

# AS2363

### Sirene Interior de Loop Vermelha Base Baixo Perfil- Série 2000

#### General

The AS2363 is a RED bodied, shallow base addressable room sounder for fire alarm systems running 2000 series addressable fire protocol. Multiple tone selection and full CPR approval ensure conformance to local regulations.

The sounders operate over a 2-wire 2000 series loop and are loop powered i.e. no external power supply is required. They are compatible with automatic phased-start synchronisation controlled from the fire panel.

#### Installation

Device cabling is done to the base and allows the sounder to be fitted and locked into position afterwards. A separate earth terminal is provided in the base for connecting the screen or functional earth when required.

#### Efficient and versatile

These sounders can be put into different operating modes depending on local requirements. It provides high sound output at a low current, thus reducing power standby requirements and overall system cost. They are supplied with high/low volume settings as standard, allowing final audio adjustments to be made during installation.

The sounder is tone selectable during installation. 32 Tone settings are available.



#### Detalhes

- Loop powered
- High sound output with low current consumption
- Multiple tone selection
- Suitable for multiple stage evacuation with up to 3 pre-set tones
- Automatic synchronisation
- CPR certified
- VdS Approved

## AS2363

## Sirene Interior de Loop Vermelha Base Baixo Perfil- Série 2000

### Especificações técnicas

Elétrica  Comutar em sobretensão  Tensão de operação 17 to 28 VDC  Consumo de corrente 310 μA (Quiescent @ 24 VDC) 5.1 mA (Activated @ 24 VDC)  Dimensão do cabo 0.28 mm² to 2.5 mm²  Sirene  Nível de saída 97 dBA (±3 dB(A)) at 1 m @ 90°  Ajuste nível de saída 8 dB  Frequência 400 to 2850 Hz (tone dependent)  Tons selecionáveis 32  Sincronização Automatic  Nr. de etapas 3  Físico  Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H)  Peso líquido 215 g  Cor Vermelho  Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede  Posição de montagem Baixo perfil  Material Alto impacto policarbonato  Ambiental  À prova de vandalismo Não  Temperatura de -10 to +55°C  armazenamento  Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE  Čertificação ENS4-3	Geral		
Comutar em sobretensão  Tensão de operação 17 to 28 VDC  Consumo de corrente 310 µA (Quiescent @ 24 VDC) 5.1 mA (Activated @ 24 VDC) Dimensão do cabo 0.28 mm² to 2.5 mm²  Sirene  Nível de saída 97 dBA (±3 dB(A)) at 1 m @ 90° Ajuste nível de saída 8 dB Frequência 400 to 2850 Hz (tone dependent)  Tons selecionáveis 32 Sincronização Automatic Nr. de etapas 3  Físico  Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H) Peso líquido 215 g  Cor Vermelho Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede Posição de montagem Eaixo perfil Material Alto impacto policarbonato  Ambiental À prova de vandalismo Não  Temperatura de -10 to +55°C operação Temperatura de -10 to +55°C armazenamento Humidade relativa 5 to 95% noncondensing Ambiente Interior Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, ROHS 2, WEEE	Compatibilidade	2000 Series systems	
sobretensão Tensão de operação 17 to 28 VDC Consumo de corrente 310 µA (Quiescent @ 24 VDC) 5.1 mA (Activated @ 24 VDC) Dimensão do cabo 0.28 mm² to 2.5 mm²  Sirene Nível de saída 97 dBA (±3 dB(A)) at 1 m @ 90° Ajuste nível de saída 8 dB Frequência 400 to 2850 Hz (tone dependent) Tons selecionáveis 32 Sincronização Automatic Nr. de etapas 3  Físico Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H) Peso líquido 215 g Cor Vermelho Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede Posição de montagem Eaixo perfil Material Alto impacto policarbonato  Ambiental À prova de vandalismo Não Temperatura de -10 to +55°C operação Temperatura de -10 to +55°C armazenamento Humidade relativa 5 to 95% noncondensing Ambiente Interior Classificação IP IP21  Regulamentação Conformidade CE, REACH, ROHS 2, WEEE	Elétrica		
Tensão de operação 17 to 28 VDC  Consumo de corrente 310 µA (Quiescent @ 24 VDC) 5.1 mA (Activated @ 24 VDC)  Dimensão do cabo 0.28 mm² to 2.5 mm²  Sirene  Nível de saída 97 dBA (±3 dB(A)) at 1 m @ 90º Ajuste nível de saída 8 dB Frequência 400 to 2850 Hz (tone dependent)  Tons selecionáveis 32 Sincronização Automatic Nr. de etapas 3  Físico  Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H) Peso líquido 215 g  Cor Vermelho Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede Posição de montagem Baixo perfil Material Alto impacto policarbonato  Ambiental À prova de vandalismo Não Temperatura de -10 to +55°C armazenamento Humidade relativa 5 to 95% noncondensing Ambiente Interior Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, ROHS 2, WEEE	Comutar em	<1.2 mA @ 24 VDC	
Consumo de corrente 310 μA (Quiescent @ 24 VDC) 5.1 mA (Activated @ 24 VDC) Dimensão do cabo 0.28 mm² to 2.5 mm²  Sirene  Nível de saída 97 dBA (±3 dB(A)) at 1 m @ 90° Ajuste nível de saída 8 dB Frequência 400 to 2850 Hz (tone dependent) Tons selecionáveis 32 Sincronização Automatic Nr. de etapas 3  Físico Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H) Peso líquido 215 g Cor Vermelho Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede Posição de montagem Teto, Parede Base de montagem Baixo perfil Material Alto impacto policarbonato  Ambiental À prova de vandalismo Temperatura de operação Temperatura de -10 to +55°C armazenamento Humidade relativa 5 to 95% noncondensing Ambiente Interior Classificação IP IP21  Regulamentação Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	sobretensão		
5.1 mA (Activated @ 24 VDC)  Dimensão do cabo	Tensão de operação		
Sirene         Nível de saída       97 dBA (±3 dB(A)) at 1 m @ 90°         Ajuste nível de saída       8 dB         Frequência       400 to 2850 Hz (tone dependent)         Tons selecionáveis       32         Sincronização       Automatic         Nr. de etapas       3         Físico         Dimensões físicas       100 x 81 mm (Ø x H)         Peso líquido       215 g         Cor       Vermelho         Tipo de montagem       Montagem de teto, Montagem em parede         Posição de montagem       Teto, Parede         Base de montagem       Baixo perfil         Material       Alto impacto policarbonato         Ambiental         À prova de vandalismo       Não         Temperatura de operação       -10 to +55°C         Temperatura de armazenamento       -10 to +55°C         Humidade relativa       5 to 95% noncondensing         Ambiente       Interior         Classificação IP       IP21         Regulamentação         Conformidade       CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Consumo de corrente		
Sirene  Nível de saída 97 dBA (±3 dB(A)) at 1 m ⊚ 90°  Ajuste nível de saída 8 dB  Frequência 400 to 2850 Hz (tone dependent)  Tons selecionáveis 32  Sincronização Automatic  Nr. de etapas 3  Físico  Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H)  Peso líquido 215 g  Cor Vermelho  Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede  Posição de montagem Teto, Parede  Base de montagem Baixo perfil  Material Alto impacto policarbonato  Ambiental  À prova de vandalismo Não  Temperatura de -10 to +55°C  armazenamento  Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, ROHS 2, WEEE			
Nível de saída 97 dBA (±3 dB(A)) at 1 m @ 90° Ajuste nível de saída 8 dB Frequência 400 to 2850 Hz (tone dependent) Tons selecionáveis 32 Sincronização Automatic Nr. de etapas 3  Físico Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H) Peso líquido 215 g Cor Vermelho Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede Posição de montagem Baixo perfil Material Alto impacto policarbonato  Ambiental À prova de vandalismo Não Temperatura de -10 to +55°C operação Temperatura de armazenamento Humidade relativa 5 to 95% noncondensing Ambiente Interior Classificação IP IP21  Regulamentação Conformidade CE, REACH, ROHS 2, WEEE	Dimensão do cabo	0.28 mm² to 2.5 mm²	
Ajuste nível de saída 8 dB Frequência 400 to 2850 Hz (tone dependent) Tons selecionáveis 32 Sincronização Automatic Nr. de etapas 3  Físico Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H) Peso líquido 215 g Cor Vermelho Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede Posição de montagem Teto, Parede Base de montagem Baixo perfil Material Alto impacto policarbonato  Ambiental À prova de vandalismo Não Temperatura de -10 to +55°C operação Temperatura de armazenamento Humidade relativa 5 to 95% noncondensing Ambiente Interior Classificação IP IP21  Regulamentação Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Sirene		
Frequência 400 to 2850 Hz (tone dependent)  Tons selecionáveis 32  Sincronização Automatic  Nr. de etapas 3  Físico  Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H)  Peso líquido 215 g  Cor Vermelho  Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede  Posição de montagem Teto, Parede  Base de montagem Baixo perfil  Material Alto impacto policarbonato  Ambiental  À prova de vandalismo Não  Temperatura de -10 to +55°C  operação  Temperatura de armazenamento  Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Nível de saída	97 dBA (±3 dB(A)) at 1 m @ 90º	
Tons selecionáveis 32 Sincronização Automatic Nr. de etapas 3  Físico Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H) Peso líquido 215 g Cor Vermelho Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede Posição de montagem Teto, Parede Base de montagem Baixo perfil Material Alto impacto policarbonato  Ambiental À prova de vandalismo Não Temperatura de -10 to +55°C operação Temperatura de -10 to +55°C armazenamento Humidade relativa 5 to 95% noncondensing Ambiente Interior Classificação IP IP21  Regulamentação Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Ajuste nível de saída	8 dB	
Sincronização Automatic Nr. de etapas 3  Físico  Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H)  Peso líquido 215 g  Cor Vermelho  Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede  Posição de montagem Teto, Parede  Base de montagem Baixo perfil  Material Alto impacto policarbonato  Ambiental  À prova de vandalismo Não  Temperatura de -10 to +55°C  operação  Temperatura de -10 to +55°C  armazenamento  Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Frequência	400 to 2850 Hz (tone dependent)	
Físico  Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H)  Peso líquido 215 g  Cor Vermelho  Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede  Posição de montagem Teto, Parede  Base de montagem Baixo perfil  Material Alto impacto policarbonato  Ambiental  À prova de vandalismo Não  Temperatura de -10 to +55°C  operação  Temperatura de -10 to +55°C  armazenamento  Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Tons selecionáveis	32	
Físico  Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H)  Peso líquido 215 g  Cor Vermelho  Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede  Posição de montagem Teto, Parede  Base de montagem Baixo perfil  Material Alto impacto policarbonato  Ambiental  À prova de vandalismo Não  Temperatura de -10 to +55°C operação  Temperatura de -10 to +55°C armazenamento  Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Sincronização	Automatic	
Dimensões físicas 100 x 81 mm (Ø x H)  Peso líquido 215 g  Cor Vermelho  Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede  Posição de montagem Teto, Parede  Base de montagem Baixo perfil  Material Alto impacto policarbonato  Ambiental  À prova de vandalismo Não  Temperatura de -10 to +55°C operação  Temperatura de -10 to +55°C armazenamento  Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Nr. de etapas	3	
Peso líquido 215 g  Cor Vermelho  Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede  Posição de montagem Teto, Parede  Base de montagem Baixo perfil  Material Alto impacto policarbonato  Ambiental  À prova de vandalismo Não  Temperatura de -10 to +55°C operação  Temperatura de -10 to +55°C armazenamento  Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Físico		
Cor Vermelho Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede Posição de montagem Teto, Parede Base de montagem Baixo perfil Material Alto impacto policarbonato  Ambiental À prova de vandalismo Não Temperatura de -10 to +55°C operação Temperatura de armazenamento Humidade relativa 5 to 95% noncondensing Ambiente Interior Classificação IP IP21  Regulamentação Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Dimensões físicas	100 x 81 mm (Ø x H)	
Tipo de montagem Montagem de teto, Montagem em parede Posição de montagem Teto, Parede Base de montagem Baixo perfil Material Alto impacto policarbonato  Ambiental À prova de vandalismo Não Temperatura de -10 to +55°C operação Temperatura de armazenamento Humidade relativa 5 to 95% noncondensing Ambiente Interior Classificação IP IP21  Regulamentação Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Peso líquido	215 g	
Posição de montagem Teto, Parede Base de montagem Baixo perfil Material Alto impacto policarbonato  Ambiental À prova de vandalismo Não Temperatura de -10 to +55°C operação Temperatura de -10 to +55°C armazenamento Humidade relativa 5 to 95% noncondensing Ambiente Interior Classificação IP IP21  Regulamentação Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Cor	Vermelho	
Base de montagem Baixo perfil  Material Alto impacto policarbonato  Ambiental  À prova de vandalismo Não  Temperatura de -10 to +55°C operação  Temperatura de -10 to +55°C armazenamento  Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Tipo de montagem	Montagem de teto, Montagem em parede	
Ambiental  À prova de vandalismo Não Temperatura de -10 to +55°C operação Temperatura de -10 to +55°C armazenamento Humidade relativa 5 to 95% noncondensing Ambiente Interior Classificação IP IP21  Regulamentação Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Posição de montagem	Teto, Parede	
Ambiental  À prova de vandalismo Não  Temperatura de -10 to +55°C operação  Temperatura de -10 to +55°C armazenamento  Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Base de montagem	Baixo perfil	
À prova de vandalismo Não  Temperatura de -10 to +55°C operação  Temperatura de -10 to +55°C armazenamento  Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Material	Alto impacto policarbonato	
Temperatura de -10 to +55°C operação  Temperatura de -10 to +55°C armazenamento  Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Ambiental		
operação  Temperatura de -10 to +55°C armazenamento  Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	À prova de vandalismo	Não	
armazenamento Humidade relativa 5 to 95% noncondensing Ambiente Interior Classificação IP IP21  Regulamentação Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE		-10 to +55°C	
Humidade relativa 5 to 95% noncondensing  Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Temperatura de	-10 to +55°C	
Ambiente Interior  Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	armazenamento		
Classificação IP IP21  Regulamentação  Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Humidade relativa	5 to 95% noncondensing	
Regulamentação Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Ambiente	Interior	
Conformidade CE, REACH, RoHS 2, WEEE	Classificação IP	IP21	
	Regulamentação		
Certificação EN54-3	Conformidade	CE, REACH, RoHS 2, WEEE	
	Certificação	EN54-3	

_					
РΙ	rod	LITOS	com	nativ	/PIS

Categoria	Referência	Descrição
Dispositivo	DB2368IAS-W	Sirene Loop com Base e Isolador
notificação		Branco- Série 2000



Produtos compatíveis

Referência

AS2363W

AS2364

AS2364W

AS36RIM

AS36RIM-09

Descrição

Série 2000

"FIRE"

Funda- Série 2000

Sirene Interior de Loop Branca Base

Sirene de Loop Vermelha Base Funda-

Sirene Interior de Loop Branca Base

Anel de Remate para Sirene, com Texto

Baixo Perfil- Série 2000

Categoria

Dispositivo

notificação

Dispositivo

notificação

Dispositivo

notificação

Dispositivo

notificação

Dispositivo

notificação

Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.