

## VERSA

### centrales d'alarme universelles

Les centrales VERSA ont été particulièrement étudiées pour la protection d'appartements, de maisons ou encore de bâtiments tertiaires et commerciaux de petites et moyennes surfaces. La centrale Versa se distingue des autres appareils de même catégorie par sa simplicité d'utilisation et de programmation, par sa commande intuitive mais aussi par sa large gamme de modules et d'accessoires.



## CARACTÉRISTIQUES DES CENTRALES VERSA



VERSA 5 / VERSA 10 / VERSA 15

- conformité à la norme européenne **EN50131** Grade 2
- de 5 à 30 zones:
  - choix de la configuration : NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - gestion de détecteurs de volets roulants et de chocs
  - détecteurs de présence
- entrée sabotage additionnelle
- de 4 à 12 sorties programmables
- 2 sorties d'alimentation (3 bornes)
- système divisible en 2 partitions:
  - 3 modes d'armement dans chaque partition
  - commandées par les utilisateurs ou à l'aide de schémas horaires
- bus de communication pour raccorder les claviers, lecteurs de cartes de proximité et modules d'extension
- port RS-232 pour programmer la centrale
- transmetteur téléphonique intégrant les fonctions suivantes:
  - télésurveillance (SIA, Contact ID, autres protocoles)
  - messages (8 numéros, 64 messages de texte, 16 messages vocaux) avec module vocal optionnel
  - configuration à distance (modem 300 bps)
- gestion du module de communication GSM/GPRS:
  - télésurveillance SMS/GPRS (option)
  - messages vocaux/SMS (option)
- fonctionnement avec le module **ETHM-1**:
  - programmation à l'aide du logiciel **DLOADX** via Ethernet
  - télésurveillance par TCP/IP (option)
- commande du système à l'aide de:
  - claviers LCD ou LED (jusqu'à 6)
  - cartes de proximité/badges de proximité (jusqu'à 6 lecteurs)
  - télécommandes radio
- mise à jour simplifiée du firmware pour l'intégration de dispositifs futurs
- gestion jusqu'à 31 codes:
  - 30 utilisateurs
  - 1 installateur
- édition de noms facilitant la gestion et commande du système
- programmation horaires:
  - 4 timers avec gestion d'exception
- journal d'événements 2047
- diagnostic automatique des principaux composants du système
- alimentation à découpage:
  - contrôle de l'état de chargement de la batterie
  - protection contre le déchargement total de la batterie
  - régulation du courant de charge de la batterie
- valeur de résistance EOL programmable

## GESTION ET COMMANDE DE SYSTÈMES VERSA



VERSA-LCDM-WH

### VERSA-LCDM-WH

#### Clavier LCD

- afficheur LCD facilement lisible
- voyants LED indiquant l'état du système et des partitions
- activation rapide d'un mode d'armement choisis à l'aide de touches fonctionnelles
- touches pour alarmes PANIQUE, INCENDIE, SECOURS
- rétro-éclairage de l'afficheur et des touches
- ronfleur incorporé
- signalisation de perte de communication
- design attrayant



VERSA-LCD-GR / VERSA-LCD-BL

### VERSA-LCD

#### Clavier LCD

- afficheur LCD très lisible
- voyants LED indiquant l'état du système et des partitions
- activation rapide d'un mode d'armement choisis à l'aide de touches fonctionnelles
- touches dédiées aux alarmes PANIQUE, INCENDIE et AUXILIAIRE
- rétro-éclairage de l'afficheur et des touches
- signalisation sonore des événements sélectionnés dans le système
- signalisation de perte de communication avec la centrale



VERSA-LED-GR / VERSA-LED-BL

### VERSA-LED

#### Clavier LED

- voyants LED indiquant l'état des zones, des partitions et du système
- activation rapide d'un mode d'armement choisis à l'aide de touches fonctionnelles
- touches dédiées aux alarmes PANIQUE, INCENDIE et AUXILIAIRE
- rétro-éclairage des touches
- signalisation sonore des événements sélectionnés dans le système
- signalisation de perte de communication avec la centrale

## INT-IT / INT-CR

Lecteur de cartes de proximité pour armer/désarmer

- armement/désarmement des partitions par le biais de cartes de proximité ou porte-clés
- gestion de transpondeurs passifs 125 kHz
- 3 modes d'armement des partitions
- 3 LED's pour indiquer l'état du système et de l'interface utilisateur
- signalisation sonore



INT-CR

## LOGICIEL POUR LES SYSTÈMES VERSA

### DLOADX

Logiciel d'installateur du système d'alarme

- programmation du système d'alarme
- affichage sur l'écran de l'ordinateur de l'état de : partitions, zones, sorties, pannes, tension d'alimentation et sabotages
- lecture du journal d'événements
- gestion du système via un clavier virtuel sur l'écran de l'ordinateur
- communication avec la centrale:
  - via le port RS232 sur la platine principale de la centrale
  - ligne téléphonique – modem analogique
  - par réseau TCP/IP



### DB9FC/RJ-KPL

Câble RS-232 TTL

- kit de programmation des centrales d'alarme au moyen d'un ordinateur



## MODULES DE COMMUNICATION ET NOTIFICATION

### INT-VG

Module vocal

- menu vocal personnalisable
- prévoit la fonction « text to speech »
- armement/désarmement et contrôle de sorties
- contrôle à distance de l'état du système
- fonctions MACRO
- 16 messages vocaux pouvant être assignés aux événements

### ETHM-1

Module de communication TCP/IP

- télécommande TCP/IP
- programmation du système à l'aide du logiciel **DLOADX**

### PIN5/RJ-TTL

Câble RS-232 TTL

- câble pour connecter le module **ETHM-1** avec la centrale **VERSA**



## MODULES D'EXTENSION DES ZONES ET SORTIES

### CA-64 E

Module d'extension de zones

- extension de 8 zones supplémentaires
- configuration des zones : NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
- valeurs de résistances paramétrables
- gestion de détecteurs de volets roulants et de chocs

### CA-64 EPS

Module d'extension de zones autoalimenté

- extension de 8 zones supplémentaires
- configuration des zones : NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
- valeurs de résistances paramétrables
- gestion de détecteurs de volets roulants et de chocs
- équipé d'une alimentation à découpage

### CA-64 O

Module d'extension de sorties

- extension du système par 8 sorties :
  - 8 sorties OC à faible courant (**CA-64 O-OC**)
  - 8 sorties relais (**CA-64 O-R**)
  - 4 relais et 4 OC à faible courant (**CA-64 O-ROC**)

### CA-64 OPS

Module d'extension de sorties autoalimenté

- extension du système par 8 sorties :
  - 8 sorties OC à faible courant (**CA-64 OPS-OC**)
  - 8 sorties relais (**CA-64 OPS-R**)
  - 4 relais et 4 OC à faible courant (**CA-64 OPS-ROC**)
- alimentation à découpage

### INT-ORS

Module d'extension de sorties pour montage sur bus DIN

- extension du système par 8 sorties relais (contrôle d'équipements alimentés en 230 V)
- montage sur rail DIN 35 mm possible

### ACU-100

Contrôleur de système sans fil

- extension du système par le biais des périphériques sans fil **ABAX**
- communication bidirectionnelle
- gestion de max. 48 dispositifs sans fil
- intégration complète avec la centrale d'alarme (**INTEGRA** et **VERSA**)
- possibilité de mise en œuvre en stand-alone

### ACU-250

Contrôleur sans fil

- extension du système par le biais des périphériques sans fil **ABAX**
- communication bidirectionnelle
- gestion jusqu'à 48 dispositifs sans fil
- compatible avec les centrales **INTEGRA** et **VERSA**
- boîtier compact



ACU-100



ACU-250

# SPÉCIFICATION DES CENTRALES **VERSA 5, VERSA 10, VERSA 15**

	VERSA 5	VERSA 10	VERSA 15
<b>Caractéristiques du système</b>			
Classe 50131		Grade 2	
Nombre maximum de zones programmables		30	
Zone sabotage		oui	
Nombre maximum de périphériques sans fil		30	
Nombre maximum de sorties programmables		12	
Compatible avec le système sans fil ABAX		oui	
Utilisateurs utilisateurs + installateur		30+1	
Partitions		2	
Journal d'événements		2047	
Programmation schémas horaires		4	
<b>Gestion et commande du système</b>			
Nombre maximum de claviers (LCD ou LED)		6	
Nombre maximum de lecteurs de cartes de proximité		6	
<b>Cartes principales</b>			
Tension d'alimentation nominale de la carte principale ( $\pm 10\%$ )		18 V AC, 50-60 Hz	
Type de bloc d'alimentation		A	
Tension nominale du bloc d'alimentation de la centrale ( $\pm 10\%$ )		13,7 V DC	
Rendement du bloc d'alimentation	1 A		2 A
Courant de régime de sorties programmables à haut courant ( $\pm 10\%$ )		1,1 A	
Courant de régime de sorties programmables à faible courant		50 mA	
Capacité maximale de la batterie	7 Ah		17 Ah
Classe environnementale		II	
Températures de fonctionnement		-10°...+55°C	
Nombre de zones programmables de la carte	5	10	15
Nombre de sorties programmables de la carte		4	
Sorties d'alimentation		2	
Bus de communication		1	
Dimensions de la carte (mm)	120 x 68	150 x 68	180 x 68
<b>Communication</b>			
Transmetteur téléphonique PSTN		oui, intégré (SIA, Contact ID, autres)	
Télésurveillance par PSTN		oui	
Notification par PSTN		oui, 8 numéros, 16 messages vocaux (option)	
Compatible avec modules GSM/GPRS		oui (option)	
Télésurveillance par GPRS		oui	
Messages SMS		oui, 64 messages de texte	
Gestion du module ETHM-1		oui (option)	
Télésurveillance par TCP/IP		oui	

