



GSMS 3000

TELESIGNAAL®

GSM/GPRS SMS Melder met USB poort



Algemene beschrijving

De GSMS 3000 is een professionele SMS melder voor aansluiting op het GSM of GPRS netwerk. De GSMS 3000 stuurt SMS meldingen bij alarm en desgewenst ook bij herstel van de ingangen. De vier alarmingen kunnen maximaal acht GSM telefoons oproepen. Zowel de GSM nummers als de SMS berichten zijn uiterst eenvoudig via de USB poort te programmeren.

Stroomvoorziening

De GSMS 3000 kan gevoed worden via de 12VDC ingang of via de optionele DRP-1 netvoeding. Bij gebruik van deze dinrail voeding worden zowel de netspanning als de accu bewaakt en desgewenst naar SMS gemeld. De bewaking geschiedt via een interne bus en gaat niet ten koste van een alarmingang. De externe accu is eveneens geschikt voor dinrail montage. Tijdens het programmeren kan de GSMS 3000 via de USB poort gevoed worden zodat de programmering comfortabel naast de laptop uitgevoerd kan worden.

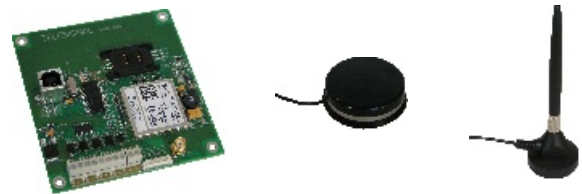
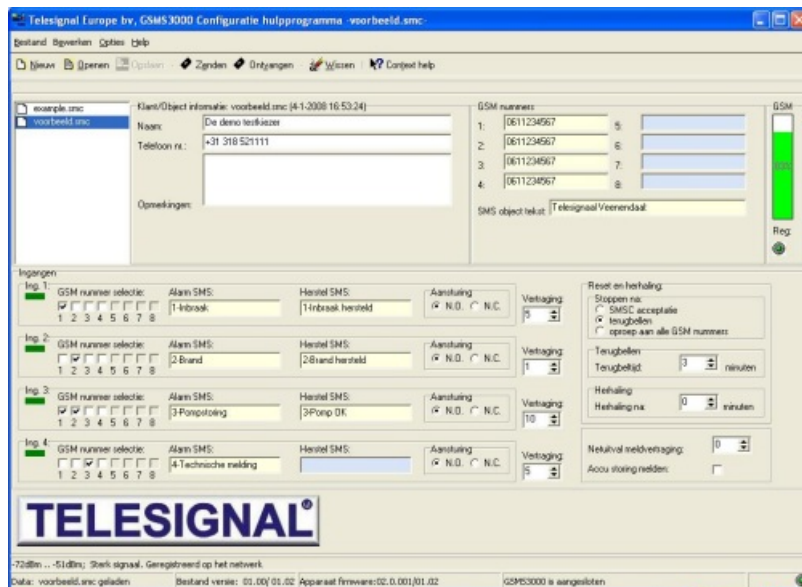


Programmering

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 GSMS 3000 kan als printplaat met zelfklevende studs of in DIN rail behuizing geleverd 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.



Specificaties

- Geschikt voor GSM of GPRS SIM kaarten, zowel abonnement als prepaid
- 4 Ingangen NO of NC instelbaar
- 8 GSM telefoons oproepbaar
- Reset door SMS-dienst of gecontroleerde terug-SMS actie
- Oproepherhaling instelbaar
- Vertraging per ingang
- Vrij te programmeren teksten voor alarm, herstel en algemene melding
- Eenvoudige USB programmering

Technische gegevens

Ingangen

Aantal	4
Aansturing	Maak- of verbreekcontact per ingang
Vertraging	1 seconden tot 1 uur per ingang
Herstelmelding	Per ingang
Netuitval	Bewaakt via DRP-1 voeding, vertraging instelbaar tussen 10 seconden en 1 uur
Accu niveau	Bewaakt via DRP-1 voeding

Oproepen

GSM nummers	8 GSM telefoons oproepbaar
Indeling per ingang	Vrij in te delen per ingang

SMS berichten

Algemeen	Maximaal 30 tekens
Alarmbericht per ingang	Maximaal 20 tekens
Herstelbericht per ingang	Maximaal 20 tekens

Acceptatie en reset

Voor de acceptatie en reset van een melding zijn drie mogelijkheden:

- 1- Na acceptatie door de SMS dienst, hierbij is geen controle over het daadwerkelijk ontvangen van de melding.
- 2- Na terug-SMS'en door de opgeroepene. Hierbij is zowel controle over de ontvangst als het tijdstip van ontvangst. Indien de opgeroepene niet binnen de geprogrammeerde wachttijd de GSMS 3000 een SMS stuurt zal een volgende oproep gedaan worden. De wachttijd is instelbaar tussen 1 en 30 minuten.
- 3- Na SMS dienst acceptatie van het laatste geselecteerde nummer. Alle voor die ingang geselecteerde nummers worden opgeroepen. Additioneel kan een herhalingslus geactiveerd worden. De GSMS 3000 zal de gehele oproep herhalen indien de betreffende ingang na een instelbare tijd tussen 10 en 90 minuten nog actief is.

SMS aansturing

GSM of GPRS abonnement of Prepaid

LED indicatie

-  Groen - Bedrijfstoestand
-  Rood - Actie / Reactie
-  Geel - USB communicatie / SMSC storing
-  Blauw - GSM status

Spanningsvoorziening

10 tot 15 VDC Extern of via USB
230 VAC via DRP-1 DIN rail voeding

Stroomopname

Rust	14 mA
Actief	100 mA bij voldoende signaalsterkte

Afmetingen

<u>GSMS 3000</u>	
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
------------------	-----------------