



P1632

## Gemini **P1632**, a central de controle com e sem fio com **partição**. **Fácil de padronizar**.

- 8 zonas híbridas on-board, incluindo duas zonas de incêndio com 2 fios
- Possibilidade de acomodar até 32 zonas de fim de linha através de multiplexação (a partir de teclados alfanuméricos ou módulos multiplex, incluindo o Módulo de Expansão GEM-EZM4/8 de baixo custo).
- Partição programável para 2 áreas
- Até 32 usuários
- Uso com todos os produtos padrão da linha Gemini com controle por cristal sem fio - superioridade em relação às principais marcas concorrentes comprovada em testes independentes!
- Novo! Teclado de programação fácil de usar "EZ Programming 2" nos teclados alfanuméricos personalizados: não é necessário saber endereços, não é necessário calcular Hex, basta responder às perguntas que aparecem na tela do teclado. Dados inseridos diretamente como no fone de discagem ou simplesmente através de resposta Sim ou Não.

### Teclados Gemini compatíveis com o GEMP1632

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

Gemini 



Tudo que fazemos é fabricar ótimos produtos de segurança. **É simples assim.**™

# Controle híbrido de zona Gemini™ P1632

O controle/comunicador Gemini™ GEM-P1632 híbrido de 8 a 32 zonas traz 8 zonas que podem ser expandidas para até 32 zonas através de multiplexação atribuída a qualquer uma das duas áreas. Suporte para até 32 códigos de usuários, 8 relés e suporte para X-10, o GEM-P1632 é completo, com ou sem fio! O painel tem suporte para todos os confiáveis produtos da linha Gemini com controle por cristal sem fio e teve sua superioridade em relação às principais marcas concorrentes comprovada em testes independentes.

- 8 zonas com e sem fio on-board.
- Até 32 zonas com expansão multiplex incluindo 2 zonas de incêndio de 2 fios (7;8)
- Usa o econômico Módulo de Expansão de Zona GEMEZM4/8 (ou o padrão GEMEZM8).
- Modo de programação "Self-Programming Plus 2" direcionado por menu com qualquer um dos teclados alfanuméricos personalizados, GEMRP1CAe2 ou KA1CA (com as teclas Stay e Away).
- Operação sem fusíveis e sem necessidade de manutenção
- Até 32 códigos de usuário.
- Até 2 áreas, com particionamento por área.
- 3 saídas on-board, até 16 saídas de relé externas (RM3008s).
- Até 2 receptores de RF
- Grupo de bypass interior com bypass interior automático programável.
- Até 8 dispositivos X-10 com suporte para 16 eventos diferentes.
- Agendamento para 255 eventos.
- Histórico (log) de 400 eventos.
- Recurso Armar Automático.
- Usa até 7 teclados dentre os modelos Classic ou K-Series Stay e Away: alfanuméricos personalizados ou teclados digitais (mostrados à direita).
- Supervisão de corte na linha de telecomunicação programável com retardo.
- 3 alarmes disparados por teclado (F = incêndio, P = chamado de polícia e A = auxiliar)
- Principais formatos de comunicador, incluindo: 4/2, SIA, 4+2 e Point ID, além do pager.
- Transmissões de backup, duplas ou divididas; três números telefônicos de 20 dígitos.
- Teste dinâmico de bateria.
- Transmissão de alarmes, restaurações e problemas por zona.
- Possibilidade de programação de 2 tempos de entrada com retardo.
- Campanha (chime) por zona.
- 8 zonas de roubo com resistores de fim de linha programáveis por área, Entrada/Saída com retardo, interna, seguidora, zona de dia, campanha (chime), opções de incêndio, vigília de sensor, prevenção de falso alarme (swinger shutdown), zonas cruzadas etc.
- Possibilidade de expansão por multiplexação com os módulos de expansão de zona GEMEZM4/8 ou GEMEZM8
- Possibilidade de up/download através do programa Quickloader, incluindo o exclusivo método que dispensa o controle do operador
- Opção de 8 a 16 receptores RF ou teclado/receptor Gemini
- Histórico (log) de eventos com supressão de abertura/fechamento
- Suporte para o módulo de interface de voz Wizard™ IIe

**Corrente de potência de saída:** 500 mA/2 A (com transformador de 20 VA incluído); ou 650 mA/2 A com transformador opcional de 40 VA.

**Temperatura de funcionamento:** de 0 a 49 °C.

**Entrada de alimentação elétrica:** 16,5 VCA através de transformador de 40VA Classe 2 com ligação a tomada elétrica

**Tensão de loop:** 10-13 VCC

**Corrente de loop:** 2,5 mA com resistor de fim de linha de 2,2 kohms; 5 mA para zonas com detector de incêndio de 2 fios

**Resistência de loop:** 300 ohms máxima; 50 ohms máxima para zonas com detector de incêndio de 2 fios

**Potência remota e auxiliar:** 12 VCC estabilizada

**Corrente de standby combinada:** 650 mA

**Corrente de alarme:** 2 A

**Saída de tensão para alarme de roubo:** 1;

**saídas negativas programáveis:** 2 Listados no UL Modelos disponíveis que obedecem ao CPO1.

## PACOTES 1632 VANTAJOSOS:

- **GEM-P1632** controle e transformador GEM-P1632
- **1632PROPAK** controle GEM-P1632, transformador e teclado digital GEM-RP3DGTL.
- **1632INTROPAK** controle GEM-P1632, transformador e teclado alfanumérico GEMRP1CAE2.
- **K1632INTROPAK** controle GEM-P1632, teclado alfanumérico GEMK1CA com teclas Stay e Away; transformador.
- **K1632PROPAK** controle GEM-P1632, teclado alfanumérico GEM-K3DGTL com teclas Stay e Away; transformador.
- **PACOTE RECEPTOR/TECLADO ALFANUMÉRICO K1632RFPK** controle GEM-P1632, GEM-K4RF transformador e receptor/teclado alfanumérico fixo.



Compatível com os seguintes teclados padrão Gemini



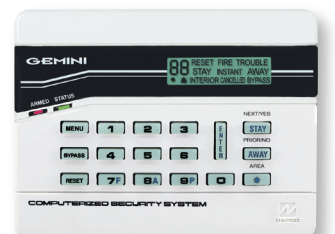
**GEM-K1CA**  
4 zonas incorporadas



**GEM-K2AS**



**GEM-K3DGTL**



**GEM-K4/K4RF**  
com receptor RF



**GEM-RP1CAe2**  
4 zonas incorporadas



**GEM-RP2ASe2**



**GEM-RP3DGTL**



Na América do Norte 1-800-645-9445 o 631-842-9400 333 Bayview Avenue, Amityville, Nova York 11701 EUA • [www.napcosecurity.com](http://www.napcosecurity.com)  
Internacional 224 Europa Blvd, Gemini Business Park Warrington WA5 7TN Inglaterra, Reino Unido 44 (0) 1925242428

Gemini, Wizard e EVA são marcas registradas da Napco. © NAPCO, 06/2004

A392B