



Gemini

X255



Gemini **X255** è il controllo espandibile cablato/ wireless che offre **255 zone completamente programmabili**, 195 utenti e **funzionamento senza fusibile** e che supporta l'intera gamma di sistemi wireless ad alte prestazioni Gemini.

Tastierini Gemini compatibili con 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

Gemini™ X255 controllo ibrido a zone

Caratteristiche del pannello di controllo

- Da 8 a 255 zone, zone cablate o wireless da moduli di espansione zone GEM EZM8 e tastierini a 4 zone RP1 o punti wireless con ricevitori Gemini
- Comprende fino a 8 zone antincendio a due cavi
- Fino a 195 utenti con codici individuali, ognuno con un livello di autorità programmabile
- L'esclusiva porta RS232 supporta l'integrazione tramite PC con automazione domestica e rete, per comunicazioni complete a 9600 baud
- Funzionamento senza fusibile a manutenzione zero
- 8 zone antifurto con resistenza di fine linea programmabili per area, ritardo ingresso/uscita, interno, seguito, zona giorno, suoneria, opzione antincendio, controllo sensori, disattivazione allarmi ripetuti, operazione AND per zone e molte altre funzioni
- 3 uscite relé integrate, espandibili fino a 99
- Tre pulsanti di emergenza su tastierino: vigili del fuoco, polizia e ausiliario
- Fino a 8 ripartizioni per area indipendenti
- Fino a 8 stazioni di accesso separate per un massimo di 195 utenti
- Fino a 64 dispositivi X-10 indirizzabili separatamente con il GEM-X10KIT
- Messaggi di richiesta e di stato del sistema in italiano dal tastierino (solo GEM-RP1CAe2 installato "con supporto 255")
- Descrizioni delle zone personalizzate dall'utente, riprogrammabili secondo necessità
- Supporta rivelatori di fumo a 2 e 4 cavi
- Segnala allarmi, ripristini e problemi per zona
- Scaletta di 255 eventi
- Registro di 800 eventi
- Modalità panoramica consente il monitoraggio e il controllo dell'intero sistema da un solo tastierino
- Supporta fino a 4 ricevitori radio
- Turno di guardia programmabile per ora di inizio, durata del turno e punti di controllo (stazioni di pattuglia)
- 2 tempi di ritardo d'ingresso programmabili
- 2 gruppi di esclusione interno
- Test dinamico della batteria interrompe la ricarica e mette sotto carico la batteria ogni quattro ore
- Suoneria per zona; durata programmabile
- RAM non volatile mantiene la memoria durante le cadute di potenza
- Programmabile tramite PCD-Windows
- Scaricamento automatico del registro
- L'esclusiva funzione V.A.L.I.D.™ (Verifying Automatic Line Integrity Diagnostic) riduce i falsi allarmi dovuti a cambiamenti nella resistenza della linea

Caratteristiche del comunicatore

- Compatibile con tutti i principali formati di ricevitore, tra cui BFSK, 4/2, Modem 2, SIA, 03/04/01, 4 + 2 Express e Point ID
- Disco combinatore e TouchTone™ con disco combinatore ausiliario
- 3 numeri di telefono da 20 cifre
- Segnalazione ausiliaria; doppia segnalazione; segnalazione divisa
- 195 codici utente con segnalazione di apertura/chiusura per utente
- Segnalazione di interruzione c.a. con ritardo di segnalazione programmabile
- Supervisione per taglio della linea telefonica con ritardo programmabile
- Comunicazioni tramite cercapersone

Caratteristiche tecniche

Temperatura operativa: 0-49°C (32-120°F)
Potenza ingresso: 16,5 V c.a. tramite trasformatore plug-in Classe 2 40 VA, incluso
Voltaggio circuito chiuso: 10-13 V c.a.
Corrente circuito chiuso: 2,5 mA con resistenza di fine linea da 2,2 ohm (modello EOL 2.2K); 5 mA per zone di rivelatore di fumo a due cavi

Resistenza circuito chiuso: 300 W (max); 50 W per zone di rivelatore di fumo a due cavi
 Uscite relé (furto; ripristino; ausiliario): bagnato, 12 V c.c., 1,2A (max); asciutto (tagliare il relativo ponticello per contatti asciutti), contatti SPDT a 24 V c.c., 2 A
Uscita potenza ausiliaria: 12 V c.c. regolato
Uscita potenza remota: 12 V c.c. regolato (per tastierini), corrente combinata a riposo 750 mA (potenza remota + potenza ausiliaria + potenza ripristino relé)
Tempo a riposo: antincendio/antifurto domestico e antifurto commerciale, 4 ore (minimo)
Modulo EZM: GEM-EZM8: entrata, 50 mA (compresa uscita PGM); uscita PGM: 5 mA, 12V impianto speciale
Corrente del tastierino: GEM-RP1CAe2, GEM K1CA: 100 mA; 35 mA se l'illuminazione è disattivata (tagliare i cavi W1, W2 e W3); uscita PGM: 5 mA, 12 V impianto speciale
Numero massimo di tastierini: 15 Lunghezza massima di cablaggio per ogni circuito (22AWG): 304,8 m (1000 piedi) diviso il numero totale di tastierini e EZM sul circuito
Dimensioni tastierino: 11,1 cm x 14,9 cm x 2,7 cm (Alt x Largh x Prof); 4 3/8" x 5 7/8" x 1 1/6" (Alt x Largh x Prof)

Periferiche e accessori opzionali

GEM-EZM8: modulo di espansione da 8 zone (vedere modelli etichettati come "GEM-X255 Support")
VERI-PHONE: modulo voce bidirezionale/ascolto
GEM-RECV8: ricevitore wireless a 8 punti
GEM-RECV16: ricevitore wireless a 16 punti
GEM-RECV96: ricevitore wireless a 96 punti
GEM-RECV255: ricevitore wireless a 255 punti*
GEM-TRANS2: trasmettitore da finestra/porta a 2 punti
GEM-RTRANS: trasmettitore da finestra/porta wireless incassato da 1 punto
GEM-KEYF: trasmettitore a chiave elettronica
GEM-SMK: rivelatore di fumo wireless
GEM-PIR: PIR wireless, 15,2 x 15,2 m (50 x 50 piedi)
GEM-PIRPET: PIR wireless con immunità da animali fino a 18 kg (40 libbre)
GEM-DT: sensore wireless Adaptive® a doppia tecnologia, 12,2 x 12,2 m (40 x 40 piedi)
GEM-GB: rivelatore di rottura vetri wireless
GEM-WP PANIC: pendente/pulsante di emergenza impermeabile
GEM-HEAT: rivelatore di calore a velocità di riscaldamento
2 WAYUNIVKFKIT: chiave elettronica e ricevitore LCD a due vie
AUTOMAZIONE DOMESTICA O COMMERCIALE:
GEM-RS232KIT: interfaccia da allarme a PC per comunicazioni totalmente bidirezionali con un numero crescente dei principali pacchetti software di automazione per PC, tra cui IBM Home Director™, Savoy Cyberhouse™, Crestron, Phast e altri
GEM-DEVELOPER: protocollo per professionisti dello sviluppo di sistemi per la programmazione personalizzata di integrazione perfetta con le comunicazioni della porta Gemini RS232
Modulo di interfaccia GEM-X10: fornisce programmazione e supporto per dispositivi X-10 integrati
RM3008: modulo relé
M278: modulo di inversione di linea
PS3002: modulo di alimentazione, 13,2 V c.c., 1,9A
EOL130: resistenza zona

antincendio a due cavi, 130 ohm, 3 ohm
EOL2.2K: gruppo resistenza di fine linea, 2,2 ohm per circuito antincendio
FT2200: modulo di supervisione relé/resistenza di fine linea
RB1000: scheda relé
RBAT4: batteria ricaricabile, 12 V c.c., 4 AH
RBATH1: armatura per batteria doppia
RPB-3: scatola di unione universale
TRF11: trasformatore, 16 V c.a./40 VA, Classe 2
WL1: gruppo cavi con connettore a aggetto
 *Consultare la documentazione del pannello per le restrizioni UL che potrebbero applicarsi a installazioni UL che usano più di 200 punti solo wireless

Informazioni per le ordinazioni

- **GEM-X255:** pannello di controllo ibrido super espandibile e trasformatore
- **GEM-RP1CAe2:** tastierino luminoso LCD di facile lettura a 32 caratteri con modulo di espansione a 4 zone di fine linea (vedere modelli etichettati come "GEM-X255 Support")
- **GEMK1CA:** tastierino, come sopra, con funzioni Stay & Away
- **StarLink SL-1:** ricevitore wireless ausiliario per tutte le marche di pannelli di allarme
- **NAPCO NETLINK™:** componenti per la segnalazione di allarmi tramite intranet/Internet (per le caratteristiche tecniche consultare il sito Web o il documento n. A482).
- **GeminiAccess™:** aggiunge in modo economico fino a 8 porte di controllo di accesso ai pannelli Gemini. Sono disponibili vari pacchetti (per le caratteristiche tecniche consultare il sito Web o il documento n. A481).

Compatibile con i seguenti **tastierini Gemini standard**



GEMK1CA
4 zone incorporate



RP1CAe2
4 zone incorporate



Nord America 1-800-645-9445 • 631-842-9400
 333 Bayview Avenue, Amityville, New York 11701 USA • www.napcosecurity.com
Internazionale 224 Europa Blvd, Gemini Business Park Warrington WA5
 7TN England UK 44 (0) 1925242428

Gemini, Wizard, StarLink, Adaptive e EVA sono marchi di NAPCO.

A446Aital



Utilizzabili con l'intera linea wireless con controllo a quarzo Gemini, che ha superato le principali marche concorrenti in test indipendenti.

- GEM-WPPANIC** PULSANTE DI EMERGENZA IMPERMEABILE
- GEM-RTRANS** PORTA/FINESTRA INCASSATO
- GEM-TRANS2** PORTA/FINESTRA
- GEM-PIR/GEM-PIRPET** PASSIVO
- GEM-DT** DOPPIA TECNOLOGIA
- GEM-GB** ROTTURA VETRI ACUSTICO
- GEM-SMK** FUMO
- GEM-HEAT** CALORE
- GEM-KEYF** CHIAVE ELETTRONICA