

BRUKSANVISNING EASYSTART REMOTE+



KONTROLLENHET FÖR
EBERSPÄCHER VÄRMARE



INNEHÅLL

KAPITEL

	INNEHÅLL	SIDA
1	INLEDNING	
	Läs detta först	4
	Säkerhetsanvisningar	4
	Lagstadgade föreskrifter	4
	Användningsområde	4
	Allmänna anvisningar	5
2	ÖVERSIKT	
	Sändare EasyStart Remote ⁺	6
	Knapparnas funktioner	6
	▪ Knappen  LONGPRESS (långt tryck, mer än 2 sekunder)	6
	▪ Knappen  SHORTPRESS (kort tryck, kortare än 2 sekunder)	6
	▪ Knappen  LONGPRESS	6
	▪ Knappen  SHORTPRESS	6
	▪ Knappen  trycks 1 gång / hålls nedtryckt	6
	▪ Knappen  trycks 1 gång / hålls nedtryckt	6
3	ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING	
	Anvisningar för användning och inställning	7
	Anvisningar för användning och inställning	8
	Fabriksinställning	8
	Huvudmeny	9
	Startmeny efter aktivering av sändaren	10
	Displayindikering när menyalternativ aktiverats	10
	Snabbvärme med LONGPRESS (utan inställningar)	11
	Värme AV med LONGPRESS	11

INNEHÅLL

	Värme PÅ med SHORTPRESS och med inställningar	12
	Värme AV med SHORTPRESS	13
	Ändra temperaturbörvärde och / eller drifttid under drift	13
	Fläkt PÅ med SHORTPRESS och inställning av drifttid	15
	Fläkt AV med LONGPRESS	16
	Fläkt AV med SHORTPRESS	16
	Tillsatsutrustning PÅ – t.ex. aktivering av funktionen VÄRME på en andra värmare	17
	Tillsatsutrustning PÅ – t.ex. aktivering av funktionen FLÄKT på en andra värmare	18
	Tillsatsutrustning AV med LONGPRESS	20
	Tillsatsutrustning AV med SHORTPRESS	20
	Allmänna anvisningar för programmering av förvalstid	21
	Programmering av förvalstider	23
	Inställningar för programminne	23
	Inställningar	27
	Manöverknappens funktioner	29
4	UNDERHÅLL	
	Laddningstillståndet för sändarens batteri	30
	Byte av batteri	30
5	VAD GÖR JAG, OM ...?	
	Vid fel kan följande displayindikeringar förekomma	31
6	SERVICE	
	Hotline	33

1 INLEDNING

LÄS DETTA FÖRST

Innan du börjar med inställning och användning måste denna bruksanvisning läsas igenom noggrant. I bruksanvisningen finns viktig information som du behöver för inställning och användning.

Spara bruksanvisningen så att du har den som referens senare.

SÄKERHETSANVISNINGAR



FARA!

- Alla informationer och anvisningar, i synnerhet säkerhetsanvisningarna, i denna dokumentation och i den tekniska beskrivningen för värmaren måste ovillkorligen iakttas!
- På sändaren får endast batteriluckan öppnas.
- Batteriet och batteriluckan får inte hamna i händerna på barn – det är smådelar som kan sväljas.
- Kom ihåg att ta ut sändaren ur fickan innan du tvättar dina kläder.
- Skydda sändaren mot skadlig påverkan (stöt, extrema temperaturer, fukt, regn, vätskor).
- Vid tankning måste sändaren och värmaren vara frånkopplade.
- Batteri och sändare skall avfallshanteras enligt gällande bestämmelser.
- Endast rekommenderat batteri och rekommenderade reservdelar får användas ([se sid. 30](#)).



LAGSTADGADE FÖRESKRIFTER

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

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

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Fjärrkontrollen EasyStart Remote+ används för val av driftläge, inställning av drifttid, förval av inkopplings- 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 INLEDNING

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

- Sändaren till fjärrkontrollen EasyStart Remote+ är lätt att använda.
- Med endast 4 knappar kan du ställa in och vid behov ändra alla funktioner.
- Sändaren har i öppen terräng (fri sikt) en räckvidd på upp till 1 000 meter. Räckvidden kan reduceras av yttre störfaktorer, lokala förhållanden och tät bebyggelse i omgivningen.
- Vid aktivering av sändaren eller vid dataöverföring skall den alltid riktas mot fordonet.
- Beroende på användningen eller påverkan från omgivningen kan displayen visa felmeddelanden, som beskrivs i kapitel 5 "Vad gör jag, om ..." [fr.o.m. sid. 31](#).
- Om du befinner dig utanför sändarens räckvidd behöver du ändå inte avstå från värmaren. Som alternativ kan du då använda förvald drift.
- Om fordonet varit spänningslöst (batteriet bortkopplat) och strömförsörjningen återställts, blinkar manöverknappen i 30 sekunder och i displayen visas **Add** och **AddE** som valbara alternativ. Bekräfta valet med knappen .
- Därefter måste tid och dag ställas in.
- Användningen av sändaren beskrivs utförligt [fr.o.m. sid. 7](#).

OM DISPLAYINDIKERINGEN **AddE**

Med funktionen **AddE** initieras enbart den aktuella sändaren. Alla tidigare initierade sändare raderas.

OM DISPLAYINDIKERINGEN **Add**

Med funktionen **Add** kan upp till 4 sändare initiera på en mottagare. Dock kan bara en sändare åt gången etablera förbindelse med mottagaren.

2 ÖVERSIKT

SÄNDARE EASYSTART REMOTE+

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



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 → sändaren sätts PÅ och startmenyn visas.
- Vald funktion bekräftas.
- Inmatningar bekräftas.

Knappen  LONGPRESS

Knappen måste hållas nedtryckt mer än 2 sekunder.

- Samtliga funktioner avslutas.
- Om displayen har stängts AV → sändaren sätts PÅ och startmenyn visas.

Knappen  SHORTPRESS

Knappen måste hållas nedtryckt mindre än 2 sekunder

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

Knappen  trycks 1 gång / hålls nedtryckt

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

Knappen  trycks 1 gång / hålls nedtryckt

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

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

AKTIVERING AV SÄNDAREN

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

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



Displayindikering under dataöverföring.

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

Om dataöverföringen misslyckas visas antennen överstruken och blinkande i displayen. För åtgärder vid misslyckad dataöverföring, se kapitel 5 "Vad gör jag, om ...?" [fr.o.m. sid. 31](#).



Display efter misslyckad dataöverföring.

BLINKANDE SYMBOL / BLINKANDE VÄRDE

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

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

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

BEKRÄFTA INMATNING

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

AVBRYTA / AVSLUTA INSTÄLLNINGAR

Inställningen kan avbrytas eller avslutas med knappen .

DISPLAY

Displayen är upplyst medan sändaren används.

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

För ny inmatning tryck SHORTPRESS på knappen  eller .

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

INSTÄLLNING AV DRIFTTID

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

VÄRME PÅ MED LONGPRESS

Värmaren startas omedelbart. En tillsatsutrustning startas **inte** samtidigt.

VÄRME AV MED LONGPRESS

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

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

DRIFTTID FLÄKT

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

TEMPERATURSENSOR

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

TILLSATSUTRUSTNING

En tillsatsutrustning kan t.ex. vara en andra värmare eller en klimatanläggning. Vidare är det möjligt att kombinera en värmare med en fläkt för luftfördelning i fordonet.

Värmaren och tillsatsutrustningen kan vara igång samtidigt eller oberoende av varandra.



OBSERVERA!

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

FABRIKINSTÄLLNING

PROGRAM / FÖRVAL (för alla värmare)

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

LUFTVÄRMARE

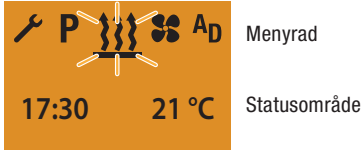
- Drifftid kontinuerlig uppvärmning
- Börvärdestemperatur 21 °C

VATTENVÄRMARE

- Drifftid 30 minuter
- Automatisk drifftidsberäkning OFF

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

HUVUDMENY



MENYRAD

Följande menyalternativ kan väljas:

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

OBSERVERA!

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

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

STATUSOMRÅDE

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

Startmeny:

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

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

UNDERMENY



Displayindikering:

T.ex. VÄRME PÅ / drifttid 107 min.

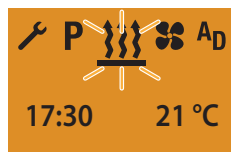
I undermenyn visas symbolen för det valda menyalternativet mitt i displayen.

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

eller och bekräftas med knappen

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

STARTMENY EFTER AKTIVERING AV SÄNDAREN



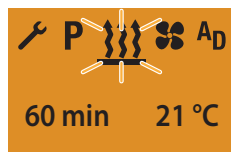
Startmenyn visas, om inget menyalternativ är aktiverat, med en blinkande värmesymbol mitt i menyraden, med aktuell tid och temperatur i statusområdet.

Följande åtgärder är möjliga:

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

DISPLAYINDIKERING NÄR MENYALTERNATIV AKTIVERATS

VÄRME PÅ



Följande åtgärder är möjliga:

- VÄRME AV, [se sid. 11](#) och [13](#).
- Välja ett nytt menyalternativ.

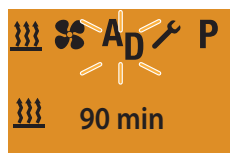
FLÄKT PÅ



Följande åtgärder är möjliga:

- FLÄKT AV, [se sid. 16](#).
- Välja ett nytt menyalternativ.

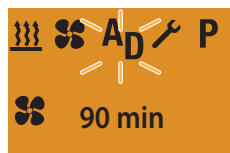
VÄRME TILLSATSUTRUSTNING PÅ



Följande åtgärder är möjliga:

- VÄRME TILLSATSUTRUSTNING AV, [se sid. 20](#).
- Välja ett nytt menyalternativ.

FLÄKT TILLSATSUTRUSTNING PÅ



Följande åtgärder är möjliga:

- FLÄKT TILLSATSUTRUSTNING AV, [se sid. 20](#).
- Välja ett nytt menyalternativ.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

SNABBVÄRME MED LONGPRESS (UTAN INSTÄLLNINGAR)

Knappen  LONGPRESS, nedtryckt mer än 2 sekunder.

När dataöverföringen är klar – värmare PÅ.



Displayindikering 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.

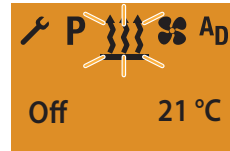
Med LONGPRESS under värmedrift växlar displayen till undermenyn VÄRME STÄLL IN TEMPERATURBÖRVARDE (endast vid luftvärmare) och STÄLL IN DRIFTTID.

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

VÄRME AV MED LONGPRESS

Knappen  LONGPRESS, nedtryckt mer än 2 sekunder.

När dataöverföringen är klar – Värmare AV.



10 sekunder efter att VÄRME OFF visas släcks displayen.

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 .

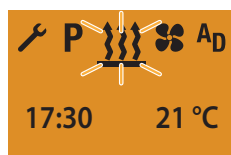
Knappen  SHORTPRESS: startmenyn visas.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn VÄRME visas.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

VÄRME PÅ MED SHORTPRESS OCH MED INSTÄLLNINGAR

Aktivera sändaren med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas startmenyn.



Knappen  SHORTPRESS mindre än 2 sekunder: undermenyn VÄRME visas.

OBSERVERA!

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

INSTÄLLNING AV TEMPERATURBÖRVÄRDE – ENDAST VID LUFTVÄRMARE

Ställ in temperaturbörvärdet om det behövs med knappen  eller .

Inställningsintervall för temperaturbörvärde:

8 °C – 36 °C i steg om 1 °C,

46 °F – 97 °F i steg om 1 °F.



Bekräfta temperaturbörvärdet med knappen .

INSTÄLLNING AV DRIFTTID

Ställ in drifttiden med knappen  eller .

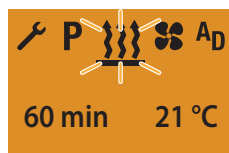
Inställningsintervall för drifttid:

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

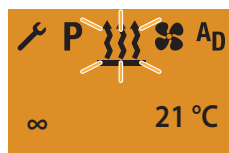


Bekräfta drifttiden med knappen .

Värmare PÅ.



Displayindikering 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 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

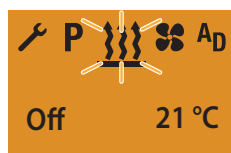
VÄRME AV MED SHORTPRESS

Aktivera sändaren med knappen  eller .

När dataöverföringen är klar visas menyalternativet VÄRME.

Knappen  SHORTPRESS, mindre än 2 sekunder.

Värmare **AV**.



10 sekunder efter att VÄRME OFF visas släcks displayen.

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: startmenyn visas.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn VÄRME visas.

ÄNDRA TEMPERATURBÖRVÄRDE OCH / ELLER DRIFTTID UNDER DRIFT

Aktivera sändaren med knappen  eller .

När dataöverföringen är klar visas menyalternativet VÄRME / FLÄKT / VÄRME TILLSATSUTRUSTNING eller FLÄKT TILLSATSUTRUSTNING.

Knappen  SHORTPRESS, mindre än 2 sekunder.

OBSERVERA!

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

Drifttiden och temperaturbörvärdet ändras tillfälligt.

Båda inställningsvärdena måste bekräftas.

INSTÄLLNING AV TEMPERATURBÖRVÄRDE – ENDAST PÅ LUFTVÄRMARE, GÄLLER EJ FLÄKTFUNKTIONEN

Ställ in temperaturbörvärdet om det behövs med knappen  eller .

Inställningsintervall för temperaturbörvärde:

8 °C – 36 °C i steg om 1 °C,

46 °F – 97 °F i steg om 1 °F.



Bekräfta temperaturbörvärdet med knappen .

Temperaturbörvärdet ändras tillfälligt.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

INSTÄLLNING AV DRIFTTID

Ställ in drifttiden med knappen ◀ eller ▶.

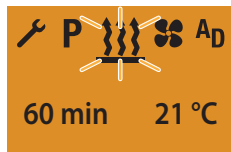
Inställningsintervall för drifttid:

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

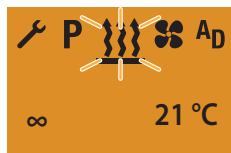


Bekräfta drifttiden med knappen .

Drifttiden ändras tillfälligt.



Displayindikering vid luftvärmare med kontinuerlig uppvärmning



3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

FLÄKT PÅ MED SHORTPRESS OCH INSTÄLLNING AV DRIFTTID

Aktivera sändaren med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas startmenyn.

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.



Displayindikering 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 avsedd för värmaren.

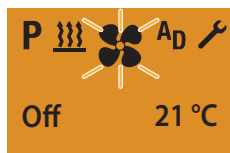
Den ändrade drifttiden gäller vid nästa start.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

FLÄKT AV MED LONGPRESS

Knappen  LONGPRESS, nedtryckt mer än 2 sekunder.

Värmare AV.



10 sekunder efter FLÄKT OFF släcks displayen.

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: startmenyn visas.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn FLÄKT visas.

FLÄKT AV MED SHORTPRESS

Aktivera sändaren med knappen  eller .

När dataöverföringen är klar visas menyalternativet FLÄKT.

Knappen  SHORTPRESS, mindre än 2 sekunder.

Värmare AV.



10 sekunder efter FLÄKT OFF släcks displayen.

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: startmenyn visas.

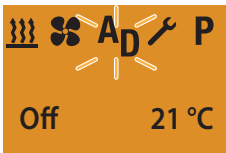
Knappen  SHORTPRESS: undermenyn FLÄKT visas.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

TILLSATSUTRUSTNING PÅ – T.EX. AKTIVERING AV FUNKTIONEN VÄRME PÅ EN ANDRA VÄRMARE

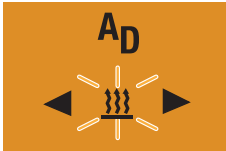
Aktivera sändaren med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas startmenyn.

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:

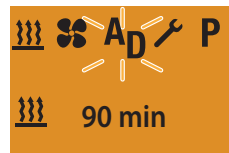
Min. 10 – max. 120 minuter i steg om 1 minut. På luftvärmare är kontinuerlig uppvärmning möjlig.



Bekräfta drifttiden med knappen .

Drifttiden ändras permanent.

Värmare PÅ.



3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

Displayindikering 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 FLÅKT kan drifttiden kontrolleras och vid behov justeras.

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

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

Den ändrade drifttiden gäller vid nästa start.

TILLSATSUTRUSTNING PÅ – T.EX. AKTIVERING AV FUNKTIONEN FLÅKT PÅ EN ANDRA VÄRMARE

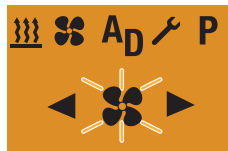
Aktivera sändaren med knappen eller . När dataöverföringen är klar visas startmenyn.

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



Bekräfta menyalternativet TILLSATSUTRUSTNING med knappen .

Välj symbolen med knappen eller .



Bekräfta funktionen FLÅKT med knappen .

OBSERVERA!

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

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

OBSERVERA!

Följande inställning eller bekräftelse är obligatorisk.

INSTÄLLNING AV DRIFTTID

Ställ in drifttiden med knappen  eller .

Inställningsintervall för drifttid:

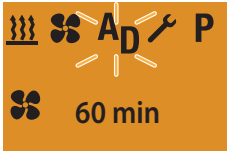
Min. 10 – max. 120 minuter i steg om 1 minut. På luftvärmare är kontinuerlig drift av FLÄKT möjlig.



Bekräfta drifttiden med knappen .

Drifttiden ändras permanent.

Värmare PÅ.



Displayindikering 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.

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 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

TILLSATSUTRUSTNING AV MED LONGPRESS

Knappen  LONGPRESS, nedtryckt mer än 2 sekunder.

Tillsatsutrustning AV



10 sekunder efter att TILLSATSUTRUSTNING OFF visas släcks displayen.

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 .

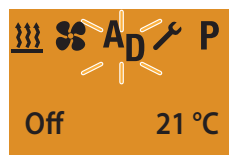
Knappen  SHORTPRESS: startmenyn visas.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn VÄRME visas.

TILLSATSUTRUSTNING AV MED SHORTPRESS

Knappen  SHORTPRESS, mindre än 2 sekunder.

Tillsatsutrustning AV



10 sekunder efter att TILLSATSUTRUSTNING OFF visas släcks displayen.

OBSERVERA!

Medan TILLSATSUTRUSTNING OFF visas är följande åtgärder möjliga:

Välja ett menyalternativ med knappen  eller .

Knappen  SHORTPRESS: startmenyn visas.

Knappen  SHORTPRESS: undermenyn VÄRME visas.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

ALLMÄNNA ANVISNINGAR FÖR PROGRAMMERING AV FÖRVALSTID

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

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

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

Veckodagsintervall:

Lö – Sö 2 x VÄRME / FLÄKT

Må – Fr 5 x VÄRME / FLÄKT

Må – Sö 7 x VÄRME / FLÄKT

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

Exempel:

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

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

När ett veckodagsintervall har genomgått krävs en ny programmering.

OBSERVERA!

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

DRIFTLÄGE AVFÄRDSTID (FABRIKINSTÄLLNING)

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.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

AUTOMATISK DRIFTTIDSBERÄKNING

(endast vid vattenvärmare)

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

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

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

Vid alla andra konfigurationer sker starten enligt den förinställda drifttiden.

OBSERVERA!

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

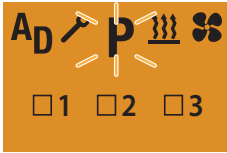
3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

PROGRAMMERING AV FÖRVALSTIDER

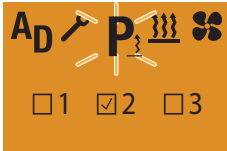
Aktivera sändaren med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas startmenyn.

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

Displayindikering när inget förval är aktiverat.



Displayindikering 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.

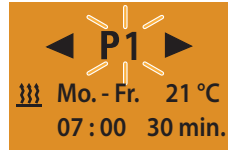
Aktiverade programminnen markeras med  i displayen.

INSTÄLLNINGAR FÖR PROGRAMMINNE

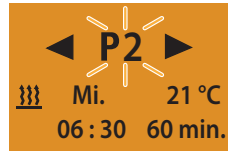
VÄLJ PROGRAMMINNE

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

Displayindikering programminne P1, fabriksinställning.



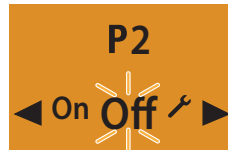
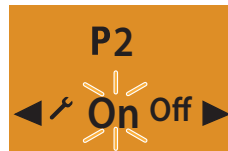
Displayindikering programminne P2 med programmerat förval.



Bekräfta det valda programminnet med knappen .

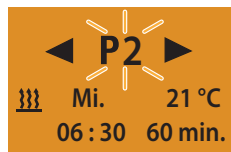
AKTIVERING / AVAKTIVERING AV PROGRAMMINNE

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



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

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING



OBSERVERA!

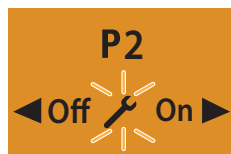
Återgå till menyalternativet PROGRAM / FÖRVAL med knappen när programmet körts, eller vänta till displayen släcks.

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

REDIGERA PROGRAMMINNE

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

Välj symbolen med knappen eller .



Bekräfta inställningen med knappen .

VÄLJ VECKODAGSINTERVALL / VECKODAG

Välj veckodagsintervall Må – Fr, Må – Sö, Lö-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 .

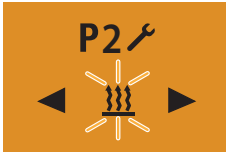


Bekräfta inställningen med knappen .

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

VAL AV DRIFTLÄGE

Välj symbolen  eller symbolen  med knappen  eller .



Bekräfta funktionen VÄRME eller FLÄKT med knappen .

INSTÄLLNING AV TEMPERATURBÖRVÄRDE – ENDAST VID LUFTVÄRMARE

Ställ in temperaturbörvärdet med knappen  eller .

Inställningsintervall för temperaturbörvärde:

8 °C – 36 °C i steg om 1 °C,

46 °F – 97 °F i steg om 1 °F.



Bekräfta temperaturbörvärdet med knappen .

VAL AV VÄRMESTEG

Endast för vattenvärmare med automatisk drifttidsberäkning

Värmesteg ECO = normal uppvärmning, ca 10 °C.

Värmesteg HIGH = komfortvärme, ca 14 °C.

Välj värmesteg **ECO** eller värmesteg **HIGH** med knappen  eller .



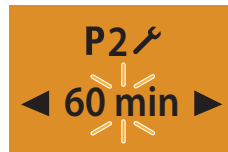
Bekräfta valet av värmesteg med knappen .

INSTÄLLNING AV DRIFTTID

Ställ in drifttiden med knappen  eller .

Inställningsintervall för drifttid:

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



Bekräfta drifttiden med knappen .



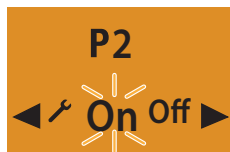
OBSERVERA!

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

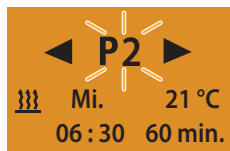
För luftvärmare och vid förvalsdrift är drifttiden begränsad till max. 120 minuter. Kontinuerlig uppvärmning är inte möjlig.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

AKTIVERA PROGRAMMINNE



Bekräfta inställningen "On" med knappen .



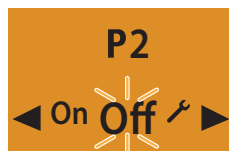
OBSERVERA!

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

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

AVAKTIVERA PROGRAMMINNE

Välj inställningen "Off" med knappen  eller .



Bekräfta inställningen "Off" med knappen .

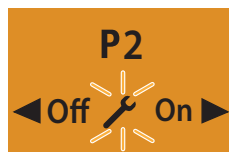
OBSERVERA!

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

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

REDIGERA PROGRAMMINNE IGEN

Välj symbolen  med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen  och fortsätt på det sätt som beskrivs [på sid. 24, 25](#) och [26](#).

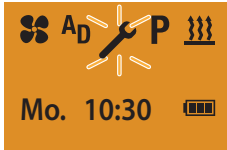
3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

INSTÄLLNINGAR

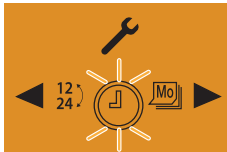
INSTÄLLNING AV KLOCKA

Aktivera sändaren med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas startmenyn.

Välj symbolen  med knappen  eller  i menyraden.



Bekräfta menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen .



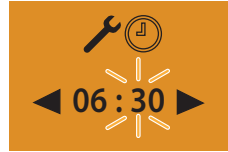
Bekräfta menyalternativet STÄLL IN KLOCKA med knappen .

Ställ in timme med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen .

Ställ in minuter med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen .



OBSERVERA!

Tryck **inte** på knappen , då visas STÄLL IN KLOCKA på nytt i displayen.

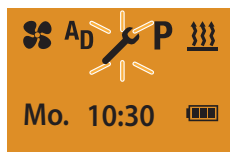
Återgå till menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen  när inställningen är klar, eller vänta till displayen släcks.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

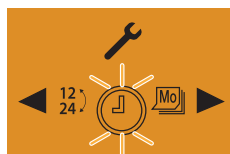
INSTÄLLNING AV VECKODAG

Aktivera sändaren med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas startmenyn.

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 , då visas STÄLL IN VECKODAG på nytt i displayen.

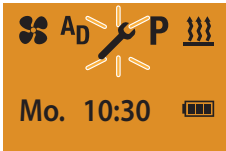
Återgå till menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen  när inställningen är klar, eller vänta till displayen släcks.

3 ANVÄNDNING OCH INSTÄLLNING

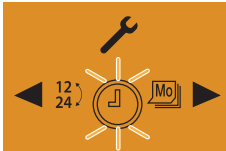
INSTÄLLNING AV TIDSFORMAT

Aktivera sändaren med knappen  eller . När dataöverföringen är klar visas startmenyn.

Välj symbolen  med knappen  eller  i menyraden.



Bekräfta menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen .



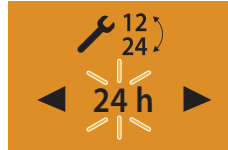
Symbolen  STÄLL IN KLOCKA visas.

Välj symbolen  TIDSFORMAT med knappen  eller .



Bekräfta inställningen med knappen .

Välj tidsformat med knappen  eller .



Bekräfta tidsformatet med knappen .

OBSERVERA!

Tryck **inte** på knappen , då visas STÄLL IN TIDSFORMAT på nytt i displayen.

Återgå till menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen  när inställningen är klar, eller vänta till displaybelysningen släcks.

MANÖVERKNAPPENS FUNKTIONER

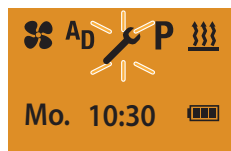
Med den i fordonet monterade manöverknappen kan följande åtgärder utföras:

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

4 UNDERHÅLL

LADDNINGSTILLSTÅNDET FÖR SÄNDARENS BATTERI

Batteriets laddningstillstånd visas i startmenyn för menyalternativet **INSTÄLLNINGAR**.

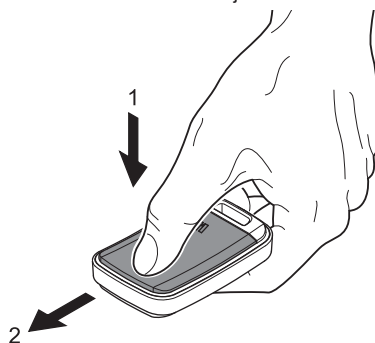


Om "Svagt batteri" visas i displayen bör du skaffa ett av Eberspächer rekommenderat knappcells batteri av typen **CR2430** från Varta, Sony eller Renata och sätta i det i sändaren.

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

BYTE AV BATTERI

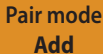
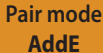
- Öppna batterifacket.
Använd tummen för att trycka ned batterifackets lock som bilden visar och skjut det sedan framåt.



- Ta bort det uttjänta batteriet.
- Sätt i ett nytt batteri.
Batteriet är rätt insatt om pluspolstecknet och batteriets typbeteckning är synliga.
- Sätt tillbaka batterifackets lock och skjut det bakåt tills det klickar fast.
- Aktivera sändaren ([se sid. 7](#)).

5 VAD GÖR JAG, OM ...?

VID FEL KAN FÖLJANDE DISPLAYINDIKERINGAR FÖREKOMMA

DISPLAYINDIKERING	BESKRIVNING	ÅTGÄRD / KUND
	▪ Automatisk identifiering är aktiv. ▪ EasyStart Remote+ har kopplats bort från strömförsörjningen och sedan anslutits igen.	Vänta tills den automatiska identifieringen avslutats och ställ sedan in tid och veckodag, se sid. 27 och 28.
		
	▪ Batteriet är uttjänt.	Byt genast ut batteriet!
	▪ Ingen kommunikation	Kontrollera värmarens säkring, byt ut vid behov. Uppsök verkstad.
	▪ Fel värmare 1.	Uppsök verkstad.
	▪ Fel värmare 2.	Uppsök verkstad.
	▪ Temperatursensorn är defekt.	Uppsök verkstad.

5 VAD GÖR JAG, OM ...?

DISPLAYINDIKERING	BESKRIVNING	ÅTGÄRD / KUND
	▪ Avståndet mellan sändare och fordon är för stort eller ligger på gränsen för räckvidden.	Ändra position i förhållande till fordonet – håll t.ex. sändaren högre eller flytta den åt sidan. Minska avståndet till fordonet.
	▪ Tätt bebyggelse mellan sändaren och fordonet?	Minska avståndet. Försök om möjligt få fordonet inom synhåll.
	▪ Sändaren är inte initierad.	Initiera sändaren enligt beskrivningen i monteringsanvisningen.
	▪ Flera EasyStart Remote+ fjärrkontroller används samtidigt.	Aktivera sändaren på nytt efter en paus.
BESKRIVNING	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Sändaren kan inte aktiveras.	▪ Batteriet är uttjänt.	▪ Byt batteri.
	▪ Inget batteri isatt.	▪ Sätt i ett nytt batteri.
	▪ Batteriet felaktigt isatt.	▪ Sätt i batteriet korrekt.
Lysdioden på manöverknappen blinkar	Mottagaren är i initieringsläge.	▪ Efter 30 sekunder slocknar lysdioden av sig själv. ▪ Initiera sändaren enligt beskrivningen i monteringsanvisningen.

OBSERVERA!

Om du inte kan avhjälpa felet eller problemet bör du kontakta en auktoriserad Eberspächerverkstad eller det nedan angivna servicetelefonnumret ([se sid. 31](#)).

6 SERVICE

SERVICE

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

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





Headquarters:

Eberspächer Climate Control Systems

GmbH & Co. KG

Eberspächerstrasse 24

D-73730 Esslingen

Hotline: 0800 1234300 (i Tyskland)

Fax-Hotline: 01805 262624 (i Tyskland)

info@eberspaecher.com

www.eberspaecher.com



Eberspächer