FICHA TÉCNICA

A9097B

Base sinalizadora audiovisual endereçável

DETECÇÃO DE INCÊNDIO / LINHA EN54 • Rev. 0 / setembro de 2026



O A9097B é uma base sinalizadora audiovisual endereçável, de baixo consumo e alimentada pelo laço. Ao receber o comando da central, emite sinais sonoros e luminosos para alertar as pessoas e orientar a evacuação.

Recursos

- Atende à EN 54-3.
- Instalação por encaixe e giro.
- Vários LEDs vermelhos de alto brilho.
- Integra base de detector e sinalizador; permite montar diretamente o detector de fumaça A9030T ou o detector térmico A9020T.
- Conexão do conjunto em um ponto de instalação, para facilitar montagem, comissionamento e manutenção.

Aplicável a edificações residenciais, comerciais, industriais e de serviços, incluindo edifícios altos e espaços de uso público, especialmente em locais com baixa visibilidade ou possibilidade de geração de fumaça.

Características elétricas

Parâmetro	Especificação
Tensão do laço	24 Vcc nominal; faixa de 20 a 28 Vcc
Corrente em supervisão	≤ 2 mA
Corrente em alarme	≤ 8 mA
Potência	≤ 0,2 W a 24 Vcc
Cor do lampejo	Vermelho

Características construtivas e ambientais

Parâmetro	Especificação
Grau de proteção	IP21C
Temperatura de operação	−10 a +55 °C
Umidade relativa	≤ 95%, sem condensação
Material	PC/PC+ABS retardante de chama
Dimensões	Ø115 × 44 mm, com suporte
Furação de fixação	45 a 60 mm
Massa aproximada	169 g

Desempenho sonoro

Desempenho sonoro para EN 54-3. Tom de 667 a 2.000 Hz, varredura a 0,21 Hz, volume máximo. Valores em dB(A), medidos a 1 m.

Ângulo	Horizontal 20 V	Horizontal 28 V	Vertical 20 V	Vertical 28 V
15°	82,0	85,0	82,7	85,4
45°	80,0	83,5	81,8	84,7
75°	82,1	85,3	80,2	83,3
105°	83,0	85,3	84,6	87,4
135°	83,0	85,9	81,2	83,7
165°	83,2	86,0	81,9	84,7

Fabricante

SHENZHEN HTI SANJIANG ELECTRONICS CO., LTD.

3/F., Guangcai Xintiandi Mansion, Nanshan Road,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong,
518054, China

Tel.: +86 (755) 86226969
Fax: +86 (755) 86223939

www.sanjiang-security.com

Importador e distribuidor

CASTRO LEITÃO COMÉRCIO SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO LTDA.

Rua Oswaldo Cruz, 3490
CEP 60125-151 • Fortaleza – CE

+55 (85) 3264-5425 · +55 (85) 99254-0386
+55 (11) 93062-9308 · +55 (11) 96059-4675

www.braazi.com.br

Documento original em inglês: A9097B_datasheet_EN.