

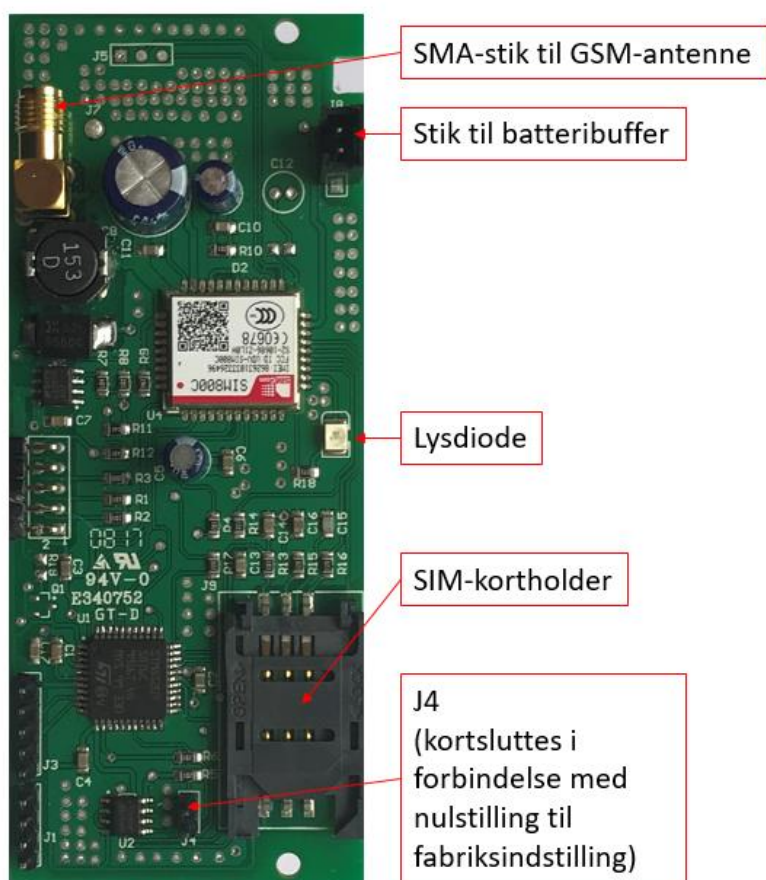


Installation af SIM-kort og GSM-antenne.

For at bruge GSM-modulet skal der indsættes et SIM-kort fra en mobiloperatør. PIN-koden skal være deaktiveret og alle automatiske funktioner såsom telefonsvarer. Indsæt eventuelt SIM-kortet i en telefon og kontroller at alle funktioner er frakoblet. SIM-kort kan fra flere udbydere leveres til "alarmbrug".

Forsyningen til enheden skal afbrydes og batteriet skal frakobles ved at demontere stikket og den medfølgende antenne monteres på SMA-stikket. Når både SIM-kort og GSM-antenne er monteret kan enheden tilsluttes spænding. Så snart det er tilsluttet spænding, startes en initialiseringsprocedure og lysdioden på modulet blinker hurtigt. Så snart det etablerer en forbindelse til GSM-netværket, vil lysdioden blinke langsommere. På dette tidspunkt kan bufferbatteriet igen tilsluttes med stikket.

NB: Hvis enheden er slukket i lang tid, anbefales det at frakoble batteriet fra modulet.



Dette billede er kun model og kan fravige i virkeligheden (f.eks. stikket til batteri back-up har på nyere generationer, et 4-polet stik og ikke et 2-polet som vist).

Programmering af brugere.

Programmering kan udføres ved hjælp af **Salupo GSM** app til Android eller via SMS-programmering.

Android version er tilgængelig gratis på

For at programmere enheden er det nødvendigt at indsætte SIM-kort, montere GSM-antennen og derefter at tænde for enheden.



SMS-programmering.

For at opsætte brugere (mobilnummer) skal der foran alle kommandoer anvendes en administratorkode (default 3333) som skal bestå af 4 cifre. Herunder er oplistet de kommandoer som anvendes. Husk at skrive alle tegn inklusive punktummer.

1. Administratorkoden kan ændres ved at sende nedenstående kode til SIM-kortets telefonnummer.
3333.newcodm.NNNN. (NNNN = ny kode, eksempelvis: 1234)
2. Registrering/oprettelse af brugere som skal modtage notifikationer via SMS.
3333.save.ing0.mobilnummer. (mobilnummer = det 8-cifrede mobilnummer)
3. Sletning af bruger:
3333.delete.ing0.mobilnummer.
4. Få liste over oprettede brugere:
3333.lista.ing0.

Gendannelse til fabriksindstilling.

Denne procedure sletter alle indstillinger og numrene i alle lister og administratorkoden nulstilles til 3333. Følg disse trin for at udføre gendannelse til fabriksindstilling:

- a) Afbryd spænding til enheden og afbryd bufferbatteriet ved at fjerne stikket.
- b) Kortslut med en jumper de to stikben på "J4" som er placeret ved siden af SIM-slottet.
- c) Sæt spænding på enheden og tilslut stikket bufferbatteriet.
- d) Fjern jumperen fra "J4"

Hvis proceduren er vellykket vil dioden på GSM-modulet begynde at blinke igen efter ca. 150 sekunder. Hvis dioden begynder at blinke umiddelbart efter fjernelse af jumperen, gentages proceduren fra trin "a". Alle trin skal udføres som angivet.



Fjernkontrol af pumper, alarmer mm.

Ved at sende en kommando til modulet kan eksempelvis en pumpe sættes i AUTO eller STOP, en alarm resettes

Kommandoer til SEWAGE PLUS.

| Funktion | Kommandotekst (NB: Skal skrives præcis som herunder) |
|--------------------------------|--|
| Sæt pumpe i AUTO | .motore1 on |
| Sæt pumpe i STOP | .motore1 off |
| Aktiver spændingsovervågning | .tensione on |
| Deaktiver spændingsovervågning | .tensione off |
| Reset alarmer | .reset allarmi |
| Spørg på status på pumpe | .stato motore1 |

Kommandoer til SEWAGE PLUS FOR 2 PUMPER.

| Funktion | Kommandotekst (NB: Skal skrives præcist som herunder) |
|--------------------------------|---|
| Sæt pumpe 1 i AUTO | .motore1 on |
| Sæt pumpe 1 i STOP | .motore1 off |
| Sæt pumpe 2 i AUTO | .motore2 on |
| Sæt pumpe 2 i STOP | .motore2 off |
| Aktiver spændingsovervågning | .tensione on |
| Deaktiver spændingsovervågning | .tensione off |
| Reset alarmer | .reset allarmi |
| Spørg på status på pumpe 1 | .stato motore1 |
| Spørg på status på pumpe 2 | .stato motore2 |

SMS-kommandoteksterne skal skrives korrekt, med de viste mellemrum og tegnsætning. Ellers vil GSM-enheden ikke kunne udføre kommandoen. Efter afsendelse af kommando vil en bekræftelsesmeddelelse blive sendt fra GSM-modulet.



Quick guide GSM-modul for Sewage Plus

BRD. KLEE A/S
GADAGERVEJ 11
2620 ALBERTSLUND
TLF: 43 86 83 33
klee@klee.dk



Komplet manual på engelsk kan findes og downloades på: www.klee.dk

Yderligere teknisk assistance fås ved at kontakte enten Brd. Klee A/S på telefon +45 4386 8333 eller din forhandler:

