

## SERIES VAP-4XX CENTRALE ALARME INTRUSION

### Zones

- VAP-404: 4 zones sur la centrale, extensible à 8 zones avec module d'extension de zone en option ou avec doublage de zone.
- VAP-408: 8 zones sur la centrale, extensible à 12 zones avec module d'extension de zone en option ou à 16 zones avec doublage de zone.
- VAP-416: 16 zones sur la centrale, extensible à 20 zones avec module d'extension de zone en option ou à 32 zones avec doublage de zone.
- Utilisation de chaque zone avec contacts NF ou NO avec ou sans résistances FL.
- Sélection de chaque zone de type différent (porte, fenêtre, 24 heures, incendie, sabotage, panique... etc.)
- Délais d'entrée / sortie pour chaque partition.



- Temps de réponse de zone réglable.
- Fonctionnalités supplémentaires des zones (zone d'entrée / sortie, zone suiveuse, , zone silencieuse... etc.)
- Armement automatique de la centrale sans délai en déterminant les zones d'entrée / sortie, quand quelqu'un sort de la dernière porte.
- Ajustement de chaque zone comme zone spéciale afin de transmettre un message d'alarme à la station centrale sans sirène d'alarme. (pour détecteurs de gaz, détecteurs d'inondation)
- Zones croisées sélectionnables et fonctionnalités à double coup pour éviter les fausses alarmes.
- Test de marche pour chaque zone.
- Contournement de chaque zone manuellement ou automatiquement.

### Sortie

- **1 Sortie Sirène :**  
Déclenchement Négative ou positive.  
Temps d'activation entre 2 à 255 minutes.

- **VAP-404 a 2; VAP-408 et VAP-416 ont 3 sorties PGM (programmables),**  
Peut être augmenté à 8 sorties PGM avec module PGM en option  
Peut être utilisé comme sortie sirène,  
Peut être utilisé comme sortie d'état,  
Peut être utilisé comme sortie de sirène d'incendie,  
Peut être utilisé comme étant actif lorsque les zones déterminées sont armées  
Peut être ajusté pour une sortie aléatoire.  
Peut être utilisé comme sortie défaut.  
Peut être utilisé pour alimenter un détecteur incendie. (Pour réinitialisation automatique)  
Peut être actif lorsqu'il y a un mouvement dans des zones ou des partitions déterminées  
Peut être actif dans la période de temps assignée.  
Peut être utilisé comme sortie de contrôleur de verrouillage de porte magnétique ou électromécanique lors de l'utilisation de la fonction de contrôle d'accès.

### Partitions

- 4 partitions
- Armer / désarmer chaque partition ensemble ou séparément.
- Technologie de partition intelligente pour une installation facile; les zones sont automatiquement attribuées aux partitions associées.
- En utilisant chaque partition comme des systèmes indépendants (clavier, zone, numéros de téléphone, sirène, les utilisateurs peuvent être attribués indépendamment).

### Claviers

- Connexion à 4 claviers
- Chaque clavier a sa propre adresse.
- Connexion des claviers LED et LCD à la centrale séparément ou ensemble.

- Affichage des mouvements uniquement dans des zones spécifiques par des partitions attribuées aux claviers.
- Une clé d'armement rapide, d'armement partiel (extérieur, domicile, portes, fenêtres ... etc.) Pour chaque partition, par quatre touches spéciales sur les claviers.
- Produire un son d'avertissement (carillon) par buzzer, lorsque les zones spécifiques deviennent actives ou inactives.
- Activation automatique de la lumière des zones déterminées. (Par exemple, lorsque l'utilisateur ouvre la porte, le clavier s'allume automatiquement)

### Claviers recommandés:

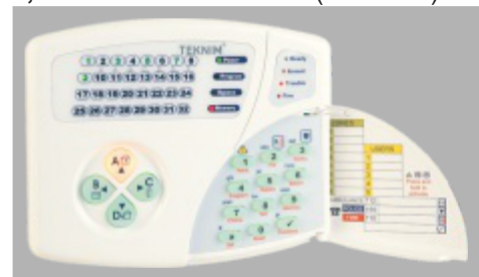
**VPC-108, clavier LED 8 zones** (Pour VAP-404 et VAP-408\*)



**VPC-116, clavier LED 16 zones** (Pour VAP-408 et VAP-416\*)



**VPC-132, clavier LED 32 zones** (VAP-416)



## Clavier LCD, VPC-301



(\*) Il n'est pas recommandé d'utiliser ces claviers dans les systèmes utilisant la fonction double zone.

### Alimentation

- Sortie 12V protégée contre les courts-circuits (total 2A).
- Puissance auxiliaire supplémentaire pour la sirène.
- Alimentation auxiliaire supplémentaire pour le clavier.
- Circuit de charge de batterie limité actuel.
- Contrôle continu de l'alimentation secteur et de la batterie.

### Historique

- Mémoire de 256 événements avec informations de date et d'heure.

### Communication par PC

- Lecture, réglage et contrôle de tous les paramètres de la centrale et lecture du journal des événements depuis un PC local via les modules de liaison optionnels VPL-232, VPL-USB depuis un PC distant via un modem embarqué ou depuis un réseau local / Internet via le module réseau optionnel VPL-NET en utilisant le logiciel de gestion des alarmes VAPMAN.
- Surveillance (état de la zone, de la PGM ou de la centrale) et contrôle (armement / désarmement, contrôle des sorties PGM) depuis un PC local via des modules de liaison en option VPL-232, VPL-USB, depuis un PC distant via un modem intégré ou un réseau local / Internet via en option module réseau VPL-NET à l'aide du logiciel de gestion des alarmes VAPMAN.

### Contrôle par téléphone

- Contrôle à distance par téléphone
- Armement / désarmement de la centrale.
- Contrôle des sorties PGM.
- Obtenir des informations sur l'état de la centrale ou l'état PGM

### Communicateur

- Le VAP-404 prend en charge les formats Contact ID et DTMF 3 + 1, 3 + 2, 4 + 1, 4 + 2.
- VAP-408 et VAP-416 prennent en charge les formats Contact ID et SIA.
- Appeler 6 numéros de téléphone privés différents (utilisateurs).
- Capacité à fournir un signal d'avertissement d'alarme standard.
- Possibilité de livrer un message vocal sur n'importe quelle alarme par le module d'enregistrement vocal VAV-210 ou le module de message vocal VAV-218.
- Appeler 2 stations centrales différentes avec des numéros secondaires.
- Une confirmation clé sur les appels entrants.
- Sélection des messages du communicateur.
- Les événements qui seront envoyés aux téléphones privés peuvent être sélectionnés.
- Envoi d'un rapport de panne de courant par délai.
- Contrôle continu de la ligne téléphonique et alarmes en cas de panne de ligne.
- Distribution de chaque numéro de téléphone privés et numéros CMS pour les partitions associées.

### Codes

- Code installateur: Capable de commander tous les paramètres liés à l'installation.
- Code maître: Capable de commander tous les paramètres liés aux utilisateurs. (Code, mise à l'heure ... etc).  
VAP-404: 5, VAP-408: 9, VAP-416: 27 codes utilisateur:
- L'autorisation de l'utilisateur peut être limitée pour une durée et un fonctionnement déterminés.

- Code invité temporaire: dispose de droits d'utilisateur normaux pour une utilisation quotidienne ou unique.
- Code contrainte: Capable de désarmer la centrale mais les stations centrales et les utilisateurs sont appelés.
- Code d'accès PC: Capable de contrôler la centrale via le logiciel de gestion VAPMAN.

### Armer/Désarmer

- Armement / désarmement partiel.
- Armement / désarmement automatique pour une date et une période déterminées.
- Armement / désarmement par télécommande.
- Armement / désarmement par téléphone.
- Armement / désarmement par le logiciel de gestion des alarmes VAPMAN.
- Armement par inactivité dans la période de temps saisie.

### Limitation d'accès au clavier

- Partitions déterminées.
- Armement.
- Désarmant.
- Accéder à la programmation.

### Système de Contrôle d'Accès

- Utilisation de la centrale comme système de contrôle d'accès pour une porte en connectant un clavier supplémentaire à la porte et en attribuant un mot de passe utilisateur et une PGM
- Limitation d'accès pour une date et une période déterminée.

MODELE	VAP-404	VAP-408	VAP-416
Zones	4	8	16
Partitions	4	4	4
Zone doublée	Oui	Oui	Oui
Connexion NC/NO	Oui	Oui	Oui
Module d'extension Zone	8	12	20
Type Zone (Incendie, 24 heures, panique)	Oui	Oui	Oui
Temps de réponse de zone ajustable	Oui	Oui	Oui
Contournement Auto et manuel	Oui	Oui	Oui
Zone croisée	Oui	Oui	Oui
Double détection	Oui	Oui	Oui
Test	Oui	Oui	Oui
Nbre clavier	4	4	4
Mémoire d'événements	256	256	256
Temps de sortie sirène Ajustable	Oui	Oui	Oui
connexion PC	Oui	Oui	Oui
Copier/ Envoyer à distance	Modem (Option) ou carte réseau	Modem standard, carte réseau (Option)	
Mis à jour du Firmware	Oui	Oui	Oui
Software VAPMAN configuration/contrôle	Oui	Oui	Oui
Type de contact NC/NO pour SRN & PGM	Oui	Oui	Oui
Contrôle continu (220AC, batterie)	Oui	Oui	Oui
Codes Utilisateurs	7 normal	11 normal	31 normal
Code de contrainte	Oui	Oui	Oui
Limitation des utilisateurs	Temps , partition, clavier, opération		
armer/désarmer géré dans le temps, armer, armer/désarmer par clé	Oui	Oui	Oui
armer/désarmer par téléphone, partiel	Oui	Oui	Oui
Communicateur	Oui	Oui	Oui
transmetteur	Oui	Oui	Oui
Station de contrôle (CMS)	2	2	2
Téléphone CMS	2 original + 2 back-up	2 original + 2 back-up	2 original + 2 back-up
Mémoire de téléphone Personnel	6	6	6
Format de communication	Contact ID / DTMF[3 +1/3+2/4+1/4+2]	Contact ID / SIA	
Test de ligne téléphone continu	Oui	Oui	Oui
Alarme en cas de coupure de ligne	Oui	Oui	Oui
Technologie Smart Partition (SPT)	Oui	Oui	Oui

### Dimensions & Poids

- **VAP-404 Boitier Plastique:**  
300x250x100mm 1385g
- **VAP-408 Boitier Plastique:**  
300x250x100mm 1400g
- **VAP-416 Boitier Métallique:**  
300x300x80mm 3160g