



GSMA 3000



10~28 VDC inbouwprint

TELESIGNAL®

GSM/GPRS SIA Melder met USB poort

Algemene beschrijving

De GSMA 3000 is een professionele alarmmelder voor aansluiting op het GSM of GPRS netwerk. De GSMA 3000 stuurt digitaal SIA meldingen inclusief tekstblok bij alarm en desgewenst ook bij herstel van de ingangen. De vier alarmingen kunnen onafhankelijk ingesteld worden voor maak- of verbreekcontact. Een 24 uur testmelding zorgt voor de lijnbewaking naar de meldkamerontvanger. Alle instellingen zijn uiterst eenvoudig via de USB poort te programmeren.

Zekere en snelle alarmoverdracht

De GSMA 3000 stuurt de SIA berichten digitaal naar de meldkamer zodat vervorming van het signaal niet voorkomt. De verbinding naar de ISDN meldkamer of IP ontvanger is realtime waardoor de bewaking van de overdracht en dus het alarm net zo betrouwbaar is als een gekozen verbinding via PSTN of ISDN. De overdracht van een SIA melding met tekstblok duurt ongeveer 3 seconden. De tijd van de verbindingsofbouw is afhankelijk van de provider. Gemiddeld is dit 3 tot 6 seconden. De GSMA 3000 is provider onafhankelijk.



Rechtstreekse melding naar ISDN meldkamer ontvangers en IP ontvangstplatformen.

Programmering

Eén scherm voor de complete programmering en opslag van de klantgegevens. In het scherm wordt de actuele signaalsterkte van de GSM ontvangst getoond zodat eenvoudig een optimale locatie voor de antenne bepaald kan worden. De programmering kan omgezet worden in engels of Duits en is geschikt voor Windows 2000, XP en Vista.

Uitvoering en antenne

De GSMA 3000 kan als printplaat met zelfklevende studs of in DIN rail behuizing geleverd worden. In DIN rail uitvoering is een bijpassende voeding leverbaar met BUS koppeling waarmee de netspanning en accu bewaakt kunnen worden. De USB kabel en de programmeersoftware worden standaard meegeleverd. Afhankelijk van de toepassing (binnen, buiten, water- of vandaalbestendig) kunnen diverse soorten antennes geleverd worden.

Stroomverbruik

De GSMA 3000 is ontwikkeld voor alarmapplicaties, naast de toepassing van hoogwaardige componenten is het stroomverbruik gering. In rust verbruikt de GSMA 3000 14mA. Door de digitale overdracht is de tijd van zenden extreem kort waarmee het verbruik bij alarm minimaal is en eenvoudig door een bestaande voeding met accu geleverd kan worden. De toegepaste quad-band GSM module verlaagt automatisch het stroomverbruik als de signaalsterkte dit toelaat.



GSMA 3000 in DIN rail uitvoering

Specificaties

- Afmeting print: 90 x 90 x 25mm
- 4 Ingangen NO of NC instelbaar
- 4 Meldkamers programmeerbaar.
- Testmelding programmeerbaar
- Melding via SIA L3, met tekstblok
- Vertraging per ingang instelbaar
- Vrij te programmeren alarmsoort en teksten voor alarm en herstelmelding
- Eenvoudige USB programmering
- Netuitval en accu melding via interne bus
- PIN code instelbaar voor SIM kaart
- Optioneel relais voor GSM netwerk monitoring

DRP-1 netvoeding met acculader, 230VAC- en accubewaking.

Technische gegevens

Ingangen

Aantal	4
Aansturing	Maak- of verbreekcontact per ingang
Vertraging	1 seconde tot 1 uur per ingang
Herstelmelding	Per ingang
Netuitval	Bewaakt via DRP-1 voeding, vertraging instelbaar tussen 60 seconden en 1 uur
Accu niveau	Bewaakt via DRP-1 voeding
Testmelding	Interval van 1 uur tot 28 dagen

Oproepen

Meldkamer nummers	4 ISDN nummers, f GSM ontvangstmodem of IP adressen en poortnummers, TCP en UDP
Oproepcyclus	Alternate

Alarmmelding

Promnummer	4 cijfers vrij instelbaar
Alarmbericht per ingang	Alarmsoort en 16 karakters tekstblok vrij instelbaar
Herstelbericht per ingang	Alarmsoort en 16 karakters tekstblok vrij instelbaar

Klant/Object informatie:
Klant/Project: Telesignaal Veenendaal
Contact nummer: 0318-522233
Opmerkingen: Alarmunit Accustraat 27 A

Meldkamer nummers
1 82.161.208.131 64050 TCP
2 82.161.208.131 12126 TCP
3
4
Promnummer: 9876
APN: office.vodafone.nl
Gebruiker: vodafone Wachtwoord: vodafone

GSM
PIN:
GSM:Aan/SIM geplaatst
PIN Reg GPRS

Ingangen
Ingang 1: Nummer keuze: Alarm: BA Herstel: BR SIA tekst blok (max 16): Kantoor boven Aansturing: N.O. N.C. Vertraging ingang 1: 10
Ingang 2: Nummer keuze: Alarm: FA Herstel: FR SIA tekst blok (max 16): Productiehal 1 Aansturing: N.O. N.C. Vertraging ingang 2: 1
Ingang 3: Nummer keuze: Alarm: KA Herstel: KR SIA tekst blok (max 16): Koelunit 24 Aansturing: N.O. N.C. Vertraging ingang 3: 25
Ingang 4: Nummer keuze: Alarm: UA Herstel: UR SIA tekst blok (max 16): Deur lang open Aansturing: N.O. N.C. Vertraging ingang 4: 180

Extra meldingen
A+H: Nummer keuze: 1 2 3 4
Relais besturing naar: Nummer keuze: 1 2 3 4
Instellingen van de extra meldingen
Netuitval meldvertraging: 0
Accu laag niveau melden: Volt
Test melding interval: 0

TELESIGNAAL®

stand versie: Apparaat:3.1.304 cfg: 16 (GSMA3000) Form: 3.1.304 (GSMA3000 SIA) GSMA3000 is aangesloten

Spanningsvoorziening

10 tot 28 VDC Extern of via USB
230 VAC via DRP-1 DIN rail voeding

Alle programmering in één scherm
inclusief klanten database

Stroomopname

Rust 14 mA
Actief 100 mA gedurende enige milliseconden bij voldoende signaalsterkte

Afmetingen

GSMA 3000

Print 90 x 90 x 25 mm
DIN rail behuizing 95 x 95 x 45 mm

DRP-1 Netvoeding

DIN rail behuizing 70 x 95 x 45 mm

Accu

DIN rail montage 62 x 95 x 30 mm



GSMA 3000 F, leverbaar in gesloten kunststof behuizing.