

DHI-HY-SA21A-W2

Alarme de fumaça sem fio



- Tecnologia de sensor de espectro dividido
- Recursos de teste e silêncio em um único botão
- Saída de som alto acima de 85 dB(A) a 3 metros
- Baixo consumo de corrente quiescente
- Design da placa de circuito SMD (Surface-mount Device), dispositivo de montagem em superfície
- Sinal de aviso de bateria baixa

Visão geral do sistema

O alarme de fumaça sem fio da Dahua oferece detecção de fumaça alimentada a bateria e funções de alarme em uma única unidade. Eletrônica avançada em conjunto com uma câmara de detecção de fumaça fotoelétrica fornece detecção precoce de fumaça e alta imunidade contra alarmes indesejados. Este tipo de alarme de fumaça não requer uma fonte de alimentação e é adequado para aplicações residenciais em geral. A notificação oportuna do alarme de fumaça pode ser exibida no aplicativo DMSS em tempo real.

Cenário

Principalmente aplicado para casas de campo, lojas, apartamentos, etc.

Especificações técnicas

Princípio de funcionamento

Tipo de coleta	Fumaça
Período de amostragem	10 s
Tipo de sensor	Fotoelétrico

Alarme

Tipo de Alarme	Alarme de fumaça, alarme de falha, aviso de bateria baixa
Volume do alarme	85dB a 90dB(A) a 3 m
Modo de Alarme	Alarme visual e sonoro
Função silêncio	Sim
Duração do silêncio	Aprox. 12 min
Limite de resposta do alarme	0,2 dB/m - 0,3 dB/m

Especificações técnicas

Parâmetros básicos

Luz indicadora	Indicador de LED vermelho e verde
Instruções de LED	Modo de espera: Indicador verde pisca uma vez por minuto Alarme: Indicador vermelho pisca uma vez por segundo Falha: Indicador vermelho pisca uma vez por minuto Aviso de bateria baixa: Indicador vermelho pisca uma vez por minuto
Área de cobertura	Quando a altura do espaço for menos que 8 m, a área de proteção de um dispositivo é de 20 m ² a 40 m ²

Fonte de alimentação

Vida útil da bateria	3 ano
Tensão operacional	Bateria de lítio 3V CR123A (substituível)
Corrente operacional	Corrente de monitoramento: ≤ 35uA Corrente de alarme: ≤ 35mA

Ambiente operacional

Ambiente operacional	Ambientes internos
Temperatura operacional	-10 °C a +55 °C
Umidade operacional	≤ 95% UR (sem condensação)

Aparência

Cor	Branco
Invólucro	ABS
Medidas	φ98 mm × A43,1 mm (φ3,85" × A1,70")
Peso	140 g
Instalação	Montagem em teto

Certificações

Certificações	Listado TÜV e CE
Norma de conformidade	EN 14604:2005+AC:2008

Sem fio

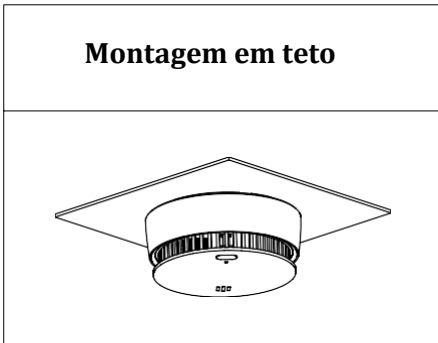
Frequência do carregador	433,1 MHz -434,6 MHz
Distância de comunicação	Até 1000 m em espaço aberto
Mecanismo de comunicação	Bidirecional
Salto de frequência	Sim
Modo de criptografia	AES128

Informações para pedidos

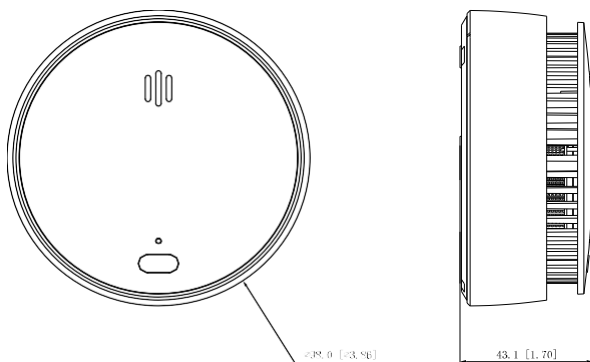
Tipo	Nº de peça	Descrição
Alarme de Fumaça	DHI-HY-SA21A-W2	Alarme de fumaça sem fio

Instalação

Montagem em teto



Dimensões (mm)



Aplicação

