

Anslutningsguide och användarmanual

GSMMOD4-paketet innehåller förutom själva GSM-modemet, matningskabel, anpassningskabel, nätadapter och batteriback-up. Ouman-modemet är lika Fargo Maestro 100 Lite.



Teknisk information:	Mått:	88 x 60 x 26mm
	Vikt:	100g
	Användningstemp:	-15 ... +50°C
	Lagerhållningstemp:	-20 ... +65°C
	Matningsspänning:	5 ... 32VDC
	Nominell ström:	650mA
	Garanti:	1 år
	Tillbehör:	
	Extern antenn	900/ 1800MHz

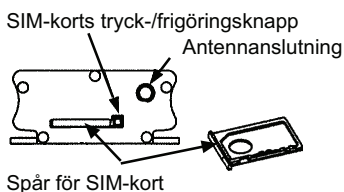
Ändra PIN-kod

Vi rekommenderar ändring av SIM-kortets PIN-kod omgående. Ställ in PIN-kod genom att placera SIM-kortet i en telefon och knappa in önskad kod. Efter att ha ändrat PIN-kod, placeras SIM-kortet i modemet. Om GSM-modemet är anslutet till EH-60/686, måste PIN-koden initialt vara 0000 (4 nollor)

Installation av SIM-kort:

Tryck på den lilla svarta tryckknappen i ändan av modemet och drag samtidigt ut SIM-kortshållaren. Placera SIM-kortet i hållaren och tryck tillbaka hållaren i modemet.

För att kunna använda SMS-anslutningen måste vald PIN-kod också ställas in i regulatorn. SIM-kortets PIN förfrågan måste vara i funktion.

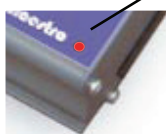


Detaljerade instruktioner för idrifttagning av modemet med regulatorer EH 200 och EH 105 finns i användarmanualerna för respektive regulator. Se under innehållsförteckning i respektive manual, EH 200 och EH 105. För EH 60 och EH 686 se under "Anslutning till GSM och igångsättning GSM-modem".

Modems status

Lysdiod

Instruktioner



LED ej tänd:
LED tänd:

Modemet är inte till. Anslut modemet nätverksadaptorn. Spänningen är på men modemet är inte klart att använda. Kontrollera följande:

1. EH-203 har samma PIN-kod som SIM-kortets PIN-kod. Med EH-60/686, måste PIN-koden initialt vara 0000 (4 nollor) när modemet startas.
 2. Om modemet är anslutet till EH-200 regulator, genomför uppstarts-funktionen. För att sätta igång regulatorn, gå till meny "Start-funktion". Tryck OK. Går ur menyn genom att trycka på ESC utan att ändra några inställningar.
- Om modemet är anslutet till EH-105 regulator, gå till meny "Modeminst." Tryck OK och ställ in alla parametrar. Går ur meny genom att trycka på ESC utan att ändra några inställningar.
- Om modemet är anslutet till EH-60/686, slå av spänningen till enheten och anslut modemet, slå sen till spänningen igen.

Några nummer till olika operatörers SMS-centraler:

Telia: +46 705 00 89 99
Telenor: +46 708 00 07 08
Tele2 (Comviq): +46 707 99 00 01

LED blinkar sakta:
LED blinkar snabbt:

Modemet är klart att använda. Modemet skickar eller tar emot meddelanden. Om ett meddelande inte når regulatorn, kontrollera meddelandet som skickats för att kolla regulatorns ID och att nyckelord skrivits korrekt. Kolla också att numret till teleoperatörens SMS-central är rätt.

Instruktioner för att ansluta GSM-modem direkt till regler-/styrenhet.

(Om en regler-/styrenhet är anslutet till kommunikationsslinga och modemmet är anslutet till en EH-60/686 enhet, se modemets anslutningsinstruktionerna som medföljer kommunikationskortet)

Nätadaptorn 230V/12VDC

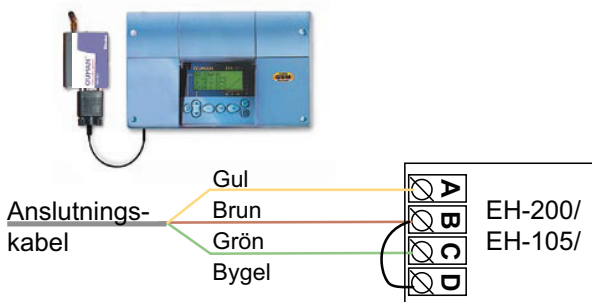
Modemets spänning tas från nätadaptorn eller batteriback-up.

Matningskabel för 5 ... 32V matningsspänning.

⊥ Svart
12 VDC Röd

Kabel med en D-15 anslutning används för att ansluta modemmet och regler-/styrenheten.

1. Anslut modem och reglerenhet med D-15 kabelns anslutning och lås med skruvarna.
2. Reglerenhets anslutning (EH-200, EH-105):

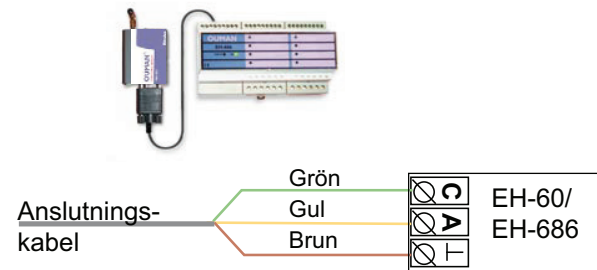


3. Anslut matningsspänning 230V/12VDC.

Välj Nokia/Siemens på Val av modemtyp om Fargo inte är inte nämnd.

Detaljerade instruktioner för idrifttagning av modemmet med regulatorer EH 200 och EH 105 finns i användarmanualerna för respektive regulator. Se under innehållsförteckning i respektive manual, EH 200 (sid 35-39) och EH 105 (sid 48-51).

1. Anslut modem och reglerenhet med D-15 kabelns anslutning och lås med skruvarna.
2. EH-60/EH-686 kontrollenheters anslutning:

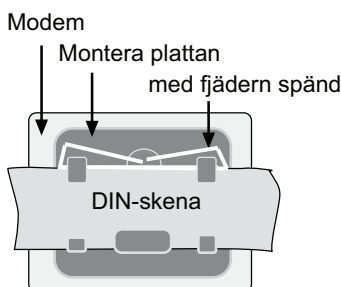


3. Anslut matningsspänning 230V/12VDC eller batteriback-up 5...32VDC.

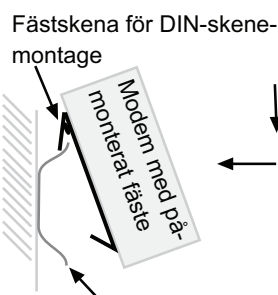
Om EH-60 eller EH-686 har batteriback-up, anslut matningsspänning direkt till batteriets spänningskälla, AP1. (Matningsspänning är inte nödvändig)

Detaljerade instruktioner för idrifttagning av modemmet med regulatorer EH 60 och EH 686 se under "Anslutning till GSM och igångsättning GSM-modem".

Montering



Ett modem monterat på vägg sett från baksidan.



Använd DIN-skena för att montera modemmet. Fäst DIN-skenan på underlaget. Modemet har ett påmonterat fäste som kan anslutas till DIN-skenan. Häng övre kanten av fästet på den övre delen av DIN-skenan.

Sänk ner modemmet med hjälp av fjäderbelastningen och tryck fast modemmet mot DIN-skenans undre del. Kontrollera att modemmet fäst i skenan.

OUMAN OY

Voimatie 6, 90440 Kempele
Tel. +358 424 8401
Fax +358 8 815 5060
e-mail: ouman@ouman.fi

Lars Sonckin Kaari 12,
02600 Espoo
Tel. +358 424 840 202
www.ouman.fi

Ouman AB

Rusthållarvägen 8
128 41 Bagarmossen
Tfn. +46 (0)31 939170
e-mail: info@ouman.se

OUMAN®

www.ouman.se