

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em conformidade com o Regulamento dos Produtos de Construção (UE) N.º 305/2011

N.º CPR-E008

1. Código de identificação único do produto-tipo.
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:

1. Código de identificação	2. Tipos
FPA	FPA 1200 W FPA 5000 W

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Sistemas de alarme de incêndio instalados dentro e fora de edifícios

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

WAGNER Group GmbH
Schleswigstraße 1 - 5
D-30853 Langenhagen
Alemanha

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º :

Não aplicável

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

Sistema 1

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

VdS Schadenverhütung GmbH
Acreditação 0786

realizou o teste de modelo do produto, a primeira inspeção da fábrica e dos controlos de produção próprios da fábrica com monitorização contínua, classificação e avaliação dos controlos de produção próprios da fábrica com base no sistema 1 e emitiu o seguinte certificado de conformidade:

0786- CPD-20966

0786- CPD-20965

8. Não foi emitida, para este produto, qualquer Avaliação Técnica Europeia.

9. Desempenho declarado:

Foram determinados todos os requisitos, incluindo todas as características essenciais e desempenhos correspondentes à ou às utilizações prevista(s) indicada(s) no ponto 3 acima, tal como descrito nas normas harmonizadas apresentadas no quadro a seguir.

Especificações técnicas harmonizadas		EN 54-2:1997 + A1:2006
Características essenciais	Desempenho^{1/2)}	Seção
Capacidade de desempenho em caso de incêndio		
- Requisitos gerais	aprovado	4
- Requisitos gerais para monitores	aprovado	5
- Condição de alarme de incêndio	aprovado	7
Delay (tempo de resposta em caso de incêndio)		
- Recepção e tratamento de alarmes de incêndio	aprovado	7.1
- Saída para encaminhar a condição de alarme de incêndio	aprovado	7.7
- Atrasos para saídas	aprovado	7.11
- A dependência da condição de alarme de incêndio por mais do que um sinal de alarme	aprovado	7.12
Fiabilidade operacional		
- Requisitos gerais	aprovado	4
- Requisitos gerais para monitores	aprovado	5
- Estado de prontidão operacional	aprovado	6
- Condição de alarme de incêndio	aprovado	7
- Falha status da mensagem	aprovado	8
- desligamento estado	aprovado	9
- condição de teste	aprovado	10
- Entrada interface padronizada / saída	aprovado	11
- Prescrições relativas à concepção	aprovado	12

Especificações técnicas harmonizadas		EN 54-2:1997 + A1:2006
- Requisitos adicionais sobre o projeto de painéis de controle de alarme de incêndio controlados por software	aprovado	13
- Identificação	aprovado	14
Durabilidade da fiabilidade operacional, resistência à temperatura		
- Frio (em serviço)	aprovado	15.4
Durabilidade da fiabilidade operacional, resistência à humidade		
- Calor húmido, constante (em serviço)	aprovado	15.5
- Calor húmido, constante (teste de fadiga)	aprovado	15.14
Durabilidade da fiabilidade operacional, resistência à vibração		
- Impacto lateral (em serviço)	aprovado	15.6
- Vibração sinusoidal (em serviço)	aprovado	15.7
- Vibração sinusoidal (teste de fadiga)	aprovado	15.15
Durabilidade da fiabilidade operacional, estabilidade elétrica		
- Compatibilidade eletromagnética (CEM), imunidade (em serviço)	aprovado	15.8
- Campos eletromagnéticos irradiados (em serviço)	aprovado	15.9
- Surtos, transientes rápidos / rajadas (em serviço)	aprovado	15.10
- Picos de tensão, distúrbios lentos de alta energia (em serviço)	aprovado	15.11
- Quedas de tensão de alimentação e interrupções de tensão (em serviço)	aprovado	15.12
- As flutuações da tensão de alimentação (em serviço)	aprovado	15.13
¹⁾ - "NPD" teoricamente possível, exceto para características de durabilidade com desempenho declarado ²⁾ - "não aplicável" a componentes aos quais o requisito não se adequa		

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.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Local e data: Langenhagen, 14.06.2013

Chefe de Desenvolvimento: _____

