

BRUKSANVISNING
EASYSTART GSM TC 202



TELEFONSTYRNING FÖR
EBERSPÄCHER VÄRMARE

A WORLD OF COMFORT



INNEHÅLL

| KAPITEL | TITEL | INNEHÅLL | SIDA |
|---------|----------------------------|--|------|
| 1 | INLEDNING | Förord | 3 |
| | | Allmänna anvisningar | 3 |
| 2 | INSTÄLLNING OCH ANVÄNDNING | Användning av fast eller mobil telefon | 4 |
| | | Skicka kommando till EasyStart GSM | 5 |
| | | Inställning av temperaturlarm | 5 |
| | | Beskrivning av ingående kommandon | 6 |
| | | Programmeringsfunktioner EasyStart GSM | 8-9 |
| | | Funktionsknapp | 10 |
| | | Driftstörningar | 10 |
| 3 | DRIFTSTÖRNING OCH ÅTGÄRD | Blinkkoder i funktionsknappen och åtgärder | 11 |

1 INLEDNING

BÄSTA KUND,

Tack för ert val av en EasyStart GSM.

Denna bruksanvisning är ett komplement till värmarens tekniska beskrivning.

ANVÄNDNING

Samtliga värmare från Eberspächer kan fjärrstyras med telefon. Alla mobila och stationära telefoner kan användas för att starta värmaren.



OBS!

När EasyStart GSM startas, raderas alla data på SIM-kortet.

- För batteriladdningens skull skall bilen köras lika länge som värmaren använts. D.v.s man kan inte ta ut mer energi än vad som tillförs.

Exempel:

För en resa på 30 minuter (enkel väg) bör driftstiden ställas på 30 minuter.

- EasyStart GSM har en fabriksinställning på 60 minuter, kan ändras till önskat värde.
- En värmardrift på 1–999 minuter kan lagras, kontinuerlig drift är möjlig (se installations manual, sida 8.)

OBSERVERA!

- Ett SIM-kort/kontantkort till mottagaren, medföljer i leveransen.
- För vidare information se installationsinstruktionen
- Innan ni startar upp er EasyStart GSM, läs noga igenom manualen och den tekniska beskrivningen till värmaren.
- Tänk noga på var ni parkerat bilen innan ni startar med EasyStart GSM. Värmaren får ej användas på bensinstation, i ett garage etc.
- När EasyStart GSM används tillsammans med parkeringsvärmare ställs värmereglage / klimatanläggningen* in enligt följande. Ställ reglaget på max värme och fläkten i läge 1 alternativt i läge 2 beroende på om fläkten har 3 eller 4 hastigheter. Är fläkten steglös så ställs den in till 1/3 av max hastigheten.

* På vissa klimatanläggningar är fläktvarvtalet låst.

2 INSTÄLLNING OCH ANVÄNDNING

ANVÄNDNING AV FAST ELLER MOBIL TELEFON

När det fasta eller de mobila telefonnumren är lagrade i EasyStart GSM är enheten klar för användning.

För att lagra nummer, utför följande kommando 1234ACCLIM:XXXXXX en gång, se [sida 8](#).

Alternativa startfunktioner

- Att direktstarta eller stänga av värmaren med ett telefonsamtal.
- Att direktstarta eller stänga av värmaren med ett SMS. Fungerar även för telefonnummer som ej har lagrats i EasyStart GSM.
- Att förinställa en start inom 24 timmar med ett SMS.
- Kvittens-SMS på utfört kommando.

OBSERVERA!

- EasyStart GSM kan spara upp till 5 telefonnummer, se [sida 8](#).
- Samtal, SMS och returinformation är alla belagda med en kostnad.

EASYSSTART GSM

I Sverige levereras EasyStart GSM med ett Telia Refill kontantkort laddat med 100 kronor. Använd en fast/mobiltelefon för att ringa upp din EasyStart GSM. Det uppringande telefonnumret lagras i förväg, se [sida 8](#).

Efter att telefonsignalen gått fram, kommer EasyStart GSM att bekräfta detta i form av ton signaler.

- EasyStart GSM bekräftar start av värmaren med tre tonsignaler. Efter avslutat samtal aktiveras värmardrift 60 minuter (fabriksinställning). Funktionsknappen lyser med fast sken.
- EasyStart GSM bekräftar att värmaren stängs av med två tonsignaler.

OBSERVERA!

Bekräftelse (kvittens) med tonsignaler är endast möjligt med lagrade telefonnummer, se [sida 8](#). Telefonnumren måste vara lagrade i förväg av användaren.

Om uppringning sker utan lagrade telefonnummer avslutas samtalet utan tonsignaler, och värmarens status förblir oförändrad.

2 INSTÄLLNING OCH ANVÄNDNING

SKICKA SMS-KOMMANDON

TILL EASYSTART GSM

Tabellen visar tillgängliga SMS-funktioner och hur de ställs in.

OBSERVERA!

- Ventilation till kan inte aktiveras på värmarna Hydronic II, Hydronic II C, Hydronic MII och Hydronic LII.
- XXXX=Ingående kommandon från användaren.

| SMS-kommando | Funktion |
|--------------|--|
| START | Värmaren startas |
| STOP | Värmaren stängs av |
| STARTXXXX | Värmaren kan förprogrammeras att starta 24 timmar innan avfärd. T.ex. START0830 Värmaren startar då 0830. Efter utfört kommando, erhålls ett SMS som visar värmarens starttid och aktuell tid. Starttiden kan ändras med ett nytt SMS eller raderas via ett STOP kommando. Funktionsknappen som är installerad i fordonet kan också användas för att radera förinställd starttid. Håll knappen intryckt i c:a 3 sek, starttiden är då raderad. |
| SUMMER | EasyStart GSM växlar från värmarfunktion till ventilationsfunktion. |
| WINTER* | EasyStart GSM växlar från ventilationsfunktion till värmarfunktion. |

* Fabriksinställningen är WINTER

2 INSTÄLLNING OCH ANVÄNDNING

| SMS-kommando | Funktion |
|-------------------------|---|
| TEMP | Visar temperatur i enheten och temperaturgränsvärdena för MAX och MIN. |
| STATUS | Visar eventuella felkoder och status på samt status på in- och utgångarna. |
| CLEAR | Raderar eventuella felkoder. |
| 1234LOTEMP:XX | Ställer temperaturalarm. SMS skickas om uppmätt temperatur är under inställt värde. Ange temperatur med siffror, t.ex. 05 (motsvarar 5°). |
| 1234HITEMP:XX | Ställer temperatur larm. SMS skickas om uppmätt temperatur är över inställt värde. Ange temperatur med siffror, t.ex. 25 (motsvarar 25°). |
| 1234LOTEMP:OFF | Avbryter temperaturalarm (MIN-värde). |
| 1234HITEMP:OFF | Avbryter temperaturalarm (MAX-värde). |
| 1234NBANK:XXXXXX:XXXXXX | Sparar 1-5 telefonnummer som temperaturalarmet ska skickas till. |

OBSERVERA!

- Om ett eller flera nummer skall läggas till eller ändras så måste alla kompletta nummer matas in på nytt.
- Om flera telefonnummer lagras måste dessa separeras med kolon (:).
- SMS-kommandon skrivs i en följd, utan mellanslag. Det är ingen skillnad mellan stora och små bokstäver.
- Vid felskrivet SMS-kommando erhålls ett SMS-svar med texten: Unknown Message!
- De temperaturvärden som returneras, får ses som ett ungefärligt värde.

2 INSTÄLLNING OCH ANVÄNDNING

PROGRAMFUNKTIONER FÖR

EASYSSTART GSM

Programmeringsfunktioner skickas till EasyStart GSM som ett SMS och kan ändras, aktiveras eller avaktiveras.

| Programfunktioner | SMS-kommando | Fabriksinställning |
|--|-------------------|--------------------|
| Ändra värmeperiod från 001–999 min. 000=kontinuerlig värmardrift | 1234TIMER1:XXX | 60 min |
| Aktivera SMS-kvittens för skickat kommando | 1234ASPONSE:ON | ON |
| Avaktivera SMS-kvittens för skickat kommando | 1234ASPONSE:OFF | |
| Spara flera telefonnummer (max 5) | 1234ACCLIM:XXXXXX | --- |
| Återställ fabriksinställning | 1234SETDEFAULT | --- |

OBSERVERA!

- XXXX= Ingående val från användaren.
- För detaljerad information av ingående kommandon, se [sida 5](#).
- SMS-kommandon skrivs i en följd, utan mellanslag. Det är ingen skillnad mellan små och stora bokstäver.

2 INSTÄLLNING OCH ANVÄNDNING

PROGRAMMERINGSFUNKTIONER

| SMS-kommando | Beskrivning av programmeringsfunktioner |
|-------------------|--|
| 1234TIMER1:XXX | Ange önskad drifttid. Om kontinuerlig drift önskas, ange värdet 000. Kontinuerlig drift kan avbrytas med ett samtal alternativt ett SMS-kommando "STOP" eller med funktionsknappen. |
| 1234ASPONSE:ON | SMS-kvittens skickas för samtliga utförda kommandon, rekommenderas. |
| 1234ASPONSE:OFF | SMS-kvittens skickas inte för något av de utförda kommandona, rekommenderas EJ. |
| 1234ACCLIM:XXXXXX | Upp till 5 fasta telefon eller mobil telefon nummer kan sparas. Ange de sista 7 siffrorna i telefonnumret. Om telefon-numret är kortare än 7 tecken långt, använd slut-siffrorna i riktnumret för att "skapa" ett 7-siffrigt nummer. Alla siffror måste anges i en följd utan mellanslag eller andra tecken. Om flera telefonnummer ska lagras måste dessa separeras med ett kolon (:). Exempel lagring av 2 telefon nummer: 1234ACCLIM:XXXXXX:XXXXXX Om ett eller flera nummer skall läggas till eller ändras så måste alla kompletta nummer matas in på nytt. |
| 1234SETDEFAULT | Återställer EasyStart GSM till fabriksinställningar. |

2 INSTÄLLNING OCH ANVÄNDNING

FUNKTIONSKNAPP

EasyStart GSM levereras med en funktionsknapp, denna ska monteras synligt. Den behövs för att kunna styra värmarens funktion och visa systemets status.

Funktionsknappen kan användas för att starta och stoppa driftsläget (värme eller ventilation).

OBSERVERA!

- För att aktivera eller avaktivera visning av status i funktionsknappen, håll den intryckt i minst fem sekunder.
- Funktionsknappen kan indikera olika status signaler, se [sida 10](#)

DRIFTSTÖRNINGAR

EasyStart GSM är tillverkad enligt den senaste GSM standarden.

Driftstörningar och funktionsfel kan bero på nätleverantören (dålig täckning), SIM-kortsrelaterade fel eller felaktigt utfört kommando. Dessa visas som blinkkoder i funktionsknappen.

Förslag till lösningar på dessa problem visas från [sida 10](#).

OBSERVERA!

Om ni upplever problem med SIM-kortet var vänlig och kontakta Telia kundtjänst: 90200

3 DRIFTSTÖRNING OCH ÅTGÄRD

| BLINKKODER I FUNKTIONSKNAPPEN | BESKRIVNING |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ ÅTGÄRD |
| Blinkar 1 gång med 2 sekunders intervall. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Easy start klar för användning |
| Blinkar 1 gång med 1 sekunds intervall. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Värmaren är förprogrammerad för start. |
| Blinkar 2 gånger kontinuerligt. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Nätverksfel alternativt begränsad mottagning. ■ Kontrollera SIM-kortet är rätt monterat och aktivt. ■ Kontrollera att antennen är rätt monterad. ■ Om felet kvarstår, gör EasyStart GSM strömlös en kort stund. |
| Blinkar 3 gånger kontinuerligt. | Ta ut SIM-kortet och kontrollera PIN-koden i en mobiltelefon. Koden måste vara 1234 eller avaktiverad. Om felet kvarstår, gör EasyStart GSM strömlös en kort stund. |
| Blinkar snabbt, ca 5 gånger per sekund kontinuerligt. | EasyStart GSM har blockerats p.g.a. systemfel, upphäv blockeringen/återstarta genom att hålla funktionsknappen intryckt 3 sekunder. |
| Funktionsknappen lyser vid aktivering men värmaren startar ej. | Kontakta någon av Eberspächers serviceverkstäder, www.eberspaecher.se . |
| Knappen blinkar men värmaren startar inte vid telefonsamtal. | Kontrollera att det uppringande telefonnumret finns lagrat i enheten. Kontrollera om kontantkortet är aktivt. |
| Funktionsknappen blinkar med enheten skickar ingen SMS-kvittens. | Kontrollera SIM-kortets saldo. |

3 DRIFTSTÖRNING OCH ÅTGÄRD

| BLINKKODER I FUNKTIONSKNAPPEN | BESKRIVNING |
|--|---|
| Funktionsknappen lyser | <ul style="list-style-type: none"> ▪ ÅTGÄRD |
| Knappen blinkar inte | <p>Värmaren är påslagen</p> <p>Statusindikering är avaktiverad</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivera statusindikering genom att hålla funktionsknappen intryckt minst 5 sekunder. |
| DRIFTSTÖRNING | BESKRIVNING |
| EasyStart GSM aktiveras inte vid telefonsamtal, trots att numret finns lagrat i enheten. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ ÅTGÄRD <p>Uppringande telefon har hemligt eller spärrat nummer.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ SIM-kortet är ej aktivt ▪ Kontrollera enhetens SIM-kort i en mobiltelefon, vid behov ladda kontantkortet eller kontakta Telia 90200. |
| Vid skickat SMS mottages SMS-kvittens med meddelandet "Unknown Message!". | <p>Felaktigt SMS-kommando har skickats till enheten.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollera ingående SMS-Kommando, se sida 5 till sida 8. |
| Ingen kvittenssignal vid telefonsamtal till enheten. | <p>Telefonnumret finns inte lagrat i mottagaren.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lagra önskat telefonnummer, se sida 8. |
| Ingen SMS-kvittens skickas vid utfört kommando | <ul style="list-style-type: none"> ▪ SMS-kvittensfunktion, se sida 8. ▪ Om SMS-kvittensfunktionen är aktiverad, Kontrollera saldot om nödvändigt ladda kontantkortet. |
| EasyStart GSM utför inte önskat SMS-kommando. | <p>Kontrollera att kontantkortet är aktivt i en mobiltelefon, vid behov kontakta Telia 90200.</p> |

www.eberspaecher.se
info-se@eberspaecher.com



Eberspächer EasyStart GSM TC 202 V1 2011-11-07