

# VERSA Plus LTE

## CENTRALE D'ALARME

La centrale d'alarme **VERSA Plus LTE** est conçue pour la protection de petits et moyens bâtiments. Elle permet de créer le système filaire ou sans fil. Versa Plus LTE est compatible avec les contrôleurs de systèmes sans fil **ABAX 2 (ACU-220 et ACU-280, ABAX (ACU-120, ACU-270) et MICRA (VERSA-MCU)**.

VERSA Plus est une solution intégrant des fonctionnalités de plusieurs appareils différents. Sa carte principale inclut des modules suivants : Ethernet, cellulaire GSM/LTE\*, numéroteur PSTN, vocal et vérification acoustique d'une alarme. Grâce à cela, elle assure la communication par trois canaux indépendants (Ethernet, réseau cellulaire\*, PSTN) permettant ainsi une transmission efficace des informations.

- certifié conforme à la norme EN50131 Grade 2
- 4 zones filaires programmables :
  - gestion de détecteurs type NO et NC, pour volets roulants et de choc
  - gestion de la configuration EOL et 2EOL
- entrée supplémentaire de sabotage type NC
- 5 sorties filaires programmables :
  - 2 sorties haut courant
  - 2 sorties bas courant type OC
  - 1 sortie relais
- 3 sorties d'alimentation
- sortie pour connexion du transducteur piézoélectrique installé dans le boîtier (signalisation acoustique)
- nombre max. d'entrées programmables : 30
- nombre max. de sorties programmables : 12
- division du système en 2 partitions :
  - attribution de la zone à deux partitions
- commande du système via :
  - claviers :
    - LED avec clavier mécanique **VERSA-LED**
    - LCD avec clavier mécanique **VERSA-LCD** et **VERSA-LCDM**
    - LCD sans fil avec clavier mécanique et lecteur de cartes de proximité **VERSA-KWRL2**
    - avec écran tactile **INT-TSG2, INT-TSH2**
  - module de commande des partitions **INT-CR** (à l'aide des cartes, des portes-clé et autres transpondeurs passifs)
  - télécommandes à distance
  - application mobile **VERSA CONTROL**
  - téléphone (SMS, menu vocal)
- modules intégrés :
  - Ethernet (télésurveillance à la station, messagerie e-mail, application mobile, programmation à distance)
  - cellulaire GSM/LTE\* (télésurveillance à la station, messagerie vocale/SMS, commande à distance SMS/DTMF/menu vocal, application mobile, programmation à distance)
  - numéroteur PSTN (télésurveillance à la station, messagerie vocale, commande à distance DTMF/menu vocal, programmation à distance)
  - vocal (reproduction des messages vocaux pour la notification téléphonique et menu vocal)
  - vérification acoustique d'une alarme (écoute des sons dans les locaux)
- prise USB MINI-B intégrée permettant la programmation de la centrale et la mise à jour de son logiciel à l'aide d'un ordinateur
- journal de 2047 événements
- gestion de 30 utilisateurs auxquels vous pouvez attribuer :
  - code
  - carte de proximité ou autre transpondeur passif
  - télécommande



4 timers permettant de façon automatique :

- d'armer/désarmer les partitions
- commander les sorties (allumer/éteindre la lumière, arroser le jardin, etc.)

borniers séparables

\* transmission de données en technologie LTE/HSPA+/EDGE/GPRS – en fonction du réseau cellulaire

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Messages vocaux	16
Journal d'événements	2047
Partitions	2
Timers	4
Dimensions du boîtier	266 x 286 x 100 mm
Dimensions de la carte électronique	173 x 105 mm
Températures de fonctionnement	-10...+55°C
Tension d'alimentation	18 V AC, 50-60 Hz
Consommation de courant en veille	150 mA
Consommation max. de courant	300 mA
Humidité maximum	93±3%
Tension de signalisation de la panne de la batterie (±10%)	11 V
Tension de coupure de la batterie (±10%)	10,5 V
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Consommation max. de courant depuis la batterie	430 mA
Entrées filaires programmables	4
Nombre max. d'entrées programmables	30
Sorties filaires programmables	5
Nombre max. de sorties programmables	12
Sorties d'alimentation	3
Bus de communication	1
Claviers	à 6
Grade de protection selon EN 50131	Grade 2
Transformateur recommandé	40 VA
Poids (compris boîtier et accessoires)	1250 g
Utilisateurs	30
Adresses e-mail pour notifier	8
Messages de text	64
Capacité de charge de courant de sortie KPD	500 mA / 12 V DC
Tensions de sortie	10,5 V...14 V DC
Courant de charge de la batterie	800 mA
Tension de sortie du bloc d'alimentation	12 V DC ±15%
Numéros de téléphone pour la notification	8
Courant de sortie de bloc d'alimentation	2 A
Courant de régime de sorties programmables bas courant	50 mA / 12 V DC
Courant de régime de sorties programmables haut courant	1100 mA / 12 V DC
Sorties AUX	500 mA / 12 V DC
Consommation de courant de puis la batterie en mode veille	130 mA
Sortie + VR	200 mA / 12 V DC
Sortie relais programmable	1000 mA / 30 V DC