

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO / DECLARATION OF PERFORMANCE

De acordo com o regulamento da UE Produtos de Construção n.º 305/2011
According to Construction Products Regulation EU No. 305/2011

NÚMERO / NUMBER: 811

1. Código de identificação único do produto-tipo / *Unique Product identification code:*

Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio: Equipamento de Controlos, Sinalização e de Alimentação de Energia /
Fire Detection and Fire Alarm Systems: Control and Indicating Equipment and Power Supply Equipment

G-ONE

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º / *Type, batch, serial number or any other element allowing identification of the construction product as required by nr.4, Article 11:*

Cada produto é identificado individualmente com uma marcação contendo um código de referência de produção /
Each individual product is identified with a marking containing a production reference code

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante / *Intended use or uses for the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:*

Sistemas automáticos de detecção de incêndios em edifícios /
Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º / *Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required by nr.5, Article 11:*

GLOBAL FIRE EQUIPMENT S.A.
Sítio dos Barrabés, Armazém Nave Y, Caixa Postal 908 Z, 8150-016 São Brás de Alportel
Tel: +351 289 896 560 Fax: +351 289 865 587

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do representante autorizado cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º / *Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in nr. 2, Article 12:*

Não aplicável / Not applicable

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V / *System or systems of assessment and verification of performance consistency of the construction product as set out in Annex V:*

Sistema de Conformidade 1 / Conformity System 1

7. No caso de uma declaração de desempenho relativo a um produto de construção abrangido por uma norma Harmonizada / *In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by the harmonized standard:*

Certificado de conformidade CE / EC Certificate of Conformity:
1328 – CPR – 0811

Emitido por / Issued by:
CERTIF – Associação para a Certificação,

Organismo Notificado 1328 / Notified Body 1328

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia / *In case of the declaration of performance concerning a construction product for which an European Technical Assessment has been issued:*

Não aplicável / Not applicable

9. Desempenho declarado / *Declared performance:*

Concebido e fabricado de acordo com / Designed and manufactured in accordance with:

305/2011 – Regulamento Produtos de Construção (RPC) / *Construction Products Regulation (CPR)*

2006/95/EC - Directiva de Baixa Tensão (DBT) / *Low Voltage Directive (LVD)*

2004/108/EC - Directiva de Compatibilidade Electromagnética (DCE) / *Electromagnetic Compatibility Directive (ECD)*

Normas de referência / Reference Standards:

EN 54-2:1997 + EN 54-2:1997/A1:2006 + EN 54-2:1997/AC:1999; EN 54-4:1997 + EN 54-4:1997/AC: 1999 + EN 54-4:1997/A1:2002 + EN 54-4:1997/A2:2006; EN 50130-4:1995 + EN 50130-4:1995/A1:1998 + EN 50130-4:1995/A2:2003; EN 61000-3-2:2006 (EMC); EN 61000-3-3:2008 (EMC); EN 61000-6-3:2007 (EMC)

Características Essenciais / <i>Essential Characteristics</i> <i>Tabela ZA.1 – Clausulas Relevantes / Table ZA.1 – Relevant Clauses</i>	Resultado / <i>Performance</i>	Norma harmonizada / <i>Harmonized standard</i> EN 54-2 e/and EN 54-4
Desempenho em situação de incêndio / <i>Performance under fire condition</i>	Passou / <i>Pass</i>	4, 5, 6
Confiabilidade operacional / <i>Operational reliability</i>	Passou / <i>Pass</i>	4, 5, 6, 7, 8, 9.3
Durabilidade de confiabilidade operacional e atraso de resposta: resistência à temperatura / <i>Durability of operational reliability and response delay: temperature resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	9.5, 9.6
Durabilidade quanto à confiabilidade operacional: resistência à vibração / <i>Durability of operational reliability: vibration resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	9.7, 9.8, 9.15
Durabilidade quanto à confiabilidade operacional: resistência à humidade / <i>Durability of operational reliability: humidity resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	9.6, 9.14
Durabilidade quanto à confiabilidade operacional: estabilidade eléctrica / <i>Durability of operational reliability: electrical stability</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.18
Ensaios relevantes / <i>Relevant tests:</i> - EN 61000-3-2 – Emissão harmónica de corrente / <i>Emission current harmonics;</i> - EN 55016-2-1 – Emissão conduzida aos terminais de Alimentação (Ruído Contínuo) / <i>Conducted emission test to terminals Power (Continuous noise);</i> - EN 55016-2-3 – Emissão radiada / <i>Radiated emission;</i> - EN 50130-4 – Imunidade a variações da tensão de alimentação / <i>Immunity test to variations in supply voltage;</i> - EN 61000-4-11 – Imunidade a falhas e interrupções de tensão / <i>Immunity falls and voltage interruptions;</i> - EN 61000-4-2 – Imunidade a descargas electrostáticas / <i>Immunity to electrostatic discharge;</i> - EN 61000-4-3 – Imunidade radiada / <i>Radiated Immunity;</i> - EN 61000-4-6 – Imunidade a perturbações conduzidas, induzidas por campos de rádio frequência / <i>Immunity to conducted disturbances induced by radio frequency fields;</i> - EN 61000-4-4 – Imunidade a transitórios rápidos / <i>Immunity to fast transients (burst);</i> - EN 61000-4-5 – Imunidade a ondas de choque / <i>Immunity to shock waves (surge).</i>		

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4 / *The performance of the product identified in 1 and 2 is in conformity with the performance declared in 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in 4.*

Assinado por e em nome do fabricante por / *Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Assinatura/ *Signature:*



João Paulo da Cunha Galvão
(Diretor Geral / *General Director*)

São Brás de Alportel, 2020-05-11