



Exe Exd Ext Exn Exi IP Ac



**RENGLAN**  
Engenharia

## Alarme Audiovisual - RETLGLSV-ALM21

### Características:

Sistema de alarme áudio visual, **Ex db** (à prova de explosão) **Ex tb** (à prova de ingresso de poeiras) para atmosferas explosivas e áreas industriais, apropriado para uso em **Zona 1, 2, 21 ou 22**, composto por sinalizador com sistema de LED's "Giroled" em diversas cores e tensões, sirene com **intensidade sonora de 105 dB** (a 1 metro), bocal de emergência do tipo quebre o vidro e acione o botão (21-modelo acionamento manual), sistema fornecido integrado (Nipples e unidade seladora). Com a quebra do vidro o botão é acionado automaticamente, o sistema ativa a sirene e sinalizador visual, conjunto fornecido com **entradas rosqueada de 3/4" NPT**.

Tensão de alimentação de **220Vca**. A pedido, fornecido para **24Vcc** ou **110Vca**.

### Aplicação:

Utilizada em áreas classificadas, onde haja risco de explosão como indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, processamento de alimentos, tintas e vernizes, armazéns de materiais inflamáveis e poeiras combustíveis.

### Acabamento:

Pintura eletrostática na cor cinza, de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição solar, prolongando a vida útil do produto. Alarme martelinho em pintura vermelho segurança.

### Marcação:

Ex db IIC T5 Gb  
Ex tb IIIC T100°C Db  
IP66 / IP65 Sirene

### Normas:

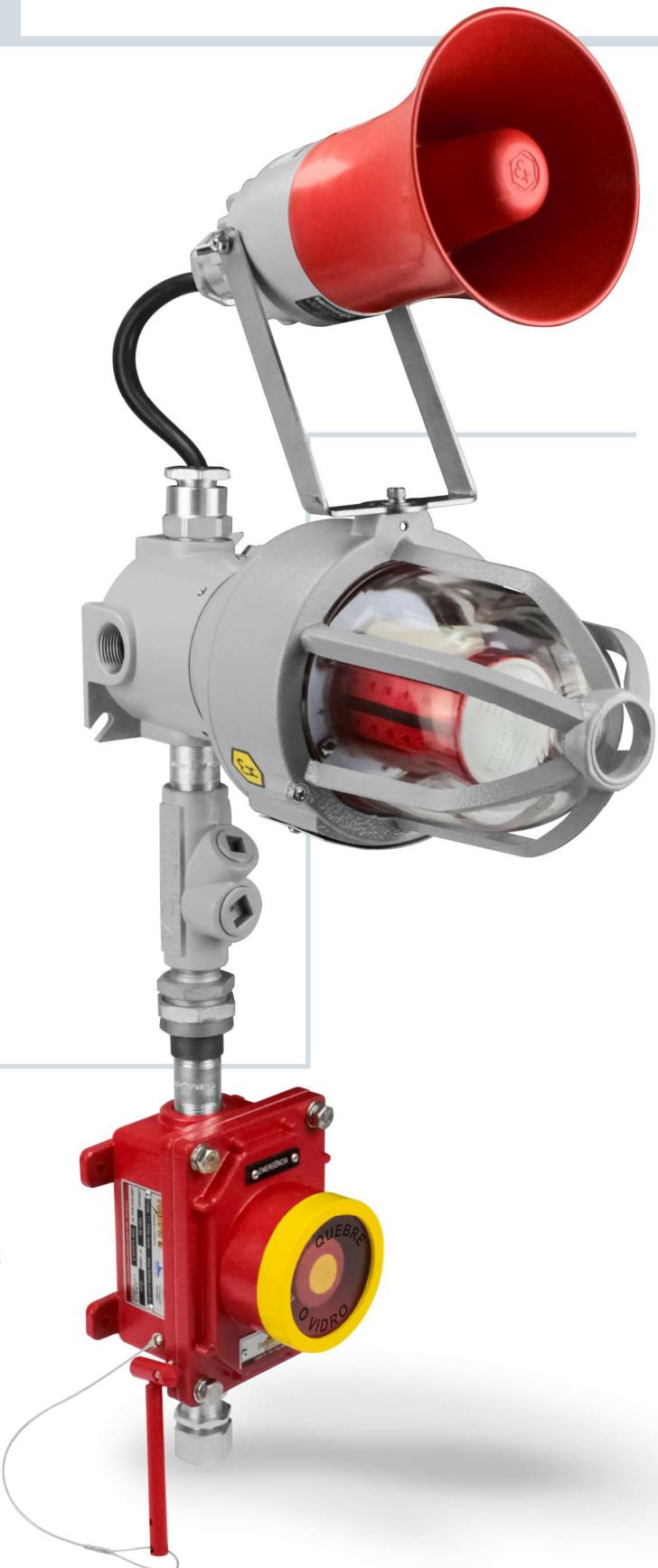
ABNT NBR IEC 60079-0  
ABNT NBR IEC 60079-1  
ABNT NBR IEC 60079-7  
ABNT NBR IEC 60079-31  
ABNT NBR IEC 60529

### Codificação:

TLGLSV-ALM21-ab

**a** = Tensão: 24Vcc; 110Vca ou 220Vca

**b** = Cor: Amarelo (AM); Azul (AZ); Vermelho (VM);  
Verde (VD)



Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.

Central de Vendas: **55 11 23463306 / 11 982881061** / [www.renglan.com.br](http://www.renglan.com.br)

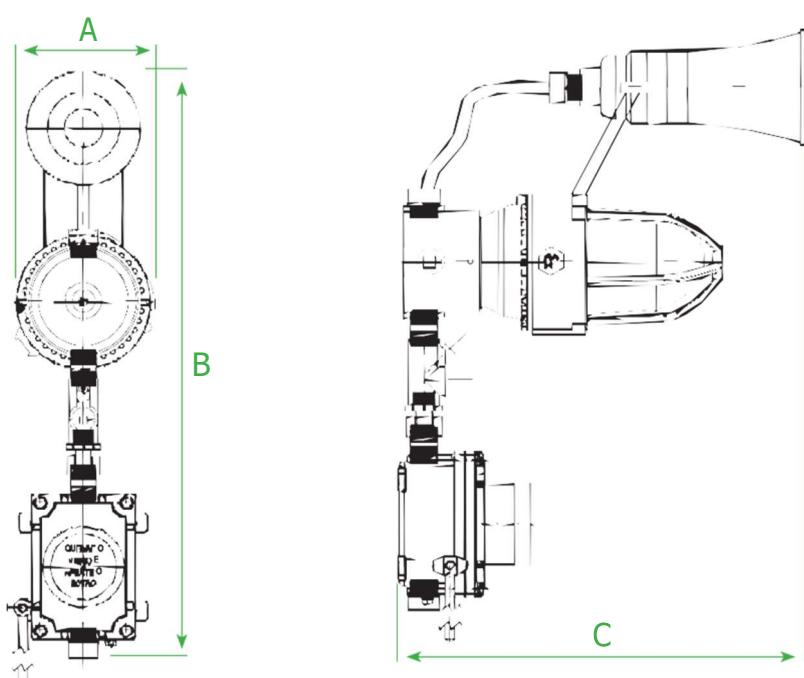
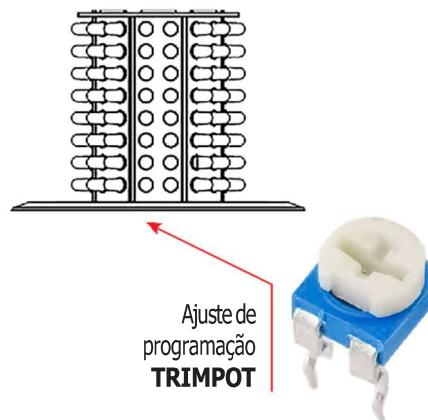
REV.00

## GIROLED

Para programar o tipo de efeito luminoso, deve-se pressionar o botão "TRIMPOT" por três segundos. Se o equipamento for desligado, permanecerá na memória o último efeito programado

### Seis efeitos de Luz para Giroled

- 0 - Ligado direto
- 1 - Estroboscópico
- 2 - Intermitente
- 3 - Intermitente lento
- 4 - Intermitente rápido
- 5 - Giro baixa luminosidade
- 6 - Giro alta luminosidade



Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.

Central de Vendas: 55 11 23463306 / 11 982881061 | [www.renglan.com.br](http://www.renglan.com.br)

REV.00