

NXG-9-RF-Z-LB

Centrale xGenLite, 8 zones, 8 partitions, max. 48 zones, avec récepteur IP, Zwave et LoNa embarqué, grand boîtier en polyéthylène

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 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 domotique 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 intégrées
- Maximum 48 zones (y compris sans fil)
- Maximum 32 jetons sans-fil
- Récepteur RF 433MHz Legacy & LoNa 433MHz intégré
- Maximum 8 partitions
- Maximum 100 utilisateurs, chaque utilisateur ayant jusqu'à 4 niveaux de profil
- Maximum 32 périphériques (extensions et claviers)
- Maximum 16 claviers
- Bus de communication xGen et NetworX
- Doublement de zone et support des résistances de fin de ligne multiples
- UltraSync Intégration vidéo
- Domotique Z-Wave
- 4 sorties programmables intégrées
- Logique de programmation des actions et des scènes
- Connexion IP/LAN 10/100Base-T
- Module enfichable WIFI / 4G en option
- Serveur web intégré
- Logiciel de programmation DLX900
- Support des rapports d'alarme d'Osborne Hoffman dans SIA et CID
- Mise-à-jour du firmware via USBUP-EUR-V2 ou DLX900 sur le réseau
- Fonction auto-enregistrement
- Plusieurs LEDs de diagnostic intégrées
- 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 des contrôles du système tels que les zones de contournement, d'armer et de désarmer, de lire l'historique des événements, de regarder des images en direct ou enregistrées.

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-9-RF-Z-LB

Centrale xGenLite, 8 zones, 8 partitions, max. 48 zones, avec récepteur IP, Zwave et LoNa embarqué, grand boîtier en polyéthylène

Spécifications techniques

Système

Type panneau	Hybride
Nombre max. de modules	32 (dont 16 claviers max.)

Entrées

Nbre max. d'entrées	48
Entrées embarquées	8
2 Valeurs de résistance de fin de ligne EOL	3.3K - 6.6K; 4.7K - 9.4K; 4.1K - 8.2K
Nombre max. d'émetteurs sans fil	48 capteurs + 32 jetons

Sorties

Nbre de sorties embarquées	5
----------------------------	---

Zone

Nombre de zones	8
-----------------	---

Utilisateur/cartes

Nombre maximal d'utilisateurs	100
-------------------------------	-----

Communication

Type de transmission embarquée	IP
Type de Databus	RS485

Journal des événements

Journal des événements d'alarme	1024
---------------------------------	------

Électrique

Tension de fonctionnement	230 VAC +10%, -15%, 50 Hz ±10%
Valeur de l'alimentation	16.3 VAC 40 VA
Consommation de la carte mère	150 mA at 13.8 VDC +/- 0.4 V
Clients filaire maximum	2000 mA at 13.8 VDC +/- 0.4 V
Puissance d'alimentation Aux. maximum	13.8 VDC +/- 0.2 V, 1 A max.
Fusibles de réinitialisation automatique	Yes

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	394 x 256 x 118 mm
Poids à l'expédition	2800 g
Couleur	Beige
Matériel	Polycarbonate
Boîtier	Polycarbonate

Environnement

Température de fonctionnement	0 to +55°C
Humidité relative	95% non-condensing
Environnement	Intérieur
Classe environnementale	Class II

Normes & réglementation

EN50131 Grade	Grade 2
Conformité	CE
Certification	EN50131 Grade 2, INCERT

Alimentation

Batterie supportée	BS127N: 7.2 Ah 12 V nominal BS130N: 12 Ah 12 V nominal
Z-Wave®	865.2 to 926 MHz
Récepteur sans fil	433MHz Legacy + LoNa

