



NAPCO



Creating innovative technology
to secure your future.

Nous créons technologie avant-garde
pour assure votre future.

Creando tecnología de avanzada
para asegurar su futuro



RPX4GT-U



RPX6GT-U



GEM-K1CA



GEM-K2AS



GEM-K3DGTL



GEM-RP8



GEM-RP1CAe2



GEM-RP2ASe2



GEM-RP3DGTL



GEMRP8LCD

K-Series Keypads

- New Stay & Away ease-of-use buttons, for easy one button arm and easy "instant" (hold-down)
- Large "Soft Touch" backlit keys with tone
- Backlit displays for easy reading
- Wireless Transmitter Signal Strength Indication
- Fire, Police and Auxiliary programmable panic keys
- Fingertip reference chart

GEM-K1CA Custom Alphanumeric Keypad Added Features:

- Deluxe 32-character backlit, menu-driven, dual-line display
- Custom alphanumeric zone directory
- Built-in 4 Zone Expansion Module
- EZ Keypad Programming2 with actual Q&A's to step through configuration

GEM-K2AS Alpha/Symbol Keypad Added Features:

- Unique backlit, combination alphanumeric and symbol display

GEM-K3DGTL Digital Display Keypad Added Features:

- Vivid dual 7-segment digital display keypad

GEM-K4RF Integrated English Language Keypad with Built-in 32 Pt. RF Receiver Added Features:

- Large backlit, fixed English Display
- Built-in 32 Point Gemini Wireless Receiver for labor-saving convenience
- Proven crystal-control wireless performance
- Supports all Gemini transmitters
- Matching Keypad without receiver GEM-K4

GEM	P816	P1632	P3200	P9600	X255	P801
K1CA	•	•	•	•	•	•
K2AS	•	•	•	•	•	•
K3DGTL	•	•	•	•	•	•
K4RF	•	•	•	•	•	•
K4	•	•	•	•	•	•

RP-Series Keypads

- Backlit displays for easy reading
- Large "Soft Touch" backlit keys with tone, including traditional Interior and Instant Keys
- Wireless Transmitter Signal Strength Indication
- Fire, Police and Auxiliary programmable panic keys
- Fingertip reference chart

GEM-RP1CAe2 Custom Alphanumeric Keypad Added Features:

- Deluxe 32-character backlit, menu-driven, dual-line display
- Custom alphanumeric zone directory
- Built-in 4 Zone Expansion Module
- Traditional Interior and Instant Keys
- EZ Keypad Programming2 with actual Q&A's to step through configuration

GEM-RP2ASe2 Alpha/Symbol Keypad Added Features:

- Unique backlit, combination alphanumeric and symbol display
- Traditional Interior and Instant Keys

GEM-RP3DGTL Digital Display Keypad Added Features:

- Vivid dual 7-segment digital display keypad
- Traditional Interior and Instant Keys

GEMRP8LCD Custom Alphanumeric Keypad with Stay & Away

- Stay & Away for easy one button arm and easy "instant"
- Deluxe 32-character backlit dual-line display +alpha directory
- Built-in 2 Zone Expansion Module

GEM-RP8/GEM-K800 Numeric Keypad also available and supplied with GEMP801/800

GEM	P816	P1632	P3200	P9600	X255	P801
RP1CAe2	•	•	•	•	•	•
RP2ASe2	•	•	•	•	•	•
RP3DGTL	•	•	•	•	•	•
RP8LCD						•
RP8/K800						•



XP600/GT

Express GT Series

XP400/GT & XP600/GT

- Feature-Rich Programmable Zones: 4 in XP400 -or- 6 in XP600
- Support All GEMINI Wireless Transmitters using Gemini GEM-RECVXP8
- Great new GT Series styling (Classic NAPCO Express XP400 & 600 still available).
- Keyfobs: 2 for XP400 -or- 4 for XP600
- Plus Wireless Points from Choice of PIR, Window/Door & Glassbreaks 4 Points XP400 -or- 8 Points XP600
- Plus XP600's 2-Wire Fire Zone also

supports 4 Wireless GEMINI Smoke Detectors

- Individually Reporting User Codes: 4 in XP400 -or- 6 in XP600
- Telco Line Cut
- EZ-Wire Full-Size Terminal Strips
- 2 Programmable Outputs for burglary, siren, strobe, 2-way voice, etc.
- Supervised Bell Output
- Up/Downloadable even with Phone Co. Answering Service
- Unique Unattended Downloading Method
- All Formats + Pager
- Output: 2A, max.-burg; 125mA, max.-fire (where applicable)

Claviers Série K

Caractéristiques générales :

- Nouvelles touches Stay (présent) et Away (absent) faciles à utiliser pour armement aisé à bouton unique et mode « Instant » (maintien) facile
- Grosses touches à effleurement rétroéclairées avec tonalité
- Écrans rétroéclairés faciles à lire
- Indication de l'intensité du signal du transmetteur sans fil
- Touches panique programmables Incendie, Police et Auxiliaire
- Tableau de référence à portée des doigts

Caractéristiques ajoutées du clavier alphanumérique personnalisable GEM-K1CA :

- Affichage à 2 lignes de 32 caractères de luxe rétroéclairé et piloté par menus
- Répertoire de zones alphanumérique personnalisable
- Module d'expansion 4 zones intégré
- Affichage de l'intensité du signal du transmetteur sans fil 1 à 10
- Programme EZ Keypad Programming2 avec questions-réponses permettant une configuration pas à pas

Caractéristiques ajoutées du clavier alpha/symbolique GEM-K2AS :

- Affichage alphanumérique et symbolique rétroéclairé unique

Caractéristiques ajoutées du clavier à affichage numérique GEM-K3DGTL :

- Clavier à affichage numérique à deux lignes de 7 segments d'une grande clarté

Caractéristiques ajoutées du clavier anglais intégré GEM-K4RF avec récepteur radio 32 points intégré :

- Grand écran rétroéclairé fixe en anglais
- Récepteur sans fil 32 points Gemini intégré simplifiant la tâche
- Performance sans fil à commande à quartz éprouvée
- Supporte tous les transmetteurs Gemini
- Clavier assorti sans récepteur GEM-K4

Claviers Série RP

Caractéristiques générales :

- Écrans rétroéclairés faciles à lire
- Grosses touches à effleurement rétroéclairées avec tonalité, y compris touches classiques Interior et Instant
- Indication de l'intensité du signal du transmetteur sans fil
- Touches panique programmables Incendie, Police et Auxiliaire
- Tableau de référence au doigt

Caractéristiques ajoutées du clavier alphanumérique personnalisable GEM-RP1CAe2 :

- Affichage à 2 lignes de 32 caractères de luxe rétroéclairé et piloté par menus
- Répertoire de zones alphanumérique personnalisable
- Module d'expansion 4 zones intégré
- Affichage de l'intensité du signal du transmetteur sans fil 1 à 10 par identificateur

- Touches classiques Interior et Instant
- EZ Keypad Programming2 avec questions-réponses permettant une configuration pas à pas

Caractéristiques ajoutées du clavier alpha/symbolique GEM-RP2ASe2 :

- Affichage alphanumérique et symbolique rétroéclairé unique
- Touches classiques Interior et Instant

Caractéristiques ajoutées du clavier à affichage numérique GEM-RP3DGTL :

- Clavier double à affichage numérique à 7 segments d'une grande clarté
- Touches classiques Interior et Instant

Clavier alphanumérique personnalisable GEMRP8LCD avec touches Stay et Away

-Le RP qui fonctionne comme un clavier de série K.

- Touches Stay et Away pour armement à bouton unique aisé et mode « Instant » facile
- Affichage à 2 lignes de 32 caractères de luxe rétroéclairé + répertoire alpha
- Module d'expansion 2 zones intégré
- Affichage de l'intensité du signal du transmetteur sans fil

Le clavier numérique GEM-RP8/GEM-K800 est aussi disponible et fourni avec le GEMP801/800.

Série GT Express

XP400/GT4 et XP600/GT

- Zones programmables à fonctionnalités multiples : 4 dans le XP400 ou 6 dans le XP600
- Supporte tous les transmetteurs sans fil GEMINI utilisant un GEM-RECVXP8 Gemini
- Nouveau design de la série GT (Express XP400 et 600 NAPCO classiques toujours disponibles)
- Porte-clés : 2 sur le XP400 ou 4 sur le XP600
- Plus des points sans fil grâce à un choix de PIR, XP400 4 points ou XP600 8 points fenêtre/porte et bris de verre
- La zone incendie à 2 fils du XP600 supporte aussi 4 détecteurs de fumée sans fil GEMINI
- Codes utilisateur signalant individuellement : 4 sur le XP400 ou 6 sur le XP600
- Coupure de ligne téléphonique
- Borniers EZ-Wire de grande taille
- 2 sorties programmables pour cambriolage, sirène, stroboscope, communication bidirectionnelle, etc.
- Sortie sonnerie surveillée
- Téléchargeable en amont/aval même avec un service de réponse téléphonique
- Téléchargement unique sans surveillance
- Tous formats + téléavertisseur
- Sortie : 2 A max. - cambriolage ; 125 mA max. - incendie (le cas échéant)

Teclados Serie K

Todos incluyen las siguientes características:

- Botones de uso fácil para indicación de permanencia o abandono, para armado con un botón y armado "instantáneo" fácil (mantener presionado)
- Teclas de función programables retroiluminadas con tono
- Visor con retroiluminación para una lectura fácil
- Indicación de fuerza de señal del transmisor inalámbrico
- Teclas de pánico programables para notificar a bomberos, policía y auxiliares
- Tabla de referencia de digitación

Características adicionales del teclado especial GEM-K1CA alfanumérico:

- Pantalla de lujo retroiluminada de dos líneas controlada a través de menús con 32 caracteres
- Directorio de zona alfanumérico específico
- Módulo de expansión de 4 zonas incorporado
- Pantalla de fuerza de señal del transmisor inalámbrico 1-10
- EZ Keypad Programming2 con P y R reales para realizar la configuración

Características adicionales del teclado GEM-K2AS alfanumérico/simbólico:

- Pantalla exclusiva retroiluminada con combinación alfanumérica y simbólica

Características adicionales del teclado digital GEM-K3DGTL:

- Increíble teclado digital con pantalla dual de 7 segmentos

Características adicionales del teclado integrado GEM-K4RF en idioma inglés con receptor RF de 32 pts. incorporado:

- Pantalla grande, fija, retroiluminada, en inglés
- Receptor inalámbrico Gemini de 32 puntos incorporado, para mayor comodidad y menos molestias
- Probado rendimiento inalámbrico controlado por cristales
- Compatible con todos los transmisores Gemini
- Teclado sin receptor GEM-K4 haciendo juego

Teclados Series RP

Todos incluyen las siguientes características:

- Pantalla con retroiluminación para lectura fácil
- Teclas de función programables retroiluminadas, con tono, incluidas teclas tradicionales Interior e Instantáneo
- Indicación de fuerza de señal del transmisor inalámbrico
- Teclas de pánico programables para notificar a bomberos, policía y auxiliares
- Tabla de referencia de digitación

Características adicionales del teclado alfanumérico específico GEM-RP1CAe2 :

- Pantalla de lujo retroiluminada de dos líneas controlada a través de menús con 32 caracteres
- Directorio de zona alfanumérico específico

- Módulo de expansión de 4 zonas incorporado
- Pantalla de fuerza de señal del transmisor inalámbrico 1-10 por I.D.
- Teclas tradicionales Interior e Instantáneo
- EZ Keypad Programming2 con P y R reales para realizar la configuración

Características adicionales del teclado GEM-RP2ASe2 alfanumérico/simbólico:

- Pantalla exclusiva retroiluminada con combinación alfanumérica y simbólica
- Teclas tradicionales Interior e Instantáneo

Características adicionales del teclado digital GEM-RPDGTL:

- Vivid dual 7-segment digital display keypad
- Traditional Interior and Instant Keys

Teclado especial alfanumérico GEMRP8LCD con permanencia y abandono

-El "RP" que actúa como si fuera de las Serie K

- Permanencia y Abandono para un armado fácil de un solo botón y fácil armado "Instantáneo"
- Pantalla de lujo de dos líneas retroiluminada con 32 caracteres y directorio alfa
- Módulo de expansión de 2 zonas incorporado
- Pantalla de indicación de fuerza de señal del transmisor inalámbrico

El teclado numérico GEM-RP8/GEM-K800 también está disponible y se suministra con GEMP801/800

Serie GT Express

XP400/GT4 y XP600/GT

- Zonas programables con numerosas funciones: 4 en XP400 ó 6 en XP600
- Admite todos los transmisores inalámbricos de Gemini que utilizan el GEM-RECVXP8
- Espectacular nuevo diseño de las Serie GT (los clásicos NAPCO Express XP400 y 600 todavía están disponibles).
- Llaveros: 2 para XP400 ó 4 para XP600
- Más puntos inalámbricos adicionales seleccionables de PIR, ventana/puerta y rotura de vidrios - 4 puntos para XP400 u 8 puntos para XP600
- La zona de detección de incendio de dos hilos del XP 600 también admite 4 detectores de humo inalámbricos GEMINI
- Códigos de usuario reportan individualmente : 4 en XP400 ó 6 en XP600
- Corte de línea de la compañía telefónica
- Terminales EZ-Wire de tamaño completo
- 2 salidas programables para robo, sirena, luz estroboscópica, salida de voz de dos vías, etc.
- Salida de timbre supervisado
- Posibilidad de cargar/descargar información, incluso con servicio de contestadora compañía telefónica
- Método exclusivo de descarga de información sin vigilancia
- Todos los formatos + Buscapersonas
- Salida: 2A, max. robo; 125mA, max. incendio (cuando corresponda)

français

español



controls
côntrols
côntrols



GEM-RP1CAe2



GEM-RP8

THESE HYBRID CONTROLS FEATURE:

- Choice of designer keypads for every application and budget.
- Multiplex Expandability using Built-in EZMs in Custom Alpha Keypads or 8-Zone Expansion Modules (except GEM-P800)
- Up/Downloading, including Unique PC-Preset Unattended Method
- EZ-Programming Mode at Keypad
- Choice of Gemini RF Receivers & Transmitters
- Multi-stage lightning protection
- Event Log with Open/Close Suppression
- NetLink Intranet/Internet Alarm Reporting Option
- X-10 Support with Optional GEM-X10 Interface
- Telco Line Cut Supervision
- Can support VOIP (voice over internet protocol) communications
- Support All Major Communication Formats & Secondary Pager Format

ADDED GEM-X255 FEATURES:

- 8 to 255 hardwired zones or wireless pts/zones
- Expandable using 8-zone GEM-EZM8 expansion modules
- Up to 96 fire zones, with 8 2-Wire Fire Zones
- Up/downloadable using PCD-WINDOWS.
- Up to 8 areas
- Up to 195 user codes with open/close by user
- Fuseless, maintenance-free operation
- 3 On-board relay output & 1 prog. lug

- Up to 96 relays
- Supports 4 wireless receivers
- Supports 15 GEMRP1CAE2 or K1CA keypads
- Up to 2 interior bypass groups
- X-10 support, for 64 devices (with GEM-X10 module)
- 800 Event log w/ open/close suppress
- Auto arm/disarm
- 255 Event scheduler
- All major communication formats & secondary pager format
- Telco line cut supervision.

ADDED GEM-P9600 FEATURES:

- 8 to 96 Hardwire Zones/Points
- Including 8 2-Wire Fire Zones
- Fuseless, maintenance-free operation
- Up to 96 User Codes
- Up to 8 Areas
- 3 On-Board Relay Outputs; Expandable to 96
- 1 On-Board Programmable Lug
- Up to 4 RF Receivers
- Up to 15 Keypads
- Up to Interior Bypass Groups
- Up to 64 X-10 Devices Supported
- 800 Event Log
- Auto Arm/Disarm
- 255 Event Scheduler
- Support GEM-Automation alarm-to-pc automation software package interface.
- Support GEM-Developer Development Professional's Protocol for Custom Integration.
- Permits permanent Panel-Port connection to Automation Hubs using GEM-RS232 Interface

ADDED GEM-P3200 FEATURES:

- 8 to 32 Hardwire or Wireless Zones/Points; Up to 48 RF Wireless Points
- Including 2 2-Wire Fire Zones
- Up to 48 User Codes
- Up to 2 Areas
- Fuseless, maintenance-free operation
- 3 On-Board Relay Outputs; Expandable to 24
- 1 On-Board Programmable Lug
- Up to 2 RF Receivers
- Up to 7 Keypads
- Interior Bypass Groups
- Up to 24 X-10 Devices Supported
- 800 Event Log
- Auto Arm/Disarm
- 255 Event Scheduler

ADDED GEM-P1632 FEATURES:

- 8 Hardwire or Wireless Zones on Board; Instantly EZ-Zone Doubled to 16
- Up to 32 Zones with Multiplex Expansion
- Including 2 2-Wire Fire Zones (7;8)
- EZ Programming at keypad
- Up to 32 user codes
- Up to 2 areas
- Fuseless, maintenance-free operation
- Supports up to 7 keypads
- 3 on-board relay outputs; expandable to 8 relay outputs
- Up to 2 RF receivers
- Interior bypass groups
- Up to 8 X-10 devices supported for 16 different events
- 400 event log
- Auto arm

ADDED GEM-P816 FEATURES:

- 8 Hybrid zones on-board, including 2 2-wire fire zones.
- With multiplexing, the P816 can be increased up to 16 EOL zones.
- Up to 16 user codes
- Supports up to 7 keypads
- EZ Programming at keypad
- 256 event logging
- Supports 2 Gemini receivers
- Interior bypass Group
- Auto Arm
- 3 Outputs

ADDED GEM-P801 FEATURES:

- **Includes RP8 Numeric Keypad**
- 9 prog. zones, including 2-wire (No zone doubling)
- 6 Hardwire or wireless zones plus: 2 wireless zones plus 1 2-wire fire zone
- **Use 2 optional zones at GEMRP8LCD Custom Alpha Keypad**
- Uses GEMRECXP8 wireless receiver
- 8 individually reporting user codes
- 50 event log
- PC programmable with PCD-Windows
- Line and bell-cut supervision
- Double reporting & backup reporting
- EZ wire full-size terminal strips

CARACTÉRISTIQUES DE CES CENTRALES HYBRIDES :

- Choix de claviers design pour chaque application et budget.
- Capacité d'expansion multiplex avec modules de zone d'expansion intégrés dans claviers alpha personnalisables ou modules d'expansion 8 zones (sauf GEM-P800)
- Téléchargement en amont/aval, y compris méthode sans surveillance prédéfinie par ordinateur unique
- Mode de programmation EZ au clavier
- Choix de récepteurs et de transmetteurs radio Gemini
- Protection échelonnée contre la foudre
- Journal d'incidents avec suppression d'ouverture/fermeture
- Option de signalement des alarmes Intranet/Internet NetLink
- Support X-10 avec interface GEM-X10 en option
- Surveillance des coupures de ligne téléphonique
- Peut supporter les communications VOIP (voix sur IP)
- Supporte tous les principaux formats de communication et le format de téléavertisseur secondaire
- Inclut un transformateur

CARACTÉRISTIQUES AJOUTÉES DU GEM-X255 :

- 8 à 255 zones câblées ou points/zones sans fil
- Extensible grâce aux modules d'expansion 8 zones GEM-EZM8
- Jusqu'à 96 zones incendie, avec 8 zones incendie à 2 fils
- Téléchargeable en amont/aval grâce à PCD-WINDOWS
- Jusqu'à 8 partitions
- Jusqu'à 195 codes utilisateur avec ouverture/fermeture par l'utilisateur
- Fonctionnement sans fusibles ni maintenance
- 3 sorties relais embarquées et 1 borne programmable
- Jusqu'à 96 relais
- Supporte 4 récepteurs sans fil
- Supporte 15 claviers GEMRP1CAE2 ou K1CA
- Jusqu'à 2 groupes de dérivations intérieures
- Support X-10 pour 64 périphériques (avec le module GEM-X10)
- Journal de 800 incidents avec suppression d'ouverture/fermeture
- Armement/désarmement automatique
- Programmeur de 255 événements
- Tous les principaux formats de communication et format de téléavertisseur secondaire
- Surveillance des coupures de ligne téléphonique

CARACTÉRISTIQUES AJOUTÉES DU GEM-P9600 :

- 8 à 96 zones/points câblés
- Inclut 8 zones incendie à 2 fils
- Fonctionnement sans fusibles ni maintenance
- Jusqu'à 96 codes utilisateur
- Jusqu'à 8 partitions
- 3 sorties relais embarquées ; extensibles à 96
- 1 borne programmable embarquée
- Jusqu'à 4 récepteurs radio
- Jusqu'à 15 claviers
- Jusqu'à 2 groupes de dérivations intérieures
- Jusqu'à 64 périphériques X-10 supportés
- Journal de 800 événements
- Armement/désarmement automatique
- Programmeur de 255 événements

- Supporte l'interface du progiciel d'automation alarme-ordinateur GEM-Automation
- Supporte le protocole d'intégration personnalisable de GEM-Developer Development Professional
- Permet une connexion permanente port-centrale aux concentrateurs d'automation grâce à l'interface GEM-RS232

CARACTÉRISTIQUES AJOUTÉES DU GEM-P3200 :

- 8 à 32 zones/points câblés ou sans fil ; jusqu'à 48 points sans fil radio
- Inclut 2 zones incendie à 2 fils
- Jusqu'à 48 codes utilisateur
- Jusqu'à 2 partitions
- Fonctionnement sans fusibles ni maintenance
- 3 sorties relais embarquées ; extensibles à 24
- 1 borne programmable embarquée
- Jusqu'à 2 récepteurs radio
- Jusqu'à 7 claviers
- Groupes de dérivations intérieures
- Jusqu'à 24 périphériques X-10
- Journal de 800 événements
- Armement/désarmement automatique
- Programmeur de 255 événements

CARACTÉRISTIQUES AJOUTÉES DU GEM-P1632 :

- 8 zones câblées ou sans fils embarquées ; zone EZ doublée instantanément à 16
- Jusqu'à 32 zones avec expansion multiplex
- Inclut 2 zones incendie à 2 fils (7;8)
- Programmation EZ au clavier
- Jusqu'à 32 codes utilisateur
- Jusqu'à 2 partitions
- Fonctionnement sans fusibles ni maintenance
- Supporte jusqu'à 7 claviers
- 3 sorties relais embarquées ; extensibles à 8
- Jusqu'à 2 récepteurs radio
- Groupes de dérivations intérieures
- Jusqu'à 8 périphériques X-10 supportés pour 16 événements différents
- Journal de 400 événements
- Armement automatique

CARACTÉRISTIQUES AJOUTÉES DU GEM-P816 :

- 8 zones hybrides embarquées, y compris 2 zones incendie à 2 fils
- Grâce au multiplexage, le P816 peut contenir jusqu'à 16 zones EOL.
- Jusqu'à 16 codes utilisateur
- Supporte jusqu'à 7 claviers
- Programmation EZ au clavier
- Enregistrement de 256 événements
- Supporte 2 récepteurs Gemini
- Groupe de dérivations intérieures
- Armement automatique
- 3 sorties

CARACTÉRISTIQUES AJOUTÉES DU GEM-P801 :

- **Inclut le clavier numérique RP8**
- 9 zones programmables, y compris à 2 fils (pas de doublage de zone)
- 6 zones câblées ou sans fil plus 2 zones sans fil et 1 zone incendie à 2 fils
- **Utilise 2 zones optionnelles au clavier alpha personnalisable GEMRP8LCD**
- Utilise le récepteur sans fil GEMRECVXP8
- 8 codes utilisateur signalant individuellement
- Journal de 50 événements
- Programmable par ordinateur sous PCD-Windows
- Surveillance des coupures de ligne et de sonnerie
- Signalements double et de secours
- Borniers EZ Wire de grande taille

ESTOS CONTROLES HÍBRIDOS TIENEN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Opción de teclados diseñados para cada aplicación y presupuesto.
- Capacidad de expansión multiplexada utilizando EZMs incorporados en los teclados Custom Alpha o módulos de expansión de 8 zonas (excepto GEM-P800)
- Carga/Descarga de información, incluido el método exclusivo PC Preset sin vigilancia
- Modo de programación fácil en el teclado
- Opción de receptores y transmisores RF de Gemini
- Protección contra rayos de etapas múltiples
- Registro de eventos con supresión abierta/cerrada
- Opción de reporte de alarma Intranet/Internet NetLink
- Admite X-10 con interfaz opcional GEM-X10
- Supervisión de corte de línea de la compañía telefónica
- Puede admitir comunicaciones VOIP (voz sobre protocolo de Internet)
- Admite todos los formatos principales de comunicaciones y formatos de buscapersonas secundarios
- Incluye transformador

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL GEM-X255:

- 8 a 255 zonas cableadas o puntos/zonas inalámbricas
- Expandible utilizando módulos de expansión GEM-EZM8 de 8 zonas
- Hasta 96 zonas de incendio, con 8 zonas de incendio de 2-hilos
- Posibilidad de cargar/bajar información utilizando PCD-WINDOWS.
- Hasta 8 áreas
- Hasta 195 códigos de usuario con apertura/cierre por usuario
- Operación sin fusibles ni necesidad de mantenimiento.
- 3 Salidas de relé incorporado y 1 terminal programable
- Hasta 96 relés
- Admite 4 receptores inalámbricos
- Admite 15 teclados GEMRP1CAE2 o K1CA
- Hasta dos grupos de derivaciones interiores
- Soporte X-10 para 64 dispositivos (con módulo GEM-X10)
- 800 Registros de eventos con supresión de abierto/cerrado
- Armado/desarmado automático
- Programador de 255 eventos
- Todos los formatos de comunicación principales y formatos de buscapersonas secundarios
- Supervisión de corte de línea de la compañía telefónica

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL GEM-P9600:

- 8 a 96 zonas/puntos cableados
- Incluyendo 8 zonas de fuego de 2-hilos
- Operación sin fusibles ni necesidad de mantenimiento.
- Hasta 96 códigos de usuario
- Hasta 8 áreas
- 3 Salidas de relé incorporadas, expandible a 96
- 1 Lug programable incorporado
- Hasta 4 receptores RF
- Hasta 15 teclados
- Hasta 2 grupos de derivaciones interiores
- Admite hasta 64 dispositivos X-10
- Admite interfaz para paquete de automatización de software de alarma a PC GEM-Automation
- 800 Registros de eventos

- Admite protocolo de desarrollo profesional para integración específica GEM-Developer.
- Armado/desarmado automático
- Programador de 255 eventos
- Permite conexión permanente del puerto del panel a Hubs de automatización utilizando interfaz GEM-RS232

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL GEM-P3200:

- 8 a 32 zonas/puntos cableados o inalámbricos; hasta 48 puntos inalámbricos de RF
- Incluyendo 2 zonas de incendio de 2 hilos
- Hasta 48 códigos de usuario
- Hasta 2 áreas
- Operación sin fusibles ni necesidad de mantenimiento.
- 3 Salidas de relé incorporadas, expandible a 24
- 1 terminal programable incorporado
- Hasta 2 receptores RF
- Hasta 7 teclados
- Grupos de derivaciones interiores
- Admite hasta 24 dispositivos X-10
- 800 Registros de eventos
- Armado/desarmado automático
- Programador de 255 eventos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL GEM-P1632:

- 8 zonas cableadas o inalámbricas incorporadas; duplicación instantánea de las zonas EZ a 16
- Hasta 32 zonas con expansión multiplexada
- Incluye 2 zonas de incendio de 2-hilos
- Programación sencilla por teclado
- Hasta 32 códigos de usuario
- Hasta 2 áreas
- Operación sin fusibles ni necesidad de mantenimiento.
- Admite hasta 7 teclados
- 3 Salidas de relé incorporadas, expandible a 8
- Hasta 2 receptores RF
- Grupos de derivaciones interiores
- Admite hasta 8 dispositivos X-10 para 16 eventos diferentes
- 400 Registros de eventos
- Armado automático

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL GEM-P816:

- 8 zonas híbridas incorporadas, incluidas dos zonas de 2 hilos.
- Con conexión multiplexada puede aumentarse el P816 a hasta 16 zonas EOL.
- Hasta 16 códigos de usuario
- Admite hasta 7 teclados
- Programación sencilla por teclado
- 256 Registros de eventos
- Admite 2 receptores Gemini
- Grupo de derivaciones interiores
- Armado automático
- 3 Salidas

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL GEM-P801:

- **Incluye teclado numérico RP8**
- 9 zonas programables, incluidos 2 hilos (sin duplicación de zona)
- 6 zonas cableadas o inalámbricas más: 2 zonas inalámbricas más una zona de fuego de dos hilos
- **Utilización de dos zonas opcionales en el teclado GEMRP8LCD Custom Alpha**
- Usa receptor inalámbrico GEMRECVXP8
- 8 códigos de reporte de usuario individuales
- 50 Registros de eventos
- Programable por PC con PCD Windows
- Supervisión de corte de línea y timbre
- Reporte doble y reporte de respaldo
- Terminales EZ-Wire de tamaño completo

français

español

wireless
sans fil
inalámbrico



REC-8
REC-XP8
REC-16
REC-96
REC-X255




GEM-K4RF



GEM-TRANS2 2-Points



GEM-RTRANS



GEM-KEYF



GEM-WP PANIC



GEM-DT



GEM-PIR
GEM-PIRPET



UNIVKF1
2WAY-UNIVKF



GEM-GB



GEM-SMK



GEM-HEAT

GEM Wireless RF receivers:

- REC-8 8 Points.
- REC-XP8 8 Points For Express and P801/800/P400 panels, only
- REC-16 16 Points.
- REC-96 96 Points.
- REC-X255 255 Points
- GEM-K4RF Keypad 32 Points.
 - Dual diversity antennas minimize nulls & enhance reliability.
 - Tamper- & RF-jamming supervision.
 - Separate programmable supervisory times by device type.
 - Audible Fault-Find mode in walk test.
 - NEW English language keypad GEM-K4RF w/built in 32 pt. receiver

Transmitters

- GEM-TRANS2 2-Point window door
 - Soft white, compact and low profile.
 - Reversible mounting position for left or right handed operation.
 - "Low battery" clearly displayed at keypad by zone and transmitter number.
 - Both models include built-in reed switch, magnet, lithium battery, tamper and terminals.
- GEM-RTRANS recessed
 - For recessed use in both windows and doors
 - Powerful wireless transmitter
 - White housing, magnet & hole cover

- Field-replaceable 5 year battery. Long-life 3V type DL123A lithium battery supplied.

GEM-KEYF Keyfob

- 4-Button operation: 2 for On/Off of security system and 2 programmable for Aux. functions, e.g. panic, medical, relays or relay groups, instant or X-10 control.
- Visual indicator confirms transmission or low battery.
- Includes key ring, neck chain, replaceable battery, 2 & 4 key (button) sets and plugs for unused keys.

GEM-WP PANIC Button

- Waterproof personal panic button.
- Worry-free peace of mind.
- 1-button operation with tactile feedback "click."
- Extra-large, "soft touch" button for trouble-free use even by dexterity-impaired or arthritic hands.

Wireless detectors

GEM-DT dual tech sensor

- Broad 12m x 12m range.
- Exclusive Adaptive dual technology for superior false alarm resilience—even from animal/pet activity and optimized catch.
- Active self-test of both sensors
- 5 interchangeable lens patterns.
- One button walk-test with auto shut-off.
- 3 distinct transmissions for "tamper", alarm and "self-test failure".
- EMI/RFI protected with fully-shielded SMD circuitry.

- Includes batteries, tamper and mounting screws.

GEM-PIR

- Broad 15m x 15m coverage.
- 11 interchangeable lenses.
- Signal Selective Processing.
- Auto temperature compensation.
- EMI/RFI protected with fully-shielded SMD circuitry.
- Battery-Saver feature.
- Includes lithium batteries and mounting screws.

GEM-PIRPET model available with 18 kg. pet immunity

Wireless acoustic glass break detector

GEM-GB

- Superior-immunity to false alarms and excellent detection, even through blinds & light drapes.
- Pattern Recognition Technology - recognizes the actual pattern of glass breaking across the full audio band.
- 7.6m coverage radius with automatic test for easy installation.
- Enduser "hand clap" sensor verification.
- Includes lithium battery, tamper & mounting kit.

Wireless smoke & heat detectors

GEM-SMK

- Built-in test switch.
- Visual LED indicates alarm and standby.
- Includes batteries & mounting kit.

GEM-HEAT

- High-quality 57° C fixed temperature detector with Rate of Rise.
- Reliable, crystal-controlled wireless technology.
- Long-life, replaceable lithium batteries.

Universal keyfob kits

2WAY-UNIVKFKIT

Bidirectional LCD Icon Keyfob & Receiver Kit

- Works with any brand control panel via buss or keyswitch input
- 8 recognizable Icon/Symbols display on LCD readout
- 2-Way operation: Confirms commands made by system & displays status
- Dedicated keyfob-receiver supports up to 7 keyfobs

UNIVKIT1

- Works with all control panel brands with keyswitch input
- Easy 2-button operation for arm/disarm and optional panic

Keyfob sold individually UNIVKF1 and in Kit with Dedicated Keyfob-Receiver UNIVKIT1

Récepteurs radio:

REC-8 8 points

REC-XP8 8 points pour centrales Express et P801/800/P400 seulement

REC-16 16 points

REC-96 96 points

REC-X255 255 points

GEM-K4RF clavier 32 points.

- Antennes de diversité jumelles minimisent les extinctions et améliorent la fiabilité
- Surveillance sabotage et brouillage radio
- Durées de surveillance programmables séparées par type d'appareil
- Mode de localisation sonore des panes au cours du test de marche
- NOUVEAU clavier en langue anglaise GEM-K4RF avec récepteur 32 points intégré

Transmetteurs

GEM-TRANS2 2 points fenêtre/porte

- Blanc-gris, compact et extra-plat
- Montage réversible pour fonctionnement à gauche ou à droite
- Affichage clair de pile faible ("Low battery") sur le clavier par numéro de zone et de transmetteur
- Les deux modèles comprennent contact en ampoule, aimant, pile au lithium, dispositif anti-sabotage et bornes intégrés.

GEM-RTRANS encastré

- Pour utilisation encastrée dans fenêtres et portes
- Transmetteur sans fil puissant
- Boîtier blanc, aimant et couvercle inférieur
- Pile 5 ans interchangeable en clientèle. Pile au lithium DL123A 3 V haute capacité fournie.

GEM-KEYF porte-clés

- Fonctionnement 4 boutons : 2 pour marche/arrêt du système de sécurité et 2 programmables pour fonctions auxiliaires, par ex., panique, médical, relais ou groupes de relais, instant ou commande X-10
- Indicateur visuel permettant de confirmer la transmission ou la décharge de la pile
- Inclut porte-clés, chaîne de suspension, pile de rechange, jeux de 2 et 4 clés (bouton) et pastilles pour clés non utilisées.

GEM-WP bouton PANIQUE

- Bouton panique individuel étanche
- Sécurité sans soucis
- Fonctionnement à bouton unique avec décliné de réaction tactile
- Touche à effleurement extra-large pour utilisation sans problèmes même par les personnes dont la dextérité est affaiblie ou souffrant d'arthrite.

Détecteurs sans fil

GEM-DT détecteur double technologie

- Vaste portée de 12 x 12 m
- Double technologie adaptative exclusive pour une meilleure résistance aux fausses alarmes, même en présence d'animaux domestiques, et une saisie des intrus optimisée
- Autotest actif des deux détecteurs
- 5 configurations d'objectifs interchangeables
- Test de marche à bouton unique avec coupure automatique
- 3 transmissions distinctes pour sabotage, alarme et panne d'autotest
- Protection contre les rayonnements électromagnétiques et radioélectriques avec circuits souples pour montage en surface blindés

- Inclut piles, dispositif anti-sabotage, vis de montage.

GEM-PIR

- Vaste portée de 15 x 15 m
- 11 objectifs interchangeables
- Traitement sélectif des signaux
- Compensation thermique automatique
- Protection contre les rayonnements électromagnétiques et radioélectriques avec circuits souples pour montage en surface blindés
- Dispositif d'économie d'énergie en option
- Inclut piles au lithium et vis de montage

Le modèle GEM-PIRPET est disponible avec immunité aux animaux domestiques jusqu'à 18 kg

Détecteur sonore bris de verre sans fil

GEM-GB

- Immunité supérieure aux fausses alarmes et détection excellente, même à travers stores et rideaux légers.
- Technologie de reconnaissance des formes : reconnaît la forme réelle du bris de verre sur toute la bande des fréquences audio
- Rayon de couverture de 7,6 m avec test automatique pour une installation aisée
- Vérification du détecteur par clappement des mains par l'utilisateur final
- Inclut pile au lithium, dispositif anti-sabotage et kit de montage.

Détecteurs de fumée et thermique sans fil

GEM-SMK

- Interrupteur d'essai intégré
- DEL visuelle indique alarme et attente
- Inclut piles et kit de montage.

GEM-HEAT

- Détecteur thermovélocimétrique fixe 57 °C de haute qualité
- Technologie sans fil fiable pilotée par quartz
- Piles au lithium remplaçables longue durée.

Kits universels de porte-clés

2WAY-UNIVKFKIT

Kit porte-clés et récepteur à icônes LCD bidirectionnels

- Fonctionne avec toute marque de centrales par l'intermédiaire d'un bus ou d'une entrée interrupteur à clé
- Affichage de 8 symboles/icônes reconnaissables sur écran LCD
- Fonctionnement bidirectionnel : confirme les commandes effectuées par le système et affiche l'état
- Porte-clés/récepteur spécialisé supportant jusqu'à 7 porte-clés

UNIVKIT1

- Fonctionne avec toutes les marques de centrales par l'intermédiaire d'une entrée interrupteur à clé
- Fonctionnement aisé à deux boutons (armement/désarmement et panique en option)

Porte-clés UNIVKF1 vendu individuellement ou en kit avec le porte-clés/récepteur spécialisé UNIVKIT1

Receptores RF:

REC-8 8 puntos.

REC-XP8 8 puntos para paneles Express y P801/800/P400 solamente

REC-16 16 puntos.

REC-96 96 puntos.

REC-X255 255 puntos

Teclado GEM-K4RF 32 puntos.

- Antenas de diversidad dual minimizan anulaciones y aumentan la confiabilidad.
- Supervisión contra violación e interferencia de RF.
- Tiempos de supervisión programables en forma independiente por tipo de dispositivo.
- Modo de búsqueda de fallas en prueba paso
- Nuevo teclado GEM-K4RF en idioma inglés con receptor de 32 puntos incorporado

Transmisores

GEM-TRANS2 de 2 puntos puerta ventana

- Blanco suave, compacto y bajo perfil.
- Posición de montaje reversible para operación con mano derecha o izquierda.
- Indicación clara de "Batería baja" en el teclado de acuerdo a la zona y al número de transmisor.
- Los dos modelos incluyen llave de vibración incorporada, magneto, batería de litio, protección contra acceso no autorizado y terminales.

GEM-RTRANS empotrado

- Para uso empotrado tanto en ventanas como puertas
- Potente transmisor inalámbrico
- Gabinete blanco, magneto y cubierta para agujeros
- Batería de 5 años de duración reemplazable en el lugar. Se provee batería de litio de larga duración de 3 V tipo DL123A.

Llavero GEM-KEYF

- Operación con 4 botones: Dos para encendido/apagado del sistema de seguridad y dos programables para funciones auxiliares, por ej.: pánico, médico, relés o grupos de relés, instantánea o control X-10.
- El indicador visual confirma la transmisión o batería baja.
- Incluye llavero, cadena para el cuello, batería reemplazable, juegos de 2 y 4 teclas (botones) y enganche para llaves no utilizadas.

Botón de pánico GEM-WP PANIC

- Botón de pánico personal impermeable.
- Tranquilidad sin preocupaciones.
- Operación con un botón con retroceso táctil "clic."
- Tecla de función programable extra grande para uso sin inconvenientes incluso por personas con impedimentos o artritis en las manos.

Detectores inalámbricos

Sensor GEM-DT de tecnología dual

- Rango ancho de 12 x 12 m.
- Tecnología dual "Exclusive Adaptive" (Capacidad de Adaptación Exclusiva) para reconfiguración superior de falsa alarma, incluso en caso de actividad de animales/mascotas y detección optimizada.
- Autoevaluación activa en ambos sensores
- 5 patrones de lentes intercambiables.
- Prueba de sensores con un botón de apagado automático.
- 3 transmisiones distintivas para "violación", "alarma" y "falla de autoevaluación".

- Protección EMI/RFI con circuito SMD totalmente blindado.
- Incluye baterías, protección contra acceso no autorizado y tornillos para montaje.

GEM-PIR

- Cobertura ancha de 15 x 15 m.
- 11 lentes intercambiables.
- Procesamiento selectivo de señales.
- Compensación automática de temperatura
- Protección EMI/RFI con circuito SMD totalmente blindado.
- Función de ahorro de batería.
- Incluye baterías de litio y tornillos para montaje.

Disponibilidad de modelo GEM-PIRPET con inmunidad para mascotas de 18 kg

Detector acústico inalámbrico de rotura de vidrios

GEM-GB

- Excelente inmunidad a falsas alarmas y excelente detección, incluso a través de persianas y cortinas livianas.
- Tecnología de reconocimiento de patrones: reconoce el patrón real de rotura de vidrios a través de toda la banda de audio.
- Radio de cobertura de 7.6m con evaluación automática para una instalación sencilla.
- Verificación de sensor por "aplauso" para el usuario final
- Incluye batería de litio, protección contra acceso no autorizado y kit de montaje.

Detectores inalámbricos de humo y calor

GEM-SMK

- Llave de prueba incorporada.
- LED visual indica alarma y espera.
- Incluye baterías y kit de montaje.

GEM-HEAT

- Detector fijo de temperatura de alta calidad para 57°C con índice de aumento de temperatura.
- Tecnología inalámbrica confiable, controlada por cristales.
- Baterías de litio de larga duración, reemplazables.

Juegos de llaveros universales

UNIVKFKIT DE DOS VÍAS

Juego de receptor y llavero bidireccional con icono de LCD

- Funciona con panel de control de cualquier marca vía bus o con entrada de keyswitch
- Lectura en LCD con visualización de 8 iconos/símbolos reconocibles
- Operación en dos vías Confirmación de comandos del sistema y visualización de estados
- Receptor-llavero dedicado admite hasta 7 llaveros

UNIVKIT1

- Funciona con paneles de control de cualquier marca con entrada de keyswitch
- Operación sencilla con dos botones para armado/desarmado y botón de pánico opcional

Los llaveros se venden individualmente UNIVKF1 y en juego con receptor dedicado para llavero UNIVKIT1

francés

español

Smart passive infrared detectors



PIR1500
1510
PIR1710
PIR1680PT

PIR1500 & 1510

- 9.14 x 9.14m Broad Range
- SSP™ Automatic Signal Selective Processing for stability
- "EZ-Aim" fresnel lens & optional lenses
- Wall or corner mountable, with horizontal and vertical adjust

PIR1510 with creep/look-down zone

PIR1710 as above, with

- 21.34 x 18.29m Broad Range with look-down/creep zone
- Automatic temperature compensation
- Excellent EMI-/RMI-/Lightning protection with resilient SMD circuitry
- Tamper supervised

PIR1680PT as above, with

- 13.72 x 13.72m range
- 29.5kg pet/animal Immunity
- Microprocessor-embedded "library" of false and true alarm signal profiles compares incoming signals for accurate alarm verification & false alarm immunity
- Secondary "Room-Temperature Alert Sensor" built in, provides alarm alert at low or high temps of 4.4* - 32.2* C
- Active self test mode

PIR1680 as above, but with 9.1kg pet/animal immunity

ADAPTIVE® MICROWAVE/PIRS:

Patented Adaptive microprocessor-controlled technology continuously self-corrects for environmental disturbances.

C100STE/STLRE Adaptive Dual

- C-100STE- 9.14 x 10.67m range or long range C-100STLRE 15.24 x 12.19m range
- Active Self-test supervision of both microwave & PIR channels
- Secured cover with tamper

C100 SAFARI as above

Dual Technology Sensor, but designed for outdoor, weatherproof use, 10.6 x 9.1m range from -10 to 50°C.

Includes 2 mounting brackets for flexibility.

C200AP Adaptive Dual with 45kg pet/animal immunity

- 12.19 x 12.19m maximum broad range and long range (corridor) lenses(2) supplied
- Ultimate 45.4kg pet/animal false alarm immunity without compromising catch
- Adjusts minute-by-minute, once the pet vacates the detector again steps up sensitivity, mode by mode.
- Wrap-around shielded SMD circuitry
- K-band and "Twin-tee" fluorescent light filter prevent false alarms
- Self-Test
- Range control & auto-temp compensation
- Secured Cover; Tamper-Supervised

M7100 & M7300 Adaptive Dual Commercial Sensors as above, with

- 12.19 x 12.19m range; 21.34 x 18.29m range, respectively
- 0.9m Dome of Protection™ for anti-masking & anti-blocking supervision

M9000 Industrial Strength Dual Sensor as above, with

- Trio-Range lens for 16.76 to 36.58m
- Vandal-resistant, housing, concealed wiring channel & swivel bracket

M7100
M7300
M9000

Adaptive® dual technology detectors:



C100STE/STLRE



C100 SAFARI



C200AP



PIR1500 et 1510

- Portée de 9,14 x 9,14 m
- Traitement sélectif automatique des signaux SSP™ pour une meilleure stabilité
- Lentilles de Fresnel EZ-Aim et lentilles en option
- Peuvent se monter au mur ou dans un coin, avec réglage horizontal et vertical

PIR1510 avec portée vers le bas

PIR1710 (identique aux précédents) plus :

- Portée de 21,34 x 18,29 m avec portée vers le bas
- Compensation thermique automatique
- Excellente protection contre les rayonnements radioélectriques et électromagnétiques et contre la foudre avec circuits souples pour montage en surface
- Surveillance de sabotage

PIR1680PT (identique au précédent) plus :

- Portée de 13,72 x 13,72 m
- Immunité aux animaux domestiques de 29,5 kg
- « Bibliothèque » de profils des signaux de fausses alarmes et d'alarmes réelles intégrée au microprocesseur, compare les signaux d'entrée pour garantir une vérification des alarmes et une immunité contre les fausses alarmes précises
- « Sonde d'alerte de température ambiante » secondaire intégrée, signale les températures faibles (4,4 °C) ou élevées (32,2 °C)
- Mode d'autotest actif

PIR1680 identique au précédent mais avec immunité des animaux domestiques de 9,1 kg

DÉTECTEURS IR PASSIFS/MICRO-ONDES ADAPTIVE® :

La technologie Adaptative commandée par microprocesseur brevetée corrige automatiquement en permanence les interférences ambiantes.

C100STE/STLRE double Adaptive

- C-100STE - portée de 9,14 x 10,67 m, ou C-100STLRE longue portée de 15,24 x 12,19 m
- Surveillance active d'autotest des deux canaux micro-ondes et IR passif
- Couvercle sécurisé anti-sabotage

C100 SAFARI identique au précédent

Détecteur double technologie conçu pour l'extérieur, étanche, portée de 10,6 x 9,1 m de -10 à 50 °C

- Inclut 2 supports de montage pour plus de flexibilité

C200AP double Adaptive avec immunité des animaux domestiques de 45 kg

- Objectifs vaste portée 12,19 x 12,19 m maximum et longue portée (corridor) (2) fournis
- Immunité ultime contre les fausses alarmes déclenchées par les animaux domestiques de 45,4 kg sans compromettre la saisie des intrus
- S'adapte minute par minute au milieu ; le détecteur devient plus sensible une fois que l'animal sort de la zone mode par mode.
- Circuits souples pour montage en surface avec blindage enveloppant
- Filtre de lumière fluorescente bande K et « Twin-tee » contre les fausses alarmes
- Autotest
- Commande de portée et compensation thermique automatique
- Couvercle sécurisé ; contrôle des actes de sabotage

M7100 et M7300 détecteurs commerciaux double Adaptive, identiques au précédent plus :

- Portée 12,19 x 12,19 m et 21,34 x 18,29 m respectivement
- Dome of Protection™ de 0,9 m pour surveillance anti-masquage & anti-blocage

M9000 détecteur industriel double (identique aux précédents), plus :

- Trois objectifs de portées de 16,76 à 36,58 m
- Boîtier protégé contre le vandalisme, chemin de câbles dissimulé et support pivotant

PIR1500 y 1510

- Rango ancho de 9,14 x 9,14m
- Proceso Selectivo de Señal SSP™ automático para mayor estabilidad
- Lentes Fresnel "EZ-Aim" y lentes opcionales
- Montaje en pared o esquina, con ajustes horizontales y verticales

PIR1510 con vista descendente/a ras del suelo

PIR1710 como se indica arriba con:

- Rango amplio de 21,34 x 18,29m con vista descendente/a ras del suelo
- Compensación automática de temperatura
- Excelente protección EMI-/RMI-/rayos con circuito flexible SMD
- Supervisión de violación

PIR1680PT como se indica arriba con:

- Rango de 13,72 x 13,72m
- Inmunidad para mascotas/animales de 29,5kg
- Biblioteca de perfiles de señal de alarma falsa y verdadera integrada en el microprocesador que compara las señales entrantes para una verificación precisa e inmunidad de falsa alarma.
- "Sensor de alerta de temperatura ambiente" secundario incorporado; provee alarma de alerta de temperaturas bajas o altas de 4.4° a 32.2° C
- Modo de autoevaluación activo

PIR1680 igual al anterior, pero con inmunidad de mascota/animal de 9.1kg MICROONDAS/ PIRS ADAPTIVE® :

Tecnología patentada Adaptive, controlada por microprocesador; se auto-corrige continuamente de acuerdo con las alteraciones ambientales.

C100STE/STLRE Adaptive Dual

- C-100STE- Rango de 9,14 x 10,67m o C-100STLRE de rango ancho de 15,24 x 12,19m
- Supervisión por autoevaluación activa tanto de microonda como de los canales PIR
- Cubierta segura con protección contra acceso no autorizado

C100 SAFARI como se indica arriba

Sensor de tecnología dual, pero diseñado para exteriores, impermeable, rango de 10,6 x 9,1 m de -10 a 50°C .

- Incluye dos soportes para montaje para una mayor flexibilidad.

C200AP Adaptive Dual con inmunidad para mascotas/animales de 45kg

- Lentes de rango amplio máximo de 12,19 x 12,19m y largo alcance (corridor) (2) incluidos
- Inmunidad para mascotas/animales de 45,4kg de última generación, sin comprometer la detección del intruso
- Se ajusta minuto a minuto, una vez que la mascota abandona el área de detección, vuelve a aumentar la sensibilidad, modo por modo.
- Circuito SMD con blindaje envolvente
- La banda K y el filtro de luz fluorescente "Twin-tee" previenen falsas alarmas
- Autoevaluación
- Control de rango y compensación de temperatura automática
- Cubierta segura, a prueba de violaciones

Sensores comerciales duales M7100 y M7300 Adaptive Dual como se indica arriba, con:

- Rango de 12,19 x 12,19m; rango de 21,34 x 18,29m, respectivamente
- Dome of Protection™ de 0,9m para supervisión de anti-enmascaramiento y anti-bloqueo

Sensor dual de potencia industrial M9000 como se indica arriba, con:

- Lente de rango triple para 16,76 a 36,58m
- Gabinete resistente al vandalismo, canal de cableado encubierto y soporte giratorio

français

español

Add up to **8 doors of access** control to standard Gemini Panels

GEM-Access

is an easy, economical add-on that transforms Gemini into a fast, seamless integrated security and access system with single-site programming & database. Plus, self-contained GEM-Access conveniently houses and includes powers for mags and prox readers, too.



Ajoutez jusqu'à **8 portes à commande d'accès** aux centrales standard Gemini



GEM-Access est un dispositif qui peut être ajouté facilement et de façon économique. Il permet de transformer Gemini en un système d'accès et de sécurité intégré transparent et rapide, avec programmation sur site unique et base de données. En outre, GEM-Access, de par son autonomie, permet d'abriter et d'intégrer de façon pratique des alimentations pour serrures électromagnétiques et de proximité.

Agregue control de **hasta 8 puertas de acceso** a los paneles estándar Gemini



GEM-Access es un accesorio opcional sencillo y económico, que transforma a Gemini en un sistema de acceso y seguridad integrada ininterrumpida, con programación y base de datos en una sola ubicación. Además, el GEM-Access autocontrolado también contiene e incluye convenientemente potencias para lectores de tarjetas magnéticas y prox.



Intranet/internet Gemini alarm reporting at a standard PC.
(No proprietary receiver)



Génération de rapports d'alarme gemini par intranet/internet à un PC standard
(récepteur non propriétaire)



Reporte de alarma gemini a un PC estándar a través de intranet/internet.
(No requiere un receptor exclusivo)

Electronic pushbutton access locks

Serrures électroniques à accès par boutons-poussoirs

Cerraduras de acceso por botón electrónico



Alarm Lock Trilogy®:



- Advanced Trilogy® electronic pushbutton locks available in cylindrical or high-security mortise styles, in five architectural finishes.
- Easily add access control one door at a time, in under an hour
- No wiring! Weatherproof, standalone, self-contained, fingertip/PC programmable
- Supports 200 to 2000 PIN codes or uses your standard Prox ID cards
- Time-/date-stamped logs of entries, PC printable
- Automatic Lock/Unlock schedules 24-7

Alarm Lock Trilogy® :

- Serrures électroniques d'accès à accès par boutons-poussoirs avancées Alarm Lock Trilogy® disponibles en modèles à encastrer cylindriques ou haute sécurité, dans cinq finis ornementaux
- Ajout aisé du contrôle d'accès, une porte à la fois, en moins d'une heure
- Aucun câblage nécessaire! Étanche, autonome, indépendant, programmable manuellement/par ordinateur
- Supporte 200 à 2 000 codes confidentiels ou utilisez vos cartes d'identification de proximité standard
- Journaux des entrées avec heure et date, imprimables par ordinateur
- Programmes de verrouillage/déverrouillage automatique 24 h sur 24, 7 jours sur 7

français

Alarm Lock Trilogy® :

- Cerraduras de botón electrónico de avanzada Trilogy® disponibles en diseños cilíndrico o embutido de alta seguridad, en cinco terminaciones
- Agregue fácilmente control de acceso puerta por puerta, en menos de una hora
- ¡Sin cables! Impermeable, independiente, autocontrolado, programable por PC/digitación.
- Admite 200 a 2000 códigos PIN o utiliza tarjetas Prox ID estándar
- Entradas de registros basados en hora/fecha, imprimible por PC
- Cronogramas automáticos de cierre/apertura las 24 horas, 7 días de la semana

español

Gemini hybrid system configuration

Configuration du système hybride Gemini

Configuración del sistema híbrido Gemini

GEM-RP1CAe2
INCLUDES 4 ZONE EXPANSION
EXPANSION 4 ZONES INCLUDE
INCLUYE EXPANSIÓN PARA 4 ZONAS

GEM-K1CA
INCLUDES 4 ZONE EXPANSION
EXPANSION 4 ZONES INCLUDE
INCLUYE EXPANSIÓN PARA 4 ZONAS

GEM-RP2ASe2

GEM-RP3DGTL

GEM-K2AS

GEM-K3DGTL

GEM-K4RF
RF RECEIVER, BUILT IN UP TO 32 PTS.
RÉCEPTEUR RADIO JUSQU'À 32 POINTS
INTÉGRÉ
RECEPTOR RF, HASTA 32 PTS INCORPORADO

GEM-EZM8
8 ZONE EXPANSION
EXPANSION 8 ZONES
EXPANSIÓN PARA 8 ZONAS

Gemini Access
USES GEM PX OR HID
UTILISE GEM PX OU
INTERFACE HID
UTILIZA GEM PX O HID

GEM	P816	P1632	P3200	P9600	X255	P801
STAY & AWAY						
K1CA	•	•	•	•	•	
K2AS	•					
K3DGTL			•	•		
K4RF	•	•	•	•		
K4	•					
CLASSIC						
RP1CAe2	•	•	•	•	•	
RP2ASe2	•	•	•	•		
RP3DGTL	•	•	•	•		
RP8/LCD						•
RP8/K800						•

GEM-EZM4/8 For P816 & P1632 only
4 TO 8 ZONE EXPANSION MODULE
MODULE D'EXPANSION 4 À 8 ZONES
MÓDULO DE EXPANSION DE 4 A 8 ZONAS

RB3008
8 RELAY EXPANSION
EXPANSION 8 RELAIS
EXPANSION DE 8 RELES



Communications Communications Comunicaciones



NetLink
REPORTE DE ALARMA
GEMINI A UN PC ESTÁNDAR
A TRAVÉS DE INTRANET/
INTERNET.
(NO REQUIERE UN RECEPTOR
EXCLUSIVO)

NetLink
GÉNÉRATION DE RAPPORTS
D'ALARME GEMINI PAR
INTRANET/INTERNET À UN
PC STANDARD (RÉCEPTEUR
NON PROPRIÉTAIRE)

Independent tests prove NAPCO wireless outperforms the competition even in extreme conditions

La supériorité des détecteurs sans fil NAPCO a été démontrée par des essais indépendants, même dans des conditions extrêmes

Pruebas independientes demuestran que el inalámbrico NAPCO supera a la competencia incluso en condiciones extremas

We had every major manufacturer's wireless put to the test and one system outperformed the rest by as much as 50% – NAPCO's Gemini. Even under torture-test conditions, in the toughest industrial warehousing, with metal and motors galore, NAPCO Gemini Crystal-Control Window/Door Transmitters and Keyfobs cut thru the obstructions with stronger signal strength for superior range and reliability.

Lors d'un test comparatif des systèmes sans fil de tous les principaux fabricants, un système a dépassé tous les autres en termes de performances par une marge allant jusqu'à 50% : Gemini NAPCO. Même dans des conditions de test équivalentes à la torture, dans les entrepôts industriels les plus impitoyables, remplis de métaux et de moteurs électriques, les porte-clés et transmetteurs de fenêtre/porte pilotés par quartz ont franchi les obstacles grâce à un signal plus fort, assurant une portée et une fiabilité supérieures.

Se realizaron pruebas de los inalámbricos de los fabricantes más importantes y el sistema que superó a los demás por más de un 50% fue NAPCO de Gemini. Incluso bajo condiciones de prueba extremas, en almacenes industriales bajo las condiciones más difíciles, con infinidad de metales y motores, los transmisores controlados por cristales para puertas y ventanas y los keyfobs de NAPCO Gemini superaron los obstáculos con una fuerza de señal óptima y proporcionaron un alcance y confiabilidad superiores.

KEYFOBS

NAPCO

GEM-KEYF
ITI
80-358

ADEMCO
5804

DSC
WLS909

	61 m	122 m	183 m
NAPCO			160
GEM-KEYF ITI 80-358		99	
ADEMCO 5804		99	
DSC WLS909		99	



GEM-K4RF
32PT RF RECEIVER BUILT-IN

8 PTS: GEM-RECV8
16 PTS: GEM-RECV16
96 PTS: GEM-RECV96
255 PTS: GEM-RECV255

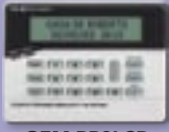


GEM-RECVP8

**GEM-P801,
GEM-P800,
GEM-P400/4**
with
**GEM-RP8 or
GEM-RP4**



Basic hybrid systems
Systèmes hybrides de base
Sistemas híbridos básicos



GEM-RP8LCD
GEM-P801, P800, P400



**XP600GT/XP400GT
NAPCO EXPRESS GT
& GT Keypads**

Universal
keyfob kits
INCLUDES KEYFOB-RECEIVER
Kits de porte-clés
universels
RÉCEPTEUR-PORTE-CLÉS INCLUS

**Juegos de llaveros
universales**
INCLUYE RECEPTOR DE LLAVERO



2WAYUNIVKFKIT
BIDIRECTIONAL LCD ICON



UNIVKIT1
VALUE KEYFOB



GEM-WPPANIC
WATERPROOF PANIC



GEM-RTRANS
RECESSED
WINDOW
DOOR



GEM-TRANS2
WINDOW/DOOR



**GEM-PIR/
GEM-PIRPET**
PASSIVE



Advanced
wireless
Technologie sans
fil avancée
Inalámbrico
avanzado



GEM-DT
DUAL
TECHNOLOGY



GEM-GB
ACOUSTIC GLASS
BREAK



GEM-SMK
SMOKE



GEM-HEAT
DETECTOR



GEM-KEYF
KEYFOB

ns des conditions extrêmes.

ondiciones extremas.

WINDOWS/DOOR TRANSMITTERS

61 m

122 m

183 m

244 m

NAPCO
GEM-TRANS2

ITI
60-362-10-319.5

ADEMCO
5816

DSC
WLS907

	61 m	122 m	183 m	244 m
NAPCO GEM-TRANS2				244
ITI 60-362-10-319.5		152		
ADEMCO 5816		152		
DSC WLS907		122		



Requests for report of these findings (by NY Testing Laboratories, Inc., a subsidiary of Inspection and Testing Services, Inc.) may be made in writing to NAPCO, ATTN: RF TEST MKTG, to the address below. Gemini is a trademark of NAPCO. © NAPCO New York Testing Laboratories, Inc. and its logo are properties thereof. Ademco Vista, DSC Power and ITI Concord are trademarks of their respective companies. Testing utilized 25 and 50' range increments. The following systems were used in above testing: NAPCO Gemini P1632, ITI Concord 60-806, DSC Power 832, Ademco Vista 105E.

FEATURES

NAPCO GEMINI CONTROLS

	GEM-P400	GEM-P800	GEM-P801	GEM-P816	GEM-P1632	GEM-P3200	GEM-P9600	GEM-X255
ZONES	N/A	N/A	8	8	8	8	8	8
MAX. # ZONES	4 Zone-Doubled	6 Zone-Doubled	9	16	32	32/48	96	255
USER CODES Utilisateurs Usuarios	4	8	8	16	32	32	96	195
FIRE ZONES; Zones incendie Zonas de incendio	-	1 2/4 WIRE	1 2/4 WIRE	UP TO 16; 2 2-WIRE	UP TO 32; 2 2-WIRE	UP TO 32; 2 2-WIRE	UP TO 96 WITH UP TO 8 2-WIRE FIRE	255
KEYPADS Claviers Teclados	4(total) GEM-RP4 or GEM-K400	4(total) GEM-RP8 RP8LCD or GEM-K800	4(total) GEM-RP8 RP8LCD or GEM-K800	7(total) GEM-RP1CAe2 RP2ASe2 RP3DGTL or GEM-K1CA K2AS K3DGTL K4RF K4	7(total) GEM-RP1CAe2 RP2ASe2 RP3DGTL or GEM-K1CA K2AS K3DGTL K4RF K4	7(total) GEM-RP1CAe2 RP2ASe2 RP3DGTL or GEM-K1CA K2AS K3DGTL K4RF K4	15(total) GEM-RP1CAe2 RP2ASe2 RP3DGTL or GEM-K1CA K2AS K3DGTL K4RF K4	15(total) GEM-RP1CAe2 GEM-K1CA
EVENTS Événements Eventos	-	50	50	256	400	800	800	800
AREAS Partitions Áreas	1	1	1	1	2	2	8	8
SCHEDULES Programmes Cronogramas	-	-	-	-	-	255	255	255
COMMUNICATIONS Communications Comunicaciones	CONTACT ID	CONTACT ID	CONTACT ID	CONTACT ID, SIA	CONTACT ID, SIA	CONTACT ID, SIA, Modem II	CONTACT ID, SIA, Modem II	CONTACT ID, SIA, Modem II
MAX. STANDBY CURRENT Courant d'attente Corriente de reserva	350mA	500mA	650mA	650mA	650mA	650mA	750mA	750mA

© NAPCO 2005. NAPCO is a publicly traded company, NASDAQ: NSSC. Magnum Alert®, Trilogy®, Gemini™ (US), Napco NetLink™, GeminiAccess™, Adaptive®, Napco Express™, IQ Profiler™, are trademarks of the NAPCO. • Microsoft Windows, HID, DSC, ITI, ADEMCO, NY Testing Laboratories, etc. are trademarks of their respective companies.

NAPCO Security Group

The NAPCO Security Group is a leading diversified manufacturer of security products, encompassing burglar and fire alarms, access control systems, video and electronic digital and proximity locks, as well as panic exit hardware. Sold and installed by tens-of-thousands of security professionals, millions of homes, businesses, institutions and people around the globe are protected by our products. With 250,000 square feet of advanced manufacturing facilities in New York and the Caribbean, Napco subscribes to a rigorous quality management system and is ISO9001:2000 Certified. Since 1969, Napco has enjoyed a heritage in the professional security community for advanced technology and high quality, building many of the industry's best-known brands, including NAPCO and Alarm Lock.

NAPCO Security Group est un fabricant dominant de produits de sécurité diversifiés, englobant alarmes cambriolage et incendie, systèmes de commande d'accès, vidéo et serrures électroniques de proximité et numériques, ainsi que matériel de sortie de secours. Vendus et installés par des dizaines de milliers de professionnels de la sécurité, ces produits protègent des millions de résidences, d'entreprises, d'institutions et de personnes partout dans le monde. Avec des installations industrielles perfectionnées s'étendant sur plus de 23 000 mètres carrés à New York et dans les Caraïbes, Napco applique un système de gestion de la qualité rigoureux et est homologué ISO9001:2000. Depuis 1969, Napco jouit d'une excellente réputation au sein du secteur de la sécurité professionnelle en raison de la haute qualité et de la technologie avancée de ses produits, représentant souvent les marques les plus connues de l'industrie, telles que NAPCO et Alarm Lock.

NAPCO Security Group es un fabricante diversificado líder en productos de seguridad, abarcando alarmas contra robo e incendio, sistemas de control de acceso, cerraduras electrónicas digitales y de proximidad, así como hardware para salidas de pánico. Vendidos e instalados por decenas de miles de profesionales de seguridad en millones de hogares, negocios, instituciones y personas en el mundo que están protegidos por nuestros productos. Con avanzadas plantas de fabricación de 250.000 pies cuadrados en Nueva York y el Caribe, Napco se adhiere a un riguroso sistema de administración de calidad y dispone de la Certificación ISO 9001:2000. Desde 1969, Napco ha disfrutado de renombre en la comunidad de equipos de seguridad profesionales por su tecnología avanzada y su alta calidad, y por la fabricación de muchas de las marcas más reconocidas en la industria, como NAPCO y Alarm Lock.



NAPCO

333 Bayview Ave., Amityville, NY, USA 11701
 +1.631.842.9400 • NASDAQ: NSSC
www.napcosecurity.com
 email: 4-intl-sales@napcosecurity.com