

# NXG-8-Z-BO

**Carte mère xGenLite, 8 zones, 8 partitions, max. 48 zones, avec IP et Zwave, carte seule**

## La sécurité en toute simplicité

Faisant partie de la famille de la série de centrales d'intrusion UltraSync, la série xGenLite offre un nouveau standard de modularité, flexibilité et compatibilité, permettant aux installateurs professionnels de sécurité d'exploiter une seule plate-forme pour de nouvelles installations ainsi que de moderniser les installations existantes avec les technologies les plus récentes et le confort domotique.

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

Le port Ethernet intégré 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 vers le Cloud UltraSync. De plus, 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 un contrôle domotique automatique.

## Migrer NetworX vers xGenLite

Les systèmes NetworX hérités peuvent facilement être migrés vers xGenLite puisque la carte mère principale de la centrale a le même format que celui de la centrale classique NetworX. 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 tout le système de sécurité.

## 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
- 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 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 4G/WiFi en option
- Serveur web intégré
- Logiciel de programmation DLX900
- Support des rapports d'alarme d'Osborne Hoffman dans SIA et CID
- La mise à jour 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 une alarme, 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, la centrale peut être programmée depuis le clavier local, depuis un PC de bureau connecté au serveur Web intégré ou depuis le logiciel de gestion DLX900.

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

## Application UltraSync+

---

Une application est disponible pour les smartphones Apple iPhone/iPad et Google Android. Elle 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 équipements Z-Wave, lumières, thermostats et verrous.

L'utilisateur peut recevoir des notifications de 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, l'App Location Service surveille l'emplacement du dispositif intelligent (utilisateur) en référence à 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-BO

Carte mère xGenLite, 8 zones, 8 partitions, max. 48 zones, avec IP et Zwave, carte seule

## Technical specifications

### System

|            |         |
|------------|---------|
| Panel type | Hybride |
|------------|---------|

### Inputs

|                   |    |
|-------------------|----|
| Max no. of inputs | 48 |
| Onboard inputs    | 8  |

### Outputs

|                        |   |
|------------------------|---|
| No. of onboard outputs | 5 |
|------------------------|---|

### Area

|              |   |
|--------------|---|
| No. of areas | 8 |
|--------------|---|

### User/Cards

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Max. no. of users | 100 |
|-------------------|-----|

### Communication

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Onboard transmission type | IP |
|---------------------------|----|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Type de Databus | RS485 |
|-----------------|-------|

### Event log

|                 |      |
|-----------------|------|
| Alarm event log | 1024 |
|-----------------|------|

### Electrical

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Operating voltage | 230 VAC +10%, -15%, 50 Hz $\pm$ 10% |
|-------------------|-------------------------------------|

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Power supply value | 16.3 VAC 40 VA |
|--------------------|----------------|

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Mainboard current consumption | 125 mA at 13.8 VDC +/- 0.4 V |
|-------------------------------|------------------------------|

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Max system current | 2000 mA at 13.8 VDC +/- 0.4 V |
|--------------------|-------------------------------|

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Max aux power current | 13.8 VDC +/- 0.2 V, 1 A max. |
|-----------------------|------------------------------|

|                  |     |
|------------------|-----|
| Auto-reset fuses | Yes |
|------------------|-----|

### Physical

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Physical dimensions | 280 x 90 x 33 mm |
|---------------------|------------------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Shipping weight | 220 g |
|-----------------|-------|

|        |     |
|--------|-----|
| Colour | --- |
|--------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Material | --- |
|----------|-----|

|         |            |
|---------|------------|
| Housing | No housing |
|---------|------------|

### Environmental

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Operating temperature | 0 to +55°C |
|-----------------------|------------|

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Relative humidity | 95% non-condensing |
|-------------------|--------------------|

|             |           |
|-------------|-----------|
| Environment | Intérieur |
|-------------|-----------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Environmental Class | Class II |
|---------------------|----------|

### Standards & regulation

|               |         |
|---------------|---------|
| EN50131 Grade | Grade 2 |
|---------------|---------|

|            |    |
|------------|----|
| Compliance | CE |
|------------|----|

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Certification | EN50131 Grade 2, INCERT |
|---------------|-------------------------|

### Alimentation

|                    |                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Batterie supportée | BS127N: 7.2 Ah 12 V nominal<br>BS130N: 12 Ah 12 V nominal<br>BS131N: 18 Ah 12 V nominal |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Z-Wave® | 865.2 à 926 MHz |
|---------|-----------------|

### Système

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Nombre max. de modules | 32 (dont 16 claviers max.) |
|------------------------|----------------------------|

### Entrées

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2 Valeurs de résistance de fin de ligne | 3.3K - 6.6K; 4.7K - 9.4K; 4.1K - 8.2K<br>EOL |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|

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 [fr.firesecurityproducts.com](http://fr.firesecurityproducts.com) ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 22 April 2021 - 18:08

