

Coness GSM i/o 4250



En komplett larmsändare med många funktioner

GSM i/o 4250 är en komplett larmsändare som använder 4G-nätet för larmöverföring och kommunikation. GSM i/o 4250 är byggd för effektiv övervakning, styrning och överföring av information.



För mindre anläggningar

GSM i/o 4250 är tillräcklig för mindre behov. Med 3 larmingångar och 1 styrbar utgång kan du enkelt övervaka små anläggningar. Tex. i en LTA-station¹ kan du behöva övervaka bräddning och utlöst motorskydd. Och då har du fortfarande 1 ingång kvar för ytterligare ett larm.

[¹ LågTrycksAvlopp eller Low Pressure Sewer]

Smidig och komplett

Enheten är liten, smidig och monteras enkelt på plats. Antenn följer med i leveransen; du kompletterar med SIM-kort från valfri operatör. Eller så levererar vi den komplett med SIM-kort och förinställd helt enligt dina önskemål. Då behöver du bara koppla in larmingångarna och spänningsmatningen.



Fjärrstyrbar

Inställningarna gör du med det medföljande programmet, där du väljer vem som skall ta emot larmen, vilken text som larmen skall ha och när larmen skall skickas. Alla inställningar kan sedan ändras fjärrstyrt, enkelt och smidigt.

Varje ingång ställs in individuellt och kan vid aktivering skicka larm till en eller flera mottagare.

Förutom larm kan GSM i/o 4250 också räkna pulser.

Eller räkna drift-tid och skicka larm när en maskinservice behövs.

Överföringen kan göras med SMS, epost, filöverföring (FTP) eller direkt (TCP/IP).

Plus-funktioner

- + Seriell datakommunikation (RS232 och RS485) för fjärrstyrning, konfiguration och övervakning av ansluten utrustning. Du kan fjärrstyra och övervaka dina maskiner över hela världen.
- + Loggfunktion med intervallsändning av avlästa mätvärden (tidräknare, pulsräknare).

Coness GSM i/o 4250



Tekniska detaljer

Larmsändaren

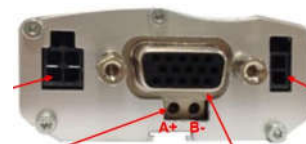
- 3 larmgångar (optoisolerade, digitala, på – av)
- Larmaktivering: positiv spänning eller bortfall av spänning
- 1 digital utgång (transistor)
- 1 analog ingång, 0 – 10V (övervaka analoga nivåer)
- RS232-port och RS485-port för kommunikation
- Spänningsmatning 6 – 30 VDC
- Strömförbrukning ca: 18 mA (momentant 500 mA vid larm)
- Internt batteri för avbrottsfri drift
- 4-bands inbyggd 4G-motor: 800/900/1800/2100/2600 MHz
- Antennkontakt: SMA-hona
- Anslutning via trådad kontakt
- Storlek: 90 x 55 x 26 mm (inkl. kontaktdon)
- Vikt: ca. 90 g
- Montage: skruv (option: DIN)
- Temperaturområde: -20 .. +60°C
- Kapsling: aluminiumprofil, IP31

Tillval (optioner)

- Antennkabel förlängning
- Olika antenntyper (tex. puck-antenn)
- USB-anslutning (USB/RS232-adapter)
- Montage för DIN-skena
- Abonnemang med SIM-kort
- Förkonfigurerad enligt kundönskemål
- Spänningsmatning (stor som en automatsäkring, DIN-monterad)

Funktioner

- Skickar SMS vid larm till en eller flera mottagare
- 1 – 40 mottagare per larmgång
- Valfri text (max. 140 tecken)
- Utgång styrbar med SMS
- Tidräknarfunktion (övervaka maskiners drift och serviceintervall)
- Pulsräknarfunktion (tex. för regnmätare)
- Accesskontroll för hög säkerhet (tillåtna tel.nummer och lösenord)
- Enkel inställning via PC-program
- Fjärrkonfigurerbar via SMS
- Fungerar även som 4G modem för tex. fjärrstyrning av maskiner (RS232/RS485-kommunikation)
- Loggning av mätvärden och status med intervallsändning av logg via TCP / FTP / epost / SMS



I leveransen ingår GSM i/o 4250 och en liten sk. miniwing-antenn. Dokumentation och program för konfigurering hämtas från hemsidan. GSM i/o 4250 behöver endast kompletteras med en spänningsmatning och ett SIM-kort från valfri operatör.

I Coness GSM i/o – serien finns ett flertal modeller för effektiv larmöverföring.

Coness GSM i/o 4250 – Artikel nr. 3525-425
Spänningsmatning – Art. nr. 5301-25DIN

Coness Communication AB

Torshamnsgatan 35
SE-164 40 Kista

Telefon: +46 8 626 95 80
Fax: +46 8 754 54 10
E-post: info@coness.se