

- > Clavier alphanumérique sans fil
- > Voyant LED bi-couleur d'indication d'état
- > Avertisseur sonore intégré
- > Pile lithium - 4 ans d'autonomie

## Description

Le **clavier modèle XMA** est un clavier alphanumérique sans fil fonctionnant sur piles et conçu pour configurer, programmer et utiliser les systèmes de sécurité de la marque Videofied.

Constitué d'un afficheur à cristaux liquides (LCD), de touches mécaniques, d'un avertisseur sonore et d'un lecteur de badge, ce clavier communique de manière sécurisée, cryptée et régulière avec les centrales d'alarme Videofied grâce à son circuit radiofréquence S2View®

Son afficheur LCD dispose de 2 lignes de 16 caractères et de 11 icônes, pour afficher les paramètres de configuration, les messages d'alarme ou les consignes de mise en service. Il est automatiquement rétro-éclairé et se met en veille après 40s d'inactivité.

Le clavier XMA dispose de 23 touches offrant un touché de qualité et permettant la saisie des paramètres de fonctionnement de la centrale d'alarme, l'acquiescement des messages d'alarme ou d'erreur et la mise en service et hors service du système. Quatre touches 'PANIC' permettent, en fonction du modèle et du paramétrage de la centrale d'alarme, de lancer des demandes d'assistance médicale, policière ou incendie. La mise en service (totale ou partielle) ou hors service est accessible au travers de touches dédiées.

Le clavier est habituellement installé près des portes d'entrée et sortie pour permettre aux utilisateurs du système d'avoir le temps de l'armer avant de quitter les locaux, ou d'entrer et de désarmer le système avant l'expiration d'un délai. Quand le système est armé, l'avertisseur sonore intégré émet des bips pendant le délai de sortie pour rappeler à l'utilisateur de sortir avant la fin des bips. Quand quelqu'un entre dans les locaux et que le système est armé, l'avertisseur sonore intégré émet des bips pendant le délai d'entrée pour rappeler à l'utilisateur de désarmer le système pour éviter l'alarme. Une double fonction d'autoprotection/sabotage à l'ouverture et à l'arrachement permet de détecter les interventions non autorisées sur le boîtier du clavier.

Le clavier est alimenté par trois piles lithium offrant une autonomie de fonctionnement de 4 ans. Cette autonomie peut être étendue par l'ajout d'une quatrième pile. Un algorithme de mesure performant permet d'exploiter la totalité de l'énergie disponible dans les piles lithium avant d'indiquer à l'utilisateur un niveau de piles faibles.



## Caractéristiques

- > La technologie radiofréquence interactive et sans fil

S2View® à cryptage AES assure une intégrité de signal et une sécurité optimales.

- > Mobilité : possibilité de programmer le système partout sur le site.

- > Affichage : deux lignes de 16 caractères chacune et 11 icônes; rétro éclairage automatique; mise en veille de l'afficheur après 40 secondes d'inactivité.

- > 23 Touches : saisie de l'ensemble des réglages et paramètres alphanumériques en mode programmation; mise en service et hors service; acquiescement des messages d'alerte et de défaut; demande d'assistance médicale, policière ou incendie.

- > Voyant LED bi-couleur d'indication d'état

- > Avertisseur sonore intégré émettant des bips de délais d'entrée/sortie et les alarmes.

- > Double fonction d'autoprotection/sabotage : détecte l'ouverture du boîtier ou l'arrachement de son support.

- > Piles au lithium: 4 ans d'autonomie.

*XMA correspond à XMA611 pour les USA/Canada/Latam, XMA711 pour l'Australie et XMA210 pour l'Europe et le reste du monde.*

## Compatibilité

Centrales d'alarme Videofied® (VISIO, XL, XT, XV)

## Propriétés

### Alimentation

Type C

Tension nominale	3,6V
Tension basse limite (toute fonction)	3V
Tension basse limite (toute fonction, sauf LCD)	2,1V
Type de pile	3,6V, LS14500 SAFT, LR6/AA
Quantité de piles	3 ou 4
Autonomie (avec 3 piles)	jusqu'à 4 ans

### Technologie radio

S<sup>2</sup>View® Radio bidirectionnelle

Fréquence centrale	868MHz
Sécurité des transmissions	Cryptage AES
Antenne	intégrée
Détection de fraude	Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
	Supervision radio toutes les 8mn

### Clavier

23 touches

Délais de saisie de code	60s
Nombre de variantes de codes possibles	1 109 814
Nombre de codes interdits	186
Nombre de saisies de code invalide avant blocage	5
Durée de blocage sur saisie de code invalide	90s
Autonomie de la mémoire	infinie (mémoire flash)

### Afficheur

Crystaux liquides (LCD-STN)

11 icônes et deux lignes de 16 caractères  
Rétro éclairage automatique

Appel d'urgence, demande d'assistance	Médical / Police / Incendie
Avertisseur sonore	Type piézoélectrique

## Propriétés Physiques et Environnementales

Température	-10°/+40°C (+14°F/+104°F)
Humidité relative maximum	75%, non-condensée
Indice de protection	IP30 / IK04
Matériau	ABS type ULV0
Dimensions	160 x 92 x 31mm (LxWxD) 6.3 x 3.6 x 1.2 in.
Poids	180gr / 6.35oz. (sans pile)

## Installation / Montage

Fixation murale	Fixation sur support par 3 vis (dont une pour l'autoprotection à l'arrachement)
Verrouillage du produit	Verrou mécanique et vis

## Certification / Conformités

CE	EN60950-1 EN301489-3 EN300220-1 V2.3.1 EN300220-2 V2.3.1
NF EN50131-1	2007 - Grade 2 – Classe II
NF EN50131-3	2009 - Grade 2
NF EN50131-5-3	2005 - Grade 2
NF EN50131-6	2008 Grade 2 –Type C
NF EN50130-4	1995; A1:1998; A2:2003
NF EN50130-5	1998 Classe II

### EMEA SALES

23, avenue du Général Leclerc  
92340 BOURG-LA-REINE  
FRANCE  
E-Mail : emeasales@rsivideotech.com

### North American Headquarters

1375 Willow Lake Blvd, Suite 103  
Vadnais Heights, MN 55110  
USA  
E-Mail : usasales@rsivideotech.com

