



**Global
América**

**Datasheet
IPA-4000V**

Características:

- Suporta aplicações de canal único e duplo
- Programação flexível
- Até 2 horas de armazenamento de mensagens
- Até 255 padrões de áudio personalizáveis
- Biblioteca de mensagens internas de mensagens e tons predefinidos
- Capacidade de gravar e importar arquivos de mensagens de um laptop
- Text-to-speech para traduzir texto personalizado através de uma variedade de recursos naturais e vozes de som fluente.
- Expansível até 104 botões programáveis para alto-falante e ECS atribuição
- Botões de pressão do usuário para todas as chamadas,
- Uma entrada auxiliar supervisionada para interface com fontes de áudio de baixo nível
- Música de fundo
- Conecte até 31 amplificadores SCA (canal único) ou DCA (canal duplo)
- Interface com LOC-1000 (console do operador local) para controlar o sistema de áreas remotas.
- Sistema opcional de telefone dos bombeiros
- Todos os recursos do IPA-4000 incluídos



Descrição:

O IPA-4000V é uma versão aprimorada do sistema de alarme de incêndio endereçável IPA-4000, agora com integração de voz. O painel apresenta todos os destaques de incêndio preexistentes e compartilha novas funcionalidades de voz inovadoras para fornecer confiabilidade e segurança ao painel. O painel apresenta o módulo de voz VM-1000 e o repetidor de mensagem digital para fornecer áudio aos amplificadores remotos designados. O VM-1000 contém dois canais V-Link (saídas riser de áudio) para suportar amplificadores de canal único e duplo. O módulo de voz também inclui uma entrada auxiliar supervisionada de baixo nível para interface com fontes de áudio externas e suporta aplicativos que requerem música de fundo.

O IPA-4000V é equipado com uma interface de usuário ECS que fornece 8 botões programáveis para alto-falante e atribuição de zona ECS, indicadores LED para exibir atividade e condições de problemas e botões de função de usuário comum para All Call e CTRL. O SB-24 opcional (Switch Board w/24 Programmable Switches) oferece 24 botões programáveis adicionais. Podem ser instalados no máximo quatro (4) SB-24, oferecendo até 96 botões programáveis.

O IPA-4000V pode conectar até trinta e um (31) SCA (single channel amplificador) ou amplificadores DCA (amplificador de canal duplo), trinta (30) LOC-1000 (console do operador local) e um (1) FFT-1000 (Sistema de telefonia para bombeiros). O Potter Panel Programmer introduz padrões de áudio que permitem aos usuários selecionar e criar arquivos de áudio de forma fácil e eficaz a partir do laptop do usuário. O programador oferece uma biblioteca interna de mensagens e tons predefinidos para condições de emergência comuns.

Os padrões de áudio fornecem a capacidade de gravar e importar arquivos de áudio diretamente de um laptop. O recurso exclusivo Text-To-Speech traduz texto digital personalizado em vozes fluentes e naturais. Oferecendo várias vozes e idiomas para acomodar as preferências do cliente.

Especificações Técnicas:

Dimensões	21 3/8" L x 29 1/8" A x 4 7/8" P
Rede CA	5.0 Amps @ 120 VAC 50/60 HZ 3.0 Amps @ 240 VAC 50/60 HZ
Gabinete	Aço laminado a frio calibre 16 com porta trancada removível
Bateria	Corrente de espera-130 mA Corrente de Alarme-220 mA • Potência de 10 Amps para NACs, I/O e P-Link • 3 Amperes por NAC, regulados • 1 Amp por circuito de E/S, regulado • Faixa do carregador de bateria 8-55 Ah • Tensão do carregador de bateria 27,3 VCC • Corrente máxima P-Link de 1 Amp com janela de visualização Lexan
Temperatura e faixa de umidade	32° a 120° (0°C a 49°C) com umidade máxima de 93% sem condensação.
Padrões	• NFPA 12, 12A, 13, 15, 16, 17, 17A, 70, 72, 750, e 2001 • ANSI/UL 864 - Local (L), Estação Remota (RS), Estação Central (CS), Proprietária (PPU), Auxiliar (AUX), Tipo de Serviço: Automático (A), Manual (M), Fluxo de água (WF) Supervisão de Sprinkler (SS) Tipo de Sinalização: Comunicador de Alarme Digital (DAC), horário de março (março), não codificado (NC), Polaridade reversa (Rev Pol), outras tecnologias (OT) • IBC 2000, 2003, 2006, 2009, 2012

Acessório de Voz

SB-24 – Banco de chaves com 24 botões programáveis. Máximo de 4 SB-24s

Interface de Voz

O painel IPA-4000V incorpora uma interface de usuário SB-8 para exibir especificamente o status do sistema ECS. O painel é fornecido com os seguintes LEDs:

- Pronto para pagar
- Dificuldade
- Controle Solicitado
- Controlado remotamente
- Controlado localmente

Os botões comuns incluem All Call, Reset e Ctrl

P-Link

O IPA-4000V possui um protocolo de comunicação proprietário que comunica através de uma conexão RS-485 com dispositivos de campo. Acima até 64 dispositivos podem ser conectados a uma única conexão P-Link. O P-Link inclui os terminais de comunicação e 24 VDC regulados conexão para os dispositivos de campo. Os dispositivos de campo podem ser qualquer um dos seguintes:

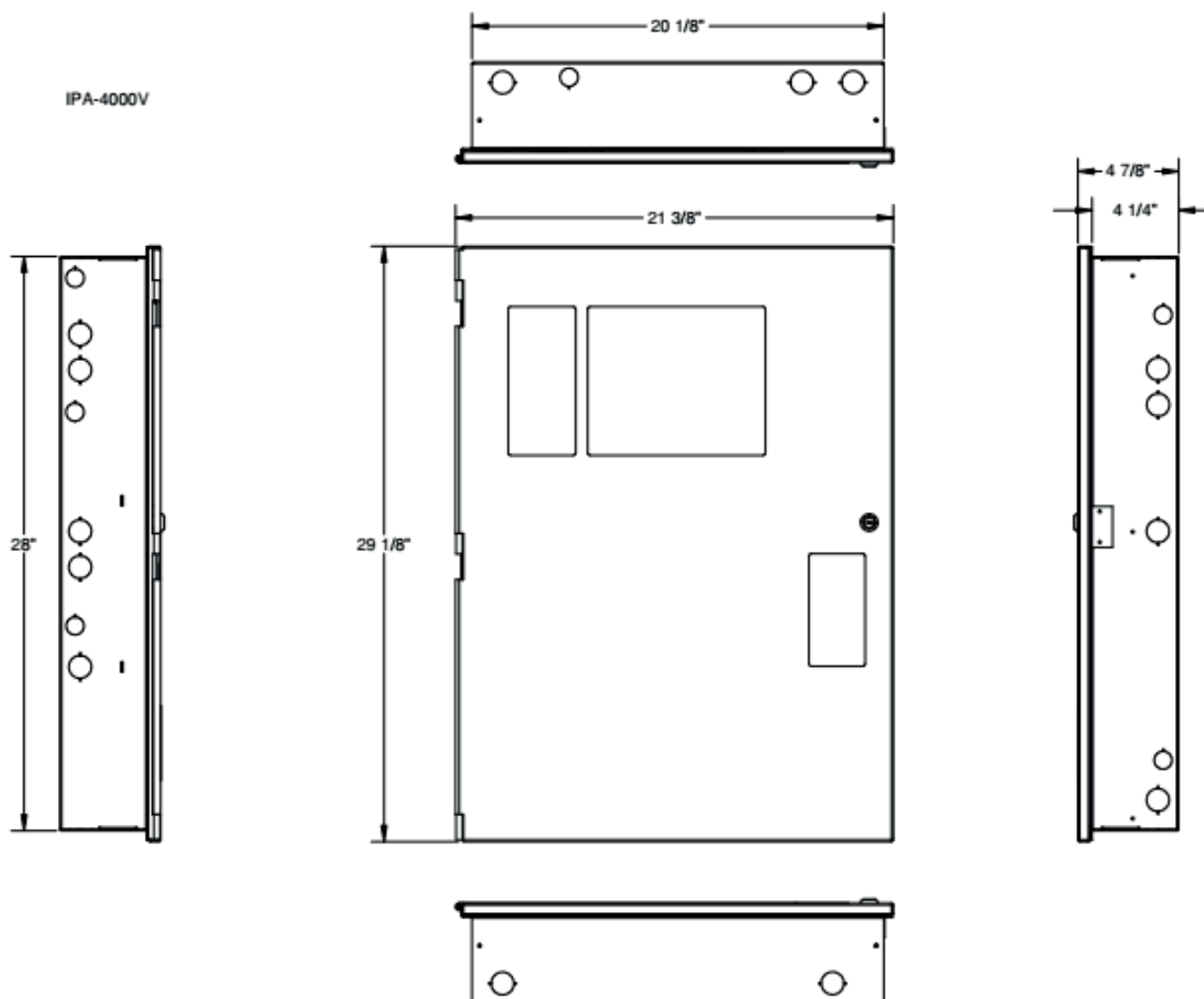
- SCA-2525** – Amplificador de canal único, 25W, 25V
- SCA-2570** – Amplificador selecionável de canal único, 25W, 25V ou 70V
- SCA-5025** – Amplificador de canal único, 50W, 25V
- SCA-5070** – Amplificador selecionável de canal único, 50W, 25V ou 70V
- SCA-10070** – Amplificador selecionável de canal único, 100W, 25V ou 70V
- DCA-5025** – Canal duplo, amplificador de 50 W, 25 V
- DCA-10025** – Canal duplo, amplificador de 100 W, 25 V
- LOC-1000** – Console do operador local
- FFT-1000** – Sistema telefônico para bombeiros
- FFT-1000R** – Sistema telefônico para bombeiros, porta com dobradiça direita
- FFT-1000L** – Sistema telefônico para bombeiros, porta com dobradiça esquerda

Dispositivos de Liberação Compatíveis

Observação: Para aplicações de liberação, solicite o Potter EOLD (3005012) para circuitos conectados a um solenóide ou atuador de liberação.

Marca	Descrição
Skinner	73218BN4UNLVNOC112CZ 73212BN4TNLVNOC322C2
Victaulic	753-E Series
Mini Max	MX123 & MX200 w/ 8876677 & 889323
Viking	11591, 11601, 11602, 13843, & 13844
TLX	PA0036

Dimensões



Informações Sobre Pedidos

Modelo	Descrição	N° de Estoque
PA-4000V	Painel de Controle de Liberação de Alarme de Incêndio	3992717