

BR | Maio 2025

DATASHEET PRODUCT INFO

TL-SR00014
Detector System



Imagens Ilustrativas

Principais Características

Característica	Descrição
Tecnologia	Análise avançada de padrões de quebra de vidro (baixa e alta frequência)
Montagem	Embutido (single gang box), parede ou teto
Tipos de Vidro Suportados	Plano, temperado, laminado, aramado
Área Mínima de Vidro	30x30 cm (exceto RG-71: 60x60 cm para alcance de 6m)
Anti-Falsos Alarmes	Ignora quebras de vidro internas ou quedas no chão
Supervisão Ativa/Passiva	Microfone verifica continuamente o funcionamento
Teste Remoto	Via simulador RG-72 (sem abrir o detector)
Acessório Opcional	Suporte RA-51 para teto/parede (otimiza direcionamento)

Especificações Técnicas

Categoria	Detalhe
Alimentação	10.5–16 VDC
Consumo de Corrente	20mA @ 12V (típico), 25mA (máx.)
Saídas	- Contato de Alarme: NC, 24VDC, 100mA - Contato de Tamper: NC, 24VDC, 0.1mA
Sensor Acústico	Microfone omnidirecional
Alcance Máximo	6m (20 ft) para vidro temperado/laminado (30x30 cm mínimo)
Temperatura de Operação	0°C a 55°C (32°F a 131°F)
Proteção	IP43 (resistência a respingos)
Dimensões (LxAxP)	87 x 50.7 x 28.5 mm (3.4" x 2.0" x 1.1")
Peso	42.7g (1.5 oz)

Informações de Instalação

Fator	Impacto no Alcance
Ângulo entre Detector e Vidro	0° (frente): 100% alcance
	45°: 70%
	75°: 25%
Obstruções	Reduzem eficiência (cortinas, móveis)
Materiais Absorventes	Podem diminuir sensibilidade (carpetes, espumas)

Testes e Garantia:

Teste Recomendado: Usar simulador RG-72 para verificação de alcance.

Garantia: 24 meses contra defeitos de fabricação (consulte termos completos no manual).

Notas Técnicas:

EOL: Resistor de fim de linha embutido (ajustável via jumper).

LED Indicador: Pisca em modo teste, alerta para falhas ou detecções.



 (11) 5506-0097
 comercial@domonet.com.br
 www.domonet.com.br

 R. Treze de Maio, 363
Bela Vista, São Paulo - SP
CEP 01327-000

