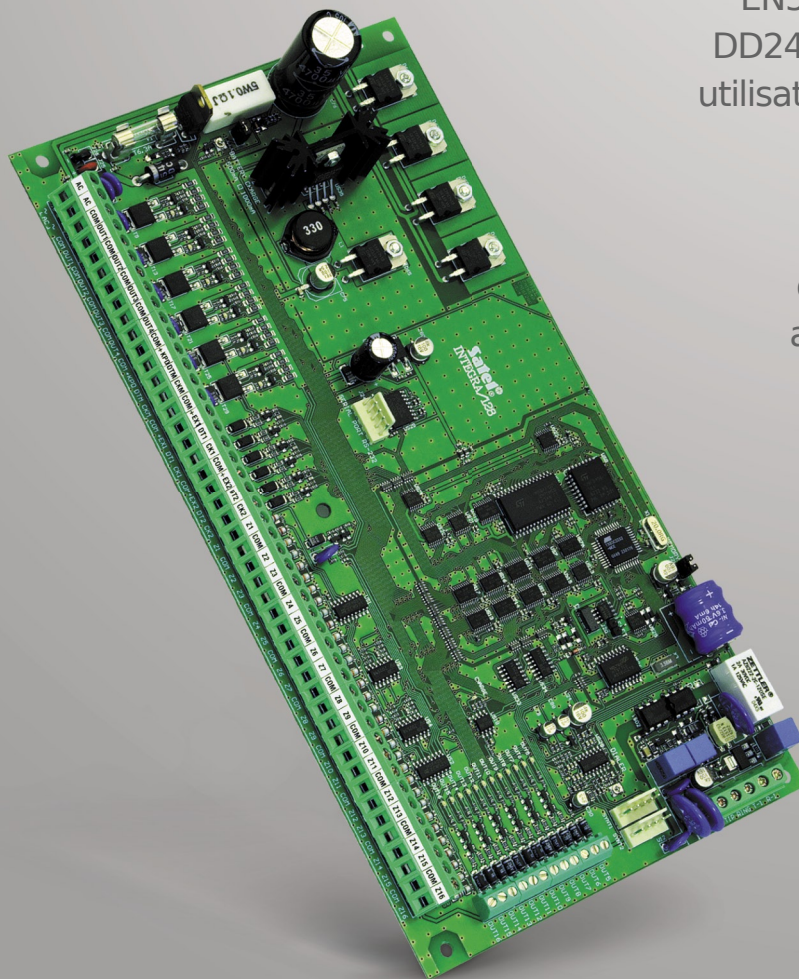


INTEGRA

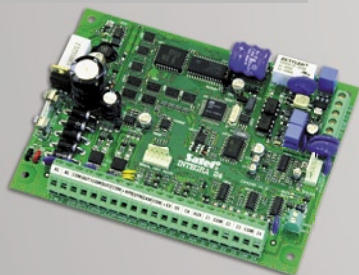


INTEGRA a été conçu pour être plus que seulement un système de détection intrusion. Il combine en effet intrusion, automatisation et contrôle d'accès. Les agréments EN50131, grade 3, ainsi que DD243: 2004, permettent son utilisation dans les installations à risques élevés et les nombreuses possibilités d'extension le rendent, d'une manière optimum, adaptable à la dimension et aux besoins des sites à sécuriser.

INTEGRA 24 Carte Mère

- 4 zones extensibles à 24
- 4 sorties programmables (2 haut courant et 2 collecteurs ouverts), extensible à 20
- 3 sorties d'alimentation avec fusibles automatiques
- bus clavier LCD jusqu'à 4 claviers
- bus d'extension jusqu'à 32 modules
- 4 partitions
- 16 horloges système
- 4 numéros de téléphone pour messagerie
- support un synthétiseur vocal
- 16 messages vocaux
- 16 messages sur pager
- 16 mots de passe utilisateurs
- 899 événements
- alimentation à découpage
 - puissance: 1.2 A
 - protection contre court-circuit
 - chargement des batteries et diagnostic
 - protection contre décharge de batterie

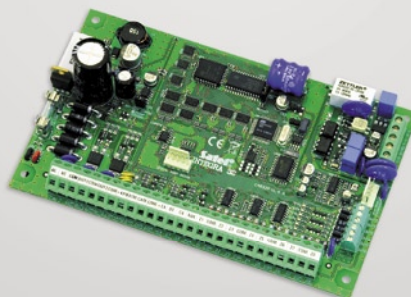
code commande : ALN924



INTEGRA 32 Carte Mère

- 8 zones extensibles à 32
- 8 sorties programmables (2 haut courant et 6 collecteurs ouverts), extensible à 32
- 3 sorties d'alimentation avec fusibles automatiques
- bus clavier LCD jusqu'à 4 claviers
- bus d'extension jusqu'à 32 modules
- 4 objets
- 16 partitions
- 32 horloges système
- 8 numéros de téléphone pour messagerie
- synthétiseur vocal
- 16 messages vocaux
- 32 messages sur pager
- 64 mots de passe d'utilisateur
- 899 événements
- alimentation à découpage
 - puissance: 1.2 A
 - protection contre court-circuit
 - chargement des batteries et diagnostic
 - protection contre décharge de batterie

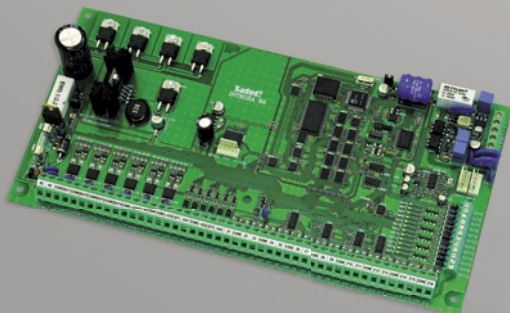
code commande : ALN932



INTEGRA 64 Carte Mère

- 16 zones extensibles à 64
- 16 sorties programmables (4 haut courant et 12 collecteurs ouverts), extensibles à 64
- 2 sorties d'alimentation avec protection de surcharge électrique
- bus clavier LCD jusqu'à 8 claviers
- bus d'extension jusqu'à 64 modules
- 8 objets
- 32 partitions
- 64 horloges système
- 16 numéros de téléphone pour messagerie
- support 2 synthétiseurs vocaux
- 16 messages vocaux
- 64 messages sur pager
- 192 mots de passe d'utilisateur
- 6143 événements
- alimentation à découpage
 - puissance: 3 A
 - protection contre court-circuit
 - chargement des batteries et diagnostic
 - protection contre décharge de batterie

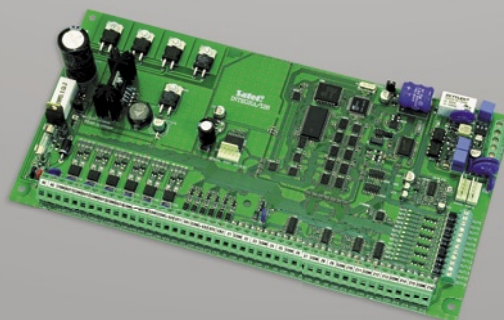
code commande : ALN964



INTEGRA 128 Carte Mère

- 16 zones extensibles à 128
- 16 sorties programmables (4 haut courant et 12 collecteurs ouverts), extensibles à 128
- 2 sorties d'alimentation avec protection électrique de surcharge
- bus clavier LCD jusqu'à 8 claviers
- 2 bus d'extensions jusqu'à 64 modules
- 8 objets
- 32 partitions
- 64 horloges système
- 16 numéros de téléphone pour messagerie
- 2 Synthétiseur vocaux
- 32 messages vocaux
- 64 messages sur pager
- 240 mots de passe d'utilisateur
- 22527 événements
- alimentation à découpage
 - puissance: 3 A
 - protection contre court-circuit
 - chargement de batterie et diagnostic
 - protection contre décharge de batterie

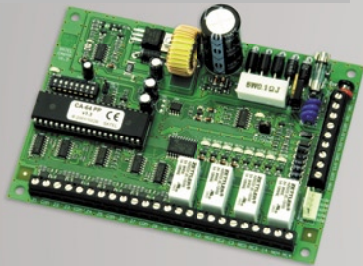
code commande : ALN928



CA-64 PP module de sub-panel

- 8 zones
- 8 sorties
 - 4 type CO
 - 4 relais de sorties
- 2.2 A alimentation à découpage avec chargement de batterie, diagnostic et protection contre décharge
- entrée tamper additionnel

code commande : ALN512



Extension de sorties

CA-64 E

- 8 zones
- entrée tamper additionnel

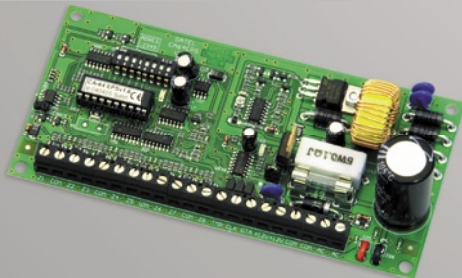
code commande : ALN510



CA-64 EPS

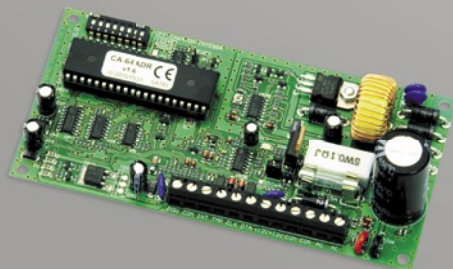
- 8 zones
- 2.2 A alimentation à découpage avec chargement de batterie, diagnostic et protection contre décharge
- entrée tamper additionnel

code commande : ALN511



CA-64 ADR extension d'entrées adressables

- dédié au bus indépendant pour détecteurs adressables
- support jusqu'à 48 zones adressables
- 2.2 A alimentation à découpage avec chargement de batterie, diagnostic et protection contre décharge
- entrée tamper additionnel



Extension d'entrées

CA-64 O-OC

- 8 sorties, type CO
- entrée tamper Additionnel

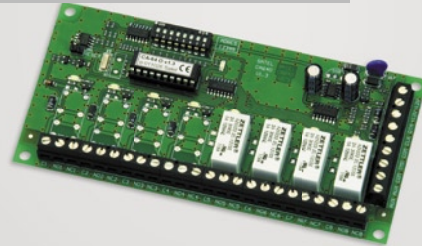
CA-64 O-R

- 8 relais de sorties
- entrée tamper Additionnel

CA-64 O-ROC

- 4 sorties, type CO
- 4 relais de sorties
- entrée tamper Additionnel

code commande : ALN514



CA-64 OPS-OC

- 8 sorties, type CO
- 2.2 A alimentation à découpage avec chargement de batterie, diagnostic et protection contre décharge
- entrée tamper additionnel

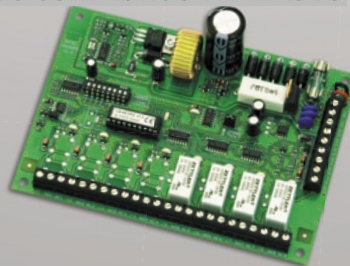
CA-64 OPS-R

- 8 relais de sorties
- 2.2 A alimentation à découpage avec chargement de batterie, diagnostic et protection contre décharge
- entrée tamper additionnel

CA-64 OPS-ROC

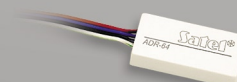
- 4 sorties, type CO
- 4 relais de sorties
- 2.2 A alimentation à découpage avec chargement de batterie, diagnostic et protection contre décharge
- entrée tamper additionnel

code commande : ALN515



CA-64 ADR MOD module adressable

- convertit détecteur standard (NO, NC) en détecteur adressable
- installé à l'intérieur du boîtier
- compatible avec CA-64 ADR module d'entrées adressables



INT-ORS module d'extension des entrées et sorties au rail DIN

- extension de 8 sorties relais (contrôle de dispositifs alimentés par 230 V)
- montage au rail DIN 35 mm possible



INT-IORS module d'extension des entrées et sorties au rail DIN

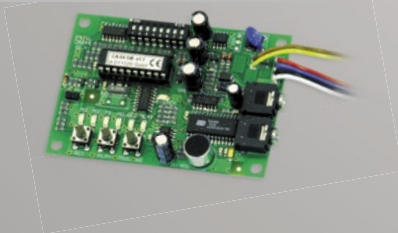
- extension de 8 zones
- extension de 8 sorties relais (contrôle de dispositifs alimentés par 230 V)
- montage au rail DIN possible



CA-64 SM module vocal

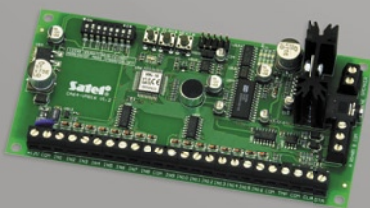
- 16 messages vocaux, 15 secondes chacun

code commande : ALN542



VMG-16 générateur de messages vocaux

- messages audio pour événements spécifiques du système
- 16 messages différents
- bus de communication pour la centrale d'alarme
- mini prise pour connecter les casques/haut-parleurs
- sortie alimentée pour la connection direct de haut-parleur
- port RS-485
- entrée tamper supplémentaire



ETHM-1 module Ethernet

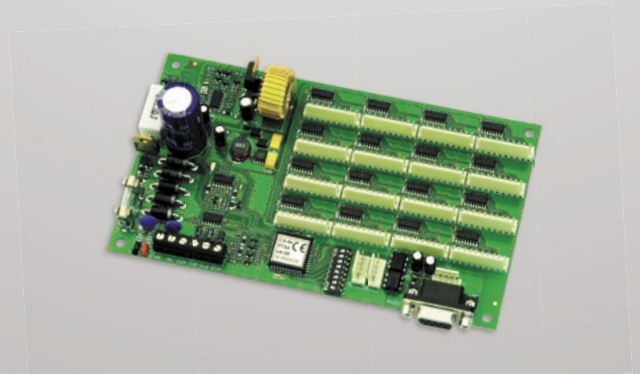
- contrôle à distance du système à travers le réseau TCP/IP:
- avec PC, utilisant les programmes GUARDX, GUARD64 et DLOADX
- avec Java™ pour téléphones mobiles qui supportent MobileKPD
- avec navigateur Web
- support pour configuration IP automatique avec DHCP
- cryptage 192 bits
- communication Bus avec centrale d'alarme
- RJ-45 prise pour câble Ethernet
- RS-232 pour mise à jour facile du firmware, et INTEGRA
- download et upload
- monitoring à travers réseau Ethernet TCP/IP
- port RS-485

code commande : ALN540



CA-64 PTSA tableau synoptique

- partitions et zones visualisées par LEDs
- communication GuardX via port RS-232
- communication Bus avec centrale d'alarme
- 2.2 A alimentation à découpage avec chargement de batterie, diagnostic et protection contre décharge
- entrée tamper supplémentaire



Dispositifs de contrôle d'accès

INTEGRA SZ code de verouillage

- clavier 12 boutons
- 3 LEDs: STAND BY, ACCÈS, PORTE
- PANIQUE, FEU, AUX activés par clavier
- signalisation acoustique
 - confirmation des opérations du clavier
 - porte ouverte
- relais pour commande de gâches ou verrous
- entrée (NC) pour état de porte
- switch tamper clavier

code commande : ALN552 (vert)



code commande : ALN553 (bleu)

Integra

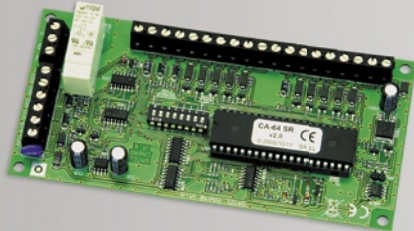
CA-64 DR extension de lecteur de boutons DALLAS

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

CA-64 SR contrôleur pour lecteur de cartes de proximité

- relais pour commande de gâches ou verrous
- entrée (NC) pour commander d'état de porte
- support 1 ou 2 lecteur de cartes de proximité

code commande : ALN550



CZ-EMM/CZ-EMM2 lecteur de cartes de proximité code commande : ALN551

- installé directement sur mur/huisserie
- protocole de communications: EM Marin
- support de cartes proximité/portes - clés de 125kHz
- option CZ-EMM-POD plot disponible (CZ-EMM seulement)

KT-STD-1 carte de proximité

- identificateur actif, qui produit un code unique de 40 bits
- type EM Marin 125kHz
- dimensions: 85x55x1 mm



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

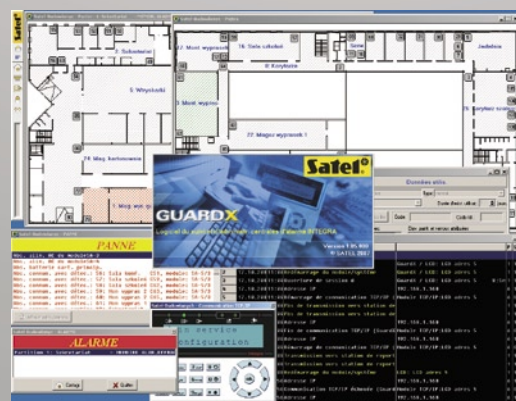
- affichage LCD
 - 2x16 caractères
 - Visualisation des Evènements
 - État des zones présent
 - État des partitions présent
 - Horloge système et date
 - Note de service – une manière convenable de rappeler aux utilisateurs de la maintenance périodique du système
- retro-éclairage de l'écran et du clavier
 - permanent
 - temporaire après appuis sur une touche
 - activé automatiquement par zones ou temporisation d'entrée
- PANIQUE, FEU, AUX activés par clavier
- 6 LEDs indiquant l'état du système
- signalisation acoustique
 - alarme
 - défaut
 - temporisation d'entrée
 - temporisation de sortie
 - temporisation d'armement automatique
 - ouverture de zone (Carillon)
 - opérations du clavier
- 2 zones d'extension
- tamper clavier
- indication de perte de communication
- RS-232 interface pour communication avec GuardX
- lecteur de cartes de proximité dans le clavier INT-KLCDR

FLASHX logiciel pour mise à jour du Firmware

- logiciel facile pour actualisation sans nécessité de déconnecter les équipements
- communication avec la centrale d'alarme: port RS-232 sur la carte mère

GUARDX programme de supervision et administration du système

- compatible avec Windows 98/ME/2000/XP
- visualisation du site protégé sur l'écran de l'ordinateur
- information de situations d'urgence
- visualisation en temps réel des événements
- opérations sur le système par clavier virtuel
- configuration des utilisateurs et Administrateurs
- communication avec la centrale :
 - local via clavier sur le port RS-232
 - à distance via réseau TCP/IP Ethernet
 - à distance via ligne téléphonique, ISDN ou réseau GSM



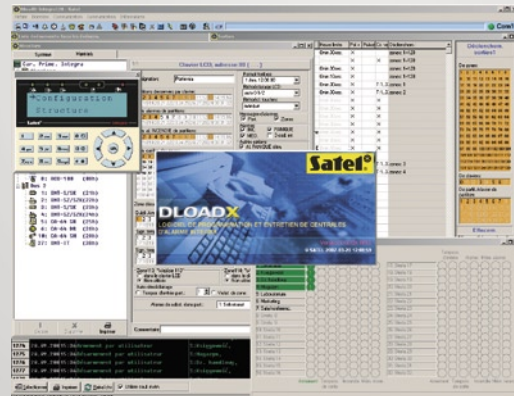
INTEGRA S clavier partition

- contrôle d'une partition du système
- retro-éclairage du clavier
 - permanent
 - temporaire après appuis sur une touche
- activé automatiquement par zones ou temporisation d'entrée
- PANIQUE, FEU, AUX activés par clavier
- 3 LEDs indiquant l'état du système
- signalisation acoustique
 - alarme
 - temporisation d'entrée
 - temporisation de sortie
 - temporisation d'armement automatique
 - porte ouverte
 - operation du clavier
- relais pour commande de gâches ou verrous
- entrées (NC) pour état de porte
- switch tamper clavier



DLOADX logiciel de téléchargement

- compatible avec Windows 98/ME/2000/XP
- programmation de système de détection intrusion
- outils de Visualisation des partitions, zones, sorties, défauts, alimentations
- tension d'alimentation des modules, horloges, contact de sabotage et portes
- outils de diagnostic pour centrale d'alarme et modules d'extensions
- visualisation des Evénements
- opérations sur le système par clavier virtuel
- communication avec la centrale
 - local via clavier sur le port RS-232
 - à distance via réseau TCP/IP Ethernet
 - à distance via ligne téléphonique, ISDN ou réseau GSM



INT-SCR-BL clavier avec lecteur de cartes de proximité

- lecteur de carte de proximité intégré
- indicateurs LEDs d'état de partition
- signalisation sonore
- retro-éclairage du clavier
- protection anti-sabotage contre l'ouverture du boîtier et contre l'arrachement
- relais pour serrure électrique / impulsion électrique
- touche de sonnerie de porte
- montage externe possible



SYSTEME INTEGRA

- de 4 à 128 zones
 - Configuration : NO, NC, EOL, 2EOL/NO ou 2EOL/NC
 - Selection des fonctions des zones
 - Supervision de performance du detecteur
- de 4 à 128 sorties
- de 4 à 32 partitions
 - contrôlées par utilisateurs, horloges, entrées de contrôle, dépendants d'autres partitions
 - groupés jusque 8 objects
 - blocage temporaire de partitions
- contrôle et administration du système
 - clavier LCD
 - clavier partition
 - utilisateur d'ordinateur (via RS-232 port, ligne téléphonique ou réseau TCP/IP), navigateur Web
- firmware de la carte-mère
 - mémoire FLASH
 - logiciel facile pour actualisation sans nécessité de déconnecter les équipements
- programmation des réglages de la centrale d'alarme
 - localement à l'aide du clavier LCD
 - localement à l'aide d'ordinateur connecté au port RS-232
 - télécommandé à l'aide d'ordinateur connecté
 - à la centrale d'alarme à travers du modem
 - télécommandé TCP/IP réseau
 - non volatile FLASH mémoire qui garde les réglages de la centrale d'alarme
- asseccibles codes
 - de 16 à 240 codes des utilisateurs
 - 8 codes d'administrateur (1 code pour chacun de partition)
 - 1 code de service
 - plusieurs types des codes d'utilisateur avec l'option de définir supplémentaires droits pour l'accès au système
 - fonctions du clavier dépendent de droits d'utilisateur et de type de code
 - clavier de partition, verrou codé et cartes de proximité
 - definition des driots d'accès
 - changement periodique des codes d'accès à l'aide des préfixes
 - protection contre l'accès non autorisé au édifice
 - partition contrôléepar deux codes
- utilisateur, partitions, zones, sorties et edition des noms de modules pour facile administration du système
- timers
 - de 16 à 64 timers définis par l'installateur dans le système
 - timers définis par l'utilisateur
- événement log
 - de 899 à 22527 des entrées
 - événement inscrits : activation/desactivation, alarmes, alarmes restaurés, blacage des zones, pannes, fonctions d'utilisateur, etc.
 - enregistrement des événements de contrôle d'accès
 - date et heure d'événement
- impression des événements
 - selection des événements
 - noms des zones, modules et utilisateur comme défini dans les système
- contrôle d'accès
 - supervision d'état de porte
 - contôle de verrou électromagnétique/sonner électrique par clavier de partition
 - verrou codé, cartes de proximité et lecteurs de Dallas
 - surveillance d'état de porte n'influe pas sur le nombre disponible des zones de la central d'alarme
 - verrou électromagnétique ne réduit pas le nombre disponible des sorties de la central d'alarme
- surveillance téléphonique
 - 4 numéros de stations de surveillance (2+2 numéros réservés)
 - 9 indificateurs
 - formats de transmission : basique 4/2, contact ID SIA ou TELIM
- messagerie
 - de 4 à 16 numéros de téléphone
 - de 16 à 32 messages de voix
 - de 16 à 64 messages de texte
 - reconnaissance des messages avec téléphone par DTMF code
- réponse téléphonique
 - enregistrement dans l' événements log
 - supervision d'état de partition
 - contrôle à distance des sorties
- analyse du signal de ligne téléphonique avancé
 - reconnaissance de signal conforme à TBR-21
 - intelligent reactivation de transmission
 - schème d'algorithme programmable de centrale d'alarme
- intérieur 300bps modem
- support de modems extérieurs
 - téléchargement rapide (DLOADX)
 - supervision et administration à distance (GUARDX)
 - support de modems analogues ISDN et GSM
- buses de communication pour expansion du système
- fonction avancé de contrôle avec combination des sorties logiques
- diagnostic automatique des composants du système
- horloge de temps réel avec calendrier et batterie
- Indication visuelle d'état des sorties, chargement des batteries et communicateur téléphonique
- protection électrique de tous les zones, sorties et buses de communication