

WLS/EXP MÓDULO DE EXPANSÃO SEM FIO

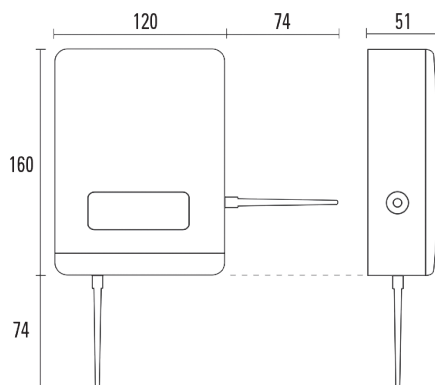


- **Compatível com Tradutores com estática e Tradutores convencionais**
- **Comunicação bidirecional sem fio**
- **Proteção IP para instalação em ambientes desafiadores**
- **Baixo consumo de corrente**
- **Suporta dispositivos totalmente inteligentes**
- **Capacidade para 32 dispositivos de campo sem fio por Expansor**
- **Tecnologia sem fio comprovada**
- **Aprovado e certificado por entidades independentes de acordo com as normas EN54-18 & EN54-25:**

O Módulo de Expansão WLS/EXP é compatível com todos os Tradutores inteligentes sem fio e Expansores Convencionais da Protec. A unidade fornece um método conveniente para aumentar o alcance da comunicação a rádio além do que é possível com um único Tradutor, retransmitindo a comunicação a rádio para Expansores mais distantes ou diretamente para dispositivos de campo sem fio. Esta funcionalidade torna possível construir grandes sistemas completamente sem fio ou adicionar dispositivos sem fio em áreas onde a opção cabeada é difícil ou impossível. Todos os Expansores são completamente monitorados garantindo o mais alto nível de segurança a vida, alcançando a confiabilidade do sistema.

Especificações Técnicas

Dimensões (mm)



Especificações Técnicas

Faixa de frequência de operação	868 – 870 MHz
Faixa de Alimentação	9Vdc – 30Vdc
Consumo de corrente típica	15mA (@24Vdc)
Potência máxima radiada	5dBm (3mW)
Canais de operação de frequência	7
Faixa de Comunicação com o módulo Tradutor ou Expansor	≤ 250 m (em espaço aberto)
Faixa de Comunicação com dispositivos de Campo sem fio	≤ 150 m (em espaço aberto)
Número máximo de dispositivos (por Expansor)	Referir-se a especificação do módulo Tradutor
Faixa de Temperatura (sem gelo)	-10°C a +55°C (sem gelo)
Umidade Máxima	95% UR (sem condensação)
Classificação IP	IP65
Peso (sem as baterias)	300 g
Normas Relevantes	ABNT 17240:2010 - "EN54 Parte 18 & 25"

Nota: a Performance do dispositivo certificado pode variar dependendo do órgão certificador

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

Fabricado 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
Email: export@protec.co.uk

Distribuido por:

H2O
soluções
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
Email: contato@h2osolucoes.com.br

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
13813-20-13353

