










## WLS/MS DETECTOR DE TEMPERATURA E FUMAÇA SEM FIO



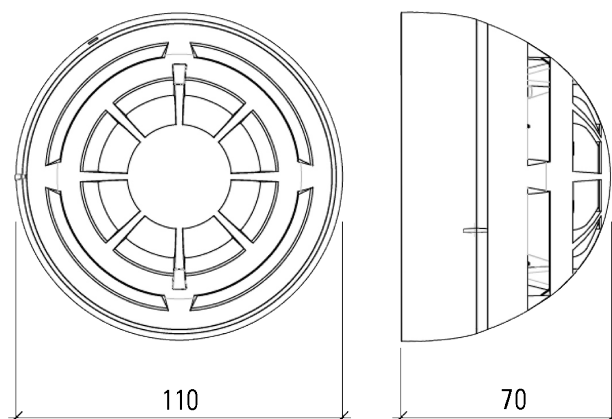
-  Design avançado câmara óptica com caminho duplo
-  Processamento de algoritmo interno que otimiza o desempenho
-  Aprovado por terceiros
-  Bateria com vida útil de 5 anos
-  Utilização de pilhas de baixo custo comuns de lítio
-  Múltiplas configurações de sensibilidade entre fumaça e temperatura
-  Comunicações sem fio bidirecional
-  Compatível com todos Tradutores e Expansores da Protec
-  Contém aba de identificação de dispositivo

O detector de fumaça e temperatura WLS/MS é o mais recente na tecnologia wireless de detecção múltipla. É um dispositivo totalmente inteligente e compatível com todos os módulos Tradutores e Expansores da Protec. O detector é projetado para proteção inclusive em área aberta e combina ambas as tecnologias de detecção de caminho duplo por fumaça e por temperatura, melhorando a performance enquanto mantém os altos níveis de rejeição de alarmes indesejados.

Utilizando comprovado e adaptável algoritmo de processamento de sinal de rádio, os dispositivos garantem os mais altos níveis de segurança a vida alcançando a confiabilidade do sistema. Um teste magnético embutido permite a fácil ativação para verificação de sua correta funcionalidade e resposta.

# Especificações Técnicas

## Dimensões (mm)



## Especificações Técnicas

Faixa de frequência de operação	868 – 870 MHz
Potência máxima radiada	14dBm (25mW)
Canais de operação	Múltiplos
Opções de configuração de sensibilidade	3 fumaça/2 temperatura
Dimensão (mm)	Ø110 x 70(H)
Baterias	2 x CR 123A
Peso	190g
Faixa de Temperatura (sem gelo)	-10°C a +55°C **
Humidade máxima tolerada	95% UR (sem condensação)
Classificação IP	IP40
Testes magnéticos	Sim
Normas Relevantes	ABNT 17240:2010 - "EN54 Part 5, 7, 25 & 29"

\*Mínimo 18V com operação LED \*\*Performance pode variar em taxas extremas

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Fabricado por:



Protec Fire Detection Plc, Protec House,  
Churchill Way, Nelson, Lancashire, BB9 6RT

Tel: +44 (0)1282 7172065  
Site: [www.protec.co.uk](http://www.protec.co.uk)  
Email: [export@protec.co.uk](mailto:export@protec.co.uk)

Distribuído por:



End: Rua Dr. Luiz Migliano, 1986, conj. 1508,  
Morumbi, São Paulo/SPCEP: 05711-001

Tel: +55 11 25974316  
Whatsapp: +55 11 98888-5915  
Site: [www.h2osolucoes.com.br](http://www.h2osolucoes.com.br)  
Email: [contato@h2osolucoes.com.br](mailto:contato@h2osolucoes.com.br)

