

- > Double fonction d'autoprotection/sabotage
- > Lecteur de badge RFID intégré
- > Avertisseur sonore intégré
- > Pile lithium - 4 ans d'autonomie

Description

Le **clavier modèle XMB** 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 XMB 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 lecteur de badge RFID intégré facilite les opérations de mise en service et hors service du système d'alarme.

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
- > Lecteur de badge RFID intégré
- > 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.

XMB correspond à XMB611 pour les USA/Canada, XMB711 pour l'Australie et XMB210 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 ² View® Radio bidirectionnelle
Fréquence centrale	868MHz
Sécurité des transmissions	Cryptage AES
Antenne	intégrée

Détection de fraude

Autoprotection	A 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

Lecteur de badge Format ISO/IEC 14443A

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 EN302291
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

