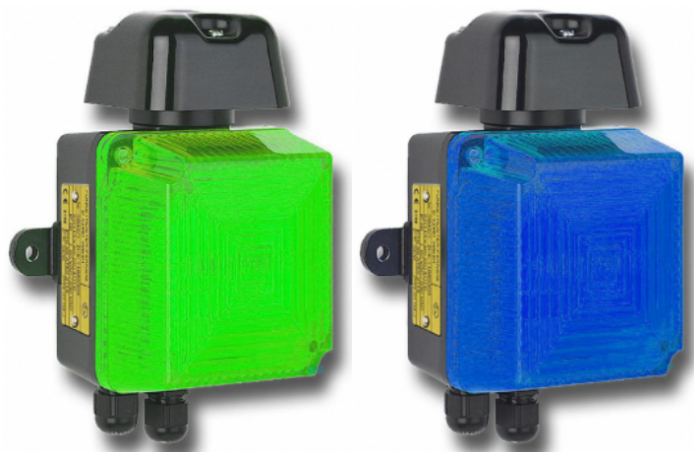




### DADOS TÉCNICOS

|                                 |                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentação externa</b>      | 230 ± 10 % Vac 50/60 Hz                                                                               |
| <b>Alimentação via telefone</b> | 30 ~ 75 Vac<br>0 ~ 63 Vdc                                                                             |
| <b>Pressão sonora</b>           | 90 dB(A) @ 1 metro                                                                                    |
| <b>Intensidade luminosa</b>     | ~ 0,9 J                                                                                               |
| <b>Sequência de flash</b>       | 1 ~ 2 Hz                                                                                              |
| <b>Material</b>                 | Alumínio fundido, tampa em policarbonato                                                              |
| <b>Classificação INMETRO</b>    | Ex eb mb [ib] IIC T6 ou T5 ou T4 Gb<br>-20°C ≤ Ta ≤ +40°C<br>-20°C ≤ Ta ≤ +50°C<br>-20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| <b>Zonas</b>                    | 1 e 2                                                                                                 |
| <b>Grau de proteção</b>         | IP66                                                                                                  |
| <b>Entrada prensa-cabos</b>     | 1 x M20 (rede 230 Vac)<br>1 x M20 (rede telefônica)                                                   |
| <b>Diâmetro dos cabos</b>       | 6 ~ 12 mm (rede 230 Vac)<br>5 ~ 10 mm (rede telefônica)                                               |
| <b>Dimensões</b>                | ~ 195 x 150 x 104 mm                                                                                  |
| <b>Peso</b>                     | ~ 1,500 kg                                                                                            |
| <b>NCM</b>                      | 8531.80.00                                                                                            |

O TWIN-EEExII - FHF118833 - 5842/1 foi especialmente desenvolvido para aplicações em áreas industriais externas com atmosfera explosiva. Ele possui dois modos de operação diferentes, que podem ser selecionados por meio de uma chave dip switch.

Como alarme telefônico ele aciona para todas as chamadas telefônicas recebidas. Seu acionamento se dá pela tensão de toque CA da própria linha telefônica.

No modo unidade de sinalização, os sinais acústico e óptico são gerados mediante a aplicação de uma tensão de alimentação de 230 V.

### CARACTERÍSTICAS

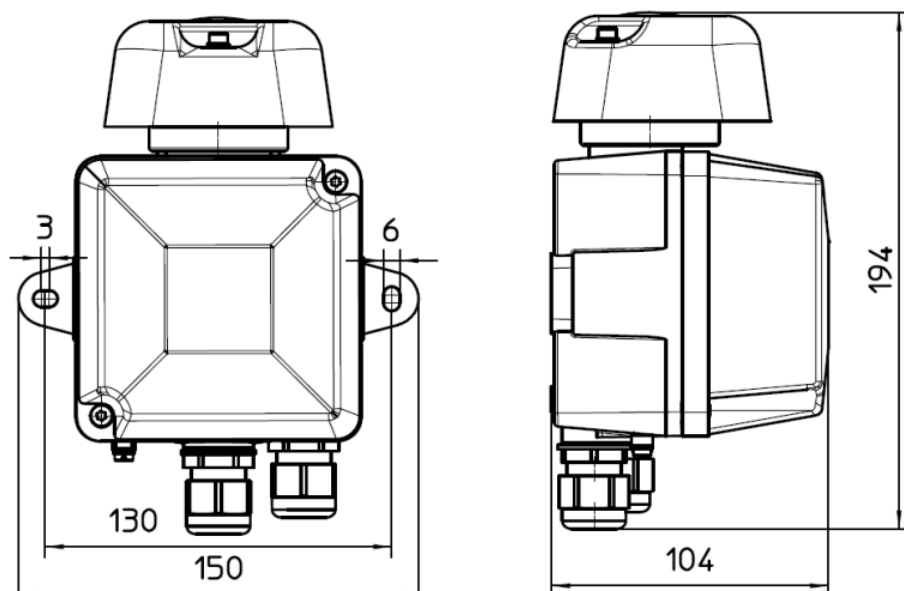
- Sinalizador acústico e visual para atmosfera explosiva;
- Possui função para acionamento ao receber chamada telefônica com alimentação adicional direta pela linha telefônica;
- Seleção do tipo de sinalização (alarme telefônico ou unidade de sinalização individual) por dip switch;
- 08 possibilidades de sons diferentes selecionáveis por dip switch;
- Instalação de sobrepor para uso em área externa;
- Sinalização visual disponíveis nas cores verde ou azul. Outras cores sob encomenda.

### APLICAÇÕES

- Indústrias químicas, alimentícias, farmacêuticas, petroquímicas;
- Plataformas de petróleo, indústrias de óleo, gás, refinarias e postos de gasolina;
- Depósitos de tintas, vernizes, produtos inflamáveis, fertilizantes;
- Indústrias de processamento de plásticos ou PVC;
- Indústria têxtil e operações com algodão;
- Aplicações em geral.

### COMO ENCOMENDAR

|                      |                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FHF1188331445</b> | Sinalizador audiovisual para atmosfera explosiva cor VERDE, com INMETRO |
| <b>FHF1188331545</b> | Sinalizador audiovisual para atmosfera explosiva cor AZUL, com INMETRO  |



**⚠ OBS ⚠**

Este produto pode ser fabricado por terceiros. Nestes casos, a Tucano acompanha e exige que as características técnicas atendam o especificado neste datasheet e o certificado poderá ser emitido pelo fabricante.

**⚠ ATENÇÃO ⚠**

A comercialização e uso deste produto e de similares no Brasil só podem ser feitos quando este possuir certificado INMETRO. O desrespeito a esta regra implica a apreensão do equipamento, interdição do local, multa e até ações criminais. Fique atento. Leia mais em:  
[https://tucanobrasil.com.br/\\_nv/docs/orientacoes\\_cert\\_inmetro.pdf](https://tucanobrasil.com.br/_nv/docs/orientacoes_cert_inmetro.pdf)