programmeret ugedagsområde bearbejdes alle ugedage efter hinanden; derefter kræves en ny programmering.

Eksempel:

Når EasyStart Timer aktiveres med et programmeret ugedagsområde ma. – fr. på en søndag, så varmer og ventilerer varmeapparatet fra mandag til fredag med de indstillede værdier (5x VARME / VENTILATION).

Når EasyStart Timer aktiveres med et programmeret ugedagsområde ma. – fr. på en onsdag, så varmer og ventilerer varmeapparatet om torsdagen og fredagen, om lørdagen og søndagen tændes der ikke for varmeapparatet. Fra om mandagen til om onsdagen i den efterfølgende uge fortsættes driften med de indstillede værdier (5x VARME / VENTILATION).

Når et ugedagsområde er færdigt bearbejdet, kræves en ny programmering.

Henvisning

Hvis symbolet **P** ikke vises i menubjælken, er varmeapparatet i ADR-modus; her er en forvalgt varmfunktion ikke mulig.

Ved programmeringen af EasyStart Timer skal der tages højde for driftstilstanden som nedenfor beskrevet.

Driftsmodus afgangstid (fabriksindstilling)

Under de efterfølgende betingelser startes den forvalgte varmfunktion ikke på den aktuelle dag.

- Aktuel dag og forvalgsdag er identiske.
- Aktuel tid er inden for tidsrummet, afgangstid minus driftstid.

Eksempel:

Aktuel dag / forvalgsdag: To.

Aktuel tid: Kl. 18.45

Afgangstid: Kl. 19.00

Driftstid: 30 minutter

Tidsrum: Kl. 18.30 til 19.00

Den aktuelle tid er i tidsrummet, varmeapparatet tændes ikke.

Programmet udføres i næste uge.

Driftstilstand startmodus

I driftstilstand Starttid startes varmeapparatet på den forvalgte dag og når det indstillede klokkeslæt er nået.

Automatisk beregning af driftstid

(kun ved vandvarmere)

Ved vandvarmere og en på EasyStart Timer tilsluttet temperaturføler beregnes start af opvarmningen afhængigt af den målte rumtemperatur og det valgte varmetrin (ECO eller HIGH) automatisk.

Driftstiden kan vare mellem 10 og 60 minutter før den programmerede afgangstid, hvorved funktionen altid afbrydes 5 minutter efter den programmerede afgangstid. Hermed kan der fremkomme en minimal driftstid på 15 minutter og en maksimal driftstid på 65 minutter.

Den i menuen PROGRAM / FORVALG indstillede driftstid er ikke virksom i dette tilfælde.



Ved alle andre konfigurationer sker starten i henhold til den forudindstillede driftstid.

Henviisning

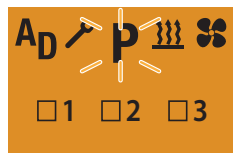
- Varmetrinnene ECO og HIGH er kun virksomme i forbindelse med en programmeret forvalgstid.
- Forvalgstiderne er altid afgangstider, også hvis beregningen af driftstiden er deaktiveret.
- Der kan ikke programmeres flere end 3 forvalgstider.
- Den maksimale driftstid på 65 minutter ved den automatiske beregning af driftstiden er en fabriksindstilling. Denne kan monteringsværkstedet efter behov reducere til mindst 15 minutter.
- Hvis funktionen automatisk beregning af driftstiden er aktiveret ved vandvarmere, er driftstiden for beregningen af tidsrummet 60 min.

3.19 Programmering af forvalgstider

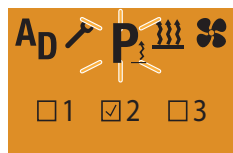
Display ON, startskærmen vises.

I menubjælken vælges symbolet **P** med tasten  eller .

Visning, hvis intet forvalg er aktiveret.





Visning, hvis et forvalg er aktiveret, f.eks. P2.



Menupunktet PROGRAM bekræftes med tasten .



Henvisning

Hvis symbolet **P** er markeret med , er et eller flere programlagre allerede aktiveret.

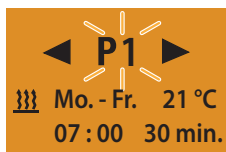
Aktiverede programlagre er markeret med  på skærmen.

3.20 Indstillinger af EasyStart Timer

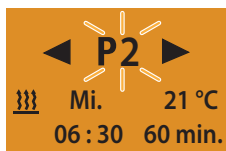
Valg af programlager


Programlager P1 vises, evt. skal det næste programlager P2, P3 eller igen P1 vælges med tasten  eller .

Visning af programlager P1, fabriksindstilling.





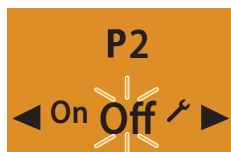
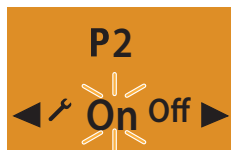
Visning af programlager P2 med programmeret forvalg.




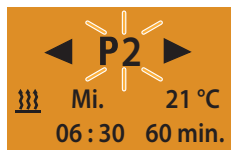
Det valgte programlager bekræftes med tasten .

Aktivering / deaktivering af programlager


Med tasten  eller  vælges indstillingen „On“ eller „Off“.




Indstillingen „On“ eller „Off“ bekræftes med tasten , programmet, f.eks. P2, er aktiveret eller deaktiveret.




Henvisning

Efter udførelse af programbearbejdningen tilbage til menupunktet PROGRAM / FORVALG med tasten  eller man venter, indtil

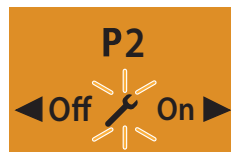
- menupunktet PROGRAM / FORVALG vises, når køretøjets belysning stilles på ON,
- når køretøjets belysning er stillet på OFF, slukker displayets belysning.

Tasten  må ikke trykkes, da indstillingen „On“ skifter til „Off“ og omvendt.

Redigering af programlager



Med tasten  bekræftes det valgte programlager, f.eks. P2.

Med tasten  eller  vælges symbolet .



Indstillingen bekræftes med tasten .

Valg af ugedagsgruppe / ugedag

Ugedagsgruppen ma. – fr., lø. – sø., ma. – sø. eller en ugedag ma., ti., ons, to. fr., lø., sø. vælges med tasten  eller .



Indstillingen bekræftes med tasten .

Indstilling af afgangstid / starttid

Timerne indstilles med tasten  eller .







Indstillingen bekræftes med tasten .

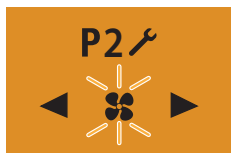
Minutterne indstilles med tasten  eller .




Indstillingen bekræftes med tasten .

Valg af driftstilstand

Med tasten  eller  vælges symbolet  eller symbolet .



Funktionen VARME eller VENTILATION bekræftes med tasten .

Indstilling af ønsketemperatur – kun ved luftvarmere

Ønsketemperaturen indstilles med tasten  eller .

Indstillingsområde for ønsketemperatur:

8 °C – 36 °C i trin på 1 °C,

46 °F – 97 °F i trin på 1 °F.





Ønsketemperaturen bekræftes med tasten .

Valg af varmetrin

Kun ved vandvarmere med automatisk beregning af driftstid

Varmetrin ECO = normal opvarmning, ca. 20 °C.

Varmetrin HIGH = komfort-opvarmning, ca. 23 °C.

Varmetrin ECO eller varmetrin HIGH vælges med tasten  eller .



Varmetrinnet bekræftes med tasten .

Indstilling af driftstid

Med tasten  eller  indstilles driftstiden.

Indstillingsområde for driftstid:

Min. 10 – maks. 120 min. i trin på 1 min.



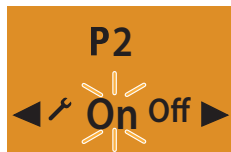
Driftstiden bekræftes med tasten .

Henvisning

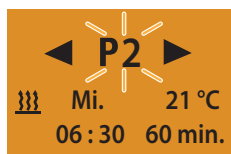
Ved vandvarmere med automatisk beregning af driftstiden er driftstiden begrænset til maks. 65 min. Driftstiden kan ikke indstilles.

Ved luftvarmere og forvalgsfunktion er driftstiden begrænset til 120 min. Kontinuerlig varmfunktion er ikke mulig.


Aktivering af programlager




Indstillingen „On“ bekræftes med tasten .




Henvisning

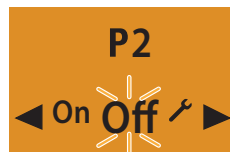
Efter udførelse af programbearbejdningen tilbage til menupunktet PROGRAM / FORVALG med tasten  eller man venter, indtil

- menupunktet PROGRAM / FORVALG vises, når køretøjets belysning stilles på ON,
- når køretøjets belysning er stillet på OFF, slukker displayets belysning.

Tasten  må ikke trykkes, da indstillingen „On“ skifter til „Off“ og omvendt.


Deaktivering af programlager

Med tasten  eller  vælges indstillingen „Off“.




Indstillingen „Off“ bekræftes med tasten .

Henvisning

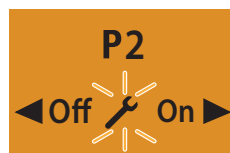
Indstillingerne gemmes.
Efter udførelse af programbearbejdningen tilbage til menupunktet PROGRAM / FORVALG med tasten  eller man venter, indtil


- menupunktet PROGRAM / FORVALG vises, når køretøjets belysning stilles på ON,
- når køretøjets belysning er stillet på OFF, slukker displayets belysning.

Tasten  må ikke trykkes, da indstillingen „On“ skifter til „Off“ og omvendt.

Ny redigering af programlager

Med tasten  eller  vælges symbolet .






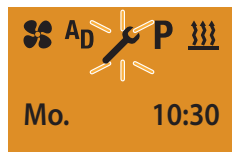
Indstillingen bekræftes med tasten  og man fortsætter som beskrevet på side 23, 24 og 25.

3.21 Indstillinger

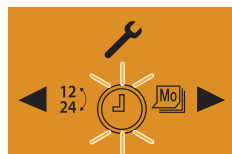
Indstilling af klokkeslæt


Display ON, startskærmen vises.

I menubjælken vælges symbolet  med tasten  eller .

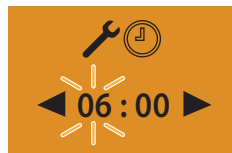


Menupunktet INDSTILLINGER bekræftes med tasten .



INDSTILLING AF KLOKKESLÆT BEKRÆFTES med tasten .

Timerne indstilles med tasten  eller .




Indstillingen bekræftes med tasten .


Minutterne indstilles med tasten  eller .



Indstillingen bekræftes med tasten .

Henvisning




Tasten  må ikke trykkes, da INDSTILLING AF KLOKKESLÆT ellers vises igen i displayet.

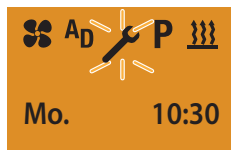
Efter udførelse af indstillingen tilbage til menupunktet INDSTILLINGER med tasten  eller man venter, indtil

- menupunktet INDSTILLINGER vises, når køretøjets belysning stilles på ON,
- når køretøjets belysning er stillet på OFF, slukker displayets belysning.

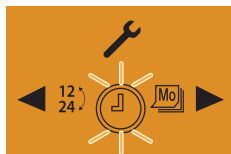
Indstilling af ugedag

Display ON, startskærmen vises.

I menubjælken vælges symbolet  med tasten  eller .



Menupunktet INDSTILLINGER bekræftes med tasten .



Symbolet  INDSTILLING AF KLOKKESLÆT vises.

Med tasten  eller  vælges symbolet  UGEDAG.




Indstillingen bekræftes med tasten .


Ugedagen indstilles med tasten  eller .



Ugedagen bekræftes med tasten .

Henvisning




Tasten  må ikke trykkes, da INDSTILLING AF UGEDAG ellers vises igen i displayet.

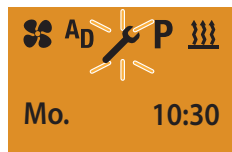
Efter udførelse af indstillingen tilbage til menupunktet INDSTILLINGER med tasten  eller man venter, indtil

- menupunktet INDSTILLINGER vises, når køretøjets belysning stilles på ON,
- når køretøjets belysning er stillet på OFF, slukker displayets belysning.

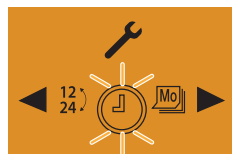
Indstilling af tidsformat

Display ON, startskærmen vises.


I menubjælken vælges symbolet  med tasten  eller .

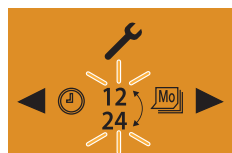


Menupunktet INDSTILLINGER bekræftes med tasten .





Symbolet  INDSTILLING AF KLOKESLÆT vises.

Med tasten  eller  vælges symbolet  TIDSFORMAT.





Indstillingen bekræftes med tasten .

Tidsformatet indstilles med tasten  eller .



Tidsformatet bekræftes med tasten .




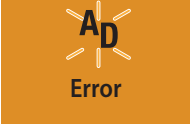

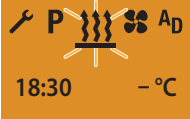
Henvisning

Tasten  må ikke trykkes, da INDSTILLING AF TIDSFORMAT ellers vises igen i displayet. Efter udførelse af indstillingen tilbage til menupunktet INDSTILLINGER med tasten  eller man venter, indtil

- menupunktet INDSTILLINGER vises, når køretøjets belysning stilles på ON,
- når køretøjets belysning er stillet på OFF, slukker displayets belysning.

4 Hvad skal man gøre, hvis ...?

4.1 I tilfælde af fejl vises evt. følgende meddelelser

Meddelelse	Beskrivelse	Afhjælpning / kunde
 <p>INIT</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Automatisk identifikation er aktiv. ▪ EasyStart Timer blev adskilt fra spændingsforsyningen og igen tilsluttet. 	<p>Vent, indtil den automatiske identifikation er afsluttet, indstil derefter klokkeslæt og ugedag.</p>
 <p>NO SIGNAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingen kommunikation. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrol og evt. udskiftning af varmeapparatets sikring. ▪ Kontakt værksted.
 <p>Error</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fejl 1. varmeapparat. 	<p>Kontakt værksted.</p>
 <p>AD Error</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fejl 2. varmeapparat. 	<p>Kontakt værksted.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Underspænding er til stede. 	<p>Opladning af batteri, kontakt evt. værksted.</p>
 <p>18:30 - °C</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Temperaturføler defekt. 	<p>Kontakt værksted.</p>

5 Service

5.1 Teknisk support

Hvis du har tekniske spørgsmål eller problemer med varmeapparatet, betjeningselementet eller betjeningssoftwaren, så henvend dig til følgende service-adresse:

support-DA@eberspaecher.com

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

