

### Description

La centrale d'alarme W est un système d'alarme hybride et sans fil. Ce système peut être utilisée dans des locaux résidentiels ou des petits commerces.

La centrale d'alarme sans fil W est destinée à protéger les biens et les personnes dans une zone définie par le positionnement judicieux de détecteurs radios de marque RSI.

Avec leurs transmetteurs LAN ou 2G3G, les centrales W et WIP permettent un parfait reporting des évènements vers le serveur sécurité. Les différentes variantes disponibles proposent des combinaisons de transmetteurs adaptées à vos besoins : LAN, 2G, 2G+LAN, 3G+LAN.

Cette centrale est alimentée par USB 5V<sub>DC</sub> (ou 12V<sub>DC</sub> pour WIP6xx et WIP7xx) via un adaptateur/chargeur secteur. En cas de coupure de courant, une batterie lithium rechargeable permet au système de continuer à fonctionner de façon autonome.

Les centrales W peuvent également accueillir des options qui compléteront les fonctionnalités de base :

- > Une option transmetteur WLAN 802.11 (WWB100).
- > Une option d'entrées/sorties filaire et supervisées (WIO100) qui permettra de raccorder des actionneurs ou détecteurs filaires.
- > Une option de sirène intérieure filaire supervisée (WIS100) raccordée à la centrale W, sans compromettre l'utilisation additionnelle de sirènes sans fil (intérieures et extérieures) de la gamme VIDEOFIED.

L'utilisation d'un clavier de commande est indispensable à la programmation et à l'utilisation du système d'alarme W.

### Sécurité

Grâce au deux modes de transmission (LAN & 2G), la centrale d'alarme W assure une sécurité et une fiabilité maximale.. En cas de perte de connexion LAN/WLAN, la centrale utilisera immédiatement la connexion 2G pour transmettre les alarmes et vidéos.



### Technologie sans fil protégée

Comme tous les équipements Videofied, la centrale W utilise la technologie brevetée S2View<sup>®</sup>, 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.

## Certifications

868MHz (WIP 210/220/230 et W 210)



Conforme à l'annexe IV de la Directive R&amp;TTE 1999/5/CE

NF&amp;A2P - 2 boucliers – suivant le référentiel NF324-H58

**Matériels de sécurité électroniques, détection d'intrusion  
CENTRALE D'ALARME + TRANSMETTEUR**

Marque commerciale :	Référence Produits :	N° de Certification :
Videofied	Centrale WIP210	
Videofied	Centrale WIP220	
Videofied	Centrale WIP230	
Videofied	Centrale W210	

Normes :

**NF EN50131-1**: 2007 - Grade 2 – Classe II**NF EN50131-3**: 2009 - Grade 2& **RTC 50131-3**: 2009**NF EN50131-5-3**: 2005 - Grade 2**NF EN50131-6**: 2008 Grade 2 – Type B& **RTC 50131-6**: 2008**NF C 48-212**: 2004**NF EN50130-4**: 1995; A1: 1998; A2: 2003**NF EN50130-5**: 1998 Classe II**Organisme certificateur :****CNPP Cert.**

Route de La Chapelle Réanville CS22265

F—27950 SAINT MARCEL

Tel : +33(0)2.32.53.63.63

Fax: +33(0)2.32.53.64.46

Sites Internet : <http://www.cnpp.com>Email : [certification@cnpp.com](mailto:certification@cnpp.com)**Organisme certificateur :****AFNOR Certification**

11, rue François de Pressensé

93571 Saint Denis La Plaine Cedex

Tel : +33(0)1.41.62.80.00

Fax: +33(0)1.49.17.90.00

Sites Internet : <http://www.afnor.org>et <http://www.marque-nf.com>Email : [certification@afnor.org](mailto:certification@afnor.org)

915MHz (WIP 620 /630)



UL 1610

USA FCC (Part 15C, 22H, 24E and 27)

Canada IC (RSS-210 Issue 8, RSS-132, RSS-133 and RSS-139)

920MHz (WIP 720/730)



Australia A-Tick

(AS/NZS4268, AS/CHS42 and AS/NZS 60950)



Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou la société qui a installé le produit.

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

## Français

## English

## Deutsch

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retirez la batterie avant toute opération de maintenance !</li> <li>• Attention ! Il y a un risque d'explosion si la batterie utilisée est remplacée par un mauvais modèle !</li> <li>• Respectez la polarité lors de la mise en place de la batterie !</li> <li>• Ne jetez pas la batterie usagée ! Ramenez-la à votre installateur ou à un point de collecte spécialisé.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove the battery before any maintenance !</li> <li>• WARNING, there is a risk of explosion if a battery is replaced by an improper model !</li> <li>• Observe polarity when setting up the battery!</li> <li>• Do not throw the battery when it is used! Dispose of it properly according to Lithium Metal requirements</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterien vor jeglichen Wartungsarbeiten entfernen!</li> <li>• Vorsicht, es besteht Explosionsgefahr, wenn eine Batterie durch eine Batterie falschen Modells ersetzt wird!</li> <li>• Achten Sie beim Einsetzen der Batterie auf die Polung!</li> <li>• Entsorgen Sie Batterie nicht im normalen Haushaltsmüll! Bringen Sie Ihre verbrauchten Batterie zu den öffentlichen Sammelstellen.</li> </ul> |
|--|---|--|

## 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.

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des réglementations de la FCC et avec la norme RSS-210 de l'Industrie Canadienne.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1 Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- 2 Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

## Propriétés électriques

### Alimentation

W210 / WIP 210 / WIP 220 / WIP 230

Connecteur Mini-USB 5V<sub>DC</sub>/1A

Adaptateur AC/DC (110/230V<sub>AC</sub>/50-60 Hz) disponible (WPS100)

WIP 620 / WIP 630 / WIP 720 / WIP 730

Connection filaire 12V<sub>DC</sub>/1A

### Alimentation de secours

Technologie Batterie Lithium-ion 3.7V rechargeable

Tension batterie (100% de charge) 4.1 V

Seuil de batterie basse 3.95 V

Autonomie garantie après seuil de batterie basse atteint 36h

Consommation moyenne en veille 600 µA

Consommation maximale 1 A

### Technologie RF S2View®

Type radio RF Bidirectionnelle

Fréquence de fonctionnement

868MHz - WIP210/220/230 - W210 (Europe, Afrique du Sud, Asie)

915MHz - FHSS - WIP620/630 (USA, Canada, Amérique du Sud)

920MHz - FHSS - WIP720/730 (Australie, Amérique du Sud)

Sécurité des transmissions Cryptage par algorithme AES

Détection du brouillage radio Oui

Supervision Oui

Antenne radio Intégrée

### Détection vandalisme et sabotage

Autoprotection Arrachement et Ouverture

## Boîtier

### Caractéristiques physiques et environnementales

Température de fonctionnement -10°/+55°C

Humidité relative maximale 75%, sans condensation

Matériau ABS—ULV0

Indice de protection IP31 / IK06

### Dimensions

Centrale 143 mm x 200 mm x 44mm

### Installation/Montage

Centrale/Base Deux vis pour la fermeture du couvercle

Trois vis fixent la base de la centrale au mur

## Transmission

### Transmetteur

Type de transmetteur 2G & LAN Ethernet (WIP210)  
2G (W210)

LAN Ethernet (WIP220 / WIP620 / WIP720)

3G & LAN Ethernet (WIP230 / WIP630 / WIP730)

Protocole Sécurité Frontel

Pile IP TCP/IP

Transmission vidéo Par protocole Frontel au centre de télésurveillance

Antenne 2G3G Intégrée

### Modules optionnels

Wi-Fi WWB100 (WLAN 802.11 b/g/n)

Entrée/Sorties filaire WIO100 (hors certification NF&A2P)

Sirène filaire WIS100

### Vidéo

Format vidéo WMV ou MPEG

Images par secondes 5

Taille de l'image 320x240 ou 640x480 pixels

Durée vidéo 4 à 12 secondes

### Divers

Programmation Clavier alphanumérique

Périphériques par système 25 maximum

Badges/Codes d'accès 50 maximum

Modes d'armement 4

Nombre de zones 4

Journal des événements  
4,000 événements stockés sur mémoire flash

### 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

