

Avisadores inteligentes audiovisuais

Folha de dados

Instalação flexível,
mais rápida, mais fácil
e com detecção de
falhas

Visão geral do produto

A nova linha de avisadores inteligentes com sinalização sonora e visual da Morley-IAS oferece flexibilidade e uma configuração mais fácil do sistema. Utiliza uma base comum para todos os detectores e os avisadores audiovisuais, o que permite uma instalação mais simples e facilita a realização de pedidos.

Todos estes dispositivos estão disponíveis com isoladores incorporados, que fornecem flexibilidade e permitem detectar falhas no laço de maneira mais simples. Consulte a página 4 para mais detalhes.

As configurações individuais de tom e volume e a sincronização de tom da sirene podem ser ajustadas a partir do painel, o que permite adaptar a intensidade de som para cada aplicação.

A base de instalação comum B501AP-IV é fornecida com mola de continuidade. Isso permite testar a continuidade do cabeamento elétrico antes de instalar qualquer dispositivo. Desta maneira, os dispositivos Morley-IAS podem ser instalados na etapa final antes do



funcionamento, o que reduz risco de danos durante a execução da instalação. No funcionamento final, o dispositivo simplesmente é inserido com um giro na base e, então, a instalação é concluída.

Este sistema oferece um maior grau de flexibilidade para os projetistas de sistemas, proporciona uma solução mais sólida e economiza o tempo do instalador, já que todos os dispositivos podem ser trocados sem necessidade de desligar ou modificar o cabeamento elétrico.

MORLEY  **IAS**
F I R E S Y S T E M S

by Honeywell

Vantagens

Instalação mais rápida

- Amplo acesso aos cabos
- Entrada para os cabos na superfície ou na parte posterior
- Mola de continuidade do laço
- Sincronização automática da sirene

Flexibilidade na instalação

- O baixo consumo de corrente permite uma maior quantidade de dispositivos no laço
- Controle de volume ajustável (a partir do dispositivo ou a partir do painel)
- Saída de estrobo intensa
- Opções de Bases com Grau de Proteção IP para base embutida ou de perfil alto

Menos erros de instalação e fácil detecção de falhas

- Acoplamento positivo “poka yoke” (à prova de erros)
- Etiqueta de endereçamento para uma indicação clara
- Função de proteção anti-vandalismo
- Opção de isolador de curto-circuito incorporado
- Controles de endereçamento tipo rotativo, simples e conhecidos

Menor custo de vida útil

- Materiais resistentes de alta qualidade para uma vida útil mais prolongada
- Materiais estáveis sob radiação UV
- Construção sólida para uma maior resistência a impactos

Menor custo de inventário

- Base comum com detectores (B501AP-IV)
- O protocolo do dispositivo é compatível com versões anteriores através da inclusão do protocolo avançado Morley-IAS
- Seleção de 32 tons para cobertura de diversas aplicações (a partir do painel)

Excelente rendimento do sistema

- O disco piezoelétrico de alta eficiência e o perfil da sirene proporcionam uma saída de áudio excelente
- Saída de áudio controlável ativada por meio do protocolo avançado com seleção de tom
- A tecnologia do LED de alto rendimento e o design superior das lentes otimizam a saída de luz

A linha de avisadores audiovisuais de alta qualidade acionados pelo laço da Morley-IAS são projetados para alertar os ocupantes de um edifício sobre uma emergência. Eles utilizam a base Morley-IAS B501AP-IV para uma maior flexibilidade de instalação e são integrados perfeitamente com os detectores Morley-IAS. Sendo acionados a partir do painel contra incêndios, as potentes sirenes e os intensos estrobos fornecem uma advertência visual e audível. Uma seleção de níveis de saída e tons permitem que os dispositivos sejam adequados para uma grande variedade de aplicações.



Especificações elétricas

Base Sonora / Avisador Visual / Avisador Sonoro / Avisador Audiovisual

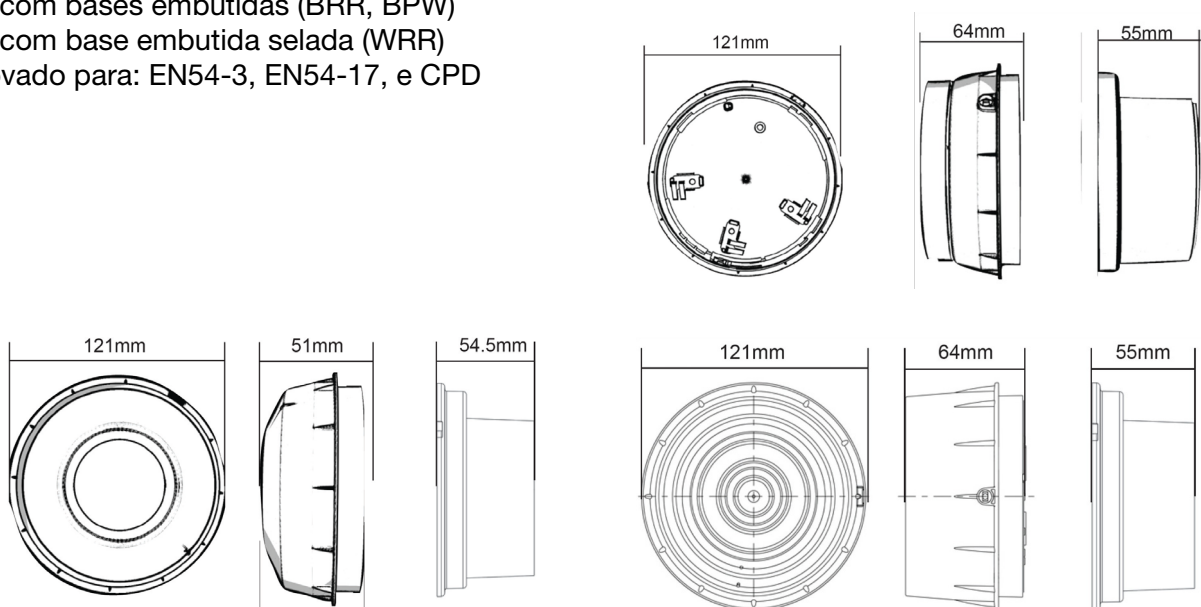
Tensão de alimentação	15 - 28 VCC
Corrente em repouso	225µA
Consumo máximo de corrente	3,5mA / 11,4mA / 14,7mA
Saída máxima de som	N/A / 97dB(A) +/-3dB @ 1 metro ²

Especificações mecânicas

	Base Sonora	Avisador Visual	Avisador Sonoro	Avisador Audiovisual
Altura	64mm	51mm	64mm	64mm
Diâmetro		121mm		
Peso	200g	238g	168g	238g
Cor da carcaça	branco	N/A	vermelho	N/A
Cor da lente	N/A	vermelho	N/A	vermelho
Cor da luz	N/A	vermelho	N/A	vermelho
Frequência do piscar luminoso	N/A	1Hz	N/A	1Hz
Quantidade de tons	32	N/A	32	32
Ajustes de volume	alto, médio, baixo	N/A	alto, médio, baixo	alto, médio, baixo
Cabo para os terminais	1,5 - 2,5mm ² máx.			

Especificações ambientais

- Faixa de temperatura: -25°C a +70°C
- Umidade: máxima umidade relativa de 95% (sem condensação)
- Grau de proteção IP: IP24 com base de perfil baixo (B501AP-IV)
IP44 com bases embutidas (BRR, BPW)
IP65 com base embutida selada (WRR)
- Aprovado para: EN54-3, EN54-17, e CPD



Códigos dos produtos

Antigo(s) código(s) de produto(s) relacionado(s)

Novo código

Descrição

Bases sonoras

MI-BSO-PP-I	Avisador sonoro integrado com base para detector, com acabamento branco e corpo, sem isolador.*	MI-IBSD-W
MI-BSO-PR-N	Avisador sonoro integrado com base para detector, com acabamento branco e corpo, com isolador.*	MI-IBSD-W-I

Avisadores visuais

MI-WST-PR-N	Avisador visual endereçável, com lente vermelha, sem isolador.*	MI-BEAC-RD
MI-WST-PR-I	Avisador visual endereçável, com lente vermelha, com isolador.*	MI-BEAC-RD-I

Avisadores audiovisuais

MI-WSS-PR-N	Avisador audiovisual endereçável, com lente vermelha, sem isolador.*	MI-WSDB-R-RD / MI-WSDB-W-RD
MI-WSS-PR-I	Avisador audiovisual endereçável, com lente vermelha, com isolador.*	MI-WSDB-R-RD-I / MI-WSDB-W-RD-I

Avisadores sonoros

MI-WSO-PR-N	Avisador sonoro endereçável, com acabamento branco e lente vermelha, sem isolador.*	MI-WSD-R
MI-WSO-PR-I	Avisador sonoro endereçável, com acabamento branco e lente vermelha, com isolador.*	MI-WSD-R-I

Bases

B501AP-IV	Base analógica para detectores com e sem isolador, e para avisadores audiovisuais (IAV)	LPBW
BRR	Caixa profunda, vermelha, para detectores com ou sem isolador e avisadores (inclui B501AP-IV)	SDBR
BPW	Caixa profunda, branca, para detectores com ou sem isolador e avisadores (inclui B501AP-IV)	SDBW
WRR	Caixa profunda selada, branca, para detectores com ou sem isolador e avisadores (inclui B501AP-IV)	WDBR

* Requer base B501AP-IV

Para obter mais detalhes sobre estes ou qualquer outro produto Morley-IAS, entre em contato com o seu fornecedor local, gerente comercial da Morley-IAS ou através dos nossos contatos relacionados a seguir. Morley-IAS by Honeywell - Fornecemos soluções de painéis de controle para profissionais da indústria de detecção de incêndios, comprometidos com apoiar nossos fabricantes de dispositivos associados.

Detalhes para Contato

MORLEY IAS
FIRE SYSTEMS

by Honeywell

Av. Marginal da Rod. dos Bandeirantes, 100

Distrito Industrial - Jundiaí - SP - Brasil

CEP: 13213-008

Tel: 11-3309-1048

Email: vendas@morley-ias.com.br