Product data sheet



NXG-8-Z

Centrale xGenLite, 8 zones, 8 partitions, max. 48 zones, avec IP et Zwave intégrés.

La sécurité en toute simplicité

Intégrée à la famille de centrales d'intrusion UltraSync, la série xGenLite offre un nouveau standard en matière d'évolutivité, de flexibilité et de compatibilité ascendante, permettant aux installateurs de sécurité professionnels d'exploiter une plate-forme unique pour les nouvelles installations ainsi que d'améliorer les installations existantes avec les dernières technologies.

Le xGenLite est une centrale d'intrusion hybride intelligent idéal pour les applications de sécurité résidentielles ou commerciales. Avec la capacité de contrôler jusqu'à 48 zones et 8 partitions par 100 utilisateurs, il a la flexibilité nécessaire pour répondre aux besoins de sécurité futurs.

Le port Ethernet embarqué permet une connexion sécurisée au cloud UltraSync, offrant l'accès à une large gamme de services, y compris la signalisation des alarmes et la connectivité à distance. Un module enfichable de routeur 4G & WiFi en option est disponible pour la sauvegarde ou la connectivité cellulaire primaire au cloud UltraSync. Dans le même temps, le module 4G & WiFi peut se connecter au routeur domestique d'un client via une liaison Wifi. Cela évite d'avoir à installer un câble Ethernet entre la centrale et le routeur du client. Le module dispose également d'un port Ethernet au cas où le système de sécurité aurait besoin de caméras UltraSync pour la vidéosurveillance.

En option, la série xGenLite offre la solution domotique Z-Wave® permettant aux utilisateurs de contrôler manuellement les lumières, thermostats et serrures Z-Wave via l'application mobile UltraSync+ ou d'avoir des scènes définies dans la centrale pour effectuer une commande domestique automatisée.

Migrer de NetworX vers xGenLite

Les systèmes NetworX existants peuvent facilement être migrés vers xGenLite puisque la carte principale de la centrale a le même format que la centrale NetworX existante. Outre le bus de communication RS-485 xGen à 4 fils, xGenLite dispose également du bus de communication NetworX à 3 fils. La plupart des périphériques NetworX tels que les claviers et les extensions de zone peuvent être intégrés de manière transparente avec xGenLite, évitant ainsi de devoir remplacer le système de sécurité dans son intégralité.

Facile à contrôler et à superviser

Le système de sécurité xGenLite peut être contrôlé sur site à partir d'un clavier traditionnel et à distance via l'application UltraSync+.

Un serveur Web intégré permet à l'installateur d'accéder au système et d'effectuer une programmation avancée. Le serveur Web est accessible à partir d'un navigateur Web sur un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

L'application UltraSync+ permet à l'utilisateur de contrôler le système de sécurité à partir d'un appareil Apple® iPhone/iPad ou Google Android. L'utilisateur peut naviguer à travers différents écrans



Details

- 8 zones embarquées
- Maximum 48 zones
- Récepteur sans fil 868MHz ou 433MHz en option
- Maximum 8 partitions
- Maximum 100 utilisateurs, chaque utilisateur ayant jusqu'à 4 niveaux de profil
- Maximum 32 modules (extensions et claviers)
- 16 claviers Maximum
- Bus de communication xGen et NetworX
- Doublement de zone et support de résistance de fin de ligne multiple
- UltraSync Intégration vidéo
- Domotique Z-Wave
- 4 sorties programmables embarquées
- Logique de programmation des actions et des scènes
- 10/100Base-T IP/LAN connection
- Module enfichable 4G/wifi en option
- Serveur web intégré
- Logiciel de programmation DLX900
- Prise en charge des rapports d'alarme d'Osborne Hoffman dans SIA et CID
- Mise à niveau du firmware via USBUP-EUR-V2 ou DLX900 sur le réseau
- Fonction auto-enregistrement
- Plusieurs LEDs de diagnostic embarquées
- EN50131-1/EN50131-1/EN50131-3/EN50131-6 Grade 2 Classe II (en cours), EN50136-2/EN50131-10 SP3 DP3 (en cours), INCERT T031 (en cours)

permettant d'armer/désarmer des partitions, d'activer ou de désactiver le sonnerie, de contourner des zones, de gérer des utilisateurs, de regarder des images en direct ou enregistrées. La même application permettra à l'installateur d'effectuer la programmation du système.

Facile à programmer

Une fois tous les périphériques système câblés et enregistrés par le système xGenLite à l'aide de la fonction d'auto-enregistrement, le panneau peut être programmé à partir du clavier local, d'un PC de bureau connecté au serveur Web intégré à la centrale ou via le logiciel de gestion DLX900.

Le système peut également être programmé via le service cloud sécurisé UltraSync avec un smartphone ou une tablette. La plupart des menus de la centrale ont des valeurs par défaut préprogrammées. Sélectionnez simplement dans le menu déroulant l'option la plus appropriée.

Application UltraSync+

Une application est disponible pour les smartphones Apple iPhone/iPad et Google Android. Il permet de visualiser l'état du système, offre les commandes du système telles que les zones de contournement, d'armer et de désarmer, de lire l'historique des événements, de regarder des images en direct ou enregistrées, de contrôler les lampes, les thermostats et les verrous Z-Wave.

L'utilisateur peut recevoir des notifications push de l'application en cas de changement d'état du système ou lorsqu'il y a une alarme ou une anomalie. Si cette option est activée, le service de localisation de l'application surveille l'emplacement de l'appareil intelligent (utilisateur) en fonction de l'emplacement géographique de la centrale. Lorsque l'utilisateur entre ou sort à proximité des locaux protégés, des fonctions automatisées peuvent être déclenchées telles que l'extinction des lumières, la réception d'une notification si le panneau est armé ou non.

L'installateur peut utiliser l'application pour effectuer une programmation avancée. L'application garantit une connexion sécurisée entre votre smartphone et le système de sécurité xGenLite via WiFi ou le cloud. L'installation nécessite seulement d'entrer le numéro de série unique et le code d'accès dans l'application. L'utilisateur et l'installateur peuvent se connecter en utilisant leur nom d'utilisateur et leur code PIN. Aucune redirection de port compliquée n'est nécessaire.

NXG-8-Z

Centrale xGenLite, 8 zones, 8 partitions, max. 48 zones, avec IP et Zwave intégrés.

Spécifications techniques

Système	
Type panneau	Hybride
Type parmeau	Tryblide
Entrées	
Nbre max. d'entrées	48
Entrées embarquées	8
Sorties	
Nbre de sorties	5
embarquées	
Zone	
Nombre de zones	8
Utilisateur/cartes	
Nombre maximal	100
d'utilisateurs	
Communication	
Type de transmission	IP
embarquée	
Databus type	RS485
Journal des événer	nents
Journal des événements	1024
d'alarme	
Électrique	
Tension de	230 VAC +10%, -15%, 50 Hz ±10%
fonctionnement	
Valeur de l'alimentation	
Consommation de la carte mère	130 mA at 13.8 VDC +/- 0.4 V
Clients filaire maximum	2000 mA at 13.8 VDC +/- 0.4 V
Puissance d'alimentation	13.8 VDC +/- 0.2 V, 1 A max.
Aux. maximum	
Fusibles de	Yes
réinitialisation	
automatique	
Caractéristiques ph	nysiques
Dimensions physiques	292 x 291 x 91 mm
Poids à l'expédition	2075 g
Couleur	Beige
Matériel	Métal
Boîtier	Moyen métallique
Environnement	
Température de	0 to +55°C
fonctionnement	
Humidité relative	95% non-condensing
Environnement	Intérieur
Classe	Class II

Normes &	rég	lemen	tation
----------	-----	-------	--------

EN50131 Grade	Grade 2
Conformité	CE
Certification	EN50131 Grade 2, INCERT
Electrical	
Supported battery	BS127N: 7.2 Ah 12 V nominal
	BS130N: 12 Ah 12 V nominal
	BS131N: 18 Ah 12 V nominal
Z-Wave®	865.2 to 926 MHz
System	
Max no. of modules	32 (of which max 16 keypads)
Inputs	
2EOL resistor values	3.3K - 6.6K; 4.7K - 9.4K; 4.1K - 8.2K

En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.



environnementale