



| <b>DOP036</b>  |             |   |    |
|--|-------------|---|----|
| <b>CWSS WALL MOUNT SOUNDER / BEACONS EN54-23 W CLASS</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 |

## EC DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): CWSS
2. Type Number(s): CWSS-RW-[YY]  
CWSS-WW-[YY]  
CWSS-RR-[YY]  
CWSS- WR-[YY]
- Where:
- CWSS-RW-[YY] indicates a red body / clear lens / white LED
  - CWSS-WW-[YY] indicates a white body / clear lens / white LED
  - CWSS-RR-[YY] indicated red body, clear lens and red LED
  - CWSS-WR-[YY] indicates white body, clear lens, red LED
- [YY] Denotes mounting options:
- S5 = Shallow back box (standard fix)
  - S6 = Shallow back box (first fix)
  - W5 = Deep back box (standard fix)
  - W6 = Deep back box (first fix)
- Approved Accessories
- CSW/CSR 19mm shallow back box – white/red
  - CWW/CWR 45mm deep back box – white/red
- Description: Conventional Sounder Beacon
3. Intended Use: 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: 0832  
EC Certificate Number(s) 0832-CPR-F0261 – CWSS-\*W models  
0832-CPR-F0262 – CWSS-\*R models
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 |

| EN 54-23: Fire Detection and Fire Alarms Systems – Visual Alarm Devices |  |                    |
|---|--|--------------------|
| Clause  | Essential Characteristic   | Performance        |
| 4.2.1   | Duration of operation  | Pass               |
| 4.2.2   | Provision for external conductors                                  | Pass               |
| 4.2.3   | Flammability of materials  | Pass               |
| 4.2.4   | Enclosure protection   | Pass – IP21C       |
| 4.2.5   | Access   | Pass               |
| 4.2.6   | Manufacturer's adjustments   | Pass               |
| 4.2.7   | On site adjustments of behaviour                                   | Pass               |
| 4.2.8   | Requirements for software controlled devices                       | Pass               |
| 4.3.1   | Coverage volume  | Pass – Cat W and C |
| 4.3.2   | Variation of light output  | Pass               |
| 4.3.3   | Minimum and maximum effective luminous intensity                   | Pass               |
| 4.3.4   | Light colour   | Pass               |
| 4.3.5   | Light temporal pattern and frequency of flashing                   | Pass               |
| 4.3.6   | Marking and data   | Pass               |
| 4.3.7   | Synchronization (option with requirements)                         | Pass               |
| 4.4.1   | Temperature resistance   | Pass               |
| 4.4.2   | Humidity resistance  | Pass               |
| 4.4.3   | Shock and vibration resistance                                     | Pass               |
| 4.4.4   | Corrosion resistance – Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance) | Pass               |
| 4.4.5   | Electrical stability – EMC, immunity (operational)                 | 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 CE

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

1. Codice di identificazione unico prodotto(i): CWSS
2. Numero modello(i):  
CWSS-RW-[YY]  
CWSS-WW-[YY]  
CWSS-RR-[YY]  
CWSS- WR-[YY]
- Dove:
- CWSS-RW-[YY] indica un corpo rosso/lente trasparente/LED bianco
  - CWSS-WW-[YY] indica un corpo bianco/lente trasparente/LED bianco
  - CWSS-RR-[YY] indica corpo rosso, lente trasparente e LED rosso
  - CWSS-WR-[YY] indica corpo bianco, lente trasparente e LED rosso
- [YY] denota le opzioni di montaggio:
- S5 = Scatola da incasso bassa (fissaggio standard)
  - S6 = Scatola da incasso bassa (fissaggio veloce)
  - W5 = Scatola da incasso alta (fissaggio standard)
  - W6 = 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: Beacon sonoro standard
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: 0832
- Numero certificato(i) CE: Modelli 0832-CPR-F0261 – CWSS-\*W  
Modelli 0832-CPR-F0262 – CWSS-\*R
8. Riferimento della valutazione tecnica europea: Non applicabile
9. Prestazioni dichiarate:

| EN 54-3: Sistemi di rilevazione incendi e di allarme antincendio – Sirene |  |             |
|---|--|-------------|
| Clausola  | Caratteristica essenziale              | Prestazioni |
| 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 (SO2) (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 |

**EN 54-23: Sistemi di rilevazione incendi e di allarme antincendio - Dispositivi di allarme visivi**

| Clausola | Caratteristica essenziale  | Prestazioni         |
|----------|--|---------------------|
| 4.2.1    | Durata operazione  | Idoneo              |
| 4.2.2    | Forniture per conduttori esterni   | Idoneo              |
| 4.2.3    | Infiammabilità dei materiali   | Idoneo              |
| 4.2.4    | Protezione alloggiamento   | Idoneo – IP21C      |
| 4.2.5    | Accesso  | Idoneo              |
| 4.2.6    | Adeguamenti del costruttore  | Idoneo              |
| 4.2.7    | Regolazioni della procedura sul sito   | Idoneo              |
| 4.2.8    | Requisiti per dispositivi comandati da software                                  | Idoneo              |
| 4.3.1    | Volume di copertura  | Idoneo – Cavo W e C |
| 4.3.2    | Variazione del segnale luminoso  | Idoneo              |
| 4.3.3    | Valore minimo e massimo dell'intensità luminosa effettiva                        | Idoneo              |
| 4.3.4    | Colore della luce  | Idoneo              |
| 4.3.5    | Schema temporale di luminosità e frequenza di lampeggiamento                     | Idoneo              |
| 4.3.6    | Marcatura e dati   | Idoneo              |
| 4.3.7    | Sincronizzazione (opzione con requisiti)   | Idoneo              |
| 4.4.1    | Resistenza alla temperatura  | Idoneo              |
| 4.4.2    | Resistenza all'umidità   | Idoneo              |
| 4.4.3    | Resistenza a scosse e vibrazioni   | Idoneo              |
| 4.4.4    | Resistenza alla corrosione – Corrosione da anidride solforosa (SO2) (vita utile) | Idoneo              |
| 4.4.5    | Stabilità elettrica – Immunità EMC (operativo)                                   | 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 CE

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

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Código(s) de identificación única del producto: | CWSS  |
| 2. | Número(s) de tipo:                              | CWSS-RW-[YY]<br>CWSS-WW-[YY]<br>CWSS-RR-[YY]<br>CWSS-WR-[YY]<br><br>Donde: <ul style="list-style-type: none"><li>• CWSS-RW-[YY] indica el cuerpo rojo, lente transparente y LED blanco</li><li>• CWSS-WW-[YY] indica el cuerpo blanco, lente transparente y LED blanco</li><li>• CWSS-RR-[YY] indica el cuerpo rojo, lente transparente y LED rojo</li><li>• CWSS-WR-[YY] indica el cuerpo blanco, lente transparente y LED rojo</li></ul> [YY] representa las opciones de montaje: <ul style="list-style-type: none"><li>• S5 = caja interna poco profunda (instalación estándar)</li><li>• S6 = caja interna poco profunda (instalación previa)</li><li>• W5 = caja interna profunda (instalación estándar)</li><li>• W6 = 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> |
|    | Descripción:                                    | Baliza de dispositivo acústico convencional   |
| 3. | Uso previsto:                                   | 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:                | 0832  |
|    | Número(s) de certificado(s) CE                  | 0832-CPR-F0261: modelos CWSS-*W<br>0832-CPR-F0262: modelos CWSS-*R  |
| 8. | Referencia de evaluación técnica europea:       | No aplicable  |

## 9. Rendimiento declarado:

| <b>UNE-EN 54-3: Sistemas de detección y alarma de incendios. Dispositivos acústicos</b> |  |                    |
|---|--|--------------------|
| <b>Cláusula</b>   | <b>Característica esencial</b>                                   | <b>Rendimiento</b> |
| 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         |

| <b>UNE-EN 54-23: Sistemas de detección y alarma de incendios. Dispositivos de alarma visual</b> |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| <b>Cláusula</b>   | <b>Característica esencial</b>   | <b>Rendimiento</b>      |
| 4.2.1   | Tiempo de funcionamiento   | Aprobación              |
| 4.2.2   | Conexión para conductores externos   | Aprobación              |
| 4.2.3   | Inflamabilidad de los materiales   | Aprobación              |
| 4.2.4   | Protección de la carcasa   | Aprobación; IP21C       |
| 4.2.5   | Acceso   | Aprobación              |
| 4.2.6   | Ajustes del fabricante   | Aprobación              |
| 4.2.7   | Ajustes de comportamiento in situ  | Aprobación              |
| 4.2.8   | Requisitos para dispositivos controlados por software  | Aprobación              |
| 4.3.1   | Volumen de cobertura   | Aprobación; cats. W y C |
| 4.3.2   | Variación de emisión de luz  | Aprobación              |
| 4.3.3   | Intensidad luminosa efectiva mínima y máxima   | Aprobación              |
| 4.3.4   | Color de la luz  | Aprobación              |
| 4.3.5   | Patrón temporal de luz y frecuencia de parpadeo  | Aprobación              |
| 4.3.6   | Marcas y datos   | Aprobación              |
| 4.3.7   | Sincronización (opción con requisitos)   | Aprobación              |
| 4.4.1   | Resistencia a la temperatura   | Aprobación              |
| 4.4.2   | Resistencia a la humedad   | Aprobación              |
| 4.4.3   | Resistencia a golpes y vibraciones   | Aprobación              |
| 4.4.4   | Resistencia a la corrosión; corrosión por dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) (resistencia) | Aprobación              |
| 4.4.5   | Estabilidad eléctrica; inmunidad a compatibilidad electromagnética (EMC) (operativo)         | 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 Mcnamara

Función: Responsable del centro

Fecha y lugar de expedición: En Redditch, a 7 de diciembre de 2017



## EG-LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Eindeutige(r) Kenncode(s) des Produkts:        | CWSS  |
| 2. | Typnummer(n):                                  | CWSS-RW-[YY]<br>CWSS-WW-[YY]<br>CWSS-RR-[YY]<br>CWSS-WR-[YY]<br><br>Wobei Folgendes gilt: <ul style="list-style-type: none"><li>• CWSS-RW-[YY] steht für ein rotes Gehäuse mit klarer Linse und weißer LED.</li><li>• CWSS-WW-[YY] steht für ein weißes Gehäuse mit klarer Linse und weißer LED.</li><li>• CWSS-RR-[YY] steht für ein rotes Gehäuse mit klarer Linse und roter LED.</li><li>• CWSS-WR-[YY] steht für ein weißes Gehäuse mit klarer Linse und roter LED.</li></ul><br>[YY] bezeichnet die Montageoptionen: <ul style="list-style-type: none"><li>• S5 = flacher Einbaukasten (Standardbefestigung)</li><li>• S6 = flacher Einbaukasten (Erstbefestigung)</li><li>• W5 = tiefer Einbaukasten (Standardbefestigung)</li><li>• W6 = tiefer Einbaukasten (Erstbefestigung)</li></ul><br>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:                                  | Konventioneller optischer Melder mit akustischem 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:               | 0832  |
|    | EU-Zertifikatnummer(n)                         | 0832-CPR-F0261 – CWSS-*W-Modelle<br>0832-CPR-F0262 – CWSS-*R-Modelle  |
| 8. | Referenz für Europäische Technische Bewertung: | Nicht zutreffend  |



9. Erklärte Leistung:

| <b>EN 54-3: Brandmeldeanlagen und Feueralarmeinrichtungen – akustische Signalgeber</b> |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <b>Klausel</b>   | <b>Wesentliches Merkmal</b>                                     | <b>Leistung</b> |
| 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       |

| <b>EN 54-23: Brandmeldeanlagen und Feueralarmeinrichtungen – visuelle Alarmgeräte</b> |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| <b>Klausel</b>  | <b>Wesentliches Merkmal</b>  | <b>Leistung</b>          |
| 4.2.1   | Betriebsdauer  | Bestanden                |
| 4.2.2   | Vorrichtungen für Außenleiter  | Bestanden                |
| 4.2.3   | Entflammbarkeit des Materials  | Bestanden                |
| 4.2.4   | Schutzart  | Bestanden – IP21C        |
| 4.2.5   | Zugriff  | Bestanden                |
| 4.2.6   | Herstellereinstellungen  | Bestanden                |
| 4.2.7   | Einstellungen des Verhaltens vor Ort   | Bestanden                |
| 4.2.8   | Anforderungen für softwaregesteuerte Geräte  | Bestanden                |
| 4.3.1   | Abdeckungsumfang   | Bestanden – Kat. W und C |
| 4.3.2   | Variation der Lichtausgabe   | Bestanden                |
| 4.3.3   | Minimum und Maximum der effektiven Beleuchtungsintensität                                | Bestanden                |
| 4.3.4   | Lichtfarbe   | Bestanden                |
| 4.3.5   | Zeitliches Muster der Beleuchtung und Häufigkeit des Aufblitzens                         | Bestanden                |
| 4.3.6   | Kennzeichnung und Beschriftung   | Bestanden                |
| 4.3.7   | Synchronisierung (Option mit Anforderungen)  | Bestanden                |
| 4.4.1   | Temperaturbeständigkeit  | Bestanden                |
| 4.4.2   | Feuchtigkeitsbeständigkeit   | Bestanden                |
| 4.4.3   | Stoß- und Vibrationsbeständigkeit  | Bestanden                |
| 4.4.4   | Korrosionsbeständigkeit – Schwefeldioxidkorrosion (SO <sub>2</sub> ) (Belastbarkeit)     | Bestanden                |
| 4.4.5   | Elektrische Stabilität – elektromagnetische Verträglichkeit und Störfestigkeit (Betrieb) | 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.

Unterschrieben für und im Namen von: KAC Alarm Company Ltd



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

## DÉCLARATION DE PERFORMANCES CE

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) : | CWSS   |
| 2. | Numéro(s) du type :                                | CWSS-RW-[YY]<br>CWSS-WW-[YY]<br>CWSS-RR-[YY]<br>CWSS-WR-[YY]<br><br>Où : <ul style="list-style-type: none"><li>• CWSS-RW-[YY] indique un corps rouge, un objectif transparent et un voyant blanc</li><li>• CWSS-WW-[YY] indique un corps blanc, un objectif transparent et un voyant blanc</li><li>• CWSS-RR-[YY] indique un corps rouge, un objectif transparent et un voyant rouge</li><li>• CWSS-WR-[YY] indique un corps blanc, un objectif transparent et un voyant rouge</li></ul> [YY] désigne les options de montage : <ul style="list-style-type: none"><li>• S5 = base peu profonde (fixation standard)</li><li>• S6 = base profonde (première fixation)</li><li>• W5 = base profonde (fixation standard)</li><li>• W6 = base profonde (première fixation)</li></ul> Accessoires approuvés <ul style="list-style-type: none"><li>• Base peu profonde CSW/CSR 19 mm – blanche/rouge</li><li>• Base profonde CWW/CWR 45 mm – blanche/rouge</li></ul> |
|    | Description :                                      | Sirène conventionnelle   |
| 3. | Utilisation prévue :                               | Systèmes de détection et d'alarme installés dans les bâtiments et aux alentours  |
| 4. | Fabricant :  | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Royaume-Uni   |
| 5. | Négociant :  | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Royaume-Uni   |
| 6. | Système d'évaluation :                             | Système 1  |
| 7. | Organisme de certification :                       | BRE Global Ltd   |
|    | Numéro de l'organisme de certification :           | 0832   |
|    | Numéro(s) de certificat CE                         | 0832-CPR-F0261 – modèles CWSS-*W<br>0832-CPR-F0262 – modèles CWSS-*R   |
| 8. | Référence de l'Évaluation Technique Européenne :   | Sans objet   |



## 9. Performances déclarées :

| <b>EN 54-3 : Systèmes de détection et d'alarme incendie</b> |   |                     |
|---|---|---------------------|
| <b>Clause</b>   | <b>Caractéristique essentielle</b>                                | <b>Performances</b> |
| 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            |

| <b>EN 54-23 : Systèmes de détection et d'alarme incendie - Dispositifs d'alarme visuelle</b> |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| <b>Clause</b>  | <b>Caractéristique essentielle</b>  | <b>Performances</b>          |
| 4.2.1.   | Durée de fonctionnement   | Validées                     |
| 4.2.2.   | Disposition pour conducteurs externes   | Validées                     |
| 4.2.3.   | Inflammabilité des matériaux  | Validées                     |
| 4.2.4.   | Protection de l'enceinte  | Validées – IP21C             |
| 4.2.5.   | Accès   | Validées                     |
| 4.2.6.   | Réglages du fabricant   | Validées                     |
| 4.2.7.   | Réglages du comportement sur site   | Validées                     |
| 4.2.8.   | Exigences pour les dispositifs contrôlés par logiciel   | Validées                     |
| 4.3.1.   | Volume de couverture  | Validées – Catégories W et C |
| 4.3.2.   | Variation de la sortie de lumière   | Validées                     |
| 4.3.3.   | Intensité lumineuse effective minimale et maximale  | Validées                     |
| 4.3.4.   | Couleur du voyant   | Validées                     |
| 4.3.5.   | Motif temporel du voyant et fréquence du clignotement   | Validées                     |
| 4.3.6.   | Marquage et données   | Validées                     |
| 4.3.7.   | Synchronisation (option avec exigences)   | Validées                     |
| 4.4.1.   | Résistance à la température   | Validées                     |
| 4.4.2.   | Résistance à l'humidité   | Validées                     |
| 4.4.3.   | Résistance aux chocs et aux vibrations  | Validées                     |
| 4.4.4.   | Résistance à la corrosion – Corrosion par le dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> ) (endurance) | Validées                     |
| 4.4.5.   | Stabilité électrique – EMC, immunité (fonctionnement)   | 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 CE 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: | CWSS   |
| 2. | Número(s) de tipo:                              | CWSS-RW-[YY]<br>CWSS-WW-[YY]<br>CWSS-RR-[YY]<br>CWSS-WR-[YY]   |
|    |   | Em que:  |
|    |   | <ul style="list-style-type: none"><li>• CWSS-RW-[YY] indica uma estrutura vermelha/lente transparente/LED branco</li><li>• CWSS-WW-[YY] indica uma estrutura branca/lente transparente/LED branco</li><li>• CWSS-RR-[YY] indica uma estrutura vermelha, lente transparente e LED vermelho</li><li>• CWSS-WR-[YY] indica uma estrutura branca, lente transparente, LED vermelho</li></ul> |
|    |   | [YY] denota opções de montagem:  |
|    |   | <ul style="list-style-type: none"><li>• S5 = Caixa posterior pouco profunda (fixação padrão)</li><li>• S6 = Caixa posterior pouco profunda (fixação rápida)</li><li>• W5 = Caixa posterior muito profunda (fixação padrão)</li><li>• W6 = Caixa posterior muito profunda (fixação rápida)</li></ul>  |
|    |   | Acessórios aprovados   |
|    |   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Caixa posterior pouco profunda de 19 mm CSW/CSR – branca/vermelha</li><li>• Caixa posterior muito profunda de 45 mm CWW/CWR – branca/vermelha</li></ul>  |
|    | Descrição:                                      | Aviso sonoro convencional  |
| 3. | Utilização prevista:                            | Sistemas de deteção e alarme de incêndio instalados nos edifícios e nas proximidades   |
| 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 de comercialização:                     | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Reino Unido   |
| 6. | Sistema de avaliação:                           | Sistema 1  |
| 7. | Organismo notificado:                           | BRE Global Ltd   |
|    | Número do organismo notificado:                 | 0832   |
|    | Número(s) do(s) certificado(s) CE               | 0832-CPR-F0261 – modelos CWSS-*W<br>0832-CPR-F0262 – modelos CWSS-*R   |
| 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          |

| <b>EN 54-23: Sistemas de deteção e alarme de incêndio – Dispositivos de alarme visual</b> |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| <b>Cláusula</b>   | <b>Características essenciais</b>  | <b>Desempenho</b>     |
| 4.2.1.  | Tempo de funcionamento   | Aprovado              |
| 4.2.2.  | Disposição para condutores externos  | Aprovado              |
| 4.2.3.  | Inflamabilidade dos materiais  | Aprovado              |
| 4.2.4.  | Proteção do invólucro  | Aprovado – IP21C      |
| 4.2.5.  | Acesso   | Aprovado              |
| 4.2.6.  | Ajustes do fabricante  | Aprovado              |
| 4.2.7.  | Ajustes de comportamento no local  | Aprovado              |
| 4.2.8.  | Requisitos para dispositivos controlados por software                                    | Aprovado              |
| 4.3.1.  | Volume de cobertura  | Aprovado – Cat. W e C |
| 4.3.2.  | Variação de emissão de luz   | Aprovado              |
| 4.3.3.  | Intensidade luminosa efetiva mínima e máxima   | Aprovado              |
| 4.3.4.  | Cor da luz   | Aprovado              |
| 4.3.5.  | Padrão temporal de luz e frequência de intermitência                                     | Aprovado              |
| 4.3.6.  | Identificação e dados  | Aprovado              |
| 4.3.7.  | Sincronização (opção com requisitos)   | Aprovado              |
| 4.4.1.  | Resistência térmica  | Aprovado              |
| 4.4.2.  | Resistência à humidade   | Aprovado              |
| 4.4.3.  | Resistência à vibração e ao choque   | Aprovado              |
| 4.4.4.  | Resistência à corrosão – Corrosão de dióxido de enxofre (SO <sub>2</sub> ) (resistência) | Aprovado              |
| 4.4.5.  | Estabilidade elétrica – CEM, imunidade (operacional)                                     | 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

## EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

### Enligt EU:s byggregisterförordning 305/2011

1. Unik(a) produktidentifieringskod(er): CWSS
2. Typnummer: CWSS-RW-[YY]  
CWSS-WW-[YY]  
CWSS-RR-[YY]  
CWSS- WR-[YY]
- Där:
- CWSS-TW-[YY] indikerar ett rött hölje/en genomskinlig lins/en vit LED
  - CWSS-WW-[YY] indikerar ett vitt hölje/en genomskinlig lins/en vit LED
  - CWSS-RR-[YY] indikerar ett rött hölje/en genomskinlig lins/en röd LED
  - CWSS-WR-[YY] indikerar ett vitt hölje/en genomskinlig lins/en röd LED
- [YY] betecknar monteringsalternativ:
- S5 = Grund infälld dosa (standardanslutningar)
  - S6 = Grund infälld dosa (anslutningar först)
  - W5 = Djup infälld dosa (standardanslutningar)
  - W6 = 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: Konventionellt akustiskt larmdon med varningslampa
3. Avsett bruk: Branddetekterings- och brandlarmssystem 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: 0832
- EU-certifikatsnummer: 0832-CPR-F0261 – CWSS-\*W-modeller  
0832-CPR-F0262 – CWSS-\*R-modeller
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 |

#### EN 54-23: Brand och räddning – visuella larmdon

| Artikel | Kännetecken   | Prestanda                  |
|---------|---|----------------------------|
| 4.2.1   | Drifttid  | Godkänd                    |
| 4.2.2   | Externa ledare  | Godkänd                    |
| 4.2.3   | Materials antändlighet  | Godkänd                    |
| 4.2.4   | Inneslutning  | Godkänd – IP21C            |
| 4.2.5   | Åtkomst   | Godkänd                    |
| 4.2.6   | Tillverkarens justeringar   | Godkänd                    |
| 4.2.7   | Beteendjusteringar på plats   | Godkänd                    |
| 4.2.8   | Krav för programvarukontrollerade enheter                                     | Godkänd                    |
| 4.3.1   | Täckningsvolym  | Godkänd – kategori W och C |
| 4.3.2   | Variation av ljusstyrka   | Godkänd                    |
| 4.3.3   | Minsta och största effektiva ljusintensitet                                   | Godkänd                    |
| 4.3.4   | Ljutfärg  | Godkänd                    |
| 4.3.5   | Ljusbild över tid och blinkfrekvens   | Godkänd                    |
| 4.3.6   | Märkning och data   | Godkänd                    |
| 4.3.7   | Synkronisering (tillval med krav)   | Godkänd                    |
| 4.4.1   | Temperaturbeständighet  | Godkänd                    |
| 4.4.2   | Luftfuktighetsbeständighet  | Godkänd                    |
| 4.4.3   | Beständighet mot slag och vibrationer   | Godkänd                    |
| 4.4.4   | Korrosionsbeständighet – svaveldioxid (SO <sub>2</sub> ) (uthållighet)        | Godkänd                    |
| 4.4.5   | Elektrisk stabilitet – elektromagnetisk kompatibilitet, immunitet (operativt) | 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 KAC Alarm Company Ltd  
å vägnarna för:



Namn: Russell Mcnamara  
Befattning: Platschef  
Datum och plats för utfärdande: Redditch 7 december 2017

## EY-SUORITUSKYKYVAKUUTUS

### EU:n rakennustuoteasetuksen 305/2011 mukaisesti

1. Tuotekoodit: CWSS

2. Tyyppinumero(t): CWSS-RW-[YY]  
CWSS-WW-[YY]  
CWSS-RR-[YY]  
CWSS- WR-[YY]

#### Selitykset:

- CWSS-RW-[YY] tarkoittaa punaista runkoa, kirkasta linssiä ja valkoista lediä.
- CWSS-WW-[YY] tarkoittaa valkoista runkoa, kirkasta linssiä ja valkoista lediä.
- CWSS-RR-[YY] tarkoittaa punaista runkoa, kirkasta linssiä ja punaista lediä.
- CWSS-WR-[YY] tarkoittaa valkoista runkoa, kirkasta linssiä ja punaista lediä.

[YY] tarkoittaa asennusvaihtoehtoja:

- S5 = matala takalaatikko (vakiokiinnitys)
- S6 = matala takalaatikko (pikakiinnitys)
- W5 = syvä takalaatikko (vakiokiinnitys)
- W6 = syvä takalaatikko (pikakiinnitys)

Hyväksytyt lisävarusteet

- CSW/CSR-takalaatikko, 19 mm, matala – valkoinen/punainen
- CWW/CWR-takalaatikko, 45 mm, syvä – valkoinen/punainen

Kuvaus:

Tavallinen äänimajakka

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: 0832

EY-sertifikaatin numero(t): 0832-CPR-F0261 – CWSS-\*W-mallit  
0832-CPR-F0262 – CWSS-\*R-mallit

8. EU:n teknisen arvioinnin viite: Ei käytettävissä

9. Ilmoitettu suorituskyky:

| EN 54-3: Palovaroitin- ja palohälytinsjärjestelmät – 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.  | Merkinnot 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.  | Kosteus kuivuus, syklinen (toiminnassa)                            | Hyväksytty |
| 5.9.  | Kosteus kuumuus, vakaa tila (kestävyys)                            | Hyväksytty |
| 5.10. | Kosteus kuivuus, syklinen (kestävyys)                              | Hyväksytty |
| 5.11. | Rikkidioksidikorrosio (SO <sub>2</sub> ) (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 |

| EN 54-23: Palovaroin- ja palohälytinjärjestelmät – visuaaliset hälyttimet |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| Lauseke   | Oleellinen ominaisuus   | Suorituskyky               |
| 4.2.1   | Toiminnan kesto   | Hyväksytty                 |
| 4.2.2   | Ulkoisten johtimien saatavuus   | Hyväksytty                 |
| 4.2.3   | Materiaalien syttyvyys  | Hyväksytty                 |
| 4.2.4   | Kotelon suojaus   | Hyväksytty – IP21C         |
| 4.2.5   | Käyttö  | Hyväksytty                 |
| 4.2.6   | Valmistajan säädöt  | Hyväksytty                 |
| 4.2.7   | Paikalla tehtävät toiminnan säädöt  | Hyväksytty                 |
| 4.2.8   | Ohjelmallisesti ohjattujen laitteiden vaatimukset   | Hyväksytty                 |
| 4.3.1   | Tilavuuspeitto  | Hyväksytty – luokat W ja C |
| 4.3.2   | Valontuoton vaihtelu  | Hyväksytty                 |
| 4.3.3   | Minimi- ja maksimivalovoima   | Hyväksytty                 |
| 4.3.4   | Valon väri  | Hyväksytty                 |
| 4.3.5   | Valon aikakuvio ja vilkkumistaajuus   | Hyväksytty                 |
| 4.3.6   | Merkinnot ja tiedot   | Hyväksytty                 |
| 4.3.7   | Synkronointi (vaihtoehto vaatimuksilla)   | Hyväksytty                 |
| 4.4.1   | Lämpötilankesto   | Hyväksytty                 |
| 4.4.2   | Kosteudenkesto  | Hyväksytty                 |
| 4.4.3   | Iskun- ja tärinänkesto  | Hyväksytty                 |
| 4.4.4   | Korroosionkesto – rikkidioksidikorrosio (SO <sub>2</sub> ) (kestävyys)                    | Hyväksytty                 |
| 4.4.5   | Sähköinen stabiilius – Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsieto (toiminnassa) | 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

## EURÓPAI KÖZÖSSÉGI TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

1. Egyedi termékazonosító kód(ok): CWSS
2. Típuszám(ok): CWSS-RW-[YY]  
CWSS-WW-[YY]  
CWSS-RR-[YY]  
CWSS- WR-[YY]
- Ahol:
- A CWSS-RW-[YY] piros házat / átlátszó lencsét / fehér LED-et jelöl
  - A CWSS-WW-[YY] fehér házat / átlátszó lencsét / fehér LED-et jelöl
  - A CWSS-RR-[YY] piros házat, átlátszó lencsét és piros LED-et jelöl
  - A CWSS-WR-[YY] fehér házat, átlátszó lencsét, piros LED-et jelöl
- Az [YY] a felszerelési opciókat jelöli:
- S5 = Alacsony fekete doboz (normál felszerelés)
  - S6 = Alacsony fekete doboz (először szerelés)
  - W5 = Mély fekete doboz (normál felszerelés)
  - W6 = 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: Hagyományos hangos jeladó
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: 0832
- EC-tanúsítványszám(ok) 0832-CPR-F0261 – CWSS-\*W modellek  
0832-CPR-F0262 – CWSS-\*R modellek
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 | Ütődés (üzemi)  | Megfelelt |
| 5.14 | Vibráció, szinuszos (üzemi)                             | Megfelelt |
| 5.15 | Vibráció, szinuszos (tartósság)                         | Megfelelt |
| 5.16 | Elektromágneses kompatibilitási (EMC) immunitás (üzemi) | Megfelelt |
| 5.17 | Hámvédelem  | Megfelelt |

### EN 54-23: Tűzjelző és tűzriasztó rendszerek – Vizuális riasztóeszközök

| Záradék | Alapvető tulajdonságok  | Teljesítmény            |
|---------|---|-------------------------|
| 4.2.1   | Működés időtartama  | Megfelelt               |
| 4.2.2   | Külső vezetőanyagok biztosítása                                       | Megfelelt               |
| 4.2.3   | Anyagok tűzveszélyessége  | Megfelelt               |
| 4.2.4   | Hámvédelem  | Megfelelt – IP21C       |
| 4.2.5   | Hozzáférés  | Megfelelt               |
| 4.2.6   | Gyártó módosításai  | Megfelelt               |
| 4.2.7   | Helyszíni viselkedési beállítások                                     | Megfelelt               |
| 4.2.8   | Követelmények szoftvervezérelt eszközökhöz                            | Megfelelt               |
| 4.3.1   | Lefedett térfogat   | Megfelelt – W és C kat. |
| 4.3.2   | Fénykibocsátás váltakozása  | Megfelelt               |
| 4.3.3   | Minimális és maximális effektív fényerősség                           | Megfelelt               |
| 4.3.4   | Fény színe  | Megfelelt               |
| 4.3.5   | Fény időbeli mintázata és villogás gyakorisága                        | Megfelelt               |
| 4.3.6   | Jelölés és adatok   | Megfelelt               |
| 4.3.7   | Szinkronizálás (opció követelményekkel)                               | Megfelelt               |
| 4.4.1   | Ellenállás hőmérsékletnek   | Megfelelt               |
| 4.4.2   | Ellenállás nedvességnek   | Megfelelt               |
| 4.4.3   | Ellenállás ütődéseknek és rezgésnek                                   | Megfelelt               |
| 4.4.4   | Korrozióállóság – kén-dioxid (SO <sub>2</sub> ) -korrózió (tartósság) | Megfelelt               |
| 4.4.5   | Elektromos stabilitás – EMC, immunitás (üzemi)                        | 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 felelőségére történt

Aláírta és nevében: KAC Alarm Company Ltd

Név: Russull Mcnamara

Beosztás: Telephelyi vezető

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

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WE

Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 dotyczącym wyrobów budowlanych

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Niepowtarzalne kody identyfikacyjne wyrobów:       | CWSS   |
| 2. | Numery typów:                                      | CWSS-RW-[YY]<br>CWSS-WW-[YY]<br>CWSS-RR-[YY]<br>CWSS- WR-[YY]  |
|    | Gdzie:   | <ul style="list-style-type: none"><li>• CWSS-RW-[YY] oznacza czerwony korpus / przezroczystą soczewkę / białą diodę LED</li><li>• CWSS-WW-[YY] oznacza biały korpus, przezroczystą soczewkę i białą diodę LED</li><li>• CWSS-RR-[YY] oznacza czerwony korpus, przezroczystą soczewkę i czerwoną diodę LED</li><li>• CWSS-WR-[YY] oznacza biały korpus, przezroczystą soczewkę i czerwoną diodę LED</li></ul> |
|    | [YY] oznacza opcje mocowania:                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• S5 = Puszka do montażu natynkowego (mocowanie standardowe)</li><li>• S6 = Puszka do montażu natynkowego (mocowanie „first fix”)</li><li>• W5 = Puszka do montażu podtynkowego (mocowanie standardowe)</li><li>• W6 = Puszka do montażu podtynkowego (mocowanie „first fix”)</li></ul>  |
|    | Zatwierdzone akcesoria                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Puszka do montażu natynkowego CSW/CSR 19 mm — biała/czerwona</li><li>• Puszka do montażu podtynkowego CWW/CWR 45 mm — biała/czerwona</li></ul>   |
|    | Opis:  | Konwencjonalny sygnalizator optyczno-akustyczny  |
| 3. | Przeznaczenie:                                     | Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego montowane w budynkach i wokół nich   |
| 4. | Producent:   | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Wielka Brytania   |
| 5. | Spółka sprzedażowa:                                | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Wielka Brytania   |
| 6. | System oceny:                                      | System 1   |
| 7. | Jednostka notyfikowana:                            | BRE Global Ltd   |
|    | Numer jednostki notyfikowanej:                     | 0832   |
|    | Numery certyfikatów WE                             | 0832-CPR-F0261 — modele CWSS-*W<br>0832-CPR-F0262 — modele CWSS-*R   |
| 8. | Numer referencyjny europejskiej oceny technicznej: | Nie dotyczy  |

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

| <b>EN 54-3: Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego — Sygnalizatory akustyczne</b> |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| <b>Ustęp</b>   | <b>Zasadnicza charakterystyka</b>  | <b>Właściwości użytkowe</b> |
| 4.1.   | Zgodność   | Spełnia                     |
| 4.2.   | Natężenie 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                     |

| <b>EN 54-23: Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego — Sygnalizatory optyczne</b> |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| <b>Ustęp</b>  | <b>Zasadnicza charakterystyka</b>  | <b>Właściwości użytkowe</b> |
| 4.2.1.  | Czas trwania działania   | Spełnia                     |
| 4.2.2.  | Możliwość podłączenia przewodów zewnętrznych                                       | Spełnia                     |
| 4.2.3.  | Palność materiałów   | Spełnia                     |
| 4.2.4.  | Ochrona obudowy  | Spełnia — IP21C             |
| 4.2.5.  | Dostęp   | Spełnia                     |
| 4.2.6.  | Poprawki producenta  | Spełnia                     |
| 4.2.7.  | Poprawki funkcjonowania na miejscu   | Spełnia                     |
| 4.2.8.  | Wymogi dla urządzeń sterowanych oprogramowaniem                                    | Spełnia                     |
| 4.3.1.  | Objętość pokrycia  | Spełnia — kat. W i C        |
| 4.3.2.  | Zmienność emitowanego światła  | Spełnia                     |
| 4.3.3.  | Minimalne i maksymalne efektywne natężenie światła                                 | Spełnia                     |
| 4.3.4.  | Barwa światła  | Spełnia                     |
| 4.3.5.  | Wzorzec czasowy sygnału optycznego i częstotliwość błysków                         | Spełnia                     |
| 4.3.6.  | Oznakowanie i dane   | Spełnia                     |
| 4.3.7.  | Synchronizacja (opcja spełniająca wymogi)  | Spełnia                     |
| 4.4.1.  | Odporność na działanie temperatury   | Spełnia                     |
| 4.4.2.  | Odporność na wilgoć  | Spełnia                     |
| 4.4.3.  | Odporność na wstrząsy i wibracje   | Spełnia                     |
| 4.4.4.  | Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO <sub>2</sub> ) | Spełnia                     |
| 4.4.5.  | Stabilność elektryczna — Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne (EMC)          | 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.

## EZ IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

1. Jedinstvene identifikacijske oznake vrste proizvoda: CWSS
2. Broj(evi) tipa: CWSS-RW-[YY]  
CWSS-WW-[YY]  
CWSS-RR-[YY]  
CWSS- WR-[YY]
- Pri čemu:
- CWSS-RW-[YY] označava crveno kućište / prozirnú leću / bijeli LED
  - CWSS-WW-[YY] označava bijelo kućište / prozirnú leću / bijeli LED
  - CWSS-RR-[YY] označava crveno kućište, prozirnú leću i crveni LED
  - CWSS-WR-[YY] označava bijelo kućište, prozirnú leću, crveni LED
- [YY] označava opcije montaže:
- S5 = Plitka potporna kutija (standardno pričvršćivanje)
  - S6 = Plitka potporna kutija (pripremno pričvršćivanje)
  - W5 = Duboka potporna kutija (standardno pričvršćivanje)
  - W6 = 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: Konvencionalni zvučno-svjetlosni uređaj za upozorenje
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: 0832  
Brojevi EZ potvrde: 0832-CPR-F0261 – CWSS-\*W modeli  
0832-CPR-F0262 – CWSS-\*R modeli
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 |

### EN 54-23: Sustavi za otkrivanje požara i upozorenje na požar – vizualni alarmni uređaji

| Klauzula | Osnovne karakteristike  | Svojstva                 |
|----------|---|--------------------------|
| 4.2.1    | Trajanje rada   | Zadovoljava              |
| 4.2.2    | Nabava vanjskih vodiča  | Zadovoljava              |
| 4.2.3    | Zapaljivost materijala  | Zadovoljava              |
| 4.2.4    | Zaštita kućišta   | Zadovoljava – IP21C      |
| 4.2.5    | Pristup   | Zadovoljava              |
| 4.2.6    | Prilagodbe proizvođača  | Zadovoljava              |
| 4.2.7    | Lokalno podešavanje ponašanja   | Zadovoljava              |
| 4.2.8    | Zahtjevi za softverski upravljane uređaje   | Zadovoljava              |
| 4.3.1    | Opseg pokrivenosti  | Zadovoljava – kat. W i C |
| 4.3.2    | Varijacija izlaznih vrijednosti svjetla   | Zadovoljava              |
| 4.3.3    | Minimalni i maksimalni intenzitet efektivne osvjetljenosti                              | Zadovoljava              |
| 4.3.4    | Svijetla boja   | Zadovoljava              |
| 4.3.5    | Privremeni uzorak svjetlosti i frekvencija bljeskanja                                   | Zadovoljava              |
| 4.3.6    | Oznake i podaci   | Zadovoljava              |
| 4.3.7    | Sinkronizacija (opcija sa zahtjevima)   | Zadovoljava              |
| 4.4.1    | Temperaturna otpornost  | Zadovoljava              |
| 4.4.2    | Otpornost na vlagu  | Zadovoljava              |
| 4.4.3    | Otpor na šok i vibracije  | Zadovoljava              |
| 4.4.4    | Otpornost na koroziju – korozija sumporovim dioksidom (SO <sub>2</sub> ) (izdržljivost) | Zadovoljava              |
| 4.4.5    | Elektrostabilnost – EMC, otpornost (radno)  | 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 CE

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

- |  |  |
|--|--|
| 1. Cod(uri) unic(e) de identificare a produsului/produselor: | CWSS   |
| 2. Nr. tip:  | CWSS-RW-[YY]<br>CWSS-WW-[YY]<br>CWSS-RR-[YY]<br>CWSS-WR-[YY]   |
|  | Unde:  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CWSS-RW-[YY] indică un corp roșu/lentilă transparentă/LED alb</li> <li>• CWSS-WW-[YY] indică un corp alb/lentilă transparentă/LED alb</li> <li>• CWSS-RR-[YY] indică un corp roșu, lentilă transparentă și LED roșu</li> <li>• CWSS-WR-[YY] indică un corp alb, lentilă transparentă, LED roșu</li> </ul> |
|  | [YY] indică opțiunile de montare:  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• S5 = Cutie de încastrare superficială (fixare standard)</li> <li>• S6 = Cutie de încastrare superficială (fixare inițială)</li> <li>• W5 = Cutie de încastrare adâncă (fixare standard)</li> <li>• W6 = Cutie de încastrare adâncă (fixare inițială)</li> </ul>   |
|  | Accesorii aprobate   |
|  | <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:   | Avertizor sonor și vizual standard   |
| 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                               | 0832   |
| Nr. certificat(e) CE   | 0832-CPR-F0261 – modele CWSS-*W<br>0832-CPR-F0262 – modele CWSS-*R   |
| 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 (SO2) (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 |

**EN 54-23: Sisteme de detectare a incendiilor și sisteme de alarmă de incendiu – Dispozitive de alarmă vizuală**

| Clauza | Caracteristică esențială  | Performanță          |
|--------|---|----------------------|
| 4.2.1  | Durata de funcționare   | Trecere              |
| 4.2.2  | Prevedere pentru conductori externi                                   | Trecere              |
| 4.2.3  | Inflamabilitatea materialelor   | Trecere              |
| 4.2.4  | Protecție carcasă   | Trecere – IP21C      |
| 4.2.5  | Acces   | Trecere              |
| 4.2.6  | Modificările producătorului   | Trecere              |
| 4.2.7  | Modificări ale comportamentului la fața locului                       | Trecere              |
| 4.2.8  | Cerințe pentru dispozitive controlate prin software                   | Trecere              |
| 4.3.1  | Volum acoperire   | Trecere – Cat W și C |
| 4.3.2  | Variația fluxului luminos   | Trecere              |
| 4.3.3  | Intensitatea luminoasă efectivă minimă și maximă                      | Trecere              |
| 4.3.4  | Culoarea luminii  | Trecere              |
| 4.3.5  | Repartiția temporală a luminii și frecvența de luminare intermitentă  | Trecere              |
| 4.3.6  | Marcaje și date   | Trecere              |
| 4.3.7  | Sincronizare (opțiune cu cerințe)                                     | Trecere              |
| 4.4.1  | Rezistență termică  | Trecere              |
| 4.4.2  | Rezistență la umiditate   | Trecere              |
| 4.4.3  | Rezistența la șocuri și vibrații                                      | Trecere              |
| 4.4.4  | Rezistență la coroziune – Coroziune dioxid de sulf (SO2) (rezistență) | Trecere              |
| 4.4.5  | Stabilitate electrică – CEM, imunitate (operațional)                  | 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 Mcnamara  
 Funcție: Lider de unitate  
 Data și locul emiterii: Redditch 7 decembrie 2017

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH EK

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

1. Jedinečné identifikační kódy výrobku: CWSS
2. Čísla typů: CWSS-RW-[YY]  
CWSS-WW-[YY]  
CWSS-RR-[YY]  
CWSS- WR-[YY]  

Kde:

  - CWSS-RW-[YY] označuje červené tělo / čirou čočku / bílou kontrolku LED
  - CWSS-WW-[YY] označuje bílé tělo / čirou čočku / bílou kontrolku LED
  - CWSS-RR-[YY] označuje červené tělo, čirou čočku a červenou kontrolku LED
  - CWSS-WR-[YY] označuje bílé tělo, čirou čočku, červenou kontrolku LED

[YY] označuje možnost báze:

  - S5 = mělká krabice (standardní)
  - S6 = mělká krabice (hrubá příprava)
  - W5 = hluboká krabice (standardní)
  - W6 = hluboká krabice (hrubá příprava)

Schválené příslušenství

  - 19mm mělká báze CSW/CSR – bílá/červená
  - 45mm hluboká báze CWW/CWR – bílá/červená
- Popis: Klasický zvukový maják
3. Zamýšlené použití: 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: 0832  
Čísla certifikátů EK: Modely 0832-CPR-F0261 – CWSS-\*W  
Modely 0832-CPR-F0262 – CWSS-\*R
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   |

| EN 54-23: Detekce ohně a požární poplašné systémy – vizuální poplašná zařízení |  |                     |
|--|--|---------------------|
| Ustanovení   | Základní charakteristiky   | Výkonnost           |
| 4.2.1.   | Doba provozu   | Úspěšné             |
| 4.2.2.   | Příprava na externí vodiče   | Úspěšné             |
| 4.2.3.   | Hořlavost materiálů  | Úspěšné             |
| 4.2.4.   | Ochrana krytem   | Úspěšné – IP21C     |
| 4.2.5.   | Přístup  | Úspěšné             |
| 4.2.6.   | Úpravy výrobce   | Úspěšné             |
| 4.2.7.   | Nastavení chování na místě   | Úspěšné             |
| 4.2.8.   | Požadavky na softwarově řízená zařízení  | Úspěšné             |
| 4.3.1.   | Objem pokrytí  | Úspěšné – Cat W a C |
| 4.3.2.   | Kolísání světelného výkonu   | Úspěšné             |
| 4.3.3.   | Minimální a maximální efektivní svítivost  | Úspěšné             |
| 4.3.4.   | Světlá barva   | Úspěšné             |
| 4.3.5.   | Časový vzorek světla a frekvence blikání   | Úspěšné             |
| 4.3.6.   | Označení a údaje   | Úspěšné             |
| 4.3.7.   | Synchronizace (varianta s požadavky)   | Úspěšné             |
| 4.4.1.   | Teplotní odolnost  | Úspěšné             |
| 4.4.2.   | Vlhkostní odolnost   | Úspěšné             |
| 4.4.3.   | Odolnost vůči rázům a vibracím   | Úspěšné             |
| 4.4.4.   | Odolnost proti korozi – Koroze oxidem siřičitým (SO <sub>2</sub> ) (zkouška odolnosti)     | Úspěšné             |
| 4.4.5.   | Elektrická stabilita – Elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkoušky odolnosti (provozní) | 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 KAC Alarm Company Ltd  
společnosti:



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



## ДЕКЛАРАЦИЯ НА ЕС ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Уникални идентификационни кодове на продуктите:   | CWSS  |
| 2. | Номера на типовете:                               | CWSS-RW-[YY]<br>CWSS-WW-[YY]<br>CWSS-RR-[YY]<br>CWSS- WR-[YY]   |
|    | Където:   | <ul style="list-style-type: none"><li>• CWSS-RW-[YY] указва червен корпус/прозрачна леща/бяла LED лампа</li><li>• CWSS-WW-[YY] указва бял корпус/прозрачна леща/бяла LED лампа</li><li>• CWSS-RR-[YY] указва червен корпус/прозрачна леща и червена LED лампа</li><li>• CWSS-WR-[YY] указва бял корпус, прозрачна леща, червена LED лампа</li></ul> |
|    | [YY] указва опции за монтаж:                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• S5 = Плитка задна кутия (стандартен монтаж)</li><li>• S6 = Плитка задна кутия (предварителен монтаж)</li><li>• W5 = Дълбока задна кутия (стандартен монтаж)</li><li>• W6 = 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:   | Конвенционална сирена с лампа   |
| 3. | Предвидена употреба:                              | Пожароизвестителни системи, монтирани във и около сгради  |
| 4. | Производител:                                     | КАС Alarm Company<br>КАС House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Обединено кралство   |
| 5. | Търговска компания:                               | КАС Alarm Company<br>КАС 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:                     | 0832  |
|    | Номер/а на ЕО сертификат/и:                       | 0832-CPR-F0261 – модели CWSS-*W<br>0832-CPR-F0262 – модели CWSS-*R  |
| 8. | Референтен номер на европейска техническа оценка: | Не е приложимо  |



## 9. Деклариранни експлоатационни показатели:

| <b>EN 54-3: Пожароизвестителни системи – Звукови сигнализатори</b> |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| <b>Клауза</b>  | <b>Съществени характеристики</b>                                      | <b>Експлоатационни показатели</b> |
| 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.   | Суша топлина (в работно състояние)                                    | Отговарят                         |
| 5.6.   | Суша 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                         |

| <b>EN 54-23: Пожароизвестителни системи – Визуални сигнализатори</b> |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| <b>Клауза</b>  | <b>Съществени характеристики</b>  | <b>Експлоатационни показатели</b> |
| 4.2.1.   | Продължителност на работа   | Отговарят                         |
| 4.2.2.   | Подготовка за външни проводници   | Отговарят                         |
| 4.2.3.   | Запалимост на материалите   | Отговарят                         |
| 4.2.4.   | Защита, осигурявана от обвивката  | Отговарят – IP21C                 |
| 4.2.5.   | Достъп  | Отговарят                         |
| 4.2.6.   | Настройки на производителя  | Отговарят                         |
| 4.2.7.   | Настройки на място на режима на работа  | Отговарят                         |
| 4.2.8.   | Изисквания към устройства със софтуерно управление  | Отговарят                         |
| 4.3.1.   | Обем на покритие  | Отговарят – кат. W и C            |
| 4.3.2.   | Изменение на светлинната емисия   | Отговарят                         |
| 4.3.3.   | Минимален и максимален ефективен светлинен интензитет   | Отговарят                         |
| 4.3.4.   | Цвят на светлината  | Отговарят                         |
| 4.3.5.   | Времеви светлинен режим и честота на премигване   | Отговарят                         |
| 4.3.6.   | Маркировка и данни  | Отговарят                         |
| 4.3.7.   | Синхронизиране (опция с изисквания)   | Отговарят                         |
| 4.4.1.   | Температурна устойчивост  | Отговарят                         |
| 4.4.2.   | Устойчивост на влага  | Отговарят                         |
| 4.4.3.   | Устойчивост на удари и вибрации   | Отговарят                         |
| 4.4.4.   | Устойчивост на корозия – Корозия от серен диоксид (SO <sub>2</sub> ) (в неработно състояние)    | Отговарят                         |
| 4.4.5.   | Електрическа стабилност – Електромагнитна съвместимост (EMC), устойчивост (в работно състояние) | 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.

**EB EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**

Pagal ES statybos produktų reglamentą Nr. 305/2011

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Unikalus produkto identifikavimo kodas (-ai): | CWSS   |
| 2. | Tipo numeris (-iai):                          | CWSS-RW-[YY]<br>CWSS-WW-[YY]<br>CWSS-RR-[YY]<br>CWSS- WR-[YY]  |
|    | Čia:  | <ul style="list-style-type: none"><li>• CWSS-RW-[YY] nurodo raudoną korpusą / skaidrų lęšį / baltus šviesos diodus</li><li>• CWSS-WW-[YY] nurodo baltą korpusą / skaidrų lęšį / baltus šviesos diodus</li><li>• CWSS-RR-[YY] nurodo raudoną korpusą / skaidrų lęšį ir raudonus šviesos diodus</li><li>• CWSS-WR-[YY] nurodo baltą korpusą, skaidrų lęšį, raudonus šviesos diodus</li></ul> |
|    |   | [YY] reiškia montavimo parinktis: <ul style="list-style-type: none"><li>• S5 = negili montavimo dėžutė (standartinis fiksavimas)</li><li>• S6 = negili montavimo dėžutė (pirmas fiksavimas)</li><li>• W5 = gili montavimo dėžutė (standartinis fiksavimas)</li><li>• W6 = 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>  |
|    | Aprašymas:                                    | Įprastinis garso signalizatorius su švyturėliu   |
| 3. | Paskirtis:                                    | 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:                        | BRE Global Ltd   |
|    | Notifikuotosios įstaigos numeris:             | 0832   |
|    | EB sertifikato numeris (-iai)                 | 0832-CPR-F0261 – CWSS-*W modeliai<br>0832-CPR-F0262 – CWSS-*R modeliai   |
| 8. | Europos techninio įvertinimo nuoroda:         | Netaikoma  |

9. Deklaruotos eksploatacinės savybės:

| <b>EN 54-3: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos – garsiniai signalizatoriai</b> |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| <b>Skrysius</b>   | <b>Esminė charakteristika</b>  | <b>Eksploatacinės savybės</b> |
| 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                      |

| <b>EN 54-23: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos – vaizdinio signalizavimo įrenginiai</b> |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| <b>Skrysius</b>   | <b>Esminė charakteristika</b>   | <b>Eksploatacinės savybės</b> |
| 4.2.1   | Veikimo trukmė  | Atitinka                      |
| 4.2.2   | Parengtis išoriniams laidininkams   | Atitinka                      |
| 4.2.3   | Medžiagų degumas  | Atitinka                      |
| 4.2.4   | Gaubto suteikiama apsauga   | Atitinka – IP21C              |
| 4.2.5   | Prieiga   | Atitinka                      |
| 4.2.6   | Gamintojo koregavimas   | Atitinka                      |
| 4.2.7   | Veikimo reguliavimas vietoje  | Atitinka                      |
| 4.2.8   | Reikalavimai, kuriuos turi atitikti programine įranga valdomi įrenginiai                  | Atitinka                      |
| 4.3.1   | Aprėpties tūris   | Atitinka – kat. W ir C        |
| 4.3.2   | Šviesos galios kitimas  | Atitinka                      |
| 4.3.3   | Minimalus ir maksimalus efektingas šviesos intensyvumas                                   | Atitinka                      |
| 4.3.4   | Šviesos spalva  | Atitinka                      |
| 4.3.5   | Švietimo modelis ir blyksnių dažnis   | Atitinka                      |
| 4.3.6   | Ženklinimas ir duomenys   | Atitinka                      |
| 4.3.7   | Sinchronizavimas (parinktis su reikalavimais)   | Atitinka                      |
| 4.4.1   | Atsparumas temperatūrai   | Atitinka                      |
| 4.4.2   | Atsparumas drėgmei  | Atitinka                      |
| 4.4.3   | Atsparumas sukretimams ir vibracijai  | Atitinka                      |
| 4.4.4   | Atsparumas korozijai – sieros dioksido (SO <sub>2</sub> ) sukeliama korozija (patvarumas) | Atitinka                      |
| 4.4.5   | Elektrinis stabilumas – EMS, atsparumas (eksploatacinis)                                  | Atitinka                      |

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacinės 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.



## EÜ TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### Vastavalt ELi ehitustoodete määrusele nr 305/2011

1. Toote kordumatu(d) identifitseerimiskood(id): CWSS
2. Tüübinumber/-numbrid: CWSS-RW-[YY]  
CWSS-WW-[YY]  
CWSS-RR-[YY]  
CWSS- WR-[YY]
- kus:
- CWSS-RW-[YY] tähistab punast korpust / värvitut klaasi / valget LEDi
  - CWSS-WW-[YY] tähistab valget korpust / värvitut klaasi / valget LEDi
  - CWSS-RR-[YY] tähistab punast korpust, värvitut klaasi ja punast LEDi
  - CWSS-WR-[YY] tähistab valget korpust, värvitut klaasi ja punast LEDi
- [YY] tähistab paigaldusvõimalust:
- S5 = madal paigalduskarp (standardkinnitus)
  - S6 = madal paigalduskarp (kiirkinnitus)
  - W5 = sügav paigalduskarp (standardkinnitus)
  - W6 = sügav paigalduskarp (kiirkinnitus)
- Heakskiidetud tarvikud
- CSW/CSR 19mm madal paigalduskarp – valge/punane
  - CWW/CWR 45mm sügav paigalduskarp – valge/punane
- Kirjeldus: Konventsionaalne vilkuriga helisignaalseade
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: 0832  
EÜ sertifikaadi number/numbrid: 0832-CPR-F0261 – CWSS-\*W mudelid  
0832-CPR-F0262 – CWSS-\*R mudelid
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 |

**EN 54-23: Tulekahju avastamise ja tulekahjusignalisatsioonisüsteemid – Visuaalsignalisatsiooniseadmed**

| Klausel | Põhiomadus   | Toimivus            |
|---------|--|---------------------|
| 4.2.1   | Töötamise kestus   | Vastab              |
| 4.2.2   | Välisjuhtide säte  | Vastab              |
| 4.2.3   | Materjalide süttivus   | Vastab              |
| 4.2.4   | Kaitsekate   | Vastab – IP21C      |
| 4.2.5   | Juurdepääs   | Vastab              |
| 4.2.6   | Tootja kohandused  | Vastab              |
| 4.2.7   | Kohapealsed käitumise kohandused   | Vastab              |
| 4.2.8   | Nõuded tarkvaraga juhitavatele seadmetele  | Vastab              |
| 4.3.1   | Kaetav ruumala   | Vastab – Kat W ja C |
| 4.3.2   | Valgusvoo kõikumine  | Vastab              |
| 4.3.3   | Minimaalne ja maksimaalne efektiivne valgustugevus   | Vastab              |
| 4.3.4   | Valguse värv   | Vastab              |
| 4.3.5   | Valguse ajaline muster ja vilkumissagedus  | Vastab              |
| 4.3.6   | Märgistus ja andmed  | Vastab              |
| 4.3.7   | Sünkronisatsioon (koos nõuetega)   | Vastab              |
| 4.4.1   | Temperatuurikindlus  | Vastab              |
| 4.4.2   | Niiskuskindlus   | Vastab              |
| 4.4.3   | Löögi ja vibratsioonikindlus   | Vastab              |
| 4.4.4   | Korrosioonikindlus – vääveldioksiidist (SO <sub>2</sub> ) tingitud korrosioon (vastupidavus) | Vastab              |
| 4.4.5   | Elektriline stabiilsus – EMC, häiringutaluvus (talitus)                                      | 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 ΕΚ

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

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης προϊόντος: | CWSS  |
| 2. | Αριθμός τύπου:                           | CWSS-RW-[YY]<br>CWSS-WW-[YY]<br>CWSS-RR-[YY]<br>CWSS- WR-[YY]   |
|    |  | Όπου: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το CWSS-RW-[YY] υποδηλώνει κόκκινο σώμα / καθαρό φακό / λευκή λυχνία LED</li> <li>• Το CWSS-WW-[YY] υποδηλώνει λευκό σώμα / καθαρό φακό / λευκή λυχνία LED</li> <li>• Το CWSS-RR-[YY] υποδηλώνει κόκκινο σώμα, καθαρό φακό και κόκκινη λυχνία LED</li> <li>• Το CWSS-WR-[YY] υποδηλώνει λευκό σώμα, καθαρό φακό, κόκκινη λυχνία LED</li> </ul> |
|    |  | Το [YY] περιγράφει τις επιλογές τοποθέτησης: <ul style="list-style-type: none"> <li>• S5 = Επιφανειακό οπίσθιο κιβώτιο (τυπική τοποθέτηση)</li> <li>• S6 = Επιφανειακό οπίσθιο κιβώτιο (πρώτη τοποθέτηση)</li> <li>• W5 = Βαθύ οπίσθιο κιβώτιο (τυπική τοποθέτηση)</li> <li>• W6 = Βαθύ οπίσθιο κιβώτιο (πρώτη τοποθέτηση)</li> </ul>   |
|    |  | Εγκεκριμένα εξαρτήματα <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:                               | Συμβατικός φάρος ηχητικού μετρητή   |
| 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:            | 0832  |
|    | Αριθμός Πιστοποιητικού ΕΚ                | 0832-CPR-F0261 – μοντέλα CWSS-*W<br>0832-CPR-F0262 – μοντέλα CWSS-*R  |
| 8. | Αναφορά Ευρωπαϊκής Τεχνικής Αξιολόγησης: | Δεν υπάρχει   |

9. Δηλωθείσες επιδόσεις:

| <b>EN 54-3: Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς – Ηχητικοί μετρητές</b> |  |                  |
|--|--|------------------|
| <b>Παράγραφος</b>  | <b>Βασικό χαρακτηριστικό</b>                                     | <b>Επιδόσεις</b> |
| 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 αναπαγωγής  | 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 περιβάλλοντος  | Επιτυχία         |

| <b>EN 54-23: Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς – Συσκευές οπτικού συναγερμού</b> |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| <b>Παράγραφος</b>   | <b>Βασικό χαρακτηριστικό</b>   | <b>Επιδόσεις</b>        |
| 4.2.1   | Διάρκεια λειτουργίας   | Επιτυχία                |
| 4.2.2   | Πρόβλεψη για εξωτερικούς αγωγούς   | Επιτυχία                |
| 4.2.3   | Αναφλεξιμότητα υλικών  | Επιτυχία                |
| 4.2.4   | Προστασία περιβάλλοντος  | Επιτυχία – IP21C        |
| 4.2.5   | Πρόσβαση   | Επιτυχία                |
| 4.2.6   | Ρυθμίσεις κατασκευαστή   | Επιτυχία                |
| 4.2.7   | Επιτόπιες ρυθμίσεις συμπεριφοράς   | Επιτυχία                |
| 4.2.8   | Απαιτήσεις για συσκευές που ελέγχονται μέσω λογισμικού                                 | Επιτυχία                |
| 4.3.1   | Ένταση κάλυψης   | Επιτυχία – Κατ. W και C |
| 4.3.2   | Διακύμανση της απόδοσης φωτός  | Επιτυχία                |
| 4.3.3   | Ελάχιστη και μέγιστη αποτελεσματική φωτεινή ένταση                                     | Επιτυχία                |
| 4.3.4   | Χρώμα φωτός  | Επιτυχία                |
| 4.3.5   | Χρονικό πρότυπο φωτός και συχνότητα αναλαμπής  | Επιτυχία                |
| 4.3.6   | Σήμανση και δεδομένα   | Επιτυχία                |
| 4.3.7   | Συγχρονισμός (επιλογή με απαιτήσεις)   | Επιτυχία                |
| 4.4.1   | Αντοχή στη θερμοκρασία   | Επιτυχία                |
| 4.4.2   | Αντοχή στην υγρασία  | Επιτυχία                |
| 4.4.3   | Αντοχή σε κραδασμούς και δονήσεις  | Επιτυχία                |
| 4.4.4   | Αντοχή στη διάβρωση - Οξείδωση διοξειδίου του θείου (SO <sub>2</sub> ) (ανθεκτικότητα) | Επιτυχία                |
| 4.4.5   | Ηλεκτρική σταθερότητα - Ατρωσία έναντι EMC (λειτουργία)                                | 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 ES

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

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Enotne identifikacijske oznake tipa proizvoda: | CWSS  |
| 2. | Številke tipov:                                | CWSS-RW-[YY]<br>CWSS-WW-[YY]<br>CWSS-RR-[YY]<br>CWSS- WR-[YY]   |
|    |  | Pri čemer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CWSS-RW-[YY] označuje rdeče ohišje/prozorno lečo/belo LED</li> <li>• CWSS-WW-[YY] označuje belo ohišje/prozorno lečo/belo LED</li> <li>• CWSS-RR-[YY] je označevalo rdeče ohišje, prozorno lečo in rdečo LED</li> <li>• CWSS-WR-[YY] označuje belo ohišje, prozorno lečo in rdečo LED</li> </ul> [YY] označuje možnosti montaže: <ul style="list-style-type: none"> <li>• S5 = plitva podporna škatla (standardna pritrditev)</li> <li>• S6 = plitva podporna škatla (prva pritrditev)</li> <li>• W5 = globoka podporna škatla (standardna pritrditev)</li> <li>• W6 = 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> |
|    | Opis:  | Navaden signal s sireno   |
| 3. | Predvidena uporaba:                            | 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:                              | BRE Global Ltd  |
|    | Št. priglašene organa:                         | 0832  |
|    | Številke certifikatov ES                       | Modeli 0832-CPR-F0261 – CWSS-*W<br>Modeli 0832-CPR-F0262 – CWSS-*R  |
| 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 |

**EN 54-23: Sistemi za zaznavanje požara in požarno alarmni sistem – naprave z vizualnim alarmom**

| Odstavek | Bistvene značilnosti  | Lastnost                 |
|----------|---|--------------------------|
| 4.2.1    | Trajanje postopka   | Izpolnjuje               |
| 4.2.2    | Možnost zunanjih prevodnikov  | Izpolnjuje               |
| 4.2.3    | Vnetljivost materialov  | Izpolnjuje               |
| 4.2.4    | Zaščita ohišja  | Izpolnjuje – IP21C       |
| 4.2.5    | Dostop  | Izpolnjuje               |
| 4.2.6    | Proizvajalčeve prilagoditve   | Izpolnjuje               |
| 4.2.7    | Nastavitve načina delovanja na kraju uporabe  | Izpolnjuje               |
| 4.2.8    | Zahteve za programsko krmiljene naprave   | Izpolnjuje               |
| 4.3.1    | Obseg pokritosti  | Izpolnjuje – kat. W in C |
| 4.3.2    | Spremembe svetlobnega izhoda  | Izpolnjuje               |
| 4.3.3    | Najmanjša in največja dejanska svetilna moč   | Izpolnjuje               |
| 4.3.4    | Barva svetlobe  | Izpolnjuje               |
| 4.3.5    | Svetlobni vzorec skozi čas in frekvenca utripanja                                   | Izpolnjuje               |
| 4.3.6    | Oznake in podatki   | Izpolnjuje               |
| 4.3.7    | Sinhronizacija (možnost z zahtevami)  | Izpolnjuje               |
| 4.4.1    | Temperaturna odpornost  | Izpolnjuje               |
| 4.4.2    | Odpornost na vlago  | Izpolnjuje               |
| 4.4.3    | Odpornost na udarce in vibracije  | Izpolnjuje               |
| 4.4.4    | Korozijska odpornost – žveplov dioksid (SO <sub>2</sub> ) – korozija (vzdržljivost) | Izpolnjuje               |
| 4.4.5    | Električna stabilnost – elektromagnetna odpornost (v delovanju)                     | 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): | CWSS   |
| 2. | Tipa(-u) numurs(-i):                                   | CWSS-RW-[YY]<br>CWSS-WW-[YY]<br>CWSS-RR-[YY]<br>CWSS- WR-[YY]<br><br>Kur <ul style="list-style-type: none"><li>• CWSS-RW-[YY] norāda sarkanu korpusu / caurspīdīgu objektīvu / baltu gaismas diodi</li><li>• CWSS-WW-[YY] norāda baltu korpusu / caurspīdīgu objektīvu / baltu gaismas diodi</li><li>• CWSS-RR-[YY] norāda sarkanu korpusu / caurspīdīgu objektīvu un sarkanu gaismas diodi</li><li>• CWSS-WR-[YY] norāda baltu korpusu, caurspīdīgu objektīvu, sarkanu gaismas diodi</li></ul> [YY] Norāda stiprinājumu iespējas: <ul style="list-style-type: none"><li>• S5 = sekla aizmugurējā kaste (standarta stiprinājums)</li><li>• S6 = sekla aizmugurējā kaste (pirmais stiprinājums)</li><li>• W5 = padziļinātā aizmugurējā kaste (standarta stiprinājums)</li><li>• W6 = padziļinātā aizmugurējā kaste (pirmais stiprinājums)</li></ul> Apstiprinātie piederumi <ul style="list-style-type: none"><li>• CSW/CSR 19 mm sekla aizmugurējā kaste — balta/sarkana</li><li>• CWW/CWR 45 mm padziļinātā aizmugurējā kaste — balta/sarkana</li></ul> |
|    | Apraksts:  | Parasta gaismas un skaņas signalizācijas ierīce  |
| 3. | Paredzētais lietojums:                                 | Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas, kas uzstādītas ēkās un ap tām  |
| 4. | Ražotājs:  | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Apvienotā Karaliste   |
| 5. | Pārdošanas uzņēmums:                                   | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Apvienotā Karaliste   |
| 6. | Novērtēšanas sistēma:                                  | 1. sistēma   |
| 7. | Pilnvarotā iestāde:                                    | BRE Global Ltd   |
|    | Pilnvarotās iestādes numurs:                           | 0832   |
|    | EK sertifikāta(-u) numurs(-i)                          | 0832-CPR-F0261 — CWSS-*W modeļi<br>0832-CPR-F0262 — CWSS-*R modeļi   |
| 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.  | Korpusa aizsardzība  | Sekmīga        |

| <b>EN 54-23. Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas — vizuālās signalizācijas ierīce</b> |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| <b>Pants</b>   | <b>Būtiskā ekspluatācijas īpašība</b>                                  | <b>Izpilde</b>        |
| 4.2.1.   | Ekspluatācijas laiks   | Sekmīga               |
| 4.2.2.   | Ārējo vadītāju nodrošinājums   | Sekmīga               |
| 4.2.3.   | Materiālu uzliesmojamība   | Sekmīga               |
| 4.2.4.   | Korpusa aizsardzība  | Sekmīga — IP21C       |
| 4.2.5.   | Piekluve   | Sekmīga               |
| 4.2.6.   | Ražotāja regulējumi  | Sekmīga               |
| 4.2.7.   | Funkciju regulējumi ekspluatācijas vietā                               | Sekmīga               |
| 4.2.8.   | Prasības ar programmatūru kontrolētām ierīcēm                          | Sekmīga               |
| 4.3.1.   | Iekšējais tilpums  | Sekmīga — W un C kat. |
| 4.3.2.   | Gaismas izvades novirze  | Sekmīga               |
| 4.3.3.   | Minimālā un maksimālā efektīvās gaismas intensitāte                    | Sekmīga               |
| 4.3.4.   | Gaismas krāsa  | Sekmīga               |
| 4.3.5.   | Gaismas tīslācīgais modelis un mirgošanas biežums                      | Sekmīga               |
| 4.3.6.   | Marķēšana un dati  | Sekmīga               |
| 4.3.7.   | Sinhronizācija (iespēja ar prasībām)                                   | Sekmīga               |
| 4.4.1.   | Termoizturība  | Sekmīga               |
| 4.4.2.   | Mitrumizturība   | Sekmīga               |
| 4.4.3.   | Izturība pret triecieniem un vibrācijām                                | Sekmīga               |
| 4.4.4.   | Korozijizturība — sēra dioksīda (SO <sub>2</sub> ) korozija (izturība) | Sekmīga               |
| 4.4.5.   | Elektrostabilitāte — EMS, imunitāte (ekspluatācija)                    | 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, Rediča



## VYHLÁSENIE ES O PARAMETROCH

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

1. Jedinečné identifikačné kódy výrobkov: CWSS
2. Typové čísla: CWSS-RW-[YY]  
CWSS-WW-[YY]  
CWSS-RR-[YY]  
CWSS- WR-[YY]
- Kde:
- CWSS-RW-[YY] udáva červené telo, priehľadné sklo a bielu diódu LED
  - CWSS-WW-[YY] udáva biele telo, priehľadné sklo a bielu diódu LED
  - CWSS-RR-[YY] udáva červené telo, priehľadné sklo a červenú diódu LED
  - CWSS-WR-[YY] udáva biele telo, priehľadné sklo a červenú diódu LED
- [YY] udáva možnosti montáže:
- S5 = plytká zadná krabička (štandardné upevnenie)
  - S6 = plytká zadná krabička (upevnenie počas hrubej stavby)
  - W5 = hlboká zadná krabička (štandardné upevnenie)
  - W6 = 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
- Opis: Konvenčná siréna so svetelným majákom
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: 0832  
Čísla osvedčení ES: Modely 0832-CPR-F0261 – CWSS-\*W  
Modely 0832-CPR-F0262 – CWSS-\*R
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 |

### EN 54-23: Elektrická požiarňa signalizácia – vizuálne signalizačné zariadenia

| Ustanovenie | Základná charakteristika  | Parametre             |
|-------------|---|-----------------------|
| 4.2.1       | Trvanie prevádzky   | Vyhovuje              |
| 4.2.2       | Ustanovenie pre externé vodiče  | Vyhovuje              |
| 4.2.3       | Horľavosť materiálov  | Vyhovuje              |
| 4.2.4       | Ochrana krytom  | Vyhovuje – IP21C      |
| 4.2.5       | Prístup   | Vyhovuje              |
| 4.2.6       | Úpravy výrobcu  | Vyhovuje              |
| 4.2.7       | Úpravy správania na pracovisku  | Vyhovuje              |
| 4.2.8       | Požiadavky na softvérovo ovládané zariadenia                                    | Vyhovuje              |
| 4.3.1       | Pokrytie – hlasitosť  | Vyhovuje – kat. W a C |
| 4.3.2       | Kolísanie svetelného výkonu   | Vyhovuje              |
| 4.3.3       | Minimálna a maximálna účinná svietivosť   | Vyhovuje              |
| 4.3.4       | Farba svetla  | Vyhovuje              |
| 4.3.5       | Časový vzor svetla a frekvencia blikania  | Vyhovuje              |
| 4.3.6       | Označenie a údaje   | Vyhovuje              |
| 4.3.7       | Synchronizácia (voliteľná s požiadavkami)                                       | Vyhovuje              |
| 4.4.1       | Odolnosť voči teplote   | Vyhovuje              |
| 4.4.2       | Odolnosť voči vlhkosti  | Vyhovuje              |
| 4.4.3       | Odolnosť voči otrasom a vibráciám   | Vyhovuje              |
| 4.4.4       | Odolnosť voči korózii spôsobenej oxidom siričitým (SO <sub>2</sub> ) (odolnosť) | Vyhovuje              |
| 4.4.5       | Elektrická stabilita – elektromagnetická kompatibilita, odolnosť (v prevádzke)  | Vyhovuje              |

10. Parametre výrobku identifikovaného v bodoch 1 a 2 sú v súlade s deklarovateľnými 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: Russull Mcnamara

Funkcia: Vedúci pracoviska

Dátum a miesto vydania: Redditch, 7. decembra 2017