

# CERTIFICADO

## CERTIFICATE

**Certificado número** *Certificate number* 45762022

**Página** *Page* 1/ 3

**Solicitante** *Applicant* **Feltrin Indústria Comércio de Produtos Eletrônicos LTDA.**  
CNPJ: 02.818.676/0001-12  
Rua Agostinho Fornetti, 6-38 – Bauru - SP – CEP 17064-170 – Brasil.

**Fabricante** *Manufactory* **Feltrin Indústria Comércio de Produtos Eletrônicos LTDA.**  
CNPJ: 02.818.676/0001-12  
Rua Agostinho Fornetti, 6-38 – Bauru - SP – CEP 17064-170 – Brasil.

**Produto** *Product*  
**Nome comercial** *Trade name* **Central de Alarme Ilumac**

**Tipo / Modelo** *Type / Model*

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição <i>Description</i>
Ilumac	Cygnus SE 250 2 L	ECl - Equipamento de controle e indicação (Central de alarme de incêndio).
Ilumac	Cygnus SE 125 1 L	ECl - Equipamento de controle e indicação (Central de alarme de incêndio).

**Programa de certificação ou Portaria**  
*Certification program or Regulation* Certificação Voluntária conforme Procedimento INFO- ALL -LAB-001 - Regra de Certificação Específica: Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndio.  
*Voluntary Certification according to Procedure INFO- ALL -LAB-001 - Specific Certification Rule: Fire Detection and Alarm Systems.*

**Modelo de certificação**  
*Certification model* Modelo 5 - com ensaios de tipo, avaliação e aprovação dos Sistemas de Gestão do fabricante, e acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras.  
*Model 5: Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3.  
*This Certificate of Conformity is only valid when accompanied by pages 1 to 3.*



**Certificado número** *Certificate number* 45762022  
**Página** *Page* 2/3  
**Emissão** *Date of issue* 29 de Agosto de 2023 *August 29<sup>th</sup> 2023*

**Data de Emissão** *Date of issue* 29 de Agosto de 2023 *August 29<sup>th</sup> 2023*  
**Data de Validade** *Expiry date* 29 de Agosto de 2026 *August 29<sup>th</sup> 2026*

**Normas cobertas por esta certificação** / *Standards covered by this certification :*

ABNT NBR ISO 7240-1:2017 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio – Parte 1: Generalidades e definições.  
 ABNT NBR ISO7240-2:2021 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio Parte 2: Equipamentos de Controle e Indicação.  
 ABNT NBR ISO7240-4:2013 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio Parte 4: Fontes de Alimentação.  
 IEC 61000-4-3:2002 – Radiação, teste de imunidade a campos eletromagnéticos de rádio frequência.  
 IEC 61000-4-4: 2012 - Transientes elétricos rápidos (EFT&B).  
 IEC 61000-4-2: 2008 - Descarga eletrostática (ESD)36.  
 IEC 61000-4-5: 2014 - Surtos (Portas de energia elétrica).  
 IEC 61000-4-11:2004 - Redução/interrupção da tensão da rede elétrica.

A DEKRA por este meio declara que o produto acima mencionado foi certificado com base em ensaio de tipo de acordo com a norma acima mencionada, e auditoria de produção com b: ase em programa de certificação voluntario e interno a Dekra Certificação Brasil e um contrato de certificação de número 45\_76\_2022.

*DEKRA hereby declares that the above mentioned product has been certified on the basis of a type test according to the above mentioned standards, an audit of the production location on the basis of above mentioned certification voluntary programs of Dekra Certification Brazil and a certification agreement with number 45\_76\_2022.*

## LISTA DOS DOCUMENTOS DA CERTIFICAÇÃO

### LIST OF CERTIFICATION DOCUMENTS

**Relatório de ensaio** *Test report* 45\_76\_2022\_01- Rev 00 (28/04/2023);  
 45\_76\_2022\_02- Rev 00 (28/04/2023)  
 DEKRA Brasil – Laboratório de ensaios de Produtos  
 V23-052-SERV-01 – Ver. A (25/07/2023)  
 FIT - Flextronics Instituto de Tecnologia - Product Innovation Test Lab  
 IBEC 231626 Rev00 (22/08/2023)  
 Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda

**Relatório de avaliação da conformidade** *Conformity assessment report* DEKRA arquivo 45762022 *DEKRA file 45762022*

**Relatório de auditoria** *Audit report* 45\_76\_2022 (28/10/2022)  
 DEKRA Certification B.V.

## HISTÓRICO DA CERTIFICAÇÃO

### CERTIFICATION HISTORY

29 de Agosto de 2023 *August 29<sup>th</sup> 2023*

Emissão do Certificado. *Certificate issuance*



**Certificado número** *Certificate number* 45762022  
**Página** *Page* 3/3  
**Emissão** *Date of issue* 29 de Agosto de 2023 *August 29<sup>th</sup> 2023*

## OBSERVAÇÕES

### REMARKS

O produto e quaisquer variações aceitáveis no mesmo estão especificados no certificado e nos documentos aqui referidos.

*The product and any acceptable variation thereto is specified in this certificate and the documents herein referred to.*

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações emitidas pelo Organismo de Certificação de Produtos previstas nos Requisitos de Avaliação da Conformidade específicos. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados.

*The validity of this Certificate is subject to the realization of "regular continuance evaluations" and the processing of any possible non-compliance in accordance with guidelines issued by the Product Certification Body and specified in the particular Compliance Evaluation Requirements. To check the current condition of validity of this Certificate of Conformity, the database of products*

A versão inglesa deste certificado prevalece em caso de discrepância.

*The English version in this certificate is leading. In case of any discrepancy, the binding version is the English text.*

**Avaliado por** *Checked by*  
Ivan Bornal



Ivan Luis Silva Bornal

© Somente é permitida a publicação integral deste certificado e dos relatórios anexos  
*Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed*

