

## 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: 577**

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

**Sistema de Detecção de Alarme de Incêndio: DISPOSITIVO DE ENTRADA /SAÍDA**  
*Fire Detection and Fire Alarm Systems: INPUT/OUTPUT DEVICE*

**QUAD-ZMU 4Z**

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 or serial number or any other elements 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 constancy 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 – 0577**

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

**Organismo Notificado / 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 (EMC)**

Normas de referência / *Reference Standards:*

**EN54-18:2005 + AC:2007**

Características Essenciais / <i>Essential Characteristics</i> Tabela ZA.1 – Cláusulas Relevantes / <i>Table ZA.1 – Relevant Clauses</i>	Resultado / <i>Performance</i>	Norma harmonizada / <i>Harmonized standard</i> EN 54-18:2005
Tempo de resposta / <i>Response delay</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.2
Desempenho em situação de incêndio / <i>Performance under fire condition</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.1.4
Confiabilidade operacional / <i>Operational reliability</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.1.4
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>	5.3, 5.4
Durabilidade de confiabilidade operacional: resistência à vibração / <i>Durability of operational reliability: vibration resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.8 a/to 5.11
Durabilidade de confiabilidade operacional: resistência à humidade / <i>Durability of operational reliability: humidity resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.5, 5.6
Durabilidade de confiabilidade operacional: resistência à corrosão / <i>Durability of operational reliability: corrosion resistance</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.7
Durabilidade de confiabilidade operacional: estabilidade elétrica / <i>Durability of operational reliability: electrical stability</i>	Passou / <i>Pass</i>	5.2, 5.12

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, 2016-11-07