

ABAX

Système Sans-fil double direction

L'objectif des ingénieurs de SATEL a été de concevoir une nouvelle génération de systèmes d'alarmes intégrant le plus haut niveau de sécurité avec la flexibilité d'extensions sans fils. Ce niveau de sécurité n'a à ce jour été atteint que par les systèmes filaires. En appliquant des technologies de cryptage numérique et la communication double direction, SATEL a atteint ce but.



ABAX système Sans fil double direction

- communication cryptée pour une haute protection
- communication radio jamais interrompue, évitant les temps de réaction trop long
- validation digitale pour assurer une fiabilité des communications
- gestion avancée des batteries
- fréquence de fonctionnement: 868 MHz - 868,6 MHz
- désignation individuelle des périphériques
- test de fonctionnement activable depuis le logiciel pour faciliter l'installation

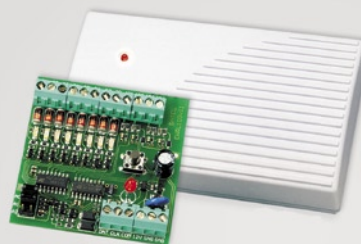
ACU-100 contrôleur sans fil

- supporte jusqu'à 48 dispositifs sans fil
- 4 entrées NO, NC, extension possible jusqu'à 24
- 8 sorties OC, extension possible jusqu'à 48
- 4 dédiées indiquant:
 - sabotages (tamper)
 - échec de communication
 - brouillage radio
 - batterie faible
- raccordement aux systèmes basés sur INTEGRA, CA-64 et CA-10 sur bus d'extension
- compatible avec tout panneau de contrôle via les entrées et sorties incluse
- réglages système:
 - clavier LCD connecté en RJ11 pour la programmation
 - mode service de la centrale INTEGRA via le clavier LCD
 - programmation en RS232 via le logiciel DLOAD10
 - programmation locale ou à distance via le logiciel DLOADX
- vue d'ensemble de l'état des dispositifs par le bus de communication ou par les sorties OC dédiées
- indications visuelles et acoustique
- témoin d'état individuel pour chaque sortie
- communication via bus propriétaire SATEL ou RS485
- port RS-232 opto-isolé
- adressage et choix du mode par dip-switch
- mise à jour par mémoire flash
- contact de sabotage (tamper switch)
- entrée sabotage dédiée



ACX-100 module d'extension des entrées et sorties

- 4 entrées de contrôle
- 8 sorties OC
- bus de communication
- contacte sabotage (tamper) intégré



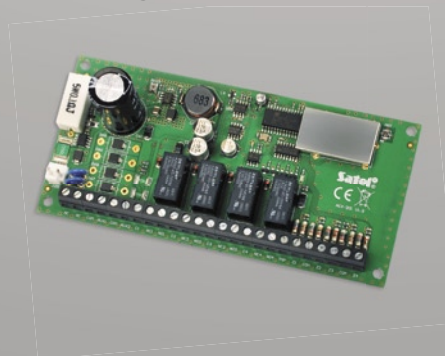
ACX-200 module d'extension des entrées et sorties

- raccordement des dispositifs câblés au Abax
- configuration: NO, NC, EOL, 2EOL/NO ou 2EOL/NC
- 4 sorties relais
- contacte sabotage



ACX-201 module d'extension sans fil des entrées et sorties avec alimentateur

- raccordement des dispositifs câblés à l' Abax
- 4 zones NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
- 4 relais de sortie indépendants
- contact de sabotage
- alimentation par batterie 1.8 A et protection contre surcharge (seulement ACX-201)

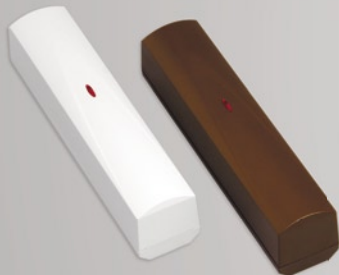


AMD-100 détecteur magnétique sans fil

- deux détecteurs magnétiques
- entrées additionnelles pour détecteur externe
- contact sabotage intégré

AMD-101 détecteur magnétique sans fil double canal

- deux détecteurs magnétiques
- canal digital séparé pour plus d'entrées de détecteur externe
- contact sabotage intégré



ASP-105 sirène extérieure sans fil

- déclenchements optique et acoustique séparés
- haut parleur piezo pour signalisation acoustique
- quatre signaux acoustique sélectionnables
- signalisation optique par Xénon
- chargeur 12VC externe pour recharger la batterie
- protection sabotage intégrée



APD-100 détecteur infrarouge sans fil

- traitement numérique du signal d'élément infrarouge
- haute immunité EMI
- lentilles FRESNEL interchangeables
- contact sabotage intégré



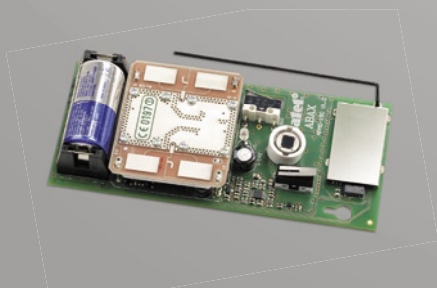
ASP-205 Sirène intérieure sans fil avec signalisation optique

- deux modes de signalisation définis par l'installateur
- sélection entre trois différents signaux
- signalisation acoustique: piezo
- signalisation optique: LED ultra lumineuse
- protection sabotage contre l'ouverture du boîtier et contre l'arrachement



APMD-150 détecteur de mouvement sans fil double technologie

- capteurs micro-ondes et infrarouge passif
- gestion avancée des batteries
- haute immunité contre les fausses alarmes
- réglage indépendamment de la sensibilité à distance de l'IR et du Micro-onde
- contact sabotage



ASW-100 contrôleur sans fil de dispositifs alimentés par 220 V

- commutations de dispositifs branchés sur 220V à distance
- mode de fonctionnement manuel
- indicateur d'état intégré
- coffrage sûr et esthétique intégrant la prise et la fiche
- disponible en versions EURO (type E) and SCHUKO (type F)



AGD-100 détecteur de bris de glace sans fil

- pour le verre plat, laminé et trempé
- analyse des signaux multifréquence
- réglage à distance de la sensibilité
- contact de sabotage



ASD-100 détecteur optique de fumée et thermique de chaleur sans fil

- détecteur de fumée optique
- sélection des caractéristiques de détection pour le détecteur thermique de chaleur conformité avec EN54
- configuration à distance
- signalisation sonore et optique d'alarme



AFD-100 détecteur d'inondation sans fil

- détection de présence d'eau pour locaux menacés par l'inondation
- sonde externe
- protection anti-sabotage



AVD-100 détecteur de choc sans fil avec détecteur magnétique

- traitement avancé des signaux basé sur un capteur piézo-électrique
- réglage à distance de la sensibilité et configuration de détecteur de choc
- détecteur magnétique indépendant
- configuration à distance
- contact de sabotage



ARF-100 Outil de surveillance de site pour le système ABAX

- outil de vérification de site pour faciliter les tests de conditions de communication
- communication bidirectionnelle: indication du niveau des signaux transmis et émis
- sélection de mode: simulation d'alimentation par batterie lithium 3V

