

# 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

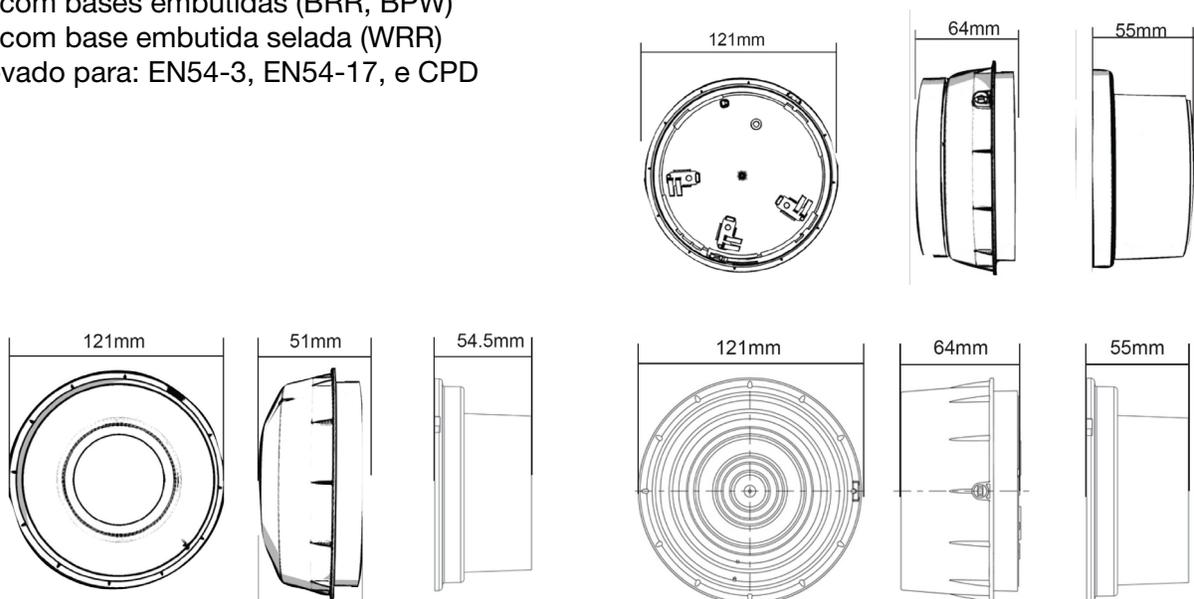
Tensão de alimentação	15 - 28 VCC
Corrente em repouso	225µA
Consumo máximo de corrente	3,5mA / 11,4mA / 14,7mA
Saída máxima de som	N/A / 97dB(A) +/-3dB @ 1 metro <sup>2</sup>

## 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 <sup>2</sup> 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 acabamentobranco 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