

Description

La centrale XL GPRS est une centrale d'alarme sans fil et fonctionnant sur piles ou sur alimentation secteur, conçue pour les systèmes de sécurité de la marque Videofied®. La centrale peut être utilisée dans des locaux résidentiels ou des petits commerces dans lesquels la levée de doute vidéo est nécessaire ou recommandée.

La centrale est alimentée par huit piles alcaline 1,5 volts qui lui assure une autonomie de quatre ans conformément à une utilisation moyenne du système, ou par une alimentation secteur.

Une sirène intégrée permet le déclenchement d'alarmes sonores et l'émission de signaux de pré-alerte. Grâce à son module de communication dual mode GSM et GPRS, la centrale XL GPRS transmet ses rapports et alertes au centre de télésurveillance et permet une levée de doute audio et vidéo.

Une double fonction d'autoprotection/sabotage est active 24 heures sur 24, que le système soit armé ou non. Une alarme se déclenche lorsque le boîtier de la centrale est ouvert ou que la centrale est arrachée de sa surface de montage.

L'utilisateur peut armer ou désarmer le système en saisissant son code personnel au clavier tactile, un clavier déporté ou en présentant son badge au lecteur intégré.

Le clavier tactile permet également de consulter les événements passés, le statut du système et lancer quelques opérations de contrôle du système.

Caractéristiques

- > La technologie interactive sans fil par étalement de spectre S²View® à cryptage AES assure une intégrité de signal et une sécurité optimale.
- > Compatibilité : fonctionne avec tous les périphériques Videofied®.
- > Supervision de tous les périphériques (sauf télécommande).
- > Autoprotection/Sabotage : double fonction de détection de sabotage 24 heures sur 24 pour détecter les manipulations à l'arrachement et à l'ouverture du boîtier.
- > Périphériques : 19 maximum.
- > Zones : 4 maximum. La zone 1 est temporisée par défaut. Les zones 2, 3 et 4 peuvent être configurées ou programmées en fonction des besoins.



Technologie sans fil protégée

Comme tous les appareils Videofied, les centrales XL utilisent la technologie brevetée S²View®, une technologie sans fil, à spectre étalé, interactive et à cryptage AES qui assure une intégrité du signal et une sécurité optimale. Des voies de transmission par radio fréquence bidirectionnelle entre tous les appareils du système et la centrale d'alarme garantissent la fiabilité de la communication.

Les antennes intégrées permettent au système d'être totalement sans fil, évitant à ce dernier d'être disgracieux et encombrant, et supprimant les problèmes de raccordement.

La centrale surveille régulièrement l'état de chaque périphérique (hors télécommande) et en mémorise les principales caractéristiques telles que l'état d'ouverture ou de fermeture, le numéro de série, la date de fabrication, la révision de microprogramme et l'état des piles.

- > Codes d'accès : 4 à 6 chiffres, 19 codes d'accès utilisateur et un code d'accès installateur réservé à la programmation sur site.
- > Configuration et Programmation : sur site à l'aide d'un clavier déporté.
- > Communication : envoie des rapports aux centres de télésurveillance à l'aide du format Frontel.
- > Levée de doute vidéo : vidéo couleur (IMV de jour) ou noir et blanc d'environ 10 secondes (5 images par seconde). Taille de fichier maximale : 250K.
- > Historique/Journal des événements : 4 000 événements maximum stockés sur une mémoire flash qui ne peut être ni remise à zéro ni effacée.

Configuration et Programmation

L'ensemble de la configuration et de la programmation du système est effectué sur site à l'aide de claviers alphanumériques. La programmation est facilitée par la présence d'un écran à cristaux liquides (LCD) de deux lignes de 16 caractères affichant menus et messages d'aide faciles à comprendre par l'installateur.

L'ensemble des signes de ponctuation est disponible pour la saisie correcte de données telles que des adresses IP, des adresses Internet ou le nom de l'emplacement des détecteurs.

Communication

La XL GPRS remet au centre de télésurveillance des rapports complets sur les alarmes et autres événements système, y compris les vidéos, en utilisant le protocole de communication IP et la suite de logiciels de réception d'alarme Frontel.

Levée de doute audio (interphonie)

La centrale combine un haut-parleur et un microphone. En utilisant une carte SIM GSM/GPRS, la centrale XL GPRS permet au centre de télésurveillance de faire une levée de doute audio full duplex. L'interphonie peut être lancée à tout moment, sur initiative de l'opérateur et lorsque la centrale est connectée au centre de télésurveillance à la suite d'une alerte.

Le téléchargement vidéo ainsi que les autres échanges GPRS sont suspendus momentanément le temps de cette session audio.

Levée de doute vidéo

L'utilisation de caméras MotionViewer™ dans le système de sécurité permet la levée de doute vidéo. Lorsque le système est armé et qu'une caméra est activée par les mouvements d'un intrus, la caméra capture une séquence vidéo numérique de 10 secondes qui est envoyée au centre de télésurveillance par la centrale.

Historique/Journal des événements

La XL GPRS enregistre et stocke toutes les activités et événements du système (armements, désarmements, alarmes, codes d'accès entrés, changements dans la programmation système, etc.) dans une mémoire flash qui ne peut pas être remise à zéro ou effacée.

Le journal stocke un total maximum de 4 000 événements. Lorsque des événements supplémentaires se produisent, la centrale détruit les événements les plus anciens pour garantir la présence des événements les plus récents dans le journal.

L'historique/journal des événements peut être consulté à l'aide du clavier alphanumérique ou envoyé au centre de surveillance.

Compatibilité

La centrale XL GPRS est compatible avec les périphériques sans fil Videofied® suivants:



Motion Viewer™ intérieur IMV :

Détecteur de mouvement infrarouge avec caméra couleur à vision nocturne intégrée.

L'IMV détecte les mouvements des intrus et active une caméra intégrée pour effectuer une levée de doute vidéo envoyée par radio à la centrale XL. Des modèles insensibles aux animaux sont disponibles.



Lecteur de badge de proximité BR250 :

Permet l'armement ou le désarmement du système depuis l'extérieur.

Utilise des badges MiFare 13.56 MHz, 1K ou 4K.



Détecteur d'ouverture IDC :

Détecte toute ouverture ou fermeture de porte, fenêtre ou placard.



Motion Viewer™ extérieur DCV250 :

Détecteur de mouvement infrarouge avec caméra à vision nocturne intégrée.

Le DCV250 détecte les mouvements des intrus et active une caméra intégrée pour effectuer une levée de doute vidéo envoyée par radio à la centrale XL.



Sirène intérieure SE200W :

La sirène intérieure émet des bips en fonction du statut du système et des sons d'alarmes dans l'ensemble des locaux si nécessaire.



Sirène extérieure SE250 :

La sirène extérieure émet des sons d'alarmes et une identification visuelle du site de l'alarme pour les autorités d'intervention.



Détecteur de fumée SD200 :

Le détecteur de fumée renforce la protection en utilisant une technologie avancée de détection de combustion. Le détecteur de fumée est entièrement sans fil et s'intègre au reste du système de sécurité.



Remote Keyfob :

La télécommande permet d'effectuer des opérations système limitées sous un format pratique et portable :

- Armement total/partiel
- Désarmement
- Panique sonore
- Panique silencieuse

Notes de sécurité / (EN) Security notes / (DE) Hinweise zur Sicherheit

Français

- Retirez les piles avant toute opération de maintenance !
- Attention ! Il y a un risque d'explosion si l'une des piles utilisées est remplacée par une pile de type incorrect !
- Respectez la polarité lors de la mise en place des piles !
- Ne jetez pas les piles usagées ! Ramenez-les à votre installateur ou à un point de collecte spécialisé.

English

- Remove battery before any maintenance !
- WARNING, there is a risk of explosion if a battery is replaced by an incorrect type!
- Observe polarity when setting up the batteries!
- Do not throw used batteries! Bring them to your installer or a collection point.

Deutsch

- Batterien vor jeglichen Wartungsarbeiten entfernen!
- Vorsicht, es besteht Explosionsgefahr, wenn eine Batterie durch eine Batterie falschen Typs ersetzt wird!
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die Polung!
- Entsorgen Sie Batterien nicht im normalen Haushaltsmüll! Bringen Sie Ihre verbrauchten Batterien zu den öffentlichen Sammelstellen.

FCC Regulatory Information for USA and CANADA

FCC Part 15.21 Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by RSI Video Technologies may void the FCC authorization to operate this equipment.

FCC Part 15.105 Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference

to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- > Reorient or relocate the receiving antenna.
- > Increase the separation between the equipment and receiver.
- > Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- > Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Radio frequency radiation exposure information according 2.1091 / 2.1093 / OET bulletin 65

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions:

- 1 This device may not cause harmful interference, and
- 2 This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- 1 L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- 2 L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Fréquence de fonctionnement	868/915/920 MHz
Tension d'alimentation requise	Tension nominale = 6 V Seuil de pile faible = 4.2 V
Systèmes d'alimentation	Type B : 1 alimentation et 4 piles alcalines D de 1,5V (Option 1) ou Type C: 8 piles alcalines D de 1,5 V (Option 2)
Consommation de courant	Veille (moyenne sur 1h) = 420 µA ; Max = 1,3 A
Température d'exploitation	-10° / +40° C (-14° / +104° F)
Humidité relative maximum	75%, sans condensation
Dimensions (HxLxP)	225 mm x 180 mm x 55 mm (9 in. x 7 in. x 2-1/6 in)
Poids	520 g (sans les piles)

Certifications

EN50131-1: 2006; + A1: 2009	Grade 2 - Classe II
<i>Cette centrale doit être utilisée avec un clavier Videofied certifié EN50131-3 (CMA, XMA ou XMB)</i>	
EN50131-3: 2009	Grade 2 - ACE Type B
EN50131-4: 2009	Grade 2 - Siren type W
EN50131-5-3: 2005; + A1: 2009	Grade 2
EN50131-6: 2008	Grade 2 - Type C
EN50130-4: 1995; + A1: 1998; + A2: 2003	
EN50130-5: 1998	Classe II

Caractéristiques intégrées

- Pavé tactile
 - Nombre minimum de variations des codes d'accès = 1 109 814
 - Nombre de codes d'accès interdits = 186 (voir détails page 15)
 - Nombre de saisies de code invalides avant désactivation de l'interface utilisateur = 5
 - Délai d'attente pour l'entrée du code = 60 s
 - Temps de blocage après 5 saisies de code invalides = 90 s
 - Durée de vie des piles de support mémoire = n.d. (Utilisation de mémoire flash)
- Lecteur de badge
 - Format ISO/IEC 14443A
- Sirène
 - Durée maximum de 15 min suivant législation locale
 - Utilisation uniquement à l'intérieur
 - Auto-alimentée
 - 105 dB (A) à 1 m

**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

