

The logo for 'infinite' features the word in a bold, lowercase sans-serif font. The letter 'i' is stylized with a red square outline around its dot.

Get control into your hands!

Alarmering og fjernstyring via SMS

SCOM-100 er en prisgunstig, skinnemontert styringsenhet for alarmering og fjernstyring via SMS i tillegg til å kunne utføre programmerte daglige og ukentlige gjøremål. Hovedenheten har et GSM modem med støtte for alle de eksisterende GSM-nettverkene (850/900/1800/1900MHz), 2 analoge innganger, 4 digitale innganger, 4 reléutganger (250V/10A) og en serial RS-232 kommunikasjonsport. SCOM viser status på alle utganger og innganger ved hjelp av lysdioder.

Enkel montering og konfigurering

All konfigurering kan bli gjort fra mobiltelefon. Sett inn SIM-kortet med ditt navn og mobilnummer i telefonlisten og hold nede startknappen under oppstarten. Enkle ASCII konfigurasjonskommandoer blir brukt for både konfigurasjonen og styringen av enheten og flere kommandoer kan skrives inn i en SMS-melding.

RS-232 interfacet kan bli brukt for en alternativ konfigurasjonsmetode sammen med det medfølgende og brukervennlige dataprogrammet SCOM-configurator.

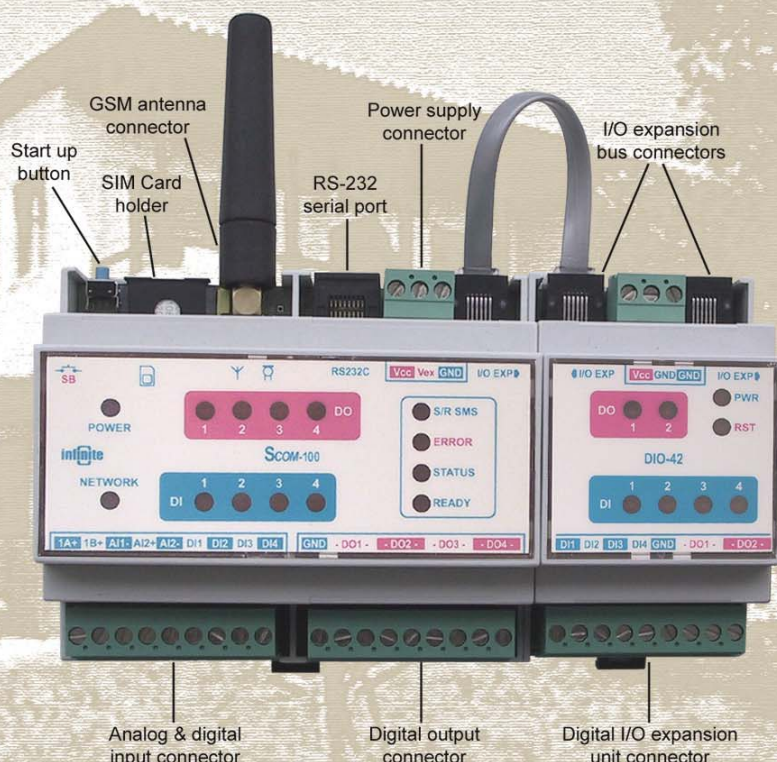
Bredt bruksområde

- ✓ Hjem og parkanlegg
- ✓ Vakholdssystemer
- ✓ Brann og røykvarslingssystemer
- ✓ Automasjon ved veksthus eller vanningsystemer
- ✓ Bygningsstyring og bygningskontroll
- ✓ Fjernstyring og telemetri
- ✓ M2M systemer

Alle utganger kan konfigureres individuelt til å være nivåstyrte, fjernstyrte eller følge et ukentlig/daglig program for bestemte arbeidsoppgaver (vanning, lensing etc.).

Scom-100

Scom-100 Alarming & remote control via SMS



Tekniske spesifikasjoner

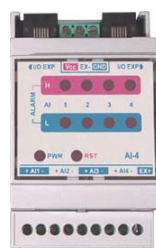
Hovedenhet

- Strømforsyning: 12/24 VDC, 30mA til 0.25 A max (alle DO på)
- GSM-Modem: Støtte for GSM (850/900/1800/1900MHz)
- Digitale innganger: 4, 12V, 0.2 Hz, utbyggbar til 36 (8 stk GE-DIO-42 moduler)
- Analoge innganger: 2, AI1: 0-10V, 0-1V, AD592 Temperature sensors, AI2: 0-20/4-20mA, utbyggbar til 18 (4 stk GE-AI-4 moduler)
- Indikasjon: Lysdioder på inn- og utganger samt statuslamper
- Serial interface: RS232C, opp til 921 kBit/s
- Dimensjoner: 106 x 90 x 58 mm
- Kommandosett: Over 60 ASCII SMS kommandoer for systemkonfigurasjon, alarminnstillinger og fjernstyring.



Digital I/O utbyggingsmodul GE-DIO-42

- Strømforsyning: 12/24 VDC, 0.1 A
- Digitale innganger: 4, 0.2 Hz, Pull
- Digitale utganger: 2, relay 250V/10A (AC1)
- Indikasjoner: Statuslamper
- Dimensjoner: 53 x 90 x 58 mm



Analog utbyggingsmodul GE-AI-4

- Strømforsyning: 12-30 VDC, 50 mA
- Analoge innganger: 4 diff., 0-1V, 0-20/4-20mA, PT100
- Strømforbruk: 1mA kontinuerlig (4 PT100 sensorer)
- Oppløsning: 12 bit
- Indikasjoner: Statuslamper
- Dimensjoner: 53 x 90 x 58 mm

Bestillingsinformasjon

- SCOM-100-12:** SMS Kontrollenhet, 12 VDC
- SCOM-100-24:** SMS Kontrollenhet, 24 VDC
- GE-DIO-42-12:** Digital I/O utbyggingsmodul, 12 VDC
- GE-DIO-42-24:** Digital I/O utbyggingsmodul, 24 VDC
- GE-AI-4:** Analog utbyggingsmodul

RoHS Compliant
Directive 2002/95/EC



Besøksadresse:
Enebakkveien 287
1187 OSLO

Postadresse:
Postboks 140 Manglerud
0612 OSLO

Tlf 23 30 21 00
Faks 23 30 21 01
www.instrumentcompagniet.no