



P1632

## Le panneau de commande Gemini **P1632** hardwire/ câblé/sans fil avec **partitionnement**. Permet **une normalisation aisée.**

- 8 zones hybrides embarquées avec deux zones incendie à 2 fils.
- Le multiplexage permet de prendre en charge jusqu'à 32 zones EOL, ou d'extrémité de ligne (à partir de claviers alphabétiques ou de modules multiplex, y compris le Module d'extension peu onéreux GEM-EZM4/8).
- Partitionnement programmable pour 2 secteurs.
- Jusqu'à 32 utilisateurs.
- Utilise toute la technologie sans fil standard de contrôles au quartz Gemini, qui surclasse les plus grandes marques concurrentes en termes de performances, selon des tests indépendants.
- Nouveau ! Programmation au clavier très simple « EZ Programming 2 » sur l'un des deux claviers alphabétiques personnalisés : pas d'adresses à connaître, pas de calcul hexadécimal à effectuer. Il vous suffit de répondre aux questions qui apparaissent sur l'affichage du clavier. Entrez directement les données comme si vous composiez un numéro de téléphone ou répondez simplement par oui ou par non (Yes ou No).

### Claviers Gemini compatibles avec le GEMP1632

GEMP1632	K1CA	K2AS	K3DGTL	K4RF	K4	RP1CAe2	RP2ASe2	RP3DGTL	RP8LCD	RP8/K800
	●	●	●	●	●	●	●	●		

Gemini



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

# Contrôle hybride de zone Gemini™ P1632

Le contrôle/dispositif de communication hybride 8 à 32 zones Gemini™ GEM-P1632 comporte 8 zones extensibles à 32 zones (avec multiplexage) pouvant être affectées à chacun des deux secteurs. En prenant en charge jusqu'à 32 codes d'utilisateur, 8 relais et le support X-10, le GEM-P1632 est extrêmement puissant et gère aussi bien le mode sans fil que câblé ! Le panneau prend en charge tous les produits sans fil Gemini à contrôle au quartz, qui s'est avéré surclasser les plus grandes marques concurrentes en termes de performances lors de tests indépendants.

- 8 zones câblées / sans fil embarquées.
- Jusqu'à 32 zones avec l'extension multiplex, y compris 2 zones incendie à 2 fils (zones 7 et 8).
- Utilise le module d'extension de zones GEMEZM4/8 économique (ou le GEMEZM8 standard).
- Mode auto-programmation piloté par menus « Self-Programming Plus 2 » exploitable avec chacun des deux claviers alphabétiques, GEMRP1CAe2 ou KA1CA (avec les touches Stay et Away - Présence et Absence).
- Fonctionnement sans fusible ne nécessitant pas de maintenance.
- Jusqu'à 32 codes d'utilisateur.
- Jusqu'à 2 secteurs ; partitionnable par secteur.
- 3 sorties embarquées, jusqu'à 16 sorties de relais externes (RM3008s).
- Jusqu'à 2 récepteurs RF.
- Groupe de contournement intérieur avec contournement intérieur automatique programmable.
- Jusqu'à 8 dispositifs X-10 pris en charge pour 16 événements différents.
- Programme de 255 événements.
- Journal de 400 événements.
- Auto Arm.
- Utilise jusqu'à 7 des claviers Classic ou Série K Stay & Away (Présence ou Absence) : claviers personnalisés alphabétiques/avec icônes ou numériques (comme indiqué sur la droite).
- Supervision programmable de coupure de la ligne téléphonique avec délai.
- 3 boutons panique au clavier (F, P, A).
- Principaux format de communication, avec notamment : 4/2, SIA, 4+2 et Point ID, plus pager.
- Génération de rapports secours/double/partagés ; trois numéros de téléphone à 20 chiffres.
- Test dynamique des batteries.
- Signale les alarmes, les restaurations et les problèmes par zone.
- 2 temps de délai d'entrée programmables.
- Carillon par zone.
- 8 zones cambrilage EOL programmables pour le secteur, délai sortie/entrée (S/E), intérieur, dispositif de suivi, zone jour, carillon, options incendie, surveillance capteurs, arrêt des circuits défectueux, zonage croisé, etc.
- Extensibilité multiplex avec modules d'extension de zones GEMEZM4/8 ou GEMEZM8
- Dispositif de télétransfert/téléchargement rapide, avec une méthode sans assistance unique.
- Choix de récepteurs ou clavier/récepteur Gemini RF 8 ou 16 points.
- Journal des événements avec suppression ouverture/fermeture.
- Prend en charge le module d'interface par téléphone Wizard™ IIe.

**Amplificateurs de puissance de sortie :** (avec transformateur 20 VA inclus) 500 mA/2 A ; avec transformateur 40 VA 650 mA/ 2A en option.

**Température de fonctionnement :** 0 - 49 degrés C.

**Puissance d'entrée :** 16,5 VAC via transformateur 40 VA « plug-in » de Classe 2

**Tension de boucle :** 10-13 VCC

**Courant de boucle :** 2,5 mA avec résistance EOL (« EOLR ») de 2,2k ohms ; 5 mA pour zone incendie à 2 fils

**Résistance de boucle :** 300 ohms maximum ; 50 ohms maximum pour zone incendie à 2 fils

**Alimentation auxiliaire et distante :** 12 VCC régulée

**Courant de veille combiné :** 650 mA

**Courant d'alarme :** 2 A

**Cambriol. tension de sortie :** 1 ; **Sorties négatives programmables :** 2

**Répertoire UL. Modèles conformes CPO1 disponibles.**

## PACKAGES 1632 PRATIQUES :

- **GEM-P1632** contrôle et transformateur GEM-P1632
- **1632PROPAK** contrôle GEM-P1632, clavier numérique et transfo. GEM-RP3DGTL.
- **Contrôle 1632INTROPAK** GEM-P1632, clavier alphabétique et transfo. GEMRP1CAE2.
- **K1632INTROPAK** contrôle GEM-P1632, clavier alphabétique GEMK1CA avec touches Présence et Absence (Stay & Away) ; transformateur.
- **K1632PROPAK** contrôle GEM-P1632, clavier numérique GEM-K3DGTL avec touches Présence et Absence (Stay & Away) ; transformateur.
- **PACK CLAVIER ALPHABÉTIQUE/RÉCEPTEUR K1632RFPK** contrôle GEM-P1632, clavier alphabétique/récepteur fixe GEM-K4RF et transformateur.



## Compatible avec ces claviers Gemini standard



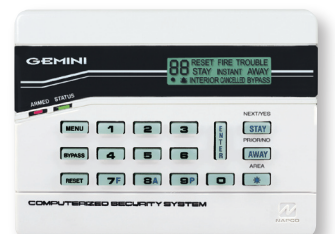
**GEM-K1CA**  
4 zones intégrées



**GEM-K2AS**



**GEM-K3DGTL**



**GEM-K4/K4RF**  
avec récepteur RF



**GEM-RP1CAe2**  
4 zones intégrées



**GEM-RP2ASe2**



**GEM-RP3DGTL**



**NAPCO**