

# Videofied XT0640 de Resideo

## Panneau d'alarme extérieur sans fil

*Désormais disponible avec la carte SIM LTE AlarmNet*

Le panneau d'alarme extérieur sans fil Videofied® XT0640 est un système de sécurité intégré fonctionnant sur piles. Conçu pour être installé à l'extérieur des espaces commerciaux, il intègre une enceinte résistante aux intempéries, un transmetteur LTE, une SIM AlarmNet et le soutien sans fil avec chiffrement bidirectionnel pour les caméras MotionViewers® d'intérieur et d'extérieur.

Le panneau de contrôle est alimenté par quatre piles au lithium LSH20 ayant une durée de vie maximum de quatre ans en situation normale. Il peut également être alimenté par un adaptateur CC en option.

Une double fonction de détection de sabotage installée sur le couvercle du panneau est active, que le système soit armé ou non. Elle déclenche une alarme lorsque le couvercle du panneau de contrôle est ouvert ou si le panneau de contrôle est séparé de la surface de montage.

### Technologie sans fil supervisée

La communication brevetée Wiselink® sans fil, à spectre étendu et à chiffrement bidirectionnel AES assure une fiabilité et une sécurité optimales du signal.

Le panneau surveille les périphériques installés (à l'exception de la télécommande) et contrôle l'état opérationnel, l'intégrité physique, la charge des piles, etc.

**Armez, désarmez et gérez les alarmes à l'aide d'un clavier alphanumérique, d'une clé sans contact ou d'une télécommande.**

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Wiselink®: La technologie sans fil, à spectre étendu et chiffrement AES assure une intégrité et une sécurité optimales du signal.
- Compatibilité : fonctionne avec tous les appareils sans fil Videofied®.
- Supervision de tous les périphériques (à l'exception de la télécommande).
- Détection de sabotage : la double fonction de détection de sabotage active 24 heures sur 24 permet de détecter si le boîtier du panneau est ouvert ou retiré du mur.
- Zones couvertes : 4 maximum. Zone 1 prédéfinie en usine pour le délai d'entrée/sortie. Les zones 2, 3 et 4 peuvent être configurées selon les besoins.
- Codes d'accès : 20 maximum, 4 - 6 chiffres; un code d'accès installateur réservé à la programmation sur site.
- Configuration/programmation : sur site à l'aide de claviers alphanumériques ou d'un logiciel TMT2.
- Communication : envoi des rapports aux centrales de surveillance à l'aide du format Frontel.
- Vérification vidéo : l'intégration de caméras MotionViewer intérieures et/ou extérieures dans le système permet la confirmation vidéo en cas d'alarmes d'intrusion.
- Historique/Journal des événements : 4 000 événements maximum stockés sur une mémoire flash qui ne peut être ni être remise à zéro ni effacée.



# XT0640 Caractéristiques techniques

## CONFIGURATION/PROGRAMMATION

Des messages d'aide faciles à comprendre affichés sur un écran à cristaux liquides (LCD) sur deux lignes de 16 caractères vous guident tout au long de la programmation, vous demandant des réponses simples oui/non ou des saisies de données. Les symboles de ponctuation complets permettent de saisir avec précision des adresses IP/ sites Web et d'attribuer des noms aux emplacements des appareils.

## COMMUNICATION

Le panneau XT0 640 signale les alarmes et autres événements système à l'aide du protocole Frontel. Frontel fournit des informations complètes sur les rapports système et la confirmation vidéo à une

centrale de surveillance où est installé le logiciel de réception d'alarme Frontel. La SIM LTE AlarmNet incluse communique avec le logiciel de réception d'alarme Frontel. Autres SIM vendues séparément.

## CONFIRMATION VIDÉO

L'intégration de caméras MotionViewer® au système de sécurité permet la confirmation vidéo en cas d'alarmes d'intrusion.

Lorsque le système est armé et qu'un intrus déclenche le MotionViewer, la caméra intégrée enregistre une vidéo QVGA de 4 à 12 secondes (configurable) qui est envoyée à la centrale de surveillance à partir du panneau de contrôle pour que des mesures soient prises.

## HISTORIQUE/JOURNAL DES ÉVÉNEMENTS :

Le panneau de contrôle du XT0 640 enregistre et stocke jusqu'à 4 000 activités et événements du système (armements, désarmements, alarmes, codes d'accès saisis, changements dans la programmation système, etc.) en mémoire flash.

Lorsque des événements supplémentaires se produisent, le panneau de contrôle détruit les événements les plus anciens pour garantir l'enregistrement des événements les plus récents dans le journal.

Le journal de l'historique et des événements peut être consulté à l'aide d'un clavier alphanumérique ou téléchargé à la centrale de surveillance.

## PÉRIPHÉRIQUES DE DÉTECTION ET SIRÈNES SANS FIL



**IMV601**  
(Caméra MotionViewer intérieure)



**OMV601MB**  
(Caméra MotionViewer extérieure)



**OMV-VX601**  
(Caméra MotionViewer extérieure avec double PYRO)



**ICT601**  
(Contact avec option d'entrée)



**IMD601**  
(Détecteur de mouvement intérieur)



**SE601**  
(Sirène intérieure)



**OSX601**  
(Sirène extérieure)

## DISPOSITIF D'ARMEMENT



**XMA621**  
(Clavier vertical)



**WMB621**  
(Clavier horizontal avec lecteur sans contact)



**KF641**  
(Télécommande sans fil)



**BR651**  
(Lecteur sans contact pour l'extérieur)



**VT100**  
(Clés sans contact)

# XT0640 Caractéristiques techniques

FONCTIONNALITÉS	
NOMBRE MAXIMAL DE PÉRIPHÉRIQUES	24
NOMBRE MAXIMAL DE CODES/BADGES	19
MODES D'ARMEMENT	4
ZONES COUVERTES :	4
JOURNAL DES ÉVÉNEMENTS	4 000 événements enregistrés dans la mémoire flash

BESOINS EN ÉNERGIE (OPTION 1)	
ALIMENTATION TYPE B	9 à 12 V/1,2 A
BASSE TENSION MINIMALE	5,15 V
SAUVEGARDE	6 V par 4 x piles alcalines de 1,5 V D LR20
LIMITE DE PILES FAIBLE	4,2 V
DURÉE DE VIE DES PILES (MOYENNE)	1 an
COURANT MOYEN CONSOMMÉ (SUR 1 H)	450 µA
COURANT MAXIMUM	1,2 A

BESOINS EN ÉNERGIE (OPTION 2)	
ALIMENTATION TYPE C	14,4 V par 4 x piles au lithium de 3,6 V/LSH20
FAIBLE NIVEAU DE PILES	12 V
DURÉE DE VIE MOYENNE DES PILES	4 ans

TECHNOLOGIE RF WISELINK®	
TYPE DE RADIO	RF bidirectionnel
FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT	902/928MHz - FHSS - XT0640 (Amérique du Nord)
SÉCURITÉ DES TRANSMISSIONS	Chiffrement par algorithme AES
DÉTECTION DU BROUILLAGE RADIO	Oui
SUPERVISION	Oui
ANTENNE RADIO	Intégrée
ANTENNE RADIO EXTERNE	En option avec connecteur MMCX

DÉTECTION DE SABOTAGE	
SABOTAGE	Autoprotection par détection d'ouverture, et séparation du support mural

TRANSMETTEUR	
TYPE DE TRANSMETTEUR	4G LTE
PROTOCOLE DE SÉCURITÉ	SIM LTE AlarmNet incluse. Autres options vendues séparément.
PILES IP	TCP/IP
TRANSMISSION VIDÉO	Par protocole Frontel à la centrale de surveillance ou aux serveurs d'applications
ANTENNE LTE	Intégrée
ANTENNE LTE EXTERNE	En option avec connecteur MMCX

ENTRÉES CÂBLÉES PROGRAMMABLES	
NOMBRE	3
CONTACT SEC	Oui
TENSION D'ENTRÉE	12 V CC (15V CC max)

SORTIES CÂBLÉES PROGRAMMABLES	
NOMBRE	2
TENSION DE COMMUTATION MAXIMALE	24V CC/ 30V CA
COURANT DE COMMUTATION MAXIMAL	1A
PUISSANCE DE COMMUTATION MAXIMALE	30 W

VIDÉO	
FORMAT VIDÉO	WMV ou MPEG
IMAGES PAR SECONDE	5
TAILLE DE L'IMAGE	320 x 240 pixels
DURÉE DE LA VIDÉO	4 à 12 secondes

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET ENVIRONNEMENTALES	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-25°/70 °C (-13°/158 °F)
HUMIDITÉ RELATIVE MAXIMALE	95 %, sans condensation
INDICE DE PROTECTION	IP54/IK06
MATÉRIAU	ABS-ULVO

INSTALLATION/MONTAGE	
CENTRALE/BASE	4 vis pour la fermeture du couvercle 4 vis sur la base du panneau pour la fixation des supports

DIMENSIONS	
PANNEAU	272 mm x 276 mm x 96 mm (10,7 po x 10,9 po x 3,8 po)

XT0640	902/928MHz - FHSS
--------	-------------------

# **XT0640** Centrale d'alarme extérieure sans fil

## POUR COMMANDER

<b>XT0640</b>	Panneau d'alarme extérieur sans fil, carte LTE SIM ANXTSIM comprise
<b>PP1</b>	Bloc-piles haute capacité à 4 piles D
<b>PP4</b>	Adaptateur d'alimentation 12V CC plus 4 piles alcalines D
<b>ANXTSIM</b>	Carte SIM AlarmNet LTE
<b>UPL200</b>	Carte SIM Uplink LTE
<b>TG600</b>	Carte SIM Telular LTE

### Pour plus de renseignements

[www.resideo.com](http://www.resideo.com)



### **Resideo Technologies, Inc.**

90 Burnhamthorpe Road West

14th Floor

Mississauga, ON L5B 3C3

1-800-645-7492

L/VXT0640FD/D | 03/21  
© 2021 Resideo Technologies, Inc.  
Tous droits réservés.