



<b>DOP035</b>			
<b>CWSO WALL MOUNT SOUNDERS EN54-3</b>			
Declaration of Performance	English		2
Dichiarazione di prestazione	Italiano		4
Declaración de rendimiento	Español		6
Leistungserklärung	Deutsch		8
Déclaration des performances	Français		10
Declaração de desempenho	Português		12
Prestandadeklaration	Svenska		14
Suorituskykyvakuutus	Suomi		16
Teljesítménynyilatkozat	Magyar		18
Deklaracja właściwości użytkowych	Polski		20
Izjava o svojstvima	Hrvatski		22
Declarație de performanță	Română		24
Prohlášení o vlastnostech	Česky		26
Декларация за експлоатационни показатели	Български		28
Eksploatacinių savybių deklaracija	Lietuvių		30
Toimivusdeklaratsioon	Eesti keel		32
Δήλωση Επιδόσεων	Ελληνικά		34
Izjava o lastnostih	Slovenščina		36
Ekspluatācijas īpašību deklarācija	Latviešu		38
Vyhlasenie o parametroch	Slovensky		40

## DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): CWSO
2. Type Number(s): CWSO-RR-[YY]  
CWSO-WW-[YY].  
Where:
  - CWSO-RR-[YY] indicates a red body
  - CWSO-WW-[YY] indicates a white body
 [YY] Denotes mounting options:
  - S1 = Shallow back box (standard fix)
  - S2 = Shallow back box (first fix)
  - W1 = Deep back box (standard fix)
  - W2 = Deep back box (first fix)
 Approved Accessories
  - CSW/CSR 19mm shallow back box – white/red
  - CWW/CWR 45mm deep back box – white/red
3. Intended Use: Fire Alarm Devices - Sounders  
Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings
4. Manufacturer: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
UK
5. Trading Company: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
UK
6. System of assessment: System 1
7. Notified Body: BRE Global Ltd  
Notified Body Number: 2831  
EC Certificate Number(s) 2831-CPR-F0254
8. European Technical Assessment Reference: Not Applicable
9. Declared Performance:

EN 54-3: Fire Detection and Fire Alarms Systems – Sounders		
Clause	Essential Characteristic	Performance
4.1.	Compliance	Pass
4.2.	Sound level	Pass
4.3.	Frequency and sound pattern	Pass
4.4.	Durability	Pass
4.5.	Construction	Pass
4.6.	Marking and data	Pass
5.2.	Reproducibility	Pass
5.3.	Operational performance	Pass
5.4.	Durability	Pass
5.5.	Dry heat (operational)	Pass
5.6.	Dry heat (endurance)	Pass
5.7.	Cold (operational)	Pass



5.8	Damp heat, cyclic (operational)	Pass
5.9	Damp heat, steady state (endurance)	Pass
5.10	Damp heat cyclic (endurance)	Pass
5.11	Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance)	Pass
5.12	Shock (operational)	Pass
5.13	Impact (operational)	Pass
5.14	Vibration, sinusoidal (operational)	Pass
5.15	Vibration, sinusoidal (endurance)	Pass
5.16	Electromagnetic compatibility (EMC) immunity (operational)	Pass
5.17	Enclosure protection	Pass

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4

Signed For and on behalf of: KAC Alarm Company Ltd

Name: Russell Mcnamara  
Function: Site Leader  
Date and Place of issue: Redditch 7th December 2017

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Ai sensi del Regolamento CE dei prodotti da costruzione n. 305/2011

1. Codice di identificazione unico prodotto(i): CWSO
2. Numero modello(i): CWSO-RR-[YY]  
CWSO-WW-[YY]  
Dove:
- CWSO-RR-[YY] indica un corpo rosso
  - CWSO-WW-[YY] indica un corpo bianco
- [YY] denota le opzioni di montaggio:
- S1 = Scatola da incasso bassa (fissaggio standard)
  - S2 = Scatola da incasso bassa (fissaggio veloce)
  - W1 = Scatola da incasso alta (fissaggio standard)
  - W2 = Scatola da incasso alta (fissaggio veloce)
- Accessori approvati
- CSW/CSR scatola da incasso bassa da 19 mm – bianco/rosso
  - CWW/CWR scatola da incasso alta da 45 mm – bianco/rosso
- Descrizione: Dispositivi antincendio, sirene
3. Uso previsto: Sistemi di rilevazione incendi e di allarme antincendio installati all'interno e all'esterno degli edifici
4. Costruttore: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Regno Unito
5. Società commerciale: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Regno Unito
6. Sistema di valutazione: Sistema 1
7. Organismo notificato: BRE Global Ltd  
Numero organismo notificato: 2831  
Numero certificato(i) CE: 2831-CPR-F0254
8. Riferimento della valutazione tecnica europea: Non applicabile
9. Prestazioni dichiarate:

<b>EN 54-3: Sistemi di rilevazione incendi e di allarme antincendio – Sirene</b>		
<b>Clausola</b>	<b>Caratteristica essenziale</b>	<b>Prestazioni</b>
4.1	Conformità	Idoneo
4.2	Livello audio	Idoneo
4.3	Configurazione acustica e di frequenza	Idoneo
4.4	Durata	Idoneo
4.5	Costruzione	Idoneo
4.6	Marcatura e dati	Idoneo
5.2	Riproducibilità	Idoneo
5.3	Prestazioni operative	Idoneo
5.4	Durata	Idoneo

5.5	Caldo secco (operativo)	Idoneo
5.6	Caldo secco (vita utile)	Idoneo
5.7	Freddo (operativo)	Idoneo
5.8	Caldo umido, ciclico (operativo)	Idoneo
5.9	Caldo umido, stabile (vita utile)	Idoneo
5.10	Caldo umido, ciclico (vita utile)	Idoneo
5.11	Corrosione da anidride solforosa (SO <sub>2</sub> ) (vita utile)	Idoneo
5.12	Scossa (operativo)	Idoneo
5.13	Urto (operativo)	Idoneo
5.14	Vibrazione, sinusoidale (operativo)	Idoneo
5.15	Vibrazione, sinusoidale (vita utile)	Idoneo
5.16	Immunità compatibilità elettromagnetica (EMC) (operativo)	Idoneo
5.17	Protezione alloggiamento	Idoneo

10. Le prestazioni del prodotto illustrate ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 9. La presente dichiarazione di conformità viene rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto di: KAC Alarm Company Ltd



Nome: Russull Mcnamara  
Funzione: Responsabile del sito  
Data e luogo del rilascio: Redditch, 7 dicembre 2017



## DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

Según el Reglamento Europeo de Productos de Construcción (UE) N.º 305/2011

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Código(s) de identificación única del producto: | CWSO  |
| 2. | Número(s) de tipo:                              | CWSO-RR-[YY]<br>CWSO-WW-[YY]<br>Donde: <ul style="list-style-type: none"><li>• CWSO-RR-[YY] indica el cuerpo rojo</li><li>• CWSO-WW-[YY] indica el cuerpo blanco</li></ul> [YY] representa las opciones de montaje: <ul style="list-style-type: none"><li>• S1 = caja interna poco profunda (instalación estándar)</li><li>• S2 = caja interna poco profunda (instalación previa)</li><li>• W1 = caja interna profunda (instalación estándar)</li><li>• W2 = caja interna profunda (instalación previa)</li></ul> Accesorios aprobados <ul style="list-style-type: none"><li>• Caja interna poco profunda CSW/CSR de 19 mm; en blanco/rojo</li><li>• Caja interna profunda CWW/CWR de 45 mm; en blanco/rojo</li></ul> |
| 3. | Descripción:<br>Uso previsto:                   | Dispositivos de alarma contra incendios. Dispositivos acústicos<br>Sistemas de detección de incendios y de alarmas contra incendios en edificios y en su entorno  |
| 4. | Fabricante:                                     | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Reino Unido  |
| 5. | Empresa comercializadora:                       | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Reino Unido  |
| 6. | Sistema de evaluación:                          | Sistema 1   |
| 7. | Entidad notificada:                             | BRE Global Ltd  |
|    | Número de la entidad notificada:                | 2831  |
|    | Número(s) de certificado(s) CE                  | 2831-CPR-F0254  |
| 8. | Referencia de evaluación técnica europea:       | No aplicable  |



## 9. Rendimiento declarado:

UNE-EN 54-3: Sistemas de detección y alarma de incendios. Dispositivos acústicos		
Cláusula	Característica esencial	Rendimiento
4.1	Cumplimiento	Aprobación
4.2	Nivel de sonido	Aprobación
4.3	Frecuencia y patrón de sonido	Aprobación
4.4	Vida útil	Aprobación
4.5	Construcción	Aprobación
4.6	Marcas y datos	Aprobación
5.2	Reproducibilidad	Aprobación
5.3	Rendimiento operativo	Aprobación
5.4	Vida útil	Aprobación
5.5	Calor seco (operativo)	Aprobación
5.6	Calor seco (resistencia)	Aprobación
5.7	Frío (operativo)	Aprobación
5.8	Calor húmedo, cíclico (operativo)	Aprobación
5.9	Calor húmedo, estado estable (resistencia)	Aprobación
5.10	Calor húmedo, cíclico (resistencia)	Aprobación
5.11	Corrosión por dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) (resistencia)	Aprobación
5.12	Golpe (operativo)	Aprobación
5.13	Impacto (operativo)	Aprobación
5.14	Vibración sinusoidal (operativo)	Aprobación
5.15	Vibración sinusoidal (resistencia)	Aprobación
5.16	Inmunidad a compatibilidad electromagnética (EMC) (operativo)	Aprobación
5.17	Protección de la carcasa	Aprobación

10. El rendimiento del producto identificado en los puntos 1 y 2 es conforme con el rendimiento declarado en el punto 9. Esta declaración de rendimiento se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado en nombre y representación de: KAC Alarm Company Ltd



Nombre: Russull Mnamara  
 Función: Responsable del centro  
 Fecha y lugar de expedición: En Redditch, a 7 de diciembre de 2017

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß der EU-Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Eindeutige(r) Kenncode(s) des Produkts:        | CWSO   |
| 2. | Typnummer(n):                                  | CWSO-RR-[YY]<br>CWSO-WW-[YY].<br>Wobei Folgendes gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CWSO-RR-[YY] steht für ein rotes Gehäuse.</li> <li>• CWSO-WW-[YY] steht für ein weißes Gehäuse.</li> </ul> [YY] bezeichnet die Montageoptionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• S1 = flacher Einbaukasten (Standardbefestigung)</li> <li>• S2 = flacher Einbaukasten (Erstbefestigung)</li> <li>• W1 = tiefer Einbaukasten (Standardbefestigung)</li> <li>• W2 = tiefer Einbaukasten (Erstbefestigung)</li> </ul> Genehmigtes Zubehör <ul style="list-style-type: none"> <li>• CSW/CSR, flacher Einbaukasten mit 19 mm – weiß/rot</li> <li>• CSW/CWR, tiefer Einbaukasten mit 45 mm – weiß/rot</li> </ul> |
|    | Beschreibung:                                  | Brandalarmgeräte – akustische Signalgeber  |
| 3. | Vorgesehene Verwendung:                        | In und an Gebäuden montierte Brandmelde- und Feueralarmsysteme   |
| 4. | Hersteller:                                    | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Vereinigtes Königreich  |
| 5. | Vertrieb:                                      | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Vereinigtes Königreich  |
| 6. | Bewertungssystem:                              | System 1   |
| 7. | Notifizierte Stelle:                           | BRE Global Ltd   |
|    | Nummer der notifizierten Stelle:               | 2831   |
|    | EU-Zertifikatnummer(n)                         | 2831-CPR-F0254   |
| 8. | Referenz für Europäische Technische Bewertung: | Nicht zutreffend   |
| 9. | Erklärte Leistung:                             |  |

EN 54-3: Brandmeldeanlagen und Feueralarmeinrichtungen – akustische Signalgeber		
Klausel	Wesentliches Merkmal	Leistung
4.1	Konformität	Bestanden
4.2	Schalldruckpegel	Bestanden
4.3	Frequenz und Schalldruckmuster	Bestanden
4.4	Beständigkeit	Bestanden
4.5	Konstruktion	Bestanden
4.6	Kennzeichnung und Beschriftung	Bestanden
5.2	Reproduzierbarkeit	Bestanden
5.3	Betriebsleistung	Bestanden
5.4	Beständigkeit	Bestanden
5.5	Trockene Hitze (Betrieb)	Bestanden





5.6	Trockene Hitze (Belastbarkeit)	Bestanden
5.7	Kälte (Betrieb)	Bestanden
5.8	Feuchte Hitze, Zyklus (Betrieb)	Bestanden
5.9	Feuchte Hitze, Beharrung (Belastbarkeit)	Bestanden
5.10	Feuchte Hitze, Zyklus (Belastbarkeit)	Bestanden
5.11	Schwefeldioxidkorrosion (SO <sub>2</sub> ) (Belastbarkeit)	Bestanden
5.12	Erschütterungen (Betrieb)	Bestanden
5.13	Stöße (Betrieb)	Bestanden
5.14	Vibrationen, sinusförmig (Betrieb)	Bestanden
5.15	Vibrationen, sinusförmig (Belastbarkeit)	Bestanden
5.16	Elektromagnetische Verträglichkeit und Störfestigkeit (Betrieb)	Bestanden
5.17	Schutzart	Bestanden

10. Die Leistung des unter den Punkten 1 und 2 genannten Produkts entspricht der Leistungserklärung unter Punkt 9. Diese Leistungserklärung wird in alleiniger Verantwortung des unter Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterschieden für und im Namen von: KAC Alarm Company Ltd

Name: Russull Mcnamara  
Position: Standortleiter  
Ausstellungsdatum und -ort: Redditch, 7. Dezember 2017

## DÉCLARATION DE PERFORMANCES

Conformément à la réglementation n° 305/2011 de l'UE sur les produits de construction.

1. Code(s) d'identification de produit(s) unique(s) : CWSO
2. Numéro(s) du type : CWSO-RR-[YY]  
CWSO-WW-[YY].  
Où :  
  - CWSO-RR-[YY] indique un corps rouge
  - CWSO-WW-[YY] indique un corps blanc
 [YY] désigne les options de montage :  
  - S1 = base peu profonde (fixation standard)
  - S2 = base profonde (première fixation)
  - W1 = base profonde (fixation standard)
  - W2 = base profonde (première fixation)
 Accessoires approuvés  
  - Base peu profonde CSW/CSR 19 mm – blanche/rouge
  - Base profonde CWW/CWR 45 mm – blanche/rouge
- Description : Dispositifs d'alarme incendie - Sirènes
3. Utilisation prévue : Systèmes de détection et d'alarme installés dans les bâtiments et aux alentours
4. Fabricant : KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Royaume-Uni
5. Négociant : KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Royaume-Uni
6. Système d'évaluation : Système 1
7. Organisme de certification : BRE Global Ltd  
Numéro de l'organisme de certification : 2831  
Numéro(s) de certificat CE : 2831-CPR-F0254
8. Référence de l'Évaluation Technique Européenne : Sans objet
9. Performances déclarées :

EN 54-3 : Systèmes de détection et d'alarme incendie		
Clause	Caractéristique essentielle	Performances
4.1.	Conformité	Validées
4.2.	Niveau sonore	Validées
4.3.	Fréquence et motif sonore	Validées
4.4.	Durabilité	Validées
4.5.	Fabrication	Validées
4.6.	Marquage et données	Validées
5.2.	Reproductibilité	Validées
5.3.	Performances opérationnelles	Validées



5.4	Durabilité	Validées
5.5	Chaleur sèche (fonctionnement)	Validées
5.6	Chaleur sèche (endurance)	Validées
5.7	Froid (fonctionnement)	Validées
5.8	Essai cyclique de chaleur humide (fonctionnement)	Validées
5.9	Essai sous chaleur humide en régime établi (endurance)	Validées
5.10	Essai cyclique de chaleur humide (endurance)	Validées
5.11	Corrosion par le dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> ) (endurance)	Validées
5.12	Chocs (fonctionnement)	Validées
5.13	Impact (fonctionnement)	Validées
5.14	Vibration, sinusoïdale (fonctionnement)	Validées
5.15	Vibration, sinusoïdale (endurance)	Validées
5.16	Immunité électromagnétique (EMC) (fonctionnement)	Validées
5.17	Protection de l'enceinte	Validées

10. Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. Cette déclaration de performances est émise sous la responsabilité exclusive du fabricant identifié au point 4.

Pour et pour le compte de : KAC Alarm Company Ltd

Nom : Russull Mcnamara  
Fonction : Directeur du site  
Date et lieu d'émission : Redditch, le 7 décembre 2017



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

De acordo com o Regulamento relativo aos Produtos de Construção da UE n.º 305/2011

1. Código(s) único(s) de identificação do produto: CWSO
2. Número(s) de tipo: CWSO-RR-[YY]  
CWSO-WW-[YY].  
Em que:
- CWSO-RR-[YY] indica uma estrutura vermelha
  - CWSO-WW-[YY] indica uma estrutura branca
- [YY] denota opções de montagem:
- S1 = Caixa posterior pouco profunda (fixação padrão)
  - S2 = Caixa posterior pouco profunda (fixação rápida)
  - W1 = Caixa posterior muito profunda (fixação padrão)
  - W2 = Caixa posterior muito profunda (fixação rápida)
- Acessórios aprovados
- Caixa posterior pouco profunda de 19 mm CSW/CSR – branca/vermelha
  - Caixa posterior muito profunda de 45 mm CWW/CWR – branca/vermelha
3. Descrição: Dispositivos de alarme de incêndio - Sirenes
3. Utilização prevista: Sistemas de deteção e alarme de incêndio instalados nos edifícios e nas proximidades
4. Fabricante: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Reino Unido
5. Empresa de comercialização: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Reino Unido
6. Sistema de avaliação: Sistema 1
7. Organismo notificado: BRE Global Ltd  
Número do organismo notificado: 2831  
Número(s) do(s) certificado(s) CE: 2831-CPR-F0254
8. Referência de avaliação técnica europeia: Não aplicável
9. Desempenho declarado:

<b>EN 54-3: Sistemas de alarmes e deteção de incêndio – Sirenes</b>		
<b>Cláusula</b>	<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>
4.1.	Conformidade	Aprovado
4.2.	Nível sonoro	Aprovado
4.3.	Frequência e padrão sonoro	Aprovado
4.4.	Durabilidade	Aprovado
4.5.	Construção	Aprovado
4.6.	Identificação e dados	Aprovado
5.2.	Reprodutibilidade	Aprovado



5.3	Desempenho operacional	Aprovado
5.4	Durabilidade	Aprovado
5.5	Calor seco (operacional)	Aprovado
5.6	Calor seco (resistência)	Aprovado
5.7	Frio (operacional)	Aprovado
5.8	Calor húmido, cíclico (operacional)	Aprovado
5.9	Calor húmido, estado estável (resistência)	Aprovado
5.10	Calor húmido, cíclico (resistência)	Aprovado
5.11	Corrosão de dióxido de enxofre (SO <sub>2</sub> ) (resistência)	Aprovado
5.12	Choque (operacional)	Aprovado
5.13	Impacto (operacional)	Aprovado
5.14	Vibração, sinusoidal (operacional)	Aprovado
5.15	Vibração, sinusoidal (resistência)	Aprovado
5.16	Imunidade de compatibilidade eletromagnética (CEM) (operacional)	Aprovado
5.17	Proteção do invólucro	Aprovado

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9. Esta declaração de desempenho foi emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome de: KAC Alarm Company Ltd

Nome: Russull Mcnamara

Função: Chefia local

Data e local de emissão: Redditch, 7 de dezembro de 2017

## FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

### Enligt EU:s byggproduktförordning 305/2011

1. Unik(a) produktidentifieringskod(er): CWSO
2. Typnummer: CWSO-RR-[YY]  
CWSO-WW-[YY].  
Där:
- CWSO-RR-[YY] indikerar ett rött hölje
  - CWSO-WW-[YY] indikerar ett vitt hölje
- [YY] betecknar monteringsalternativ:
- S1 = Grund infälld dosa (standardanslutningar)
  - S2 = Grund infälld dosa (anslutningar först)
  - W1 = Djup infälld dosa (standardanslutningar)
  - W2 = Djup infälld dosa (anslutningar först)
- Godkända tillbehör
- CSW/CSR 19 mm grund infälld dosa – vit/röd
  - CWW/CWR 45 mm djup infälld dosa – vit/röd
- Beskrivning: Branddetekterings- och brandlarmsystem – akustiska larmdon
3. Avsett bruk: Branddetekterings- och brandlarmsystem installerade i och kring byggnader
4. Tillverkare: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Storbritannien
5. Rörelsedrivande bolag: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Storbritannien
6. Bedömningssystem: System 1
7. Anmält organ: BRE Global Ltd  
Anmält organs nummer: 2831  
EU-certifikatsnummer: 2831-CPR-F0254
8. Referens till europeisk teknisk bedömning: Inte aktuellt
9. Deklarerad överensstämmelse:

EN 54-3: Brand och räddning – Akustiska larmdon		
Artikel	Kännetecken	Prestanda
4.1.	Efterlevnad	Godkänd
4.2.	Ljudnivå	Godkänd
4.3.	Frekvens- och ljudmönster	Godkänd
4.4.	Hållbarhet	Godkänd
4.5.	Konstruktion	Godkänd
4.6.	Märkning och data	Godkänd
5.2.	Reproducerbarhet	Godkänd
5.3.	Operativt resultat	Godkänd
5.4.	Hållbarhet	Godkänd
5.5.	Torr värme (operativt)	Godkänd

5.6	Torr värme (uthållighet)	Godkänd
5.7	Kyla (operativt)	Godkänd
5.8	Fuktig värme, cyklisk (operativt)	Godkänd
5.9	Fuktig värme, stationärt tillstånd (uthållighet)	Godkänd
5.10	Fuktig värme, cyklisk (uthållighet)	Godkänd
5.11	Korrosion med svaveldioxid (SO <sub>2</sub> ) (uthållighet)	Godkänd
5.12	Slag (operativt)	Godkänd
5.13	Stötar (operativt)	Godkänd
5.14	Vibration, sinusformad (operativt)	Godkänd
5.15	Vibration, sinusformad (uthållighet)	Godkänd
5.16	Elektromagnetisk kompatibilitet, immunitet (operativt)	Godkänd
5.17	Inneslutning	Godkänd

10. Produktens funktioner som identifieras under punkt 1 och 2 överensstämmer med den deklarerade funktionen i punkt 9. Denna deklaration om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens ansvar. Tillverkaren identifieras i punkt 4.

Undertecknat för och  
å vägnarna för:

KAC Alarm Company Ltd



Namn: Russell Mcnamara

Befattning: Platschef

Datum och plats för utfärdande: Redditch 7 december 2017

## SUORITUSKYKYVAKUUTUS

### EU:n rakennustuoteasetuksen 305/2011 mukaisesti

1. Tuotekoodit: CWSO
2. Tyyppinumero(t): CWSO-RR-[YY]  
CWSO-WW-[YY].
- Selitykset:
- CWSO-RR-[YY] tarkoittaa punaista runkoa.
  - CWSO-WW-[YY] tarkoittaa valkoista runkoa.
- [YY] tarkoittaa asennusvaihtoehtoja:
- S1 = matala takalaatikko (vakiokiinnitys)
  - S2 = matala takalaatikko (pikakiinnitys)
  - W1 = syvä takalaatikko (vakiokiinnitys)
  - W2 = syvä takalaatikko (pikakiinnitys)
- Hyväksytyt lisävarusteet
- CSW/CSR-takalaatikko, 19 mm, matala – valkoinen/punainen
  - CWW/CWR-takalaatikko, 45 mm, syvä – valkoinen/punainen
- Kuvaus: Palohälytyslaitteet – summerit
3. Käyttötarkoitus: Rakennusten sisä- ja ulkopuolelle asennettavat palovaroitus- ja palohälytysjärjestelmät
4. Valmistaja: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Iso-Britannia
5. Myyntiyhtiö: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Iso-Britannia
6. Arviointijärjestelmä: Järjestelmä 1
7. Ilmoitettu laitos: BRE Global Ltd
- Ilmoitetun laitoksen numero: 2831
- EY-sertifikaatin numero(t): 2831-CPR-F0254
8. EU:n teknisen arvioinnin viite: Ei käytettävissä
9. Ilmoitettu suorituskyky:

EN 54-3: Palovaroitin- ja palohälytysjärjestelmät – summerit		
Lauseke	Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
4.1.	Vaatimustenmukaisuus	Hyväksytty
4.2.	Äänitaso	Hyväksytty
4.3.	Taajuus ja äänimalli	Hyväksytty
4.4.	Kestävyys	Hyväksytty
4.5.	Rakenne	Hyväksytty
4.6.	Merkinnät ja tiedot	Hyväksytty
5.2.	Toistettavuus	Hyväksytty
5.3.	Toimintateho	Hyväksytty
5.4.	Kestävyys	Hyväksytty
5.5.	Kuiva kuumuus (toiminnassa)	Hyväksytty
5.6.	Kuiva kuumuus (kestävyys)	Hyväksytty
5.7.	Kylmä (toiminnassa)	Hyväksytty



5.8	Kosteaa kuivuus, syklinen (toiminnassa)	Hyväksytty
5.9	Kosteaa kuumuus, vakaa tila (kestävyys)	Hyväksytty
5.10	Kosteaa kuivuus, syklinen (kestävyys)	Hyväksytty
5.11	Rikkidioksidikorrosio (SO2) (kestävyys)	Hyväksytty
5.12	Isku (toiminnassa)	Hyväksytty
5.13	Törmäys (toiminnassa)	Hyväksytty
5.14	Tärinä, siniaalto (toiminnassa)	Hyväksytty
5.15	Tärinä, siniaalto (kestävyys)	Hyväksytty
5.16	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsieto (toiminnassa)	Hyväksytty
5.17	Kotelon suojaus	Hyväksytty

10. Kohdissa 1 ja 2 määritetyn tuotteen suorituskyky täyttää kohdassa 9 ilmoitetun suorituskyvyn. Suorituskykyvakuutus on annettu kohdassa 4 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Allekirjoitettu puolesta: KAC Alarm Company Ltd



Nimi: Russull Mcnamara  
Tehtävä: Toimipisteen johtaja  
Päivämäärä ja paikka: Redditch 7. joulukuuta 2017

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

### A 305/2011-es, építési termékekre vonatkozó EU-rendelet alapján

1. Egyedi termékazonosító kód(ok): CWSO
2. Típuszám(ok): CWSO-RR-[YY]  
CWSO-WW-[YY].
- Ahol:
- A CWSO-RR-[YY] piros házat jelöl
  - A CWSO-WW-[YY] fehér házat jelöl
- Az [YY] a felszerelési opciókat jelöli:
- S1 = Alacsony fekete doboz (normál felszerelés)
  - S2 = Alacsony fekete doboz (először szerelés)
  - W1 = Mély fekete doboz (normál felszerelés)
  - W2 = Mély fekete doboz (először szerelés)
- Jóváhagyott tartozékok
- CSW/CSR 19 mm-es alacsony hátsó doboz – fehér/piros
  - CWW/CWR 45 mm-es mély hátsó doboz – fehér/piros
- Leírás: Tűzriasztó eszközök – szirénák
3. Tervezett használat: Épületekben és épületek körül telepített tűzjelző és tűzriasztó rendszerek
4. Gyártó: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Egyesült Királyság
5. Forgalmazó cég: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Egyesült Királyság
6. Értékelési rendszer: 1. rendszer
7. Felelős szerv: BRE Global Ltd
- Felelős szerv száma: 2831
- EC-tanúsítványszám(ok) 2831-CPR-F0254
8. Európai műszaki értékelési hivatkozás: Nem alkalmazható
9. Bejelentett teljesítmény:

EN 54-3: Tűzjelző és tűzriasztó rendszerek – riasztók		
Záradék	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
4.1.	Megfelelőség	Megfelelt
4.2.	Hangszint	Megfelelt
4.3.	Gyakoriság és hangmintázat	Megfelelt
4.4.	Tartósság	Megfelelt
4.5.	Felépítés	Megfelelt
4.6.	Jelölés és adatok	Megfelelt
5.2.	Reprodukálhatóság	Megfelelt
5.3.	Üzemi teljesítmény	Megfelelt
5.4.	Tartósság	Megfelelt
5.5.	Száraz hő (üzemi)	Megfelelt
5.6.	Száraz hő (tartósság)	Megfelelt
5.7.	Hideg (üzemi)	Megfelelt



5.8	Nedves hő, ciklikus (üzemi)	Megfelelt
5.9	Nedves hő, állandó állapot (tartósság)	Megfelelt
5.10	Nedves hő, ciklikus (tartósság)	Megfelelt
5.11	Kén-dioxid (SO <sub>2</sub> ) – korrózió (tartósság)	Megfelelt
5.12	Rázkódás (üzemi)	Megfelelt
5.13	Útódés (üzemi)	Megfelelt
5.14	Vibráció, szinuszos (üzemi)	Megfelelt
5.15	Vibráció, szinuszos (tartósság)	Megfelelt
5.16	Elektromágneses kompatibilitási (EMC) immunitás (üzemi)	Megfelelt
5.17	Hárvédelem	Megfelelt

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megegyezik a 9. pontban szereplő bejelentett teljesítménnyel. A jelen teljesítménynyilatkozat kibocsátása a 4. pontban meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére történt

Aláírta és nevében: KAC Alarm Company Ltd

Név: Russull Mnamara

Beosztás: Telephelyi vezető

Kibocsátás kelte és helye: Redditch, 2017. december 7.

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 dotyczącym wyrobów budowlanych

1. Niepowtarzalne kody identyfikacyjne wyrobów: CWSO
2. Numery typów: CWSO-RR-[YY]  
CWSO-WW-[YY].  
Gdzie:
  - CWSO-RR-[YY] oznacza korpus w kolorze czerwonym
  - CWSO-WW-[YY] oznacza korpus w kolorze białym
 [YY] oznacza opcje mocowania:
  - S1 = Puszka do montażu natynkowego (mocowanie standardowe)
  - S2 = Puszka do montażu natynkowego (mocowanie „first fix”)
  - W1 = Puszka do montażu podtynkowego (mocowanie standardowe)
  - W2 = Puszka do montażu podtynkowego (mocowanie „first fix”)
 Zatwierdzone akcesoria
  - Puszka do montażu natynkowego CSW/CSR 19 mm — biała/czerwona
  - Puszka do montażu podtynkowego CWW/CWR 45 mm — biała/czerwona
- Opis: Pożarowe urządzenia alarmowe — sygnalizatory akustyczne
3. Przeznaczenie: Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego montowane w budynkach i wokół nich
4. Producent: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Wielka Brytania
5. Spółka sprzedająca: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Wielka Brytania
6. System oceny: System 1
7. Jednostka notyfikowana: BRE Global Ltd  
Numer jednostki notyfikowanej: 2831  
Numery certyfikatów WE: 2831-CPR-F0254
8. Numer referencyjny europejskiej oceny technicznej: Nie dotyczy
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

EN 54-3: Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego — Sygnalizatory akustyczne		
Ustęp	Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe
4.1.	Zgodność	Spełnia
4.2.	Nateżenie dźwięku	Spełnia
4.3.	Częstotliwość i wzorzec dźwięku	Spełnia
4.4.	Wytrzymałość	Spełnia
4.5.	Konstrukcja	Spełnia
4.6.	Oznakowanie i dane	Spełnia
5.2.	Odtwarzalność	Spełnia

5.3	Operacyjne właściwości użytkowe	Spełnia
5.4	Wytrzymałość	Spełnia
5.5	Odporność na suche gorąco	Spełnia
5.6	Wytrzymałość na suche gorąco	Spełnia
5.7	Odporność na niską temperaturę	Spełnia
5.8	Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	Spełnia
5.9	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Spełnia
5.10	Wytrzymałość na wilgotne gorąco cykliczne	Spełnia
5.11	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO <sub>2</sub> )	Spełnia
5.12	Odporność na wstrząsy	Spełnia
5.13	Odporność na uderzenia	Spełnia
5.14	Odporność na wibracje sinusoidalne	Spełnia
5.15	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Spełnia
5.16	Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne (EMC)	Spełnia
5.17	Ochrona obudowy	Spełnia

10. Właściwości użytkowe produktu wskazanego w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego w punkcie 4.

Podpisano w imieniu: KAC Alarm Company Ltd



Imię i nazwisko: Russull Mcnamara

Stanowisko: Kierownik zakładu

Data i miejsce wydania: Redditch, 7 grudnia 2017 r.

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

U skladu s propisom EU-a br. 305/2011 o građevnim proizvodima

1. Jedinstvene identifikacijske oznake vrste proizvoda: CWSO
2. Broj(evi) tipa: CWSO-RR-[YY]  
CWSO-WW-[YY].  
Pri čemu:
- CWSO-RR-[YY] označava crveno kućište
  - CWSO-WW-[YY] označava bijelo kućište
- [YY] označava opcije montaže:
- S1 = Plitka potporna kutija (standardno pričvršćivanje)
  - S2 = Plitka potporna kutija (pripremno pričvršćivanje)
  - W1 = Duboka potporna kutija (standardno pričvršćivanje)
  - W2 = Duboka potporna kutija (pripremno pričvršćivanje)
- Odobrena dodatna oprema
- CSW/CSR 19 mm plitka potporna kutija – bijela/crvena
  - CWW/CWR 45 mm duboka potporna kutija – bijela/crvena
- Opis: Uređaji za upozorenje na požar – zvučni uređaji
3. Namjena: Sustavi za otkrivanje požara i upozorenje na požar instalirani u zgradama i oko njih
4. Proizvođač: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
UK
5. Prodavatelj: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
UK
6. Sustavi za procjenu: Sustav 1
7. Prijavljeno tijelo: BRE Global Ltd  
Broj prijavljenog tijela: 2831  
Brojevi EZ potvrde: 2831-CPR-F0254
8. Referenca europske tehničke procjene: Nije primjenjivo
9. Svojstva iz izjave:

EN 54-3: Sustavi za otkrivanje požara i upozorenje na požar – zvučni uređaji		
Klauzula	Osnovne karakteristike	Svojstva
4.1	Sukladnost	Zadovoljava
4.2	Razina zvuka	Zadovoljava
4.3	Frekvencija i uzorak zvuka	Zadovoljava
4.4	Izdržljivost	Zadovoljava
4.5	Konstrukcija	Zadovoljava
4.6	Oznake i podaci	Zadovoljava
5.2	Mogućnost reprodukcije	Zadovoljava
5.3	Radna svojstva	Zadovoljava
5.4	Izdržljivost	Zadovoljava

5.5	Suha toplina (radno)	Zadovoljava
5.6	Suha toplina (izdržljivost)	Zadovoljava
5.7	Hladno (radno)	Zadovoljava
5.8	Vlažna toplina, ciklički (radno)	Zadovoljava
5.9	Vlažna toplina, stanje mirovanja (izdržljivost)	Zadovoljava
5.10	Ciklička vlažna toplina (izdržljivost)	Zadovoljava
5.11	Korozija sumporovim dioksidom (SO <sub>2</sub> ) (izdržljivost)	Zadovoljava
5.12	Šok (radno)	Zadovoljava
5.13	Udarac (radno)	Zadovoljava
5.14	Vibracije, sinusoidalne (radno)	Zadovoljava
5.15	Vibracije, sinusoidalne (izdržljivost)	Zadovoljava
5.16	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC), otpornost (radno)	Zadovoljava
5.17	Zaštita kućišta	Zadovoljava

10. Svojstva proizvoda određena u točkama 1 i 2 u skladu su sa svojstvima iz izjave u točki 9. Ova izjava o svojstvima izdana je pod isključivom odgovornošću proizvođača određenog u točki 4

Potpisano za i u ime: KAC Alarm Company Ltd



Ime: Russull Mcnamara  
Funkcija: Voditelj lokacije  
Datum i mjesto izdavanja: Redditch, 7. prosinca 2017.

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Conform Regulamentului UE nr. 305/2011 privind materialele de construcție

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Cod(uri) unic(e) de identificare a produsului/produselor: | CWSO   |
| 2. | Nr. tip:  | CWSO-RR-[YY]<br>CWSO-WW-[YY].<br>Unde:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• CWSO-RR-[YY] indică un corp roșu</li> <li>• CWSO-WW-[YY] indică un corp alb</li> </ul> [YY] indică opțiunile de montare:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• S1 = Cutie de încastrare superficială (fixare standard)</li> <li>• S2 = Cutie de încastrare superficială (fixare inițială)</li> <li>• W1 = Cutie de încastrare adâncă (fixare standard)</li> <li>• W2 = Cutie de încastrare adâncă (fixare inițială)</li> </ul> Accesorii aprobate<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Cutie de încastrare superficială CSW/CSR 19 mm – alb/roșu</li> <li>• Cutie de încastrare adâncă CWW/CWR 45 mm – alb/roșu</li> </ul> |
|    | Descriere:  | Dispozitive alarme de incendiu - Avertizoare sonore  |
| 3. | Utilizare prevăzută:                                      | Sisteme de detectare a incendiilor și sisteme de alarmă de incendiu instalate în și în jurul clădirilor  |
| 4. | Producător:   | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Regatul Unit  |
| 5. | Societatea comercială:                                    | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Regatul Unit  |
| 6. | Sistem de evaluare:                                       | Sistem 1   |
| 7. | Organismul notificat:                                     | BRE Global Ltd   |
|    | Numărul organismului notificat                            | 2831   |
|    | Nr. certificat(e) CE                                      | 2831-CPR-F0254   |
| 8. | Referință evaluare tehnică europeană:                     | Nu se aplică   |
| 9. | Performanță declarată:                                    |  |

EN 54-3: Sisteme de detectare a incendiilor și sisteme de alarmă de incendiu – Avertizoare sonore		
Clauza	Caracteristică esențială	Performanță
4.1.	Conformitate	Trecere
4.2.	Nivel acustic	Trecere
4.3.	Model de frecvență și de sunet	Trecere
4.4.	Durabilitate	Trecere
4.5.	Construcție	Trecere
4.6.	Marcaje și date	Trecere
5.2.	Reproductibilitate	Trecere
5.3.	Performanță operațională	Trecere
5.4.	Durabilitate	Trecere



5.5	Căldură uscată (operațional)	Trecere
5.6	Căldură uscată (rezistență)	Trecere
5.7	Rece (operațional)	Trecere
5.8	Căldură umedă, ciclică (operațional)	Trecere
5.9	Căldură umedă, stare stabilă (rezistență)	Trecere
5.10	Căldură umedă, ciclică (rezistență)	Trecere
5.11	Coroziune dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> ) (rezistență)	Trecere
5.12	Șoc (operațional)	Trecere
5.13	Impact (operațional)	Trecere
5.14	Vibrații, sinusoidale (operațional)	Trecere
5.15	Vibrații, sinusoidale (rezistență)	Trecere
5.16	Compatibilitate electromagnetică (CEM) – imunitate (operațional)	Trecere
5.17	Protecție carcasă	Trecere

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4.

Semnat pentru și în numele: KAC Alarm Company Ltd



Nume: Russull Mnamara  
Funcție: Lider de unitate  
Data și locul emiterii: Redditch 7 decembrie 2017

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

V souladu s nařízením EU o stavebních výrobcích č. 305/2011

1. Jedinečné identifikační kódy výrobku: CWSO
2. Čísla typů: CWSO-RR-[YY]  
CWSO-WW-[YY].  
Kde:
  - CWSO-RR-[YY] označuje červené tělo
  - CWSO-WW-[YY] označuje bílé tělo
 [YY] označuje možnost báze:
  - S1 = mělká krabice (standardní)
  - S2 = mělká krabice (hrubá příprava)
  - W1 = hluboká krabice (standardní)
  - W2 = hluboká krabice (hrubá příprava)
 Schválené příslušenství
  - 19mm mělká báze CSW/CSR – bílá/červená
  - 45mm hluboká báze CWW/CWR – bílá/červená
3. Zamýšlené použití: Popis: Požární poplašné systémy – sirény  
Požární detektory a poplašné systémy instalované v budovách i kolem nich
4. Výrobce: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Velká Británie
5. Obchodní společnost: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Velká Británie
6. Systém odhadu: Systém 1
7. Notifikovaná instituce: BRE Global Ltd  
Číslo notifikované instituce: 2831  
Čísla certifikátů EK 2831-CPR-F0254
8. Reference Evropského technického posouzení: Nelze aplikovat.
9. Udávaná výkonnost:

EN 54-3: Detekce ohně a požární poplašné systémy – sirény		
Ustanovení	Základní charakteristiky	Výkonnost
4.1.	Splnění požadavků	Úspěšné
4.2.	Hladina akustického tlaku	Úspěšné
4.3.	Frekvence a vzorek signálu	Úspěšné
4.4.	Trvanlivost	Úspěšné
4.5.	Konstrukce	Úspěšné
4.6.	Označení a údaje	Úspěšné
5.2.	Reprodukovatelnost	Úspěšné
5.3.	Provozní výkonnost	Úspěšné
5.4.	Trvanlivost	Úspěšné
5.5.	Suché teplo (provozní zkouška)	Úspěšné

5.6	Suché teplo (zkouška odolnosti)	Úspěšné
5.7	Chlad (provozní zkouška)	Úspěšné
5.8	Vlhké teplo cyklické (provozní zkouška)	Úspěšné
5.9	Vlhké teplo konstantní (zkouška odolnosti)	Úspěšné
5.10	Vlhké teplo cyklické (zkouška odolnosti)	Úspěšné
5.11	Koroze oxidem siřičitým (SO <sub>2</sub> ) (zkouška odolnosti)	Úspěšné
5.12	Ráz (provozní zkouška)	Úspěšné
5.13	Úder (provozní zkouška)	Úspěšné
5.14	Vibrace sinusové (provozní zkouška)	Úspěšné
5.15	Vibrace sinusové (zkouška odolnosti)	Úspěšné
5.16	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) zkoušky odolnosti (provozní)	Úspěšné
5.17	Ochrana krytem	Úspěšné

10. Výkonnost výrobků uvedených v bodech 1 a 2 je v souladu s udávanou výkonností v bodu 9. Toto prohlášení o výkonnosti se vydává na výhradní zodpovědnost výrobce uvedeného v bodu 4.

Za společnost a jménem společnosti: KAC Alarm Company Ltd



Jméno: Russell Mcnamara  
Funkce: Vedoucí pracoviště  
Datum a místo vydání: Redditch, 7. prosince 2017



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Съгласно регламент (ЕС) № 305/2011 за строителни продукти

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Уникални идентификационни кодове на продуктите:   | CWSO   |
| 2. | Номера на типовете:                               | CWSO-RR-[YY]<br>CWSO-WW-[YY].<br>Където: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CWSO-RR-[YY] указва червен корпус</li> <li>• CWSO-WW-[YY] указва бял корпус</li> </ul> [YY] указва опции за монтаж: <ul style="list-style-type: none"> <li>• S1 = Плитка задна кутия (стандартен монтаж)</li> <li>• S2 = Плитка задна кутия (предварителен монтаж)</li> <li>• W1 = Дълбока задна кутия (стандартен монтаж)</li> <li>• W2 = Дълбока задна кутия (предварителен монтаж)</li> </ul> Одобрени принадлежности <ul style="list-style-type: none"> <li>• CSW/CSR 19 мм плитка задна кутия – бяло/червено</li> <li>• CWW/CWR 45 мм дълбока задна кутия – бяло/червено</li> </ul> |
|    | Описание:   | Пожароизвестителни системи – Звукови сигнализатори   |
| 3. | Предвидена употреба:                              | Пожароизвестителни системи, монтирани във и около сгради   |
| 4. | Производител:                                     | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Обединено кралство  |
| 5. | Търговска компания:                               | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Обединено кралство  |
| 6. | Система за оценяване:                             | Система 1  |
| 7. | Нотифициран орган:                                | BRE Global Ltd   |
|    | Номер на нотифицирания орган:                     | 2831   |
|    | Номер/а на ЕО сертификат/и:                       | 2831-CPR-F0254   |
| 8. | Референтен номер на европейска техническа оценка: | Не е приложимо   |



## 9. Декларирани експлоатационни показатели:

EN 54-3: Пожароизвестителни системи – Звукови сигнализатори		
Клауза	Съществени характеристики	Експлоатационни показатели
4.1.	Съответствие	Отговарят
4.2.	Звуково ниво	Отговарят
4.3.	Честота и характер на тона	Отговарят
4.4.	Продължителност	Отговарят
4.5.	Конструкция	Отговарят
4.6.	Маркировка и данни	Отговарят
5.2.	Възпроизводимост	Отговарят
5.3.	Оперативно изпълнение	Отговарят
5.4.	Продължителна работа	Отговарят
5.5.	Суха топлина (в работно състояние)	Отговарят
5.6.	Суха топлина (в неработно състояние)	Отговарят
5.7.	Студ (в работно състояние)	Отговарят
5.8.	Влажна топлина, цикличен режим (в работно състояние)	Отговарят
5.9.	Влажна топлина, равновесно състояние (в неработно състояние)	Отговарят
5.10.	Влажна топлина, цикличен режим (в неработно състояние)	Отговарят
5.11.	Корозия от серен диоксид (SO <sub>2</sub> ) (в неработно състояние)	Отговарят
5.12.	Тръскащи удари (в работно състояние)	Отговарят
5.13.	Преки удари (в работно състояние)	Отговарят
5.14.	Синусоидални вибрации (в работно състояние)	Отговарят
5.15.	Синусоидални вибрации (в неработно състояние)	Отговарят
5.16.	Електромагнитна съвместимост (EMC), устойчивост (в работно състояние)	Отговарят
5.17.	Защита, осигурявана от обвивката	Отговарят

10. Експлоатационните показатели на продуктите, посочени в точки 1 и 2, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4

Подписано за и от името на: KAC Alarm Company Ltd



Име: Russull Mcnamara  
 Длъжност: Местен ръководител  
 Дата и място на издаване: Redditch, 7 декември 2017 г.

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA****Pagal ES statybos produktų reglamentą Nr. 305/2011**

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Unikalus produkto identifikavimo kodas (-ai):  | CWSO   |
| 2. | Tipo numeris (-iai):   | CWSO-RR-[YY]<br>CWSO-WW-[YY].<br>Čia: <ul style="list-style-type: none"><li>• CWSO-RR-[YY] nurodo raudoną korpusą</li><li>• CWSO-WW-[YY] nurodo baltą korpusą</li></ul> [YY] reiškia montavimo parinktį: <ul style="list-style-type: none"><li>• S1 = negili montavimo dėžutė (standartinis fiksavimas)</li><li>• S2 = negili montavimo dėžutė (pirmas fiksavimas)</li><li>• W1 = gili montavimo dėžutė (standartinis fiksavimas)</li><li>• W2 = gili montavimo dėžutė (pirmas fiksavimas)</li></ul> Patvirtinti priedai <ul style="list-style-type: none"><li>• CSW / CSR 19 mm negili montavimo dėžutė – balta / raudona</li><li>• CWW / CWR 45 mm gili montavimo dėžutė – balta / raudona</li></ul> |
| 3. | Aprašymas:<br>Paskirtis:   | Gaisro pavojaus signalizavimo įrenginiai – garsiniai signalizatoriai<br>Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, montuojamos pastatuose arba netoli jų   |
| 4. | Gamintojas:  | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>UK  |
| 5. | Prekybos įmonė:  | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>UK  |
| 6. | Vertinimo sistema:   | 1 sistema  |
| 7. | Notifikuotoji įstaiga:<br>Notifikuotosios įstaigos numeris:<br>EB sertifikato numeris (-iai) | BRE Global Ltd<br>2831<br>2831-CPR-F0254   |
| 8. | Europos techninio įvertinimo nuoroda:  | Netaikoma  |

## 9. Deklaruotos eksploatacinės savybės:

EN 54-3: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos – garsiniai signalizatoriai		
Skyrius	Esminė charakteristika	Eksploatacinės savybės
4.1	Atitiktis	Atitinka
4.2	Garso lygis	Atitinka
4.3	Dažnio ir garso modelis	Atitinka
4.4	Patvarumas	Atitinka
4.5	Konstrukcija	Atitinka
4.6	Ženklinimas ir duomenys	Atitinka
5.2	Atkuriamumas	Atitinka
5.3	Eksploatacinės savybės eksploatuojant	Atitinka
5.4	Patvarumas	Atitinka
5.5	Sausa kaitra (eksploatuojant)	Atitinka
5.6	Šausa kaitra (patvarumas)	Atitinka
5.7	Šaltis (eksploatuojant)	Atitinka
5.8	Drėgna kaitra, cikliška (eksploatuojant)	Atitinka
5.9	Drėgna kaitra, pastovi būseną (patvarumas)	Atitinka
5.10	Drėgna kaitra, cikliška (patvarumas)	Atitinka
5.11	Sieros dioksido (SO <sub>2</sub> ) sukeliama korozija (patvarumas)	Atitinka
5.12	Sukrėtimas (eksploatuojant)	Atitinka
5.13	Sutrenkimas (eksploatuojant)	Atitinka
5.14	Vibracija, sinusinė (eksploatuojant)	Atitinka
5.15	Vibracija, sinusinė (patvarumas)	Atitinka
5.16	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) ir atsparumas (eksploatuojant)	Atitinka
5.17	Gaubto suteikiama apsauga	Atitinka

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (kas ir kieno vardu): KAC Alarm Company Ltd



Vardas ir pavardė: Russull Mcnamara

Pareigos: Įmonės vadovas

Išdavimo data ir vieta: Redditch, 2017 m. gruodžio 7 d.



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### Vastavalt ELi ehitustoodete määrusele nr 305/2011

1. Toote kordumatu(d) identifitseerimiskood(id): CWSO
2. Tüübinumber/-numbrid: CWSO-RR-[YY]  
CWSO-WW-[YY]  
kus:
- CWSO-RR-[YY] tähistab punast korpust
  - CWSO-WW-[YY] tähistab valget korpust
- [YY] tähistab paigaldusvõimalust:
- S1 = madal paigalduskarp (standardkinnitus)
  - S2 = madal paigalduskarp (kiirkinnitus)
  - W1 = sügav paigalduskarp (standardkinnitus)
  - W2 = sügav paigalduskarp (kiirkinnitus)
- Heakskiidetud tarvikud
- CSW/CSR 19mm madal paigalduskarp – valge/punane
  - CWW/CWR 45mm sügav paigalduskarp – valge/punane
- Kirjeldus: Tulekahjusignalisatsiooniseadmed – Helisignaalseadmed
3. Kavandatud kasutusotstarve: Tulekahju avastamise ja tulekahjusignalisatsioonisüsteemid ehitiste sees ja ümber
4. Tootja: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Ühendkuningriik
5. Kaubandusettevõte: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Ühendkuningriik
6. Hindamissüsteem: Süsteem 1
7. Teavitatud asutus: BRE Global Ltd  
Teavitatud asutuse number: 2831  
EÜ sertifikaadi number/numbrid: 2831-CPR-F0254
8. Euroopa tehnilise hinnangu viitenumber: Ei kohaldata
9. Deklareeritud toimivus:

EN 54-3: Tulekahju avastamise ja tulekahjusignalisatsioonisüsteemid – Helisignaalseadmed		
Klausel	Põhiomadus	Toimivus
4.1.	Vastavus	Vastab
4.2.	Helitase	Vastab
4.3.	Sagedus ja helimuster	Vastab
4.4.	Kestus	Vastab
4.5.	Konstruksioon	Vastab
4.6.	Märgistus ja andmed	Vastab
5.2.	Korratavus	Vastab
5.3.	Talitusjõudlus	Vastab
5.4.	Kestus	Vastab





5.5.	Kuiv soojus (talitus)	Vastab
5.6.	Kuiv soojus (vastupidavus)	Vastab
5.7.	Külm (talitus)	Vastab
5.8.	Tsükliline niiske soojus (talitus)	Vastab
5.9.	Püsivalt niiske soojus (vastupidavus)	Vastab
5.10.	Tsükliline niiske soojus (vastupidavus)	Vastab
5.11.	Vääveldioksiidist (SO <sub>2</sub> ) tingitud korrosioon (vastupidavus)	Vastab
5.12.	Löök (talitus)	Vastab
5.13.	Kokkupõrge (talitus)	Vastab
5.14.	Sinusoidne vibratsioon (talitus)	Vastab
5.15.	Sinusoidne vibratsioon (vastupidavus)	Vastab
5.16.	Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), häiringutaluvus (talitus)	Vastab
5.17.	Kaitsekate	Vastab

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud: KAC Alarm Company Ltd

Nimi: Russull Mcnamara

Ametinimetus: Tehase juht

Väljaandmise koht ja kuupäev: Redditch, 7. detsember 2017

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό της ΕΕ αριθ. 305/2011 για τις δομικές κατασκευές

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης προϊόντος: | CWSO   |
| 2. | Αριθμός τύπου:                           | CWSO-RR-[YY]<br>CWSO-WW-[YY].<br>Όπου: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το CWSO-RR-[YY] υποδηλώνει κόκκινο σώμα</li> <li>• Το CWSO-WW-[YY] υποδηλώνει λευκό σώμα</li> </ul> <p>Το [YY] περιγράφει τις επιλογές τοποθέτησης:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S1 = Επιφανειακό οπίσθιο κιβώτιο (τυπική τοποθέτηση)</li> <li>• S2 = Επιφανειακό οπίσθιο κιβώτιο (πρώτη τοποθέτηση)</li> <li>• W1 = Βαθύ οπίσθιο κιβώτιο (τυπική τοποθέτηση)</li> <li>• W2 = Βαθύ οπίσθιο κιβώτιο (πρώτη τοποθέτηση)</li> </ul> <p>Εγκεκριμένα εξαρτήματα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CSW/CSR 19mm επιφανειακό οπίσθιο κιβώτιο – λευκό/κόκκινο</li> <li>• CWW/CWR 45mm βαθύ οπίσθιο κιβώτιο – λευκό/κόκκινο</li> </ul> |
|    | Περιγραφή:                               | Συσκευές συναγερμού πυρκαγιάς - Ηχητικοί μετρητές  |
| 3. | Προβλεπόμενη χρήση:                      | Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς εγκατεστημένα μέσα και γύρω από κτίρια  |
| 4. | Κατασκευαστής:                           | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>UK  |
| 5. | Εμπορική εταιρεία:                       | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>UK  |
| 6. | Σύστημα αξιολόγησης:                     | Σύστημα 1  |
| 7. | Κοινοποιημένος φορέας:                   | BRE Global Ltd   |
|    | Αριθμός κοινοποιημένου φορέα:            | 2831   |
|    | Αριθμός Πιστοποιητικού ΕΚ                | 2831-CPR-F0254   |
| 8. | Αναφορά Ευρωπαϊκής Τεχνικής Αξιολόγησης: | Δεν υπάρχει  |
| 9. | Δηλωθείσες επιδόσεις:                    |  |

EN 54-3: Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς – Ηχητικοί μετρητές		
Παράγραφος	Βασικό χαρακτηριστικό	Επιδόσεις
4.1.	Συμμόρφωση	Επιτυχία
4.2.	Στάθμη ήχου	Επιτυχία
4.3.	Συχνότητα και πρότυπο ήχου	Επιτυχία
4.4.	Αντοχή	Επιτυχία
4.5.	Κατασκευή	Επιτυχία
4.6.	Σήμανση και δεδομένα	Επιτυχία
5.2.	Δυνατότητα αναπαραγωγής	Επιτυχία
5.3.	Λειτουργικές επιδόσεις	Επιτυχία

5.4	Αντοχή	Επιτυχία
5.5	Θερμός αέρας (λειτουργία)	Επιτυχία
5.6	Θερμός αέρας (ανθεκτικότητα)	Επιτυχία
5.7	Κρύο (λειτουργία)	Επιτυχία
5.8	Υγρή θερμότητα, κυκλική (λειτουργία)	Επιτυχία
5.9	Υγρή θερμότητα, σταθερή κατάσταση (ανθεκτικότητα)	Επιτυχία
5.10	Υγρή θερμότητα, κυκλική (ανθεκτικότητα)	Επιτυχία
5.11	Οξείδωση διοξειδίου του θείου (SO <sub>2</sub> ) (ανθεκτικότητα)	Επιτυχία
5.12	Κραδασμός (λειτουργία)	Επιτυχία
5.13	Κρούση (λειτουργία)	Επιτυχία
5.14	Δόνηση, ημιτονοειδής (λειτουργία)	Επιτυχία
5.15	Δόνηση, ημιτονοειδής (ανθεκτικότητα)	Επιτυχία
5.16	Ατρωσία έναντι ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) (λειτουργία)	Επιτυχία
5.17	Προστασία περιβλήματος	Επιτυχία

10. Οι επιδόσεις του προϊόντος που προσδιορίζονται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνες με τις δηλωθείσες επιδόσεις στο σημείο 9. Η παρούσα δήλωση επιδόσεων εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που προσδιορίζεται στο σημείο 4

Υπογράφεται για και εκ μέρους της:

KAC Alarm Company Ltd



Όνοματεπώνυμο:

Russell Mcnamara

Αρμοδιότητα:

Υπεύθυνος τοποθεσίας

Ημερομηνία και Τόπος έκδοσης:

Redditch, 7 Δεκεμβρίου 2017



## IZJAVA O LASTNOSTIH

Skladno z uredbo EU o gradbenih proizvodih št. 305/2011

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Enotne identifikacijske oznake tipa proizvoda:                          | CWSO   |
| 2. | Številke tipov:   | CWSO-RR-[YY]<br>CWSO-WW-[YY].<br>Pri čemer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CWSO-RR-[YY] označuje rdeče ohišje</li> <li>• CWSO-WW-[YY] označuje belo ohišje</li> </ul> [YY] označuje možnosti montaže: <ul style="list-style-type: none"> <li>• S1 = plitva podporna škatla (standardna pritrditev)</li> <li>• S2 = plitva podporna škatla (prva pritrditev)</li> <li>• W1 = globoka podporna škatla (standardna pritrditev)</li> <li>• W2 = globoka podporna škatla (prva pritrditev)</li> </ul> Odobrena dodatna oprema <ul style="list-style-type: none"> <li>• CSW/CSR 19 mm plitva podporna škatla – bela/rdeča</li> <li>• CWW/CWR 45 mm globoka podporna škatla – bela/rdeča</li> </ul> |
| 3. | Opis:<br>Predvidena uporaba:  | Aparati za javljanje požarov – sirene<br>Sistemi za zaznavanje požara in požarno alarmni sistem za montažo v zgradbah in okoli njih  |
| 4. | Proizvajalec:   | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Združeno kraljestvo   |
| 5. | Prodajalec:   | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Združeno kraljestvo   |
| 6. | Sistem ocenjevanja:   | Sistem 1   |
| 7. | Priglašeni organ:<br>Št. priglašene organa:<br>Številke certifikatov ES | BRE Global Ltd<br>2831<br>2831-CPR-F0254   |
| 8. | Referenca evropske tehnične ocene:                                      | Ni upoštevno   |
| 9. | Navedene lastnosti:   |  |

EN 54-3: Sistemi za zaznavanje požara in požarno alarmni sistem – sirene		
Odstavek	Bistvene značilnosti	Lastnost
4.1.	Skladnost	Izpolnjuje
4.2.	Raven zvoka	Izpolnjuje
4.3.	Frekvenca in zvočni vzorec	Izpolnjuje
4.4.	Trajnost	Izpolnjuje
4.5.	Zgradba	Izpolnjuje
4.6.	Oznake in podatki	Izpolnjuje
5.2.	Obnovljivost	Izpolnjuje
5.3.	Delovne lastnosti	Izpolnjuje
5.4.	Trajnost	Izpolnjuje
5.5.	Suha vročina (v delovanju)	Izpolnjuje



5.6	Suha vročina (vzdržljivost)	Izpolnjuje
5.7	Mraz (v delovanju)	Izpolnjuje
5.8	Vlažna vročina, ciklična (v delovanju)	Izpolnjuje
5.9	Vlažna vročina, stalna (vzdržljivost)	Izpolnjuje
5.10	Vlažna vročina, ciklična (vzdržljivost)	Izpolnjuje
5.11	Žveplov dioksid (SO <sub>2</sub> ) – korozija (vzdržljivost)	Izpolnjuje
5.12	Sunek (v delovanju)	Izpolnjuje
5.13	Udarec (v delovanju)	Izpolnjuje
5.14	Vibracije, sinusne (v delovanju)	Izpolnjuje
5.15	Vibracije, sinusne (vzdržljivost)	Izpolnjuje
5.16	Elektromagnetna skladnost (EMC) – odpornost (v delovanju)	Izpolnjuje
5.17	Zaščita ohišja	Izpolnjuje

10. Lastnost izdelka, navedena v točkah 1 in 2, je skladna z deklarirano lastnostjo v točki 9. Izjava o lastnostih je izdana na lastno odgovornost proizvajalca, navedenega v točki 4.

Podpisano za in v imenu: KAC Alarm Company Ltd

Ime: Russull Mcnamara  
Funkcija: Vodja lokacije  
Datum in kraj izdaje: Redditch, 7. december 2017

## EK EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Saskaņā ar ES Regulu Nr. 305/2011, ar ko nosaka saskaņotus būvzstrādājumu tirdzniecības nosacījumus

1. Unikāls(-i) izstrādājuma(-u) identifikācijas kods(-i): CWSO
2. Tipa(-u) numurs(-i): CWSO-RR-[YY]  
CWSO-WW-[YY].  
Kur
  - CWSO-RR-[YY] norāda sarkanu korpusu
  - CWSO-WW-[YY] norāda baltu korpusu
 [YY] Norāda stiprinājumu iespējas:
  - S1 = sekla aizmugurējā kaste (standarta stiprinājums)
  - S2 = sekla aizmugurējā kaste (pirmais stiprinājums)
  - W1 = padziļinātā aizmugurējā kaste (standarta stiprinājums)
  - W2 = padziļinātā aizmugurējā kaste (pirmais stiprinājums)
 Apstiprinātie piederumi
  - CSW/CSR 19 mm sekla aizmugurējā kaste — balta/sarkana
  - CWW/CWR 45 mm padziļinātā aizmugurējā kaste — balta/sarkana
- Apraksts: Ugunsgrēka signalizācijas ierīces — skaņas signalizācijas ierīces
3. Paredzētais lietojums: Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas, kas uzstādītas ēkās un ap tām
4. Ražotājs: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Apvienotā Karaliste
5. Pārdošanas uzņēmums: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Apvienotā Karaliste
6. Novērtēšanas sistēma: 1. sistēma
7. Pilnvarotā iestāde: BRE Global Ltd  
Pilnvarotās iestādes numurs: 2831  
EK sertifikāta(-u) numurs(-i) 2831-CPR-F0254
8. Eiropas tehniskā novērtējuma atsauce: Nav piemērojams
9. Norādītās ekspluatācijas īpašības:

<b>EN 54-3. Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas — skaņas signalizācijas ierīces</b>		
<b>Pants</b>	<b>Būtiskā ekspluatācijas īpašība</b>	<b>Izpilde</b>
4.1.	Atbilstība	Sekmīga
4.2.	Skaņas līmenis	Sekmīga
4.3.	Frekvences un skaņas modelis	Sekmīga
4.4.	Izturīgums	Sekmīga
4.5.	Konstrukcija	Sekmīga
4.6.	Marķēšana un dati	Sekmīga
5.2.	Reproducējamība	Sekmīga

5.3	Ekspluatācijas veiktspēja	Sekmīga
5.4	Izturīgums	Sekmīga
5.5	Sausā sildīšana (ekspluatācija)	Sekmīga
5.6	Sausā sildīšana (izturība)	Sekmīga
5.7	Atdzesēšana (ekspluatācija)	Sekmīga
5.8	Mitrā sildīšana, cikliska (ekspluatācija)	Sekmīga
5.9	Mitrā sildīšana, stabils stāvoklis (izturība)	Sekmīga
5.10	Mitrā sildīšana, cikliska (izturība)	Sekmīga
5.11	Sēra dioksīda (SO <sub>2</sub> ) korozija (izturība)	Sekmīga
5.12	Triecieni (ekspluatācija)	Sekmīga
5.13	Sitieni (ekspluatācija)	Sekmīga
5.14	Vibrācija, sinusoidālā (ekspluatācija)	Sekmīga
5.15	Vibrācija, sinusoidālā (izturība)	Sekmīga
5.16	Elektromagnētiskās saderības (EMS) imunitāte (ekspluatācija)	Sekmīga
5.17	Korpasa aizsardzība	Sekmīga

10. 1. un 2. punktā minētā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām ekspluatācijas īpašībām. Ekspluatācijas īpašību deklarāciju uz savu atbildību izsniedz 4. punktā minētais ražotājs.

Paraksts uzņēmuma vārdā: KAC Alarm Company Ltd



Vārds, uzvārds: Rasels Maknamara (Russull Mcnamara)

Amats: Iestādes vadītājs

Izdošanas datums un vieta: 2017. gada 7. decembris, Rēdīča

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### Podľa nariadenia EÚ č. 305/2011 o stavebných výrobkoch

1. Jedinečné identifikačné kódy výrobkov: CWSO
2. Typové čísla: CWSO-RR-[YY]  
CWSO-WW-[YY]  
Kde:
  - CWSO-RR-[YY] udáva červené telo
  - CWSO-WW-[YY] udáva biele telo
 [YY] udáva možnosti montáže:
  - S1 = plytká zadná krabička (štandardné upevnenie)
  - S2 = plytká zadná krabička (upevnenie počas hrubej stavby)
  - W1 = hlboká zadná krabička (štandardné upevnenie)
  - W2 = hlboká zadná krabička (upevnenie počas hrubej stavby)
 Schválené príslušenstvo
  - CSW/CSR 19 mm plytká zadná krabička – biela/červená
  - CWW/CWR 45 mm hlboká zadná krabička – biela/červená
3. Opis: Zariadenia akustickej poplachovej signalizácie požiaru
3. Zamýšľané použitie: Systémy hlásenia požiaru a požiarneho poplachu nainštalované v budovách a vedľa budov
4. Výrobca: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Spojené kráľovstvo
5. Obchodná spoločnosť: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Spojené kráľovstvo
6. Systém posudzovania: Systém 1
7. Notifikovaný orgán: BRE Global Ltd  
Číslo notifikovaného orgánu: 2831  
Číslo osvedčení ES: 2831-CPR-F0254
8. Odkaz na európske technické posúdenie: Neuplatňuje sa
9. Deklarované parametre:

EN 54-3: Elektrická požiarne signalizácia – zariadenia akustickej poplachovej signalizácie požiaru		
Ustanovenie	Základná charakteristika	Parametre
4.1.	Súlad	Vyhovuje
4.2.	Hladina zvuku	Vyhovuje
4.3.	Frekvencia a zvukový vzor	Vyhovuje
4.4.	Trvanlivosť	Vyhovuje
4.5.	Konštrukcia	Vyhovuje
4.6.	Označenie a údaje	Vyhovuje
5.2.	Reprodukovateľnosť	Vyhovuje
5.3.	Prevádzkové parametre	Vyhovuje
5.4.	Trvanlivosť	Vyhovuje
5.5.	Suché teplo (v prevádzke)	Vyhovuje
5.6.	Suché teplo (odolnosť)	Vyhovuje
5.7.	Chlad (v prevádzke)	Vyhovuje





5.8	Vlhké teplo, cyklické (v prevádzke)	Vyhovuje
5.9	Vlhké teplo, stabilný stav (odolnosť)	Vyhovuje
5.10	Vlhké teplo, cyklické (odolnosť)	Vyhovuje
5.11	Korózia spôsobená oxidom siričitým (SO <sub>2</sub> ) (odolnosť)	Vyhovuje
5.12	Otrasy (v prevádzke)	Vyhovuje
5.13	Nárazy (v prevádzke)	Vyhovuje
5.14	Vibrácie, sínusové (v prevádzke)	Vyhovuje
5.15	Vibrácie, sínusové (odolnosť)	Vyhovuje
5.16	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – odolnosť (v prevádzke)	Vyhovuje
5.17	Ochrana krytom	Vyhovuje

10. Parametre výrobku identifikovaného v bodoch 1 a 2 sú v súlade s deklarovanými parametrami uvedenými v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v rámci výhradnej zodpovednosti výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísané za a v mene: KAC Alarm Company Ltd

Meno: Russell Mcnamara  
Funkcia: Vedúci pracoviska  
Dátum a miesto vydania: Redditch, 7. decembra 2017