












e Sistemas Contra Incêndio

## WLS/HT DETECTOR DE TEMPERATURA CLASSE P SEM FIO



-  LEDs de alarme duplos para visibilidade em 360 graus
-  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
-  Comunicações sem fio bidirecional
-  Compatível com todos Tradutores e Expansores da Protec
-  Configuração múltipla de sensibilidade
-  Contém aba de identificação de dispositivo

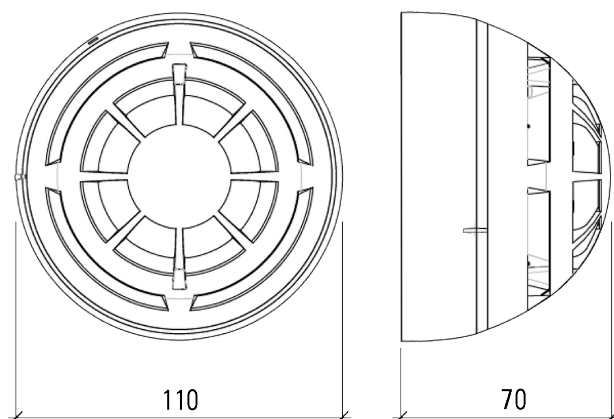
O detector de temperatura WLS/HT é o mais recente na tecnologia wireless em detecção por temperatura. É um dispositivo totalmente inteligente e compatível com todos os módulos Tradutores e Expansores Protec. O detector é projetado para proteção inclusive em área aberta dando o melhor aviso possível de uma condição de incêndio em locais onde a tecnologia de detecção de fumaça não é adequada. Utilizando o 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 verificar sua correta funcionalidade e resposta.

Detecção de Incêndio Wireless (SEM FIO) 

# Especificações Técnicas

## Dimensões (mm)



## Especificações Técnicas

Faixa de frequência de operação	868 – 870 MHz
Potência máxima radiada	14dBm (25mW)
Canais de operação	Múltiplos
Classe A1R	(58°C max) ou
Classe BS alta temperatura	(78°C)
Dimensão (mm)	110Ø x 70(H)
Baterias	2 x CR 123 <sup>a</sup>
Peso	190g
Faixa de Temperatura (sem gelo)	-10°C a +55°C **
Humidade máxima tolerada	95% HR (sem condensação)
Classificação IP	IP40
Normas Relevantes	ABNT 17240:2010 - "EN54 Part 5 & 25"

\*Mínimo 18V com operação LED \*\*Desempenho pode variar em alcances extremos

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

Fabricado por:

Distribuído por:

**Protec**  
Protec Fire Detection (Export) Ltd

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)



e Sistemas Contra Incêndio

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)

**ANATEL**  
Agência Nacional de Telecomunicações  
13813-20-13353

