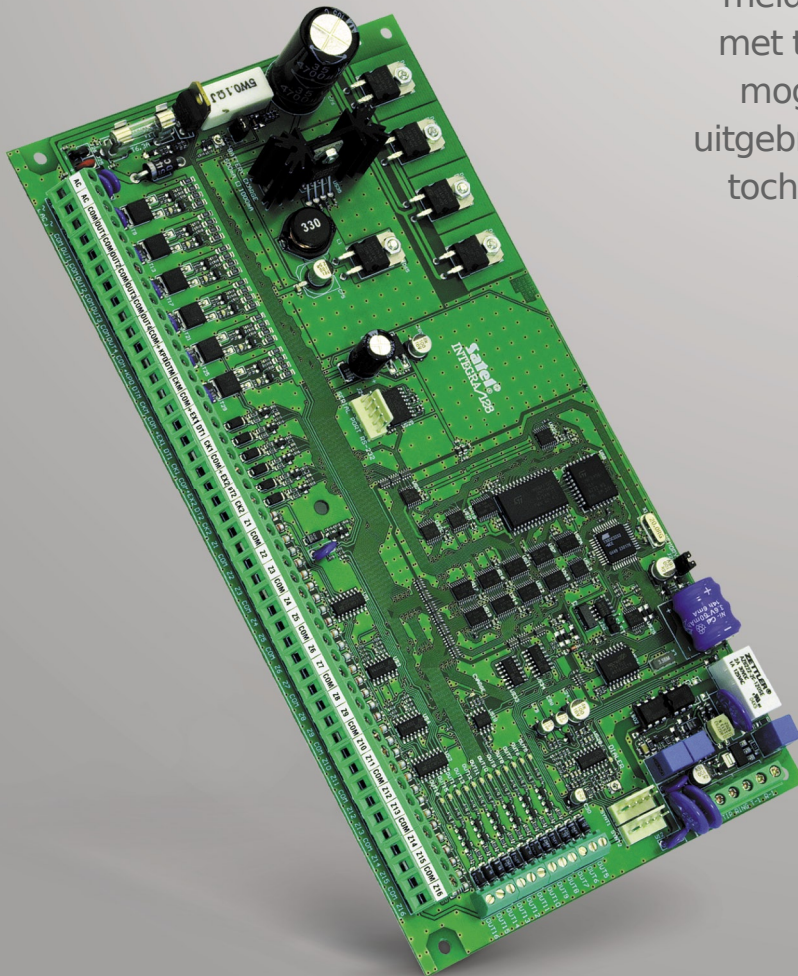


INTEGRA

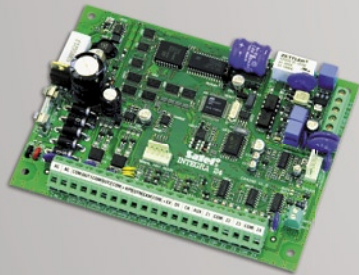
In het ontwikkelingsproces van de Integra inbraak meldcentrales zijn de bekende oplossingen van de voorgaande Satel producten toegepast. Het resultaat is een familie van inbraak meldcentrales gecombineerd met toegangscontrole die het mogelijk maken om middels uitgebreide functies het geheel toch beheersbaar te houden. Waarbij gebruiksgemak voorop staat. NCP Grade 3 gecertificeerd.



INTEGRA 24 Hoofdprint

- 4 zones uitbreidbaar tot 24 zones
- 4 programmeerbare uitgangen (2 hoog vermogen en 2 laag vermogen), nitbreidbaar tot 20
- 3 voeding uitgangen (polymeer zekeringen)
- bediendeel communicatielijn tot 4 LCD bediendelen
- uitbreiding communicatielijn tot 32 modules
- 1 object
- 4 blokken
- 16 systeemklokken
- 4 telefoonnummers voor doormelding
- aansluiting voor spraakkiezer
- 16 spraakberichten bij gebruik spraaksynthesizer
- 16 gebruiker codes met 16 karaktersnaam
- 899 geheugen gebeurtenissen
 - voeding capaciteit 1.2 Ah
 - kortsluitbeveiliging
 - accu laad circuit en accu test
 - accu ontladbeveiliging

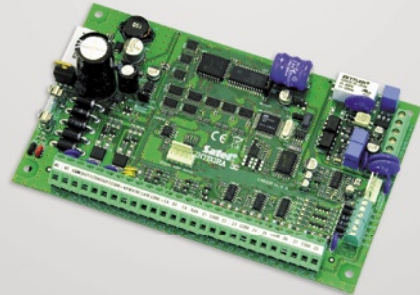
bestelcode : ALN924



INTEGRA 32 Hoofdprint

- 8 zones uitbreidbaar tot 32 zones
- 8 programmeerbare uitgangen (2 hoog vermogen en 6 laag vermogen), nitbreidbaar tot 20
- 3 voeding uitgangen (polymeer zekeringen)
- bediendeel tot 4 LCD bediendelen
- uitbreiding communicatielijn tot 32 modules
- 4 objecten
- 16 blokken
- 32 systeemklokken
- 8 telefoonnummers voor doormelding
- aansluiting voor spraakkiezer
- 16 spraakberichten bij gebruik spraaksynthesizer
- 64 gebruiker codes met 16 karaktersnaam
- 899 geheugen gebeurtenissen
 - voeding capaciteit 1.2 Ah
 - kortsluitbeveiliging
 - accu laad circuit en accu test
 - accu ontladbeveiliging

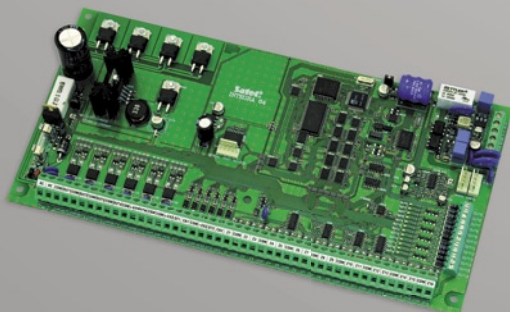
bestelcode : ALN932



INTEGRA 64 Hoofdprint

- 16 zones uitbreidbaar tot 64 zones
- 16 programmeerbare uitgangen (4 hoog vermogen en 12 laag vermogen), nitbreidbaar tot 20
- 2 voeding uitgangen (elektrische zekeringen)
- bediendeel communicatielijn tot 8 LCD bediendelen
- 2 uitbreiding communicatielijnen tot 64 modules
- 8 objecten
- 32 blokken
- 64 systeemklokken
- 16 telefoonnummers voor doormelding
- aansluiting voor spraakkiezer
- 16 spraakberichten bij gebruik spraaksynthesizer
- 192 gebruiker codes met 16 karaktersnaam
- 6143 geheugen gebeurtenissen
 - voeding capaciteit 3 Ah
 - kortsluitbeveiliging
 - accu laad circuit en accu test
 - accu ontladbeveiliging

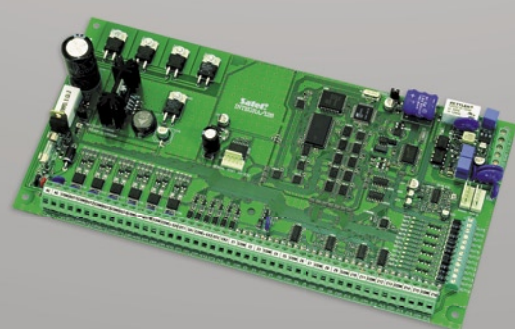
bestelcode : ALN964



INTEGRA 128 Hoofdprint

- 16 zones uitbreidbaar tot 128 zones
- 16 programmeerbare uitgangen (4 hoog en 12 laag vermogen), nitbreidbaar tot 20
- 2 voeding uitgangen (elektronische zekeringen)
- bediendeel communicatielijn tot 8 LCD bediendelen
- 2 uitbreiding communicatielijnen tot 64 modules
- 8 objecten
- 32 blokken
- 64 systeemklokken
- 16 telefoonnummers voor doormelding
- aansluiting voor spraakkiezer
- 32 spraakberichten bij gebruik spraaksynthesizer
- 240 gebruiker codes met 16 karaktersnaam
- 22527 geheugen gebeurtenissen
 - voeding capaciteit 3 Ah
 - kortsluitbeveiliging
 - accu laad circuit en accu test
 - accu ontladbeveiliging

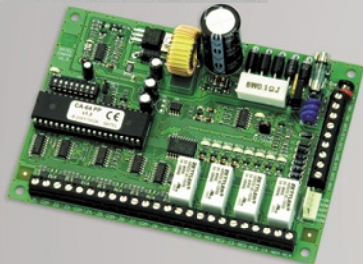
bestelcode : ALN928



CA-64 PP subcentrale

- 8 zones
- 8 uitgangen
- 4 laag verbruik
- 4 relais
- ingebouwde voeding 2.2Ah met identieke specificaties als hoofdvoeding
- sabotage ingang

bestelcode : ALN512



Zone uitbreidingen

CA-64 E

- 8 zones
- sabotage ingang

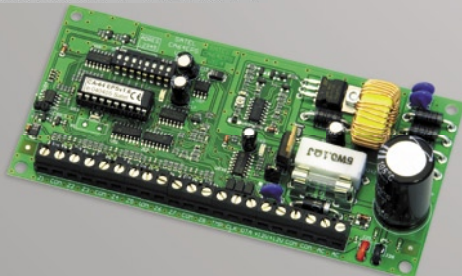
bestelcode : ALN510



CA-64 EPS

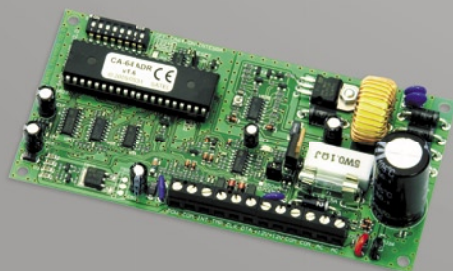
- 8 zones
- ingebouwde voeding 2.2 Ah met identieke specificaties als hoofdvoeding
- sabotage ingang

bestelcode : ALN511



CA-64 ADR adresseerbare uitbreiding

- detector communicatielijijn
- ondersteund 48 adres modules samenwerkend met ieder type detector
- ingebouwde voeding 2.2 Ah
- sabotage ingang



Uitgang uitbreidingen

CA-64 O-OC

- 8 uitgangen open collector
- sabotage ingang

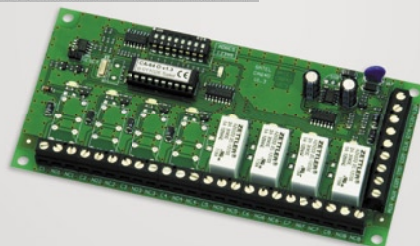
CA-64 O-R

- 8 relais uitgangen
- sabotage ingang

CA-64 O-ROC

- 4 uitgangen open collector
- 4 relais uitgangen
- sabotage ingang

bestelcode : ALN514



CA-64 OPS-OC

- 8 uitgangen open collector
- ingebouwde voeding 2.2 Ah
- sabotage ingang

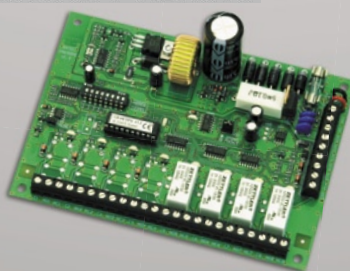
CA-64 OPS-R

- 8 relais uitgangen
- ingebouwde voeding 2.2 Ah
- sabotage ingang

CA-64 OPS-ROC

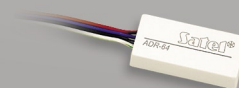
- 4 uitgangen
- 4 relais uitgangen
- Ingebouwde voeding 2.2 Ah
- sabotage ingang

bestelcode : ALN515



CA-64 ADR MOD adresseerbaar module

- wijzigen van normale detector naar (NO, NC) adresseerbare busdetector
- interactie met CA-64 ADR uitbreiding module
- te installeren binnen in de detector



INT-ORS uitgang uitbreidingsmodule op DIN rails

- uitbreiding van 8 relais uitgangen (besturing van elementen met 230 V voeding)
- plaatsing op DIN35 rails mogelijk



INT-IORS in en uitgang uitbreidingsmodule op DIN rails

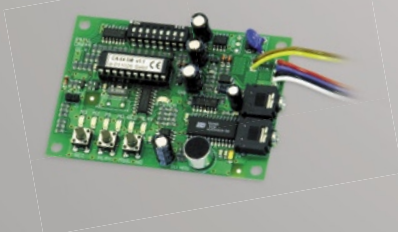
- 8 uitbreidingszones
- uitbreiding van 8 relais uitgangen (besturing van elementen met 230 V voeding)
- plaatsing op DIN rails mogelijk



CA-64 SM spraak synthesizer

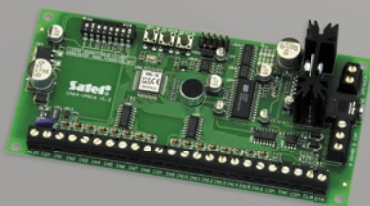
- 16 spraakberichten, 15 sec. ieder

bestelcode : ALN542



VMG-16 spraakberichten generator

- genereren van geluidsboodschappen wanneer specifieke gebeurtenis plaatsvindt
- voldoende geheugen om 16 boodschappen op te nemen
- communicatie met alarmcentrale via uitbreiding communicatielijn
- 16 zones te activeren door kortsluiting naar aarde
- JACK type aansluiting hoofdtelefoon
- uitgang voor luidspreker
- RS-485 poort
- sabotage ingang



ETHM-1 Ethernet module

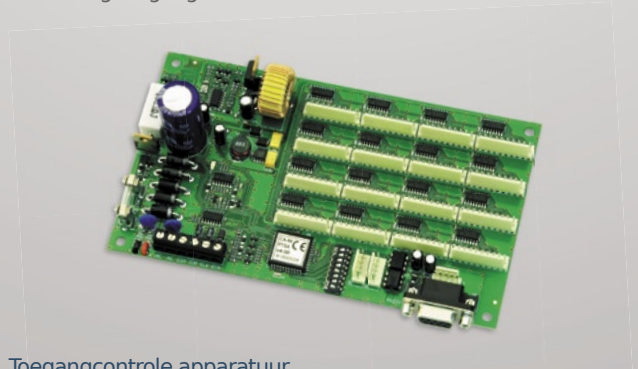
- server voor werking met alarmcentrale bij gebruik van GuardX beheerssoftware
- toegang tot alarmcentrale via internet browser
- server voor date specifieke Java applicaties geïnstalleerd in GSM telefoons
- transmissie beveiligd met een 192-bit codering
- ondersteuning van DHCP (dynamisch IP) of statisch IP adres
- optionele configuratie van MAC adres
- verbinding op de Integra middels LCD communicatielijn
- firmware opwaarderen zonder vervangen prom
- RJ45 aansluiting
- RS-485 poort
- RS-232 poort

bestelcode : ALN540



CA-64 PTSA Synoptisch tableau aansturing

- visualisatie van status (ingeschakeld, alarm) van alle blokken en zones van het beveiliging systeem doormiddel van LED aansturing
- communicatie met het GuardX programma via RS-232 poort
- verbinding met de Integra via LCD communicatielijn
- ingebouwde voeding 2.2 Ah met identieke specificaties als hoofdvoeding
- sabotage ingang



Toegangcontrole apparatuur

INTEGRA SZ Codeslot

- 12 toetsen bediendeel
- permanent of tijdelijk achtergrond verlicht
- 3x2 LED's: Stand by, Toegang en Deur
- PANIEK, BRAND, OVERIGE alarmen aangestuurd door bediendeel
- akoestische signalering
 - bediendeel werking
 - deur open laten staan
- relais om elektrisch slot te bedienen
- deurstatus bewaking ingang (NC)
- sabotageschankelaar

bestelcode : ALN552 (groen)



bestelcode : ALN553 (blauw)

Integra

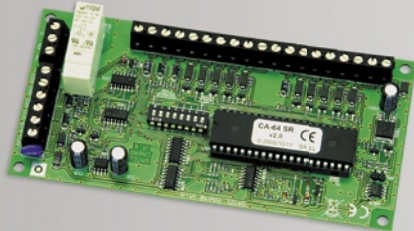
CA-64 DR uitbreiding voor DALLAS button lezer

- relais pour commande de gâches ou verrous
- entrée (NC) pour état de porte
- supporte 1 ou 2 lecteurs DALLAS

CA-64 SR uitbreiding voor proximity kaartlezers

- relais om elektrisch slot te bedienen
- ingang (NC) voor deur status
- 1 of 2 DALLA lezer mogelijk

bestelcode : ALN550



CZ-EMM/CZ-EMM2 Proximity kaartlezer

- installatie direct op de muur
- transmissie formaat: EM Marin
- ondersteuning van de standaard: 125 kHz kaarten

bestelcode : ALN551

KT-STD-1 kaart

- actieve code, genereert een unieke 40 bit code
- afmetingen: 85x55 mm
- bereik +/-13 cm



INT-KLCD, INT-KLCDR, INT-KLCDS, INT-KLCDL, INT-KLCDK Bediendelen

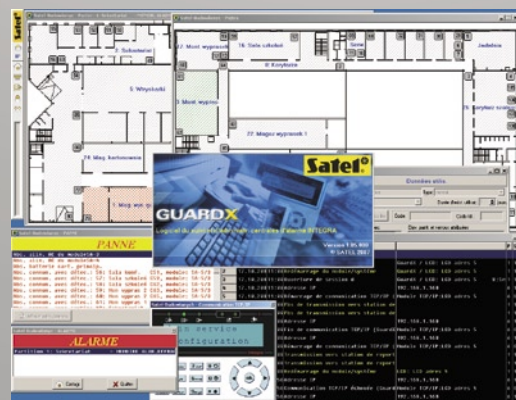
- LCD display
 - 2x16 karakters
 - gebeurtenis geheugen uitlezen
 - status van alarmcentrale
 - status van de blokken
 - systeemklok en datum
 - service notitie, een comfortabele manier om uw klant te herinneren aan periodiek onderhoud, ed.
- achtergrond toetsverlichting en display
 - permanent
 - tijdelijk bij indrukken toets
 - geactiveerd door een zone of ingangtijd
- PANIEK, BRAND en OVERIG (AUX) alarmen aangestuurd door bediendeel
- 6 LED's voor indicatie van de systeemstatus
- akoestische signaleringen
 - alarm
 - storing
 - ingangtijd
 - uitgangtijd
 - automatische inschankel vertraging
 - bel functie
 - bediendeel werkingbevestiging
- 2 zones aanwezig in LCD bediendeel
- LCD bediendeel sabotageschakelaar
- signaleren van verlies communicatie met alarmcentrale
- RS-232 interface voor samenwerking met beheerssoftware GuardX
- proximity kaartlezer in InteGra type R LCD bediendelen

FLASHX Alarmcentrale firmware opwaardeer programma

- gemakkelijk opwaarderen naar laatste softwareversie zonder uitwisseling van prommen
- communicatie met alarmcentrae: RS-232 poort aanwezig op hoofdprint

GUARDX Manager beheerssoftware programma met plattegronden

- werkt met Windows 98/ME/2000/XP omgeving
- visualisatie van het beveiligd object op computerscherm
- on-line informatieve bij calamiteiten
- real-time uitlezen gebeurtenissen
- system bediening via virtueel bediendeel op computerscherm
- gebruikerscodes invoeren, wijzigen, verwijderen
- communicatie met de alarmcentrale via
 - RS-232 poort van LCD bediendeel
 - LAN/WAN network (TCP/IP communicatie) bij gebruik van een hard of software server
 - telefoonlijn: analoog, ISDN of GSM modem



INTEGRA S blokken klavier

- beheersing van één systeem blok
- achtergrond toetsverlichting en display
 - permanent
 - tijdelijk bij indrukken toets
- geactiveerd door een zone of ingangtijd
- PANIEK, BRAND en OVERIG (AUX) alarmen aangestuurd door klavier
- 3 LED's voor indicatie van de systeemstatus
- Akoestische signalering
 - alarm
 - ingangtijd
 - uitgangtijd
 - automatische inschakel vertraging
 - bel functie
 - klavier werkingbevestiging
- relais om elektrisch slot te bedienen
- ingang (NC) voor deur status
- switch tamper klavier



DLOADX up en Downloading software

- werkt met Windows 98/ME/2000/XP omgeving
- alarm systeem programmeren
- computer bewaking visualisatie over de status van blokken, zones, uitgangen, storings, voeding informatie, van modules, klokken, sabotage contacten en deuren
- uitlezen/uitprinten gebeurtenis geheugen
- systeem bediening via virtueel bediendeel op computerscherm
- communicatie met de alarmcentrale via
 - RS-232 poort van LCD bediendeel
 - telefoonlijn: analog, ISDN og GSM modem
 - LAN/WAN network (TCP/IP communicatie) bij gebruik van een hard of software server



INT-SCR-BL klavier met proximity card lezer

- proximity card lezer (enkel INT-SCR-BL)
- sneltoets: paniek, brand en aux. alarm
- LEDs aanduiding partitie status
- zoemer
- toegangscontrole
- relais voor elektrische slot / elektrische puls
- tamper contact tegen het open en losrukken
- externe plaatsing mogelijk
- ingang deursturing
- uitgang voor deurstatus (enkel INT-SCR-BL)



HET INTEGRA SYSTEM

- 4 tot 128 zones
 - configuratie opties: NO, NC, EOL, 2EOL/NC
 - keuze uit vele reactietypes
 - bewaking van de aanwezigheid van detective en performances
- 4 tot 128 uitgangen
- 4 tot 32 blokken
 - blokken kunnen worden bestuurd middels gebruiker codes, paswoorden en klokken, of de status van een blok of blokken worden afhankelijk gemaakt van de status van andere blokken. Optioneel groeperen van blokken in maximaal 8 verschillende objecten behoort tot de mogelijkheden.
 - interactie met vele type modules als een synoptisch tableau, zone uitbreidingen, spraakkiezer en PC beheer software met alarm monitor en plattegronden aanroepbaar rechtstreek of via TCP/IP, GSM of normaal modem gebruik.
- alarmcentrale programma software
 - fabriekswaardes waarden bewaard in FLASH geheugen
 - software updates direct op de hoofdprint
- programmeren alarmcentrale instellingen
 - lokaal bij gebruik van LCD bediendeel
 - lokaal bij gebruik van PC/laptop
 - op afstand via PC middels intern modem
 - niet vluchtig geheugen behoudt de instellingen, geen voeding nodig
- toegangscodes
 - 16 tot 240 gebruiker codes met 16 karakter naam
 - tot 8 manager codes
 - 1 service code
 - verschillende type gebruikers aan te maken met diverse autorisaties
 - gebruikersmenu toegang afhankelijk van autorisatieniveau gebruiker
 - definiëren toegang tot LCD bediendelen, codesloten en proximity kaartlezers
 - optie periodieke wijziging per gebruiker code door middel van prefix codes voor een verhoogd beveiligingsniveau tegen ongeoorloofd gebruik
 - optie tot definiëren van toegang tot blokken met dubbele code invoer
- invoeren van namen voor gebruikers, blokken, uitgangen en modules welke besturing en supervisie van het systeem vergemakkelijken
- klokken
 - 16 tot 64 systeemklokken gedefinieerd door de installateur
 - klokken voor de blokken door gebruiker gedefinieerd
- gebeurtenissen geheugen
 - opslagcapaciteit van 899 tot 22527 gebeurtenissen
 - geregistreerde gebeurtenissen: in- uitschakelen, alarmen, overbrugde/uitoverbrugging zijnde zones, storingen, toegepaste gebruikerfuncties, starten en beëindigen servicemode, etc.
 - registreren van gebruikers voor de toegang tot deuren
 - tijd en datum van de gebeurtenissen, ook na spanningval loopt tijd door
- uitgebreide functies voor uitprinten van gebeurtenissen
 - optionele gebeurtenis selectie
 - namen van zones, modules en gebruikers als geprogrammeerd in het systeem
- toegangcontrole
 - deurstatus bewaking en besturing doormiddel van gebruik met blok bediendelen, codesloten, proximity kaarten en DALLAS chip lezers
 - deurstatus bewaking heeft geen effect op het maximaal te gebruiken aantal alarmzones van de alarmcentrale
 - elektromagnetische slotbesturing heeft geen effect op het maximaal aantal te gebruiken uitgangen van de alarmcentrale
- meldkamer
 - 4 telefoonnummers voor de meldkamer
 - 9 klantcodes voor de meldkamer bij gebruik blokken
 - transmissie formaat Contact ID en SIA
- bloodschap berichten
 - 4 tot 16 telefoonnummers
 - 16 tot 32 spraakboodschappen
 - bevestiging van melding door DTMF code
- gesprek beantwoorden
 - registratie in gebeurtenissen geheugen
 - controle alarmcentrale blokkenstatus
 - besturen van daarvoor bestemde uitgangen
- geavanceerde analyse van telefoonsignaal uitwisseling
 - herkenning van telefoonsignalen volgens TBR21 standaard
 - intelligente datatransmissie
 - programmeerbare algoritme voor werking alarmcentrale
- Interne modem 300 bps
- ondersteuning van snelle externe modems
 - efficiënte informatie uitwisseling bij gebruik van GuardX en DloadX
 - ondersteuning van analoge, ISDN en GSM modems
- communicatielijnen, mogelijkheid tot uitbreiding
- niet standaard besturingfuncties mogelijk door geavanceerde LINKEN
- automatische diagnoses op basis van systeemcomponenten
- real-time klok met kalender en batterij back-up
- visuele status voor signaleren uitgangen, accu laadcircuit, gebruikte communicatielijnen en telefoonkiezer
- elektrische beveiliging van alle zones, uitgangen en communicatielijnen