

NOX'PRO

CENTRALES FILAIRES

NXW 800

NXW 1600

- CENTRALES D'ALARME BUS PARAMÉTRABLES EN LOCAL ET À DISTANCE AVEC TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE INTÉGRÉ
- CLAVIERS LCD

- Zones additionnelles sans cartes d'extension
- Centrales mixtes (filaire + radio)
- Multiples protocoles de transmission
- Microprocesseur BUS multi-tâches
- Logiciel convivial WINWAVE (sous windows) pour la programmation et le téléchargement
- Sorties contrôlables (fonctions domotiques) par le clavier ou par la ligne téléphonique
- Système de Contrôle d'Accès (NXW 1600)
- Extension radio (en option avec module RX-40 N)



Clavier de commande et de contrôle de la centrale

Les centrales de la Gamme **NOX'PRO** offrent les solutions les plus avancées et les plus efficaces pour toutes les installations de sécurité professionnelle

Noxalarm™

La protection de vos biens et de votre habitat

SYSTÈME D'ALARME FILAIRE AVEC EXTENSION RADIO ET CLAVIER SUR BUS.

AUTOMATISATION DE LA MAISON ET CONTRÔLE D'ACCÈS.

les fonctions alarme, automatisation de la maison et contrôle d'accès sont intégrées dans les centrales **NXW 800 et 1600**, ces fonctions répondent aux besoins des installations commerciales et résidentielles.

La **NXW 1600** : centrale 16 zones filaires ou radio. Accepte jusqu'à 16 détecteurs IR ou contacts d'ouverture radio identifiés (option récepteur RX-40 N).

La **NXW 800** : centrale 8 zones filaires ou radio. Accepte jusqu'à 8 détecteurs IR ou contacts d'ouverture radio identifiés (option récepteur RX-40 N).

Clavier LCD

Les centrales **NXW 800** et **NXW 1600** acceptent jusqu'à 8 claviers LCD reliés sur le même BUS.

Les claviers LCD permettent à l'installateur de programmer le système, et à l'utilisateur de l'armer et de le désarmer, de consulter la mémoire d'événements (les 127 derniers sur la NXW 800, les 256 derniers sur la NXW 1600) mais aussi de visualiser l'état de la centrale.

Les claviers permettent de réaliser des fonctions auxiliaires telles que :

- Fonction " carillon "
- Fonction " panique "
- Fonction " médicale "
- Fonction " incendie "
- Fonction " domotique "

Options multiples de transmission

Les centrales **NXW 800** et **NXW 1600** offrent également la transmission vocale (sonorité sirène) et digitale.

En mode " vocal ", l'option MSV permet de composer des messages d'alarmes personnalisés enregistrés par l'utilisateur.

Les centrales transmettent vers un PC de télésurveillance ou vers un téléphone fixe ou GSM.

Messages vocaux

Le module optionnel MSV permet d'enregistrer jusqu'à 90 secondes de messages spécifiques d'alarme. Ces messages peuvent être liés aux événements du système comme : Armement/Désarmement, état d'une zone, ainsi que pour des fonctions de contrôle ou domotiques.

Vérification dynamique de l'état de la batterie

Les centrales **NXW 800** et **NXW 1600** effectuent une vérification dynamique de l'état de la batterie toutes les 5 secondes.

Des sorties alarmes programmables

Les centrales **NXW 800** et **NXW 1600** sont capables de mettre en œuvre diverses fonctions de sécurité, de confort ou domotiques. Ces fonctions peuvent être actionnées par les claviers, par des émetteurs radio ou par un téléphone distant (DTMF).

Clavier LCD

- Clavier compact à 2 x 16 caractères sur deux lignes
- 2 boutons panique
- Messages programmables
- Visualisation des événements
- 2 boutons pour les urgences
- Touches souples rétro-éclairées avec tonalité
- Programme multi-langues
- Fonctionne avec toutes les centrales **NXW**



Code : 120 011



NXW 800

Code : 020 010



KIT 800

Code : 020 014



NXW 1600

Code : 020 009



KIT 1600

Code : 020 015



Code : 140 042

Module de synthèse vocale (MSV)

- Enregistrement de 90 secondes de messages d'alarme et de contrôle
- Code à 4 chiffres pour armer/désarmer chaque secteur et commander les sorties à distance
- Actionnable localement ou via un téléphone distant DTMF
- Enregistrement des messages vocaux avec le boîtier d'enregistrement (BEL)
- Entrée microphone pour connecter le boîtier microphone (BM)



Code : 140 046

Module de boîte vocale (MBV)

- Messages vocaux pré-enregistrés de 90 secondes pour les alarmes et les divers états de la centrale
- Écoute des messages
- Personnalisation de la sirène
- Enregistrement messages vocaux avec le boîtier (BEL)
- Entrée microphone pour connecter le boîtier microphone (BM)



Code : 140 049

Module d'extension sorties relais (MESR)

- 4 sorties relais
- Connexion BUS et programmation réalisable avec le clavier



Code : 140 047

Boîtier microphone (BM) (à encastrer)

- Écoute via la ligne téléphonique de l'état de l'alarme (compatibles avec les modules MSV et MBV)
- Levée de doute audio par écoute à distance



Code : 140 045

Boîtier de contrôle (BC) (à encastrer)

- Boutons panique
- Fonction panique et activation nuit (partiel)

LES OUTILS (OPTIONNEL)

Module Eeprom (EEP)

- Module plug-in pour le transfert des données vers d'autres centrales pour répéter les configurations
- Pas besoin de ligne téléphonique ni de PC



Code : 140 050

Interface câble RS-232

- Connexion locale à un PC équipé du logiciel WINWAVE
- Impression du journal des événements sur une imprimante en série



Code : 140 044

Boîtier d'enregistrement et de lecture (BEL)

- Se connecte sur le module de synthèse vocale (MSV)
- Permet l'enregistrement et la relecture des messages vocaux
- Se connecte sur le module de boîte vocale (MBV)



Code : 140 043

CD ROM

- Logiciel WINWAVE de programmation et de téléchargement (fourni)



ACCESSOIRES RADIO OPTIONNELS DE LA GAMME NOX'PRO



Code : 100 006

Détecteur infrarouge radio VIC 64 PRO

- Détecteur infrarouge radio spécial animaux (25 kg maxi)
- Portée 18 mètres
- Angle 105°
- Livré avec rotule de montage
- Pile 3 V lithium



Code : 100 021

Télécommande KS 64 PRO

- 4 boutons : entièrement programmables



Code : 140 048

Récepteur Radio RX-40 N

- Indispensable pour toute extension radio
- Accepte jusqu'à 16 détecteurs et 20 télécommandes
- Supervision complète
- Modulation digitale
- Mode d'apprentissage sécurisé



Code : 100 005

Détecteur d'ouverture radio DOOR

- Détecteur d'ouverture radio
- Livré avec cale de montage
- Pile 9 V



Code : 100 007

Détecteur de fumée radio DFR 64

- Détecteur de fumée radio
- Pile 9 V



Sirène extérieure 9064 FLS

- Sirène extérieure RADIO en ABS pour installation filaire. Composée d'une 9064 FL et d'un émetteur spécifique câblée sur la centrale.

Code : 060 007

NXW 800

Code : 020 010

- 4-8 zones RFL (résistance fin de ligne) programmables avec autoprotections
- 2 secteurs et 2 modes partiels
- Zones carillon programmables
- Fonction double déclenchement
- Fonction un cycle sirène par zone ou sortie
- 2 valeurs de temporisation de sortie différentes et 8 temporisations d'entrée différentes
- 10 codes utilisateurs
- Programmation des attributs des codes
- 8 claviers LCD ou LED peuvent être raccordés
- Test et contrôle dynamique de la batterie
- 4 sorties entièrement programmables
- En option une extension 4 sorties relais (MESR)
- Horloge temps réel intégrée
- Mémoire des 127 derniers événements
- Transmetteur intégré multi-protocoles et vocal (sonorité sirène)
- En option module d'enregistrement à synthèse vocale (MSV)
- Connecteur RS 232 pour connexion locale PC
- Module EEPROM externe à connecter sur le RS 232 pour la sauvegarde de la programmation
- Commandes DTMF par téléphone distant
- Logiciel WINWAVE de télé-programmation et maintenance en local ou à distance pour PC sous environnement Windows
- Contrôle du déroulement de la transmission téléphonique et supervision de la ligne
- 4 numéros d'appel programmables
- Jusqu'à 8 détecteurs radio avec option Récepteur RX-40 N
- Jusqu'à 8 télécommandes radio avec option Récepteur RX-40 N
- Panique immédiate ou retardée

NXW 1600

Code : 020 009

- 8-16 zones RFL (résistance fin de ligne) programmables avec autoprotections
- 3 secteurs et 3 modes partiels
- Zones carillon programmables
- Fonction double déclenchement
- Fonction un cycle sirène par zone ou sortie
- Zones programmables avec la fonction contrôle d'accès
- Sortie spéciale RAZ pour détecteurs incendie
- 3 valeurs de temporisation de sortie différentes et 16 temporisations d'entrée différentes
- 50 codes utilisateurs
- 8 plages horaires programmables
- Armement / Désarmement automatique en utilisant les plages horaires
- Programmation des attributs des codes
- 8 Claviers LCD peuvent être raccordés
- Test et contrôle dynamique de la batterie
- 8 sorties entièrement programmables
- En option une extension 4 sorties relais (MESR)
- Horloge temps réel intégrée
- Mémoire des 256 derniers événements
- Transmetteur intégré multi-protocoles et vocal (sonorité sirène)
- En option module d'enregistrement à synthèse vocale (MSV)
- Interface câble RS 232 pour connexion locale PC
- Module EEPROM externe à connecter sur le RS 232 pour la sauvegarde de la programmation
- Possibilité de connecter une imprimante série
- En option module boîte vocale (MBV) d'enregistrement avec entrée écoute et sortie HP
- Commandes DTMF par téléphone distant
- Logiciel WINWAVE de télé-programmation et maintenance en local ou à distance pour PC sous environnement Windows
- Contrôle du déroulement de la transmission téléphonique et supervision de la ligne
- 6 numéros d'appel et 4 scénarios programmables
- Jusqu'à 16 détecteurs radio avec option Récepteur RX-40 N
- Jusqu'à 20 télécommandes radio avec option Récepteur RX-40 N
- Panique immédiate ou retardée

Spécifications techniques

Spécifications techniques	NXW 800	NXW 1600
Entrée alimentation	230 V secteur avec transformateur, chargeur 1 A 17 VA C@1.4A via classe 2 - 25 V A	
Tension boucle (entrée zone)	5 VDC	
Courant boucle	0,5 mA avec max. 15 K Ω résistance ligne	
Zone RFL	2,2 K Ω et 4,7 K Ω et 8,2 K Ω	
Alimentation périphériques	2 sorties 12 V DC 1 A régulée avec fusibles polyswitch	
Sortie modulation pour H.P.	2 sorties -- 1 A - 12 V DC	
Sortie faible puissance	2 sorties contrôlées 100 mA@12 V DC	6 sorties contrôlées 100 mA@12 V DC
Sortie relais	1 (CNO/NF)	0
Chargeur batterie	13,8 V autorégulation à 350 mA	
Consommation de la centrale en veille	68 mA	
Consommation du clavier LED en veille	36 mA	
Consommation du clavier LCD en veille	59 mA	
Nombre maximum de claviers	8 claviers LED ou LCD	8 claviers LCD
Température de fonctionnement	-- 10° C à + 50° C	
Température de stockage	-- 20° C à + 70° C	
Dimensions de la centrale (H x L x P)	276 x 334 x 94 mm	
Dimensions clavier LCD (H x L x P)	139 x 98 x 31,5 mm	
Dimensions clavier LED (H x L x P)	133 x 75 x 31 mm	
Type de batterie utilisée	au plomb -12 V - 7 Ah rechargeable	
Certifications	TBR/CTR21, CE	

PACKS DE LOGICIELS WINWAVE pour téléchargements

- compatibles Windows.

LES CENTRALES DE LA GAMME **NOX'PRO** OFFRENT LES SOLUTIONS LES PLUS AVANCÉES ET LES PLUS EFFICACES POUR TOUTES LES INSTALLATIONS DE SÉCURITÉ PROFESSIONNELLE.



Noxalarm™

une marque de NOXHOM S.A.S.

Z.A.C. de l'Orme-Pomponne • 50-52, rue Paul-Langevin • 91130 Ris-Orangis

Tél. : 01 69 02 88 00 • Fax : 01 69 02 88 10

E-mail : noxhom@noxhom.fr - Site web : www.noxhom.fr