



[SV / FORDONSVÄRMARE / TEKNISK DOKUMENTATION](#)

BRUKSANVISNING

EASYSTART GSM CAN 2G/4G

TELEFONSTYRNING FÖR VÄRMARE

Benämning

Beställningsnr

EasyStart GSM 2/4G CAN SE 29.2490.00.0300

EasyStart GSM 2/4G CAN NO 29.2490.00.0301

EasyStart GSM 2/4G CAN DK 29.2490.00.0302

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	6
		Programmeringsfunktioner / fabriksinställningar	7
		Programmeringsfunktioner	8
		Funktionsknappen / driftstörningar	9
3	DRIFTSTÖRNING OCH ÅTGÄRD	Blinkkoder i funktionsknappen och beskrivningar	10
		Driftstörning och åtgärd	11

Guide för nedladdning av app



EasyStart GSM kan styras via en app i din smartphone, så här gör du för att komma igång:

- Ladda ner appen till din smartphone (sök på EasyStart GSM)
- Öppna appen och tryck på verktygssymbolen (settings)
- Ange telefonnumret till din EasyStart GSM, bekräfta med "OK"
- Nu är appen klar att användas



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.



OBSERVERA

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 till mottagaren medföljer i leveransen. SIM-kortet måste registreras innan enhetens funktioner kan användas. För vidare information se installationsinstruktionen samt teleoperatörens hemsida.
 - 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.

EasyStart GSM

Ett SIM-kort medföljer i leveransen.

För att kunna använda enhetens funktioner måste SIM-kortet registreras på användaren.

Om ett kontaktkort används bör detta fyllas på med önskat belopp så snart registreringen av SIM-kortet har slutförts. Se vidare information på teleoperatörens hemsida.

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 med ett röstmeddelande.

- EasyStart GSM bekräftar start av värmaren med svar "ON". Efter avslutat samtal aktiveras värmardrift 60 minuter (fabriksinställning). Funktionsknappen lyser med fast sken.
- EasyStart GSM bekräftar att värmaren stängs av med svar "OFF".

2 INSTÄLLNING OCH ANVÄNDNING

OBSERVERA

Bekräftelse (kvittens) med röstmeddelande 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 röstmeddelande, och värmarens status förblir oförändrad

OBSERVERA

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

Skicka SMS-kommandon till EasyStart GSM

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

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 aktuellt driftläge.
CLEAR	Raderar eventuella felkoder.
1234LOTEMP:XX	Ställer temperaturlarm. 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 temperaturlarm (MIN-värde).
1234HITEMP:OFF	Avbryter temperaturlarm (MAX-värde).
1234NBANK:XXXXXXX:XXXXXX	Sparar 1-5 telefonnummer som temperaturlarmet ska skickas till.
SERVICE	Visar eventuella felkoder samt status på in- och utgångarna.

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

Programmeringsfunktioner / fabriksinställningar

Ändring av inställningar skickas till EasyStart GSM som ett SMS och kan ändras, aktiveras eller avaktiveras.

Programfunktion	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 driftstid. 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:XXXXXXX:XXXXXXX 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/LTE- standarden.

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

Förslag till lösningar på dessa problem visas från [sida 11](#).

OBSERVERA

Om ni upplever problem med ert SIM-kort vänligen kontakta er teleoperatör/SIM-kortsleverantör.

2 INSTÄLLNING OCH ANVÄNDNING

Blinkkoder i funktionsknappen	Beskrivning / åtgärd
Blinkar 1 gång med 2 sekunders intervall.	<ul style="list-style-type: none">▪ EasyStart GSM är 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 / åtgärd
Funktionsknappen lyser	Värmaren är påslagen
Knappen blinkar inte	Statusindikering är avaktiverad <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivera statusindikering genom att hålla funktionsknappen intryckt minst 5 sekunder.
Driftstörning	Beskrivning / åtgärd
EasyStart GSM aktiveras inte vid telefonsamtal, trots att numret finns lagrat i enheten.	Uppringande telefon har hemligt eller spärrat nummer. <ul style="list-style-type: none"> ▪ SIM-kortet är ej aktivt ▪ Kontrollera enhetens SIM-kort i en mobiltelefon, vid behov ladda kontantkortet eller kontakta operatören.
Vid skickat SMS mottages SMS-kvittens med meddelandet "Unknown Message!"	Felaktigt SMS-kommando har skickats till enheten. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollera ingående SMS-Kommando, se sida 5 till sida 8.
Inget röstmeddelande vid telefonsamtal till enheten	Telefonnumret finns inte lagrat i mottagaren. <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 saldoto om nödvändigt ladda kontantkortet.
EasyStart GSM utför inte önskat SMS-kommando	Kontrollera att kontantkortet är aktivt i en mobiltelefon. Vid behov kontakta er teleoperatör/ SIM-kortsleverantör.

NORGE**Eberspächer AB****Phone: +47 66 82 30 50****support-no@eberspaecher.com****www.eberspaecher.no****DANMARK****Eberspächer Danmark ApS****Phone: +45 44 85 30 30****support-dk@eberspaecher.com****www.eberspaecher.dk****SVERIGE****Eberspächer AB****Kardanvägen 34****461 38 Trollhättan****Phone: +46 8 683 11 00****support-se@eberspaecher.com****www.eberspaecher.se**