



TSMS 3000

TELESIGNAAL®

PSTN SMS Melder met USB poort

Allgemene beschrijving

De TSMS 3000 is een professionele SMS melder voor aansluiting op het PSTN netwerk. De TSMS 3000 stuurt de SMS meldingen via het moderne europees genormeerde ETSI netwerk. 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.



Uitvoering

De TSMS 3000 kan als printplaat met zelfklevende studs of in DIN rail behuizing geleverd worden. De USB kabel en de programmeer software worden standaard meegeleverd. De DIN rail netvoeding en noodstroomaccu zijn optioneel.

Programmering

Eén scherm voor de complete programmering en opslag van de klantgegevens. De programmering kan eenvoudig omgezet worden in engels of Duits.

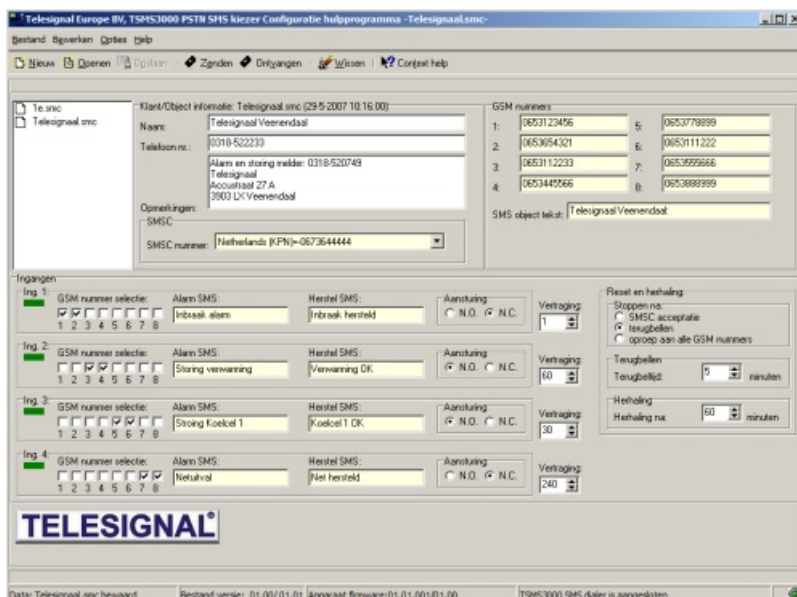
Stroomvoorziening

De TSMS 3000 verbruikt maximal 85 mA en is voorzien van een 12VDC ingang. Tijdens het programmeren kan de TSMS 3000 via de USB poort gevoed worden zodat de programmering comfortabel naast de laptop uitgevoerd kan worden. De optionele DIN rail netvoeding is voorzien van een acculader. De netuitval- en accubewaking worden via de bus door de TSMS 3000 bewaakt.



Specificaties

- 4 Ingangen NO of NC instelbaar
- 8 GSM telefoons oproepbaar
- Reset door SMS of gecontroleerde terugbel actie
- Oproepherhaling instelbaar
- Vertraging per ingang
- Vrij te programmeren teksten voor alarm, herstel en algemene melding
- Eenvoudige USB programmering
- Netuitval en accu melding via interne bus



Technische gegevens

Ingangen

Aantal	4
Aansturing	Maak- of verbreekcontact per ingang
Vertraging	1 tot 255 seconden per ingang
Herstelmelding	Per ingang
Netuitval	Bewaakt via DRP-1 voeding
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 terugbellen door de opgeroepene. Hierbij is zowel controle over de ontvangst als het tijdstip van ontvangst. Indien de opgeroepene niet binnen de geprogrammeerde terugbeltijd de TSMS 3000 belt zal een volgende oproep gedaan worden. De terugbeltijd is instelbaar tussen 1 en 30 minuten.
- 3- Na SMS acceptatie van het laatste geselecteerde nummer. Alle voor die ingang geselecteerde nummers worden opgeroepen.

Aditioneel kan een herhalingslus geactiveerd worden. De TSMS 3000 zal de gehele oproep herhalen indien de betreffende ingang na een instelbare tijd tussen 10 en 90 minuten nog actief is.

SMS aansturing

SMS PSTN net ETSI EU

LED indicatie

-  Groen - Bedrijfsstoestand
-  Rood - Actie / Reactie
-  Geel - USB communicatie / SMSC storing

Spanningsvoorziening

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

Stroomopname

Rust	14 mA
Actief	85 mA

Afmetingen

TSMS 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
------------------	-----------------