

Communicateur Universel Double Voie

Donnez une nouvelle vie
aux anciennes centrales



Principales caractéristiques

- Canaux de communication 4G LTE et Ethernet/IP
- Fonctions conversion protocole CID en messages vocaux, notifications push et messages SMS
- Homologué EN50136
- Antenne intégrée
- Programmation à distance avec le logiciel BOSS/DLS 5
- Communication directe avec les stations de télésurveillance
- 6 borniers programmables (entrées/sorties)
- Port USB pour une programmation locale
- Connecteur pour antennes externes optionnelles
- Batterie Li-ion en option assurant 6 heures d'autonomie

Offrez une connectivité cellulaire et IP aux anciennes centrales d'alarme

Les opérateurs téléphoniques basculent progressivement toutes les communications téléphoniques du réseau commuté public (RTCP/ PSTN) sur les réseaux VoIP. Les connexions RTC doivent disparaître à terme du marché résidentiel et professionnel. Les clients utilisent de plus en plus leur smartphone dans leur vie quotidienne. Ces changements d'infrastructure et d'usage imposent de mettre en place des solutions adaptées pour que les systèmes d'alarme continuent de fonctionner normalement et qu'ils puissent s'adapter aux nouveaux comportements des consommateurs.

Avec le communicateur d'alarme universel à double voie, vous pouvez faire évoluer pratiquement n'importe quelle centrale RTCP existante vers les réseaux cellulaires et IP, et offrir au client la possibilité de contrôler son système depuis l'application ConnectAlarm. Cette solution permet pour un faible coût d'allonger la durée de vie des systèmes d'alarme, d'améliorer la sécurité de vos clients en offrant une communication double voie, et d'apporter la convivialité du pilotage à distance.

Renforcez la sécurité des systèmes d'alarme

Avec la communication cellulaire, pas de risque qu'un intrus coupe les fils du téléphone puisqu'il n'y a pas de ligne téléphonique physique. Le canal de communication de secours garantit que les alertes seront toujours envoyées au service de télésurveillance ou/et au propriétaire.

Rendez vos systèmes d'alarme plus intelligents

Le communicateur universel offre aux clients des fonctionnalités avancées qui rendent la vie plus simple et plus agréable. Il permet :

- L'armement et le désarmement à distance par téléphone, par SMS ou via une application mobile
- Le pilotage de fonctions domotiques de base via les sorties à contact secs, telles que la commande d'un éclairage par exemple
- L'envoi de messages d'alertes et d'informations. Il est possible de recevoir en temps réel des notifications push, SMS ou messages vocaux détaillées de l'état du système, des événements d'alarme, de sabotage et des pannes grâce à la fonction de conversion automatique des codes CID/SIA.

- La communication sur les réseaux LTE et IP avec les télésurveilleurs équipés d'un récepteur Sur-Gard ou d'un serveur PowerManage
- La création de modèles spécifiques pour un contrôle simple des centrales Bentel Kyo via l'application mobile

Allongez la durée de vie de vos centrales et optimisez les coûts

Offrez à vos clients plus de sécurité et de convivialité sans les contraindre à investir dans un nouveau système de sécurité coûteux.

- Permettez à vos clients au budget serré de passer à une protection anti-intrusion plus sûre et plus intelligente
- Permettez aux clients qui n'ont plus de ligne téléphonique de continuer à utiliser leur centrale d'alarme comme auparavant
- Permettez à vos clients de disposer des communications IP à bas coût là où elles sont disponibles

Principales caractéristiques

- Simulateur de ligne téléphonique
- Basculement automatique sur le réseau cellulaire cas de problème de ligne téléphonique (panne)
- Indicateur de force du signal du réseau cellulaire
- 6 borniers programmables en entrées ou en sorties à collecteur ouvert
- Protection contre les surtensions des lignes terrestres
- Communicateur vocal et SMS 4G LTE
- Antenne intégrée
- Conversion CID en notifications push
- Supporte le format de communication Contact ID d'une centrale connectée pour la communication sur le réseau LTE et IP
- Communication cellulaire / IP avec des récepteurs Sur-Gard System I-IP/II/III/5 et PowerManage version 4.6 ou sup.
- Option de commande à distance via l'application mobile ConnectAlarm
- Options programmables sur PC
- 32 messages SMS, longueur maximale 100 caractères par message (2 pour chaque ligne entrante + 6 pour les indications d'état et 1 périodique)
- 8 numéros de téléphone (16 chiffres max.) programmables pour le composeur SMS
- 8 numéros de téléphone programmables pour le composeur Contact ID sur GPRS
- Jusqu'à 32 numéros de téléphone (16 chiffres max.) programmables pour l'activation à distance des sorties à collecteur ouvert
- Activation à distance des sorties via l'identification des appelants et/ou la transmission de SMS
- Vérification de solde créditeur pour les cartes SIM prépayées
- Surveillance de la transmission à la centrale (PTM)
- Interrupteurs d'autoprotection intégrés
- Interface Ethernet
- Connecteur pour programmation par PC-LINK
- Connecteur USB type A (hôte et dispositif)
- Programmation par clé USB
- Diagnostics avancés et enregistrement d'un journal d'évènements
- Paramètres par défaut personnalisables via clé USB
- Programmation et mise à niveau locale et à distance du logiciel
- Transmission des évènements d'alarme sur LTE et IP
- Priorité programmable entre RTCP et cellulaire/IP
- Communication vocale à double voie sur le réseau cellulaire
- Batterie de secours optionnelle
- Anti-brouillage
- Programmation à distance des centrales PowerSeries NEO via réseau cellulaire et Ethernet (Pass-Through)

Spécifications

Modèle	BLE-320, TL405LE-EU, VLE-320	TL405LE-LAU
Tension d'entrée	de 10,7 a 27,6 Vcc	de 10,7 a 27,6 Vcc
Courant moyen de veille, sans batterie	110 mA (sorties non incluses) @ 13,8 Vcc	110 mA (sorties non incluses) @ 13,8 Vcc
Courant consommé maximum en mode courant limité	230 mA (sorties non incluses)) @ 13,8 Vcc	230 mA (sorties non incluses)) @ 13,8 Vcc
Courant consommé maximum	470 mA (sorties non incluses) @ 13,8 Vcc	470 mA (sorties non incluses) @ 13,8 Vcc
Sorties	6 de type collecteur ouvert, 100 mA	6 de type collecteur ouvert, 100 mA
Fréquence de fonctionnement (MHz)	2G: 900/1800 3G: 900/2100 4G/LTE: 700/800/900/1800/2100/2600	2G: 850/900/1800/1900 3G: 850/900/1700/1900/2100 4G/LTE: 700/850/900/1700/1800/1900/ 2100/2300/2600
Résistance de ligne maximale entre les dispositifs connectés en série sur LI	1 Kohm	1 Kohm
Nombre maximal de dispositifs parallèles connectés sur LII	1	1
Classe environnementale	II	II
Température de fonctionnement	de -10 a +40°C	de -10 a +40°C
Humidité	de 0 a 95%	de 0 a 95%
Dimensions (LxHxP)	101x186x41 mm	101x186x41 mm
Poids	250 g	250 g

Modèles

Bentel Security - BLE-320: Communicateur LTE + Ethernet en boîtier plastique

DSC - TL405LE-EU: LTE + Communicateur LTE + Ethernet en boîtier plastique, EMEA

DSC - TL405LE-LAU: LTE +Communicateur LTE + Ethernet en boîtier plastique, LATAM et APAC

Visonic - VLE-320: Communicateur LTE + Ethernet en boîtier plastique

Johnson Controls

Johnson Controls est un leader technologique et industriel mondial au service d'une grande variété de clients dans plus de 150 pays. Nos 120 000 employés créent des bâtiments intelligents, des solutions efficaces en matière d'énergie, d'infrastructures intégrées et de systèmes de transport de nouvelle génération qui fonctionnent parfaitement ensemble, afin de répondre aux besoins des villes intelligentes et des communautés connectées. Notre engagement en matière de développement durable remonte à nos origines en 1885, avec l'invention du premier thermostat d'ambiance électrique.

Pour plus d'informations, visitez le www.johnsoncontrols.com ou suivez-nous sur Facebook, Twitter et LinkedIn