

# Communicatie modules

Satel haar communicatie modules gebruiken de laatste data transmissie technologieën voor efficiënte en betrouwbare rapportage van alarm informatie. Al deze modules maken rapportage naar de meldkamer mogelijk, persoonlijke berichten of afstand bediening via TCP/IP (Ethernet), GSM/GPRS of ISDN.



## GSM-4S

### GSM/GPRS telefoonlijn back-up module

- simulatie van analoge telefoonlijn over GSM netwerk
- automatische schakeling naar GSM in geval van telefoonlijn fout
- 4 programmeerbare ingangen voor sturing van berichten en/of GPRS rapportage
- telefoonlijn bewaking conversie naar GPRS transmissie, compatibel met iedere inbraakcentrale
- 3 uitgangen met afstand bediening via DTMF/SMS/CLIP
- PAGER (DTMF) berichten conversie naar SMS
- ondersteuning van CLIP test transmissies
- SMS ontvangst voor meldkamer
- externe modem functionaliteit voor INTEGRA centrales
- RS-232 poort voor module programmering en modem functionaliteit



## GSM LT-2S

### GSM/GPRS communicatie module

- simulatie van analoge telefoonlijn over GSM netwerk
- 4 programmeerbare ingangen voor aansturing van berichten en/of GPRS rapportage
- telefoonlijn bewaking conversie naar GPRS transmissie, compatibel met iedere inbraakcentrale
- CallerID doorsturen naar gesimuleerde telefoonlijn (DTMF en FSK systemen)
- PAGER (DTMF) berichten conversie naar SMS
- ondersteuning voor CLIP test transmissies
- SMS ontvangst voor meldkamer
- externe modem functionaliteit voor INTEGRA centrales
- RS-232 poort voor module programmering en modem functionaliteit



## GSM LT-1S GSM communicatie module

- simulatie van analoge telefoonlijn over GSM netwerk
- PAGER (DTMF) berichten conversie naar SMS
- SMS ontvangst voor meldkamer
- externe modem functionaliteit voor INTEGRA centrales
- RS-232 poort voor module programmering en modem functionaliteit



## GPRS-T1 GPRS/SMS rapportage zender

- telefoonlijn bewaking conversie naar GPRS/SMS transmissie, compatibel met iedere inbraakcentrale
- automatische terugval naar SMS rapportage in geval van GPRS fout
- SMS/CLIP persoonlijke berichten
- ondersteuning voor CLIP test transmissies
- communicatie fout indicatie



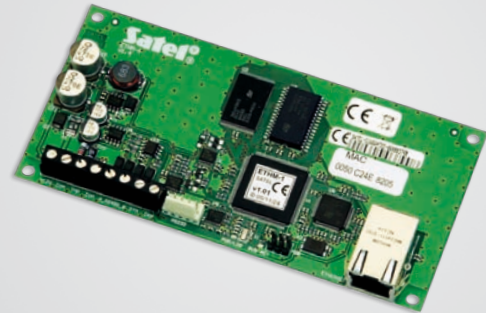
### GPRS-T2 GPRS/SMS rapportage zender

- 5 ingangen voor aansturing van rapportage of persoonlijke berichten
- automatische terugval naar SMS rapportage in geval van GPRS fout
- SMS/CLIP persoonlijke berichten
- afstandbediening van modules uitgangen
- ondersteuning voor CLIP test transmissies
- communicatie fout indicatie



### ETHM-1 TCP/IP communicatie module voor INTEGRA centrales

- TCP/IP rapportage
- DloadX afstand programmering
- GuardX afstand supervisie
- systeem werking via web browser of Java ingeschakelde mobiele telefoon
- encrypted data transmissie
- ondersteuning voor DHCP automatisch adres configuratie



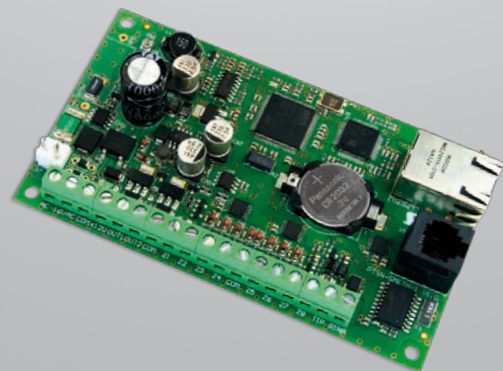
### ISDN communicatie module

- simulatie van analoge telefoonlijn over ISDN netwerk
- prioriteit bellen eigenschap
- optionele scheiding unit voor automatische verbreking van overige apparaten
- ISDN lijn supervisie



### ETHM-2 universele TCP/IP communicatie module

- telefoonlijn bewaking conversie naar TCP/IP transmissie, compatibel met iedere inbraakcentrale
- 5 zones voor aansturing van TCP/IP rapportage
- e-mail persoonlijke berichten
- afstandbediening via web browser
- unit configuratie via web browser



**Satel Sp. z o.o.**

ul. Schuberta 79

80-172 Gdansk

tel.: (+48 58) 320 94 00

fax: (+48 58) 320 94 01

e-mail: [satel@satel.pl](mailto:satel@satel.pl)