

ABAX

Twee-weg draadloos systeem

De doelstelling van SATEL's ontwikkelafdeling was het ontwikkelen van een nieuwe generatie draadloze beveiligingsystemen, welke het hoogste beveiliging niveau integreert met de vrijheid van draadloze uitbreiding. Tot op dit moment is dit niveau alleen haalbaar met een bedraad beveiligingssysteem. Door de toevoeging van een digitale codeertechniek en innovatieve twee-weg communicatie geïntegreerd met een geavanceerd energimanagement heeft SATEL haar doel bereikt.



ABAX twee-weg draadloos systeemoverzicht

- twee- weg gecodeerde communicatie voor een hoge beveiligingsgraad
- wegvallen van een detector zorgt voor directe response
- digitale boodschap bevestiging voor betrouwbare communicatie
- geavanceerd energie management voor de op batterijwerkende detectoren
- werkingfrequentie 868 MHz - 868,6 MHz
- gemakkelijke looptest functie op afstand gestuurd door de software

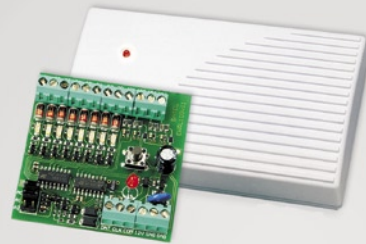
ACU-100 draadloze uitbreiding module

- ondersteund tot 48 draadloze detectoren
- 4 NO/NC zone-ingangen, uitbreidbaar tot 24
- 8 OC uitgangen, uitbreidbaar tot 48
- 4 vaste uitgangen voor signalering van:
 - sabotage
 - draadloze communicatiefouten
 - radio storing
 - lage batterij
- naadloze integratie met de InteGra alarmcentrale bij gebruik van de busstructuur
- compatibel met iedere alarmsysteem bij gebruik van de aanwezige in- en uitgangen
- systeeminstellingen programmeren:
 - d.m.v. LCD bediendeel aangesloten op de uitbreiding module voor alleen programmeren
 - gebruik van de servicemode structuur van de InteGra alarmcentrale via het LCD bediendeel
 - direct via RS-232 programmeren middels Dload10 software
 - lokaal of op afstand programmeren bij gebruik van de DloadX InteGra software
- apparaat status supervisie bij gebruik van communicatiebus of de geïntegreerde vaste uitgangen op de uitbreiding module
- globale visuele en akoestische systeem status indicatie
- individuele visuele uitgangstatus indicatie
- communicatie via Satel merkgebonden bus, of RS-485 poort
- geïsoleerde RS-232 poort
- dip-schakelaar adressering en functie instellingen
- FLASH-opwaardeerbaar voor gemakkelijke toevoeging nieuwe eigenschappen
- aan boord sabotage schakelaar
- vaste sabotage ingang



ACX-100 in-uitgang uitbreiding module

- 4 ingangen
- 8 uitgangen
- communicatiebus
- vaste sabotage ingang



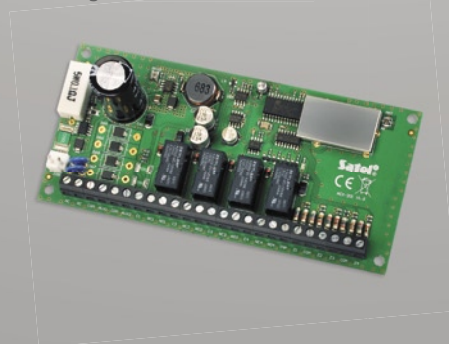
ACX-200 zones en uitgangen uitbreiding draadloze module

- ABAX draadloos communicatie voor bedrade beveiligings detectoren
- 4 zones: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC configuratie ondersteuning
- 4 onafhankelijk relais uitgangen sabotage schakelaar



ACX-201 in en uitgang uitbreidingsmodule

- aansluiting van de bekabelde elementen op ABAX systeem
- 4 zones NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
- 4 onafhankelijke relais uitgangen
- tamper contact
- voeding: 1.8 A batterij en bescherming tegen overlading (enkel voor ACX-201)



AMD-100 draadloos magneet contact

- Twee reed ingangen
- Bijkomende externe ingang
- Geïntegreerde sabotageschakelaar

AMD-101 duo-kanaal draadloos magneetcontact

- twee magneetcontacten
- separaat digitaal kanaal voor een extra externe detector
- geïntegreerde sabotageschakelaar



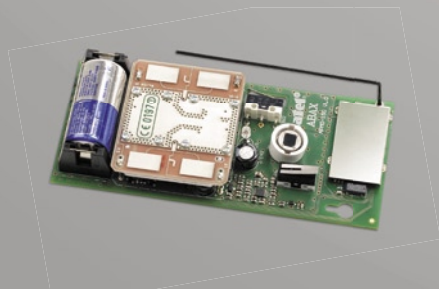
APD-100 draadloze PIR detector

- digitale besturing van het pyro-elementsignaal
- hoge EMI bescherming
- verwisselbare Fresnel lenzen
- geïntegreerde sabotageschakelaar



APMD-150 Draadloos dubbel technologie PIR + μ W detector

- de hoogste bescherming tegen vals alarm
- gescheiden afstelling van de PIR en μ W gevoeligheid op afstand
- tamper contact tegen het open en losrukken
- batterij status
- verwisselbare Fresnel lens
- rotule inbegrepen



ASP-105 draadloze sirene

- separate draadloze akoestisch en optische aansturing
- piezo sirene voor akoestische signalering
- vier selecteerbare akoestische signalen
- optische signalering met xenonlamp
- externe 12 VDC voeding voor opladen batterij geïntegreerde sabotageschakelaar



ASP-205 draadloze sirene draadloze binnen sirene met optionele optische signalering

- twee signalering modes gedefinieerd door de installateur
- selectie van 3 akoestische signalen
- akoestisch signaal: piezo
- optische signalering: ultra heldere LED's
- sabotage beveiliging tegen openen en verwijderen van montage plaats



ASW-100 draadloze Netstekker module 230 VAC t.b.v. woningautomatisering toepassingen

- draadloos schakelen van 230VAC gevoede apparaten
- handmatige bediening mode
- ingebouwde status indicatie LED
- veilig en esthetische behuizing met stekker en geïntegreerd stopcontact
- beschikbaar in EURO (type E) en SCHUKO (type F) versies



AGD-100 draadloos glasbreuk detector

- voor geplet en gehard glas
- besturing van twee-weg signalen
- instelbare Gevoeligheid
- afstand bediening
- tamper contact



ASD-100 optische en thermische draadloos rook detector

- optische rookdetector
- selectie van de detectie eigenschappen voor de thermische detector,
- EN54 keuring
- afstand bediening
- optische en geluid alarmering



AFD-100 draadloos overstrooming detector

- water detectie voor door overstrooming bedreigde lokaal
- tamper contact tegen het open en losrukken
- batterij status
- buitensonde gemakkelijk te plaatsen



AVD-100 draadloos schok detector met magneet contact

- signalen bestuurd door piezo elektrische collector
- afstelling van de gevoeligheid op afstand en regelen van de schok detector
- onafhankelijke magneet contact
- afstand bediening
- tamper contact



ARF-100 object onderzoek gereedschap voor het ABAX systeem

- twee signalering modes gedefinieerd door de installateur
- selectie van 3 akoestische signalen
- akoestisch signaal: piezo
- optische signalering: ultra heldere LED's
- sabotage beveiliging tegen openen en verwijderen van montage plaats

