

TEKNISK DOKUMENTASJON

BRUKSANVISNING
EASYSTART GSM TC 202

29 2490 00 0058



TELEFONSTYRING AV
EBERSPÄCHER VARMERE

A WORLD OF COMFORT



Eberspächer

INNHold

KAPITTEL	TITTEL	INNHold	SIDE
1	INNLEDNING	Forord	3
		Generell beskrivelse	3
2	INNSTILLING OG BRUK	Bruk av fast- eller mobiltelefon	4
		EasyStart GSM	4
		Sende kommando til EasyStart GSM	5
		Beskrivelse av innkommende kommando	7
		Programmeringsfunksjoner EasyStart GSM	7
		Programmeringsfunksjoner	8
		Funksjonsknapp	9
Driftsforstyrrelser	9		
3	FEILFUNKSJONERING OG UTBEDRING	Blinkkoder i funksjonsknappen og utbedring	10

1. INNLEDNING

KJÆRE KUNDE,

Takk for at du valgte en EasyStart GSM. Denne bruksanvisningen er et tillegg til varmerens tekniske beskrivelse.

BRUK

Alle varmere som leveres av Eberspächer kan fjernstyres med telefon. Alle mobil- og fasttelefoner kan brukes for å starte en varmer.



OBS!

Når EasyStart GSM startes, slettes alle data på SIM-kortet.

- For lading av bilens batteri sin skyld, skal bilen kjøres like lenge som varmeren brukes. Det vil si at man kan ikke ta ut mer energi enn det som tilføres.

Eksempel:

Ved en reise på 30 minutter (en vei) bør driftstiden stilles til 30 minutter.

- EasyStart GSM har en fabrikkinnstilling på 60 minutter, og kan endres til ønsket verdi.
- En driftstid på 1–999 minutter kan lagres og kontinuerlig drift er mulig (se installasjonsmanualen, side 8.)

MERKNAD!

- Et SIM-kort til mottageren følger med i leveransen.
- For videre informasjon, se installasjonsmanualen
- Før du starter opp din EasyStart GSM må du lese nøye gjennom manualen og den tekniske beskrivelsen til varmeren.
- Tenk nøye på hvor du har parkert bilen før du starter varmeren med EasyStart GSM. Varmeren får ikke brukes på bensinstasjoner, i garager osv.
- Når EasyStart GSM brukes sammen med en parkeringsvarmer stilles varmereguleringen / klimaanlegget* i bilen inn på følgende måte: Still reguleringen på maks varme og viften i trinn 1 alternativt i trinn 2, avhengig av om viften har 3 eller 4 hastigheter. Er viften trinnløs kan du sette den til 1/3 av maks hastigheten.

* På enkelte klimaanlegg er viftens turtall låst.

2. INNSTILLING OG BRUK

BRUK AV FAST- ELLER MOBILTELEFON

Når et fast- eller mobiltelefonnummer er lagret i EasyStart GSM er enheten klar til bruk.

For å lagre et nummer sender du kommandoen 1234ACCLIM: xxxxxx en gang, se [side 7](#).

Alternative startfunksjoner

- Starte direkte eller slå av varmeren med en telefonsamtale.
- Starte direkte eller slå av varmeren med en SMS melding.
- Forhåndsprogrammere en start innen 24 timer med en SMS melding.
- Kvitterings-SMS på utført kommando.

MERKNAD!

- EasyStart GSM kan lagre opp til 5 telefonnummer, se [side 8](#).
- Samtale, SMS og returmelding blir belastet med en kostnad.

EASYSTART GSM

I Norge leveres EasyStart GSM med et Telenor SIM-kort med alarm-abonement. Bruk en fast/mobiltelefon for å ringe opp din EasyStart GSM. Telefonnummeret som det ringes fra lagres automatisk, se [side 7](#).

Etter at telefonsignalet har kommet frem, vil EasyStart GSM bekrefte dette med tone-signaler (fabrikkinnstilling), se [side 7](#).

- EasyStart GSM bekrefter start av varmeren med tre tonesignaler. Etter avsluttet samtale aktiveres varmerdrift i 60 minutter (fabrikkinnstilling). Funksjonsknappen lyser fast.
- EasyStart GSM bekrefter at varmeren slås av med to tonesignaler.

MERKNAD!

Bekreftelse (kvittering) med tonesignaler er kun mulig mot lagrede telefonnummer, se [side 8](#). Telefonnummerne må være lagret i forveien av brukeren. Om oppringing skjer uten lagrede telefonnummer avsluttes samtalen uten tone-signaler, og varmerens status forblir uforandret.

2. INNSTILLING OG BRUK

SENDE SMS-KOMMANDON TIL EASYSTART GSM

Tabellen viser tilgjengelige SMS-funksjoner og hvordan de stilles inn.

MERKNAD!

- Ventilasjon på, kan ikke aktiveres på varmere Hydronic II, Hydronic II C, Hydronic MII og Hydronic LII.
- XXXX=Inngående kommandoer fra brukeren.
- For detaljert informasjon av inngående kommandoer, se [Side 8](#).
- Skriv inn inngående kommando som et ord uten mellomrom. Det er ingen forskjell på små eller store bokstaver.

Funksjon	SMS-kommando	Fabrikkinnstilling
Varmer PÅ/Ventilasjon PÅ	START	-----
Varmer AV/Ventilasjon AV	STOP	-----
Velg varmer PÅ (en gang) Varmeren starter innen 24 timer på forvalgt tid. (f.eks start kl 0830⇒ Kommando: START0830)	STARTXXXX	-----
Aktivere ventilasjon		WINTER
Deaktivere ventilasjon		

2. INNSTILLING OG BRUK

SMS-kommando	Beskrivelse
START	Varmeren startes
STOP	Varmeren slås av
STARTxxxx	Start av varmeren kan forhåndsstilles opp til 24 timer. F.eks. START0830 Varmeren starter da 08:30 påfølgende morgen. Etter utført kommando, returneres en SMS som viser varmerens starttid og aktuell tid. Starttiden kan endres med en ny SMS eller slettes med en STOP kommando. Funksjonsknappen som er installert i kjøretøyet kan også brukes for å slette forhåndsinnstilt starttid. Hold knappen inne i ca 3 sek, og starttiden vil da bli slettet.
SUMMER	EasyStart GSM veksler fra varmerfunksjon til ventilasjonsfunksjon.
WINTER	EasyStart GSM veksler fra ventilasjonsfunksjon til varmerfunksjon.

MERKNAD!

SMS-kommando skrives sammenhengende uten mellomrom. Det er ingen forskjell på store og små bokstaver.

- Ved feilskrevet SMS-kommando returneres en SMS med teksten:
Unknown Message!
 - De temperaturverdiene som returneres må ansees som omtrentlige verdier.
-

2 INNSTILLING OG BRUK

PROGRAMFUNKSJONER FOR EASYSSTART GSM

Programmeringsfunksjoner sendes til EasyStart GSM som en SMS og kan endres, aktiveres eller deaktiveres.

Programfunksjoner	SMS-kommando	Fabrikkinnstilling
Endre varmeperiode fra 001-999 min. 000=kontinuerlig varmedrift	1234TIMER1:XXX	60 min
Aktiver SMS-kvittering for sendt kommando	1234ASPPONSE:ON	ON
Deaktivere SMS-kvittering for sendt kommando	1234ASAPONSE:OFF	
Lagre flere telefonnummer (maks 5)	1234ACCLIM:XXXXXX	-----
Tilbakestill til fabrikkinnstillinger	1234SETDEFAULT	WINTER

MERKNAD

- xxxx= Inngående valg fra bruker.
- For detaljert informasjon om inngående kommandoer, se [Side 8](#).
- SMS-kommandoer skrives sammenhengende, uten mellomrom. Det er ingen forskjell på små og store bokstaver.

2. INNSTILLNING OG BRUK

PROGRAMMERINGSFUNKSJONER

SMS-kommando	Beskrivelse av programmeringsfunksjoner
1234TIMER1:xxx	Angi ønsket driftstid. Om kontinuerlig drift ønskes, angi verdien 000. Kontinuerlig drift kan avbrytes med en samtale alternativt en SMS-kommando "STOP" eller med funksjonsknappen.
1234ASPONSE:ON	SMS-kvittering sendes for samtlige utførte kommandoer, anbefales.
1234ASPONSE:OFF	SMS-kvittering sendes ikke for noen utførte kommandoer, anbefales IKKE.
1234ACCLIM:xxxxxx	<p>Opp til 5 fasttelefon- eller mobiltelefonnummer kan lagres. Angi de 8 tallene i telefonnummeret. Alle tall må angis i rekkefølge uten mellomrom eller andre tegn. Hvert telefonnummer må avsluttes med kolon (:) også etter det siste nummeret.</p> <p>Eksempel lagring av 2 telefonnummer: 1234ACCLIM:xxxxxx:xxxxxx:</p> <p>Om et eller fler nummer skal legges til eller endres må alle komplette nummer legges inn på nytt.</p>
1234SETDEFAULT	Tilbakestill EasyStart GSM til fabrikkinnstillinger.

2 INNSTILLING OG BRUK

FUNKSJONSKNAPP

EasyStart GSM leveres med en funksjonsknapp, som skal monteres synlig. Den behøves for å kunne styre varmerens funksjon og vise systemets status.

Funksjonsknappen kan brukes til å starte og stoppe drift (varme eller ventilasjon).

MERKNAD!

- For å aktivere eller deaktivere visning av status i funksjonsknappen, hold den inntrykt i minst fem sekunder.
 - Funksjonsknappen kan indikere ulike statussignaler, se [side 10](#)
-

DRIFTSFORSTYRRELSER

EasyStart GSM er produsert i henhold til den seneste GSM standarden.

Driftsforstyrrelser og funksjonsfeil kan bero på nettleverandøren (dårlig dekning), SIM-kortsrelaterte feil eller feilaktig utført kommando. Disse vises som blinkkoder i funksjonsknappen.

Forslag til løsninger på disse problemene vises fra [side 11](#).

MERKNAD!

Om det oppleves problemer med SIM-kortet, vær vennlig å kontakte Telenor kundtjenester tlf 09000

3. DRIFTSFORSTYRELSE OG UTBEDRING

BLINKKODER I FUNKSJONSKNAPPEN	BESKRIVELSE ▪ UTBEDRING
Blinker 1 gang med 2 sekunders intervall.	▪ Easy start klar til bruk
Blinker 1 gang med 1 sekunds intervall.	▪ Varmeren er forprogrammert for start.
Blinker 2 ganger kontinuerlig.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nettverksfeil ▪ Kontroller at SIM-kortet er rett montert og aktivt. ▪ Kontroller SIM kortet. Er antennen rett montert. ▪ Kontroller at antennen er rett montert. ▪ Om feilen fortsatt er der, gjør EasyStart GSM strømløs en kort stund.
Blinker 3 ganger kontinuerlig.	Ta ut SIM-kortet og kontroller PIN-koden i en mobiltelefon. Koden må være 1234 eller deaktivert. Om feilen fortsatt er der, gjør EasyStart GSM strømløs en kort stund.
Blinker raskt, ca 5 ganger per sekund kontinuerlig.	EasyStart GSM har blitt blokkert p.g.a. systemfeil. Opphev blokkeringen/start på nytt ved å holde funksjonsknappen inne i 3 sekunder.
Funksjonsknappen lyser ved aktivering, men varmeren starter ikke.	Kontakt noen av Eberspächers serviceverksteder, www.eberspaecher.no
Knappen blinker men varmeren starter ikke ved telefonsamtale.	Kontroller at det oppringende telefonnumret finnes lagret i enheten. Kontroller om SIM-kortet er aktivt.
Funksjonsknappen blinker, men enheten sender ingen SMS-kvittering.	Kontroller SIM-kortets saldo.

3. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UTBEDRING

BLINKKODER I FUNKSJONSKNAPPEN	BESKRIVELSE ▪ UTBEDRING
Funksjonsknappen lyser	Varmeren er slått på
Knappen blinker ikke	Statusindikering er deaktivert ▪ Aktiver statusindikering ved å holde funksjonsknappen inne minst 5 sekunder.
DRIFTSFORSTYRRELSE	BESKRIVELSE ▪ UTBEDRING
EasyStart GSM aktiveres ikke med telefonsamtale, selv om nummeret er lagret i enheten.	Oppringende telefon har hemmelig eller sperret nummer. ▪ SIM-kortet er ikke aktivt ▪ Kontroller enhetens SIM-kort i en mobiltelefon. Ved behov kontakt Telenor 09000.
Ved sendt SMS mottas SMS-kvittering med meldingen "Unknown Message!".	Feil SMS-kommando er sendt til enheten. ▪ Kontroller inngående SMS-Kommando, se side 7 til side 8 .
Ingen kvitteringssignal ved telefonsamtal til enheten.	Telefonnummeret finnes ikke lagret i mottageren. ▪ Lagre ønsket telefonnummer, se side 7 .
Ingen SMS-kvittering sendes ved utført kommando	▪ Sjekk SMS-kvitteringsfunksjon, se side 7 .
EasyStart GSM utfører ikke ønsket SMS-kommando.	Kontroller at SIM-kortet er aktivt i en telefon. Ved behov kontakt Telenor 09000.

www.eberspaecher.no

support-no@eberspaecher.no



