

# NXG-4-BO

**Carte mère seule - Centrale xGenConnect, 4 zones (16 max., 4 partitions, avec IP intégré).**

## La sécurité en toute simplicité

Faisant partie de la famille de centrales d'intrusion UltraSync, la série xGenConnect offre une nouvelle norme en matière d'évolutivité, de flexibilité et de rétrocompatibilité, permettant aux installateurs professionnels de sécurité de tirer parti d'une plate-forme unique pour les nouvelles installations ainsi que pour la mise à niveau des installations existantes avec les dernières technologies et le confort résidentiel.

Le xGenConnect est une centrale d'intrusion hybride intelligente, idéale pour les applications de sécurité résidentielles ou commerciales légères. Avec la possibilité de contrôler jusqu'à 16 zones et 4 partitions par 40 utilisateurs, elle a la flexibilité nécessaire pour répondre aux exigences des futurs besoins en matière de sécurité.

Le port Ethernet embarqué permet une connexion sécurisée à l'UltraSync, offrant l'accès à une large gamme de services, y compris les rapports d'alarme et la connectivité à distance.

Un module optionnel de routeur 4G & WiFi est disponible pour une connectivité cellulaire primaire ou de secours à l'UltraSync. Parallèlement, 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 nécessiterait des caméras UltraSync à des fins de vidéosurveillance.

## Migrer de NetworX vers xGenConnect

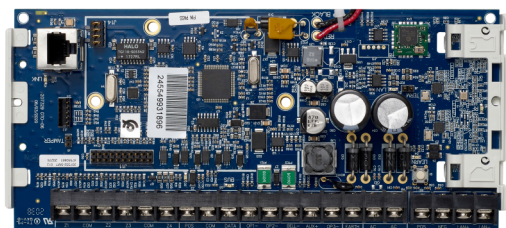
La migration des anciens systèmes NetworX vers xGenConnect est aisée puisque la carte principale la centrale présente le même format que l'ancien modèle NetworX. Outre le bus de communication xGen RS-485 à 4 fils, xGenConnect intègre également le bus de communication NetworX à 3 fils. La plupart des périphériques NetworX, tels que les claviers et les extensions de zone, peuvent être intégrés de manière transparente à xGenConnect, ce qui évite de devoir remplacer l'ensemble du système de sécurité.

## Facilité de contrôle et de surveillance

Le système de sécurité xGenConnect peut être contrôlé sur place 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 depuis un navigateur web sur un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

L'application UltraSync+ permet à l'utilisateur de contrôler le système de sécurité depuis un iPhone/iPad Apple® ou un appareil Google Android. L'utilisateur peut naviguer à travers différents écrans permettant d'armer/désarmer des partitions, d'activer ou de désactiver une fonction Carillon, de contourner des zones, de gérer des utilisateurs, de regarder des images en direct ou enregistrées. La



## Details

- 4 zones embarquées
- Maximum 16 zones
- Récepteur sans fil 868MHz ou 433MHz en option
- Maximum 4 partitions
- 40 utilisateurs maximum, avec pour chacun jusqu'à 4 niveaux de profil.
- Maximum 24 dispositifs (Extensions et claviers)
- Maximum de 16 claviers
- Bus de communication xGen et NetworX
- Doublage de zone et prise en charge de plusieurs résistances de fin de ligne
- Intégration de la vidéo UltraSync
- 3 sorties programmables intégrées à l'appareil
- Logique de programmation Actions et Scènes
- Connexion IP/LAN 10/100Base-T
- Module enfichable 4G/wifi et 4G en option
- Serveur web intégré
- Logiciel de programmation DLX900
- Assistance aux rapports d'alarme d'Osborne Hoffman en SIA et CID
- Mise à jour du micrologiciel via USBUP-EUR-V2 ou DLX900 sur le réseau.
- Fonction Auto-enroll (inscription automatique)
- Plusieurs diodes de diagnostic intégrées
- EN50131-1/EN50131-3/EN50131-6 Grade 2 Class II, EN50136-2/EN50131-10 SP4 DP3, INCERT T031+A1

même App permettra à l'installateur d'effectuer la programmation du système.

## **Facile à programmer**

---

Une fois que tous les périphériques du système sont câblés et inscrits par le système xGenConnect à l'aide de la fonction d'inscription automatique, la centrale peut être programmée 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 un smartphone ou une tablette sur le service sécurisé UltraSync. La plupart des menus de la centrale disposent de valeurs par défaut préprogrammées. Il suffit de sélectionner dans le menu déroulant l'option la plus adaptée aux besoins.

## **L'application UltraSync+**

---

Une application est disponible pour les smartphones Apple iPhone/iPad et Google Android. Elle permet de visualiser l'état du système, offre des commandes du système telles que le contournement de zones, l'armement et le désarmement, la lecture de l'historique des événements, la visualisation d'images en direct ou enregistrées.

L'utilisateur peut recevoir des notifications push de l'application en cas de changement d'état du système ou en cas d'alarme ou de dysfonctionnement. S'il est activé, le service de localisation de l'application surveille l'emplacement du dispositif intelligent (utilisateur) par rapport à l'emplacement géographique de la centrale. Lorsque l'utilisateur entre ou sort d'une proximité fixe des locaux protégés, des fonctions automatisées peuvent être lancées comme l'extinction des lumières, la réception d'une notification si la centrale est armée 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 xGenConnect via le WiFi ou le cloud. La configuration nécessite uniquement la saisie du numéro de série unique et du code d'accès dans l'application. L'utilisateur et l'installateur peuvent se connecter en utilisant leur nom d'utilisateur et leur code PIN. Aucun transfert de port compliqué n'est nécessaire.

# NXG-4-BO

Carte mère seule - Centrale xGenConnect, 4 zones (16 max., 4 partitions, avec IP intégré.

## Spécifications techniques

### Système

Type panneau	Hybride
Nombre max. de modules	24 (dont 16 claviers maximum)

### Entrées

Nbre max. d'entrées	16
Entrées embarquées	4
Valeurs des résistances (2EOL)	3.3 k $\Omega$ - 6.6 k $\Omega$ ; 4.7 k $\Omega$ - 9.4 k $\Omega$ ; 4.1 k $\Omega$ - 8.2 k $\Omega$

### Sorties

Nbre de sorties embarquées	4
----------------------------	---

### Zone

Nombre de zones	4
-----------------	---

### Utilisateur/cartes

Nombre maximal d'utilisateurs	40
-------------------------------	----

### Communication

Type de transmission embarquée	IP
Type de bus de données	NetworX & xGen RS-485

### Journal des événements

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

### Électrique

Tension de fonctionnement	230 VAC +10%, -15%, 50 Hz $\pm$ 10%
Valeur de l'alimentation	16.3 VAC 40 VA
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 Aux. maximum	13.8 VDC +/- 0.2 V, 1 A max.
Fusibles de réinitialisation automatique	Yes

### Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	198 x 89 x 25 mm
Poids à l'expédition	155 g
Couleur	---
Matériel	---
Boîtier	No housing

### 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 électrique

Batterie prise en charge	BS127N: 7.2 Ah 12 V nominale
--------------------------	------------------------------

