



Gemini

X255



Gemini **X255** est le contrôle câblé/sans fil expansif offrant **255 zones entièrement programmables**, 195 utilisateurs et **un fonctionnement sans fusible**.

En outre, il prend en charge toute la ligne des produits sans fil Gemini les plus performants.

Claviers Gemini compatibles avec le GEMP9600

	K1CA	K2AS	K3DGTL	K4RF	K4	RP1CAe2	RP2ASe2	RP3DGTL	RP8LCD	RP8/K800
GEMX255	•					•				



Gemini



Manufacturing great security products is all we do. *It's that simple.*TM

Contrôle hybride de zone Gemini™ X255

Fonctionnalités du panneau de commande

- 8 à 255 zones, zones câblées ou sans fil à partir des modules d'extension de zones GEM-EZM8 et claviers 4 zones RP1 ou points sans fil avec des récepteurs Gemini
- Inclut jusqu'à 8 zones incendie à 2 fils
- Jusqu'à 195 utilisateurs codés individuellement, dont chacun possède un niveau d'autorité programmable
- Le port de panneau RS232 exclusif prend en charge l'intégration de la domotique / gestion de réseau sur PC pour permettre des communications 9600 bauds complètes
- Fonctionnement sans fusible ne nécessitant pas de maintenance
- 8 zones cambriolage EOL (avec résistance au bornier) programmables pour le secteur, délai sortie/entrée (S/E), intérieur, dispositif de suivi, zone jour, carillon, options incendie, surveillance capteurs, arrêt des circuits défectueux, paramétrage des zones d'alarme et diverses autres fonctionnalités
- 3 sorties de relais embarquées ; extensibles à 99
- Trois bouton panique au clavier : pompiers, police et autre instance
- Jusqu'à 8 partitions de secteur indépendantes
- Jusqu'à 8 stations d'accès distinctes pour un maximum de 195 utilisateurs
- Jusqu'à 64 dispositifs X-10 adressables séparément avec le GEM-X10KIT
- Invites et messages de statut du système en anglais à partir du clavier (GEM-RP1CAe2 installé « avec support 255 » uniquement)
- Descriptions des zones personnalisées par l'utilisateur, reprogrammables selon les besoins
- Prend en charge des détecteurs de fumée 2 fils et 4 fils
- Signale les alarmes, les remises en marche et les problèmes par zone
- Programme de 255 événements
- Journal de 800 événements
- Le mode Surveillance (« Overview ») permet de suivre et de contrôler tout le système à partir d'un clavier
- Prend en charge jusqu'à 4 récepteurs RF
- Itinéraire de garde programmable pour l'heure de départ, la longueur de l'itinéraire et les points de contrôle (stations de l'itinéraire)
- 2 temps de délai d'entrée programmables
- 2 groupes de zones
- Le test dynamique des batteries interrompt le chargement et met la batterie en charge toutes les quatre heures
- Carillon par zone ; durée programmable
- La RAM permanente conserve les informations en mémoire pendant les coupures d'alimentation
- Programmable PCD-Windows
- Téléchargement automatique des journaux
- La fonctionnalité exclusive V.A.L.I.D.™ (Verifying Automatic Line Integrity Diagnostic) réduit les fausses alertes dues aux changements de résistance de la ligne

Fonctionnalités de communication

- Compatible avec tous les principaux formats de récepteur, y compris BFSK, 4/2, Modem 2, SIA, 03/04/01, 4 + 2 Express et Point ID
- Cadran rotatif et touches à fréquence vocale TouchTone™ avec mode secours sur cadran rotatif
- 3 numéros de téléphone à 20 chiffres
- Génération de rapports de sauvegarde ; génération de rapports mixtes ; génération de rapports partagés
- 195 codes d'utilisateur avec génération de rapports sur l'ouverture/la fermeture par l'utilisateur
- Génération de rapports sur les pannes d'alimentation CA avec délai des rapports programmable
- Coupure de la ligne téléphonique supervisée avec délai programmable
- Fonctionnalité pageur

Spécifications

Température de fonctionnement : 0-49 ° C (32-120 ° F)
Puissance d'entrée : 16,5 VAC via transformateur 40 VA « plug-in » de Classe 2, fourni
Tension de boucle : 10-13 VCC
Courant de boucle : 2,5 mA avec résistance d'extrémité de ligne (EOLR) de 2,2 ohms (modèle EOL2.2K) ; 5 mA pour zones de détecteur de fumée à 2 fils
Résistance de boucle : 300 W maximum ; 50 W pour zones de détecteur de fumée à 2 fils
Sorties de relais (cambriolage ; réinitialisation ; aux) : humide, 12 VCC, 1,2 A maximum ; sec (coupure du cavalier pour contacts secs), contacts d'interrupteur unipolaire bidirectionnel (SPDT) 24 VCC, 2 A
Sortie de puissance auxiliaire : 12 VCC régulée
Sortie de puissance distante : 12 VCC régulée (pour les claviers) courant de veille combiné de 750 mA (puissance distante + Puissance aux. + puissance du relais de réarmement)
Temps de veille : incendie/cambriolage environnement résidentiel et cambriolage environnement commercial, 4 heures minimum
Module EZM : GEM-EZM8 : entrée, 50 mA (y compris sortie PGM) sortie PGM : 5 mA, 12 V application spéciale
Courant du clavier : GEM-RP1CAe2, GEM K1CA : 100 mA ; 35 mA si le rétroéclairage est désactivé (couper W1, W2 et W3) sortie PGM : 5 mA, 12 V application spéciale
Nombre maximum de claviers : 15 maximum longueur du câblage pour chaque boucle (22AWG) : 304,80 mètres (1 000 pieds) divisé par le nombre total de claviers et d'EZM utilisés sur la boucle
Dimensions du clavier : H 11,1 cm x L 14,9 cm x l 2,7 cm (4 3/8 po. x 5 7/8 po. x 1 1/6 po.) ;

Accessoires et périphériques en option

GEM-EZM8 : module d'extension de zones à 8 zones (voir modèles portant l'intitulé « GEM-X255 Support »)
VERI-PHONE : module voix/écoute deux voies
GEM-RECV8 : récepteur sans fil, 8 points
GEM-RECV16 : récepteur sans fil, 16 points
GEM-RECV96 : récepteur sans fil, 96 points
GEM-RECV255 : récepteur sans fil, 255 points*
GEM-TRANS2 : émetteur fenêtre/porte, 2 points
GEM-RTRANS : émetteur fenêtre/porte encastré sans fil, 1 point
GEM-KEYF : émetteur porte-clé
GEM-SMK : détecteur de fumée sans fil
GEM-PIR : Détecteur de mouvement passif à infrarouge (« PIR ») sans fil, 15,24 x 15,24m (50 x 50 pieds)
GEM-PIRPET : PIR reconnaissance animaux 18 kg sans fil
GEM-DT : capteur Wireless Adaptive® double technologie, 12,20 x 12,20 m (40 x 40 pieds)
GEM-GB : détecteur de bris de verre sans fil
GEM-WP PANIC : bouton/pendentif de panique étanche
GEM-HEAT : détecteur vélocimétrique
2 WAYUNIVKFKIT : porte-clé et récepteur LCD deux voies
DOMOTIQUE/AUTOMATISATION DES INSTALLATIONS :
GEM-RS232KIT : interface alarme-PC pour intercommunications 100 % bidirectionnelles avec un nombre croissant de progiciels d'automatisation de pointe pour PC (notamment : IBM Home Director™, Savoy Cyberhouse™, Crestron, Phast, etc.)
GEM-DEVELOPER : protocole des professionnels du développement de système permettant une intégration transparente de la programmation personnalisée aux communications réalisées via le port RS232 de Gemini.

Module d'interface GEM-X10 : assure la prise en charge de la programmation et du dispositif X-10 intégré à l'ordonnanceur.

RM3008 : module de relais
M278 : module d'inversion de ligne
PS3002 : module d'alimentation, 13,2 VCC, 1,9 A
EOL130 : résistance de zone incendie à 2 fils, 130 ohms, 3 ohms
EOL2.2K : ensemble résistance EOL (extrémité de ligne), 2,2 ohms pour circuit incendie
FT2200 : module de supervision relais/résistance EOL
RB1000 : carte relais
RBAT4 : batterie rechargeable, 12 VCC, 4 AH
RBATH1 : harnais de batterie double
RPB-3 : boîtier de raccordement universel
TRF11 : transformateur, 16 VCA/40 VA, Classe 2
WL1 : ensemble fil avec connecteur à cosse

*Consultez la documentation du panneau pour connaître les restrictions UL susceptibles de s'appliquer aux installations UL utilisant plus de 200 points entièrement sans fil

Modalités de commande

- **GEM-X255 :** panneau de commande hybride hautement extensible et transformateur
- **GEM-RP1CAe2 :** clavier avec afficheur LCD rétroéclairé « EZ-Read » 32 caractères avec module d'extension 4 zones EOL intégré (voir modèles portant l'intitulé « GEM-X255 Support »)
- **GEMK1CA :** clavier comme ci-dessus avec fonctions Présence et Absence (Stay & Away).
- **StarLink SL-1 :** récepteur sans fil de secours destiné à toutes les marques de panneau d'alarme
- Composants de génération de rapports d'alarme Intranet/Internet **NAPCO NETLINK™** (pour les spécifications, se reporter au site Web ou au document n° A482).
- **GeminiAccess™** ajoute jusqu'à 8 portes de contrôle d'accès aux panneaux Gemini, de manière économique. Plusieurs packs sont disponibles (pour les spécifications, se reporter au site Web ou au document n° A481).

Compatible avec ces **claviers Gemini standard**



GEMK1CA
4 zones intégrées



RP1CAe2
4 zones intégrées

En Amérique du Nord 1-800-645-9445 • 631-842-9400
 333 Bayview Avenue, Amityville, New York 11701 USA • www.napcosecurity.com

International 224 Europa Blvd, Gemini Business Park Warrington WA5 7TN
 Royaume + 44 1925242428



Gemini, Wizard, StarLink, Adaptive et EVA sont des marques commerciales de NAPCO.

A446A



S'utilise avec toute la ligne sans fil de contrôles au quartz Gemini. Ce produit s'est avéré surclasser les plus grandes marques concurrentes en termes de performances lors de tests indépendants.