



DOP047			
CWSS WALL MOUNT SOUNDER / BEACONS EN54-23 OPEN CLASS			
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-RR-[ZZ]
 CWSS-WR-[ZZ]

Where:

- CWSS-RR-[ZZ] indicates a red body / clear lens / red LED
- CWSS-WR-[ZZ] indicates a white body / clear lens / red LED

[ZZ] Denotes mounting options:

- S3 = Shallow base (standard fix)
- S4 = Shallow base (first fix)
- W3 = Deep base (standard fix)
- W4 = Deep base (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: 2831
 EC Certificate Number(s): 2831-CPR-F0259
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 O
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: Russull 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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ]
- Dove:
- CWSS-RR-[ZZ] indica un corpo rosso/lente trasparente/LED rosso
 - CWSS-WR-[ZZ] indica un corpo bianco/lente trasparente/LED rosso
- [ZZ] denota le opzioni di montaggio:
- S3 = Base bassa (fissaggio standard)
 - S4 = Base bassa (fissaggio veloce)
 - W3 = Base alta (fissaggio standard)
 - W4 = Base 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: 2831
- Numero certificato(i) CE: 2831-CPR-F0259
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 O
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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ]

Donde:

- CWSS-RR-[ZZ] indica el cuerpo rojo, lente transparente y LED rojo
- CWSS-WR-[ZZ] indica el cuerpo blanco, lente transparente y LED rojo

[ZZ] representa las opciones de montaje:

- S3 = base poco profunda (instalación estándar)
- S4 = base poco profunda (instalación previa)
- W3 = base profunda (instalación estándar)
- W4 = base profunda (instalación previa)

Accesorios aprobados

- Caja interna poco profunda CSW/CSR de 19 mm; en blanco/rojo
- Caja interna profunda CWW/CWR de 45 mm; en blanco/rojo

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
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Reino Unido

5. Empresa comercializadora: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Reino Unido

6. Sistema de evaluación: Sistema 1

7. Entidad notificada: BRE Global Ltd

Número de la entidad notificada: 2831

Número(s) de certificado(s) CE 2831-CPR-F0259

8. Referencia de evaluación técnica europea: No aplicable

9. Rendimiento declarado:

UNE-EN 54-3: Sistemas de detección y alarma de incendios. Dispositivos acústicos		
Cláusula	Característica esencial	Rendimiento
4.1	Cumplimiento	Aprobación
4.2	Nivel de sonido	Aprobación
4.3	Frecuencia y patrón de sonido	Aprobación
4.4	Vida útil	Aprobación
4.5	Construcción	Aprobación
4.6	Marcas y datos	Aprobación
5.2	Reproducibilidad	Aprobación
5.3	Rendimiento operativo	Aprobación
5.4	Vida útil	Aprobación
5.5	Calor seco (operativo)	Aprobación
5.6	Calor seco (resistencia)	Aprobación



5.7	Frío (operativo)	Aprobación
5.8	Calor húmedo, cíclico (operativo)	Aprobación
5.9	Calor húmedo, estado estable (resistencia)	Aprobación
5.10	Calor húmedo, cíclico (resistencia)	Aprobación
5.11	Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (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

UNE-EN 54-23: Sistemas de detección y alarma de incendios. Dispositivos de alarma visual		
Cláusula	Característica esencial	Rendimiento
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; cat. O
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 ₂) (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 **KAC Alarm Company Ltd**
y representación de:

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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ] |
| | Wobei Folgendes gilt: |
| | <ul style="list-style-type: none"> • CWSS-RR-[ZZ] steht für ein rotes Gehäuse mit klarer Linse und roter LED. • CWSS-WR-[ZZ] steht für ein weißes Gehäuse mit klarer Linse und roter LED. |
| | [ZZ] bezeichnet die Montageoptionen: |
| | <ul style="list-style-type: none"> • S3 = flacher Sockel (Standardbefestigung) • S4 = flacher Sockel (Erstbefestigung) • W3 = tiefer Sockel (Standardbefestigung) • W4 = tiefer Sockel (Erstbefestigung) |
| | Genehmigtes Zubehör |
| | <ul style="list-style-type: none"> • CSW/CSR, flacher Einbaukasten mit 19 mm – weiß/rot • CSW/CWR, tiefer Einbaukasten mit 45 mm – weiß/rot |
| Beschreibung: | Konventioneller optischer Melder mit akustischem Signalgeber |
| 3. Vorgesehene Verwendung: | In und an Gebäuden montierte Brandmelde- und Feueralarmsysteme |
| 4. Hersteller: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Vereinigtes Königreich |
| 5. Vertrieb: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Vereinigtes Königreich |
| 6. Bewertungssystem: | System 1 |
| 7. Notifizierte Stelle: | BRE Global Ltd |
| Nummer der notifizierten Stelle: | 2831 |
| EU-Zertifikatnummer(n) | 2831-CPR-F0259 |
| 8. Referenz für Europäische Technische Bewertung: | Nicht zutreffend |
| 9. Erklärte Leistung: | |

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



5.4	Beständigkeit	Bestanden
5.5	Trockene Hitze (Betrieb)	Bestanden
5.6	Trockene Hitze (Belastbarkeit)	Bestanden
5.7	Kälte (Betrieb)	Bestanden
5.8	Feuchte Hitze, Zyklus (Betrieb)	Bestanden
5.9	Feuchte Hitze, Beharrung (Belastbarkeit)	Bestanden
5.10	Feuchte Hitze, Zyklus (Belastbarkeit)	Bestanden
5.11	Schwefeldioxidkorrosion (SO ₂) (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

EN 54-23: Brandmeldeanlagen und Feueralarmeinrichtungen – visuelle Alarmgeräte		
Klausel	Wesentliches Merkmal	Leistung
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. O
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 ₂) (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

DECLARATION 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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ]
- Où :
- CWSS-RR-[ZZ] indique un corps rouge, un objectif transparent et un voyant rouge
 - CWSS-WR-[ZZ] indique un corps blanc, un objectif transparent et un voyant rouge
- [ZZ] désigne les options de montage :
- S3 = base peu profonde (fixation standard)
 - S4 = base peu profonde (première fixation)
 - W3 = base profonde (fixation standard)
 - W4 = base profonde (première fixation)
- Accessoires approuvés
- Base peu profonde CSW/CSR 19 mm – blanche/rouge
 - Base profonde CWW/CWR 45 mm – blanche/rouge
- Description : Sirène conventionnelle
3. Utilisation prévue : Systèmes de détection et d'alarme installés dans les bâtiments et aux alentours
4. Fabricant : KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Royaume-Uni
5. Négociant : KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Royaume-Uni
6. Système d'évaluation : Système 1
7. Organisme de certification : BRE Global Ltd
- Numéro de l'organisme de certification : 2831
- Numéro(s) de certificat CE : 2831-CPR-F0259
8. Référence de l'Évaluation Technique Européenne : Sans objet
9. Performances déclarées :

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

5.2	Reproductibilité	Validées
5.3	Performances opérationnelles	Validées
5.4	Durabilité	Validées
5.5	Chaleur sèche (fonctionnement)	Validées
5.6	Chaleur sèche (endurance)	Validées
5.7	Froid (fonctionnement)	Validées
5.8	Essai cyclique de chaleur humide (fonctionnement)	Validées
5.9	Essai sous chaleur humide en régime établi (endurance)	Validées
5.10	Essai cyclique de chaleur humide (endurance)	Validées
5.11	Corrosion par le dioxyde de soufre (SO ₂) (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

EN 54-23 : Systèmes de détection et d'alarme incendie - Dispositifs d'alarme visuelle

Clause	Caractéristique essentielle	Performances
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 – Catégorie O
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 ₂) (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 Mnamara
 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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ]
- Em que:
- CWSS-RR-[ZZ] indica uma estrutura vermelha/lente transparente/LED vermelho
 - CWSS-WR-[ZZ] indica uma estrutura branca/lente transparente/LED vermelho
- [ZZ] denota opções de montagem:
- S3 = Base pouco profunda (fixação padrão)
 - S4 = Base pouco profunda (fixação rápida)
 - W3 = Base muito profunda (fixação padrão)
 - W4 = Base muito profunda (fixação rápida)
- Acessórios aprovados
- Caixa posterior pouco profunda de 19 mm CSW/CSR – branca/vermelha
 - Caixa posterior muito profunda de 45 mm CWW/CWR – branca/vermelha
3. Descrição: Aviso sonoro convencional
3. Utilização prevista: Sistemas de deteção e alarme de incêndio instalados nos edifícios e nas proximidades
4. Fabricante: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Reino Unido
5. Empresa de comercialização: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Reino Unido
6. Sistema de avaliação: Sistema 1
7. Organismo notificado: BRE Global Ltd
- Número do organismo notificado: 2831
- Número(s) do(s) certificado(s) CE: 2831-CPR-F0259
8. Referência de avaliação técnica europeia: Não aplicável
9. Desempenho declarado:

EN 54-3: Sistemas de alarmes e deteção de incêndio – Sirenes		
Cláusula	Características essenciais	Desempenho
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 ₂) (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

EN 54-23: Sistemas de deteção e alarme de incêndio – Dispositivos de alarme visual

Cláusula	Características essenciais	Desempenho
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. O
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 ₂) (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 byggproduktförordning 305/2011

1. Unik(a) produktidentifieringskod(er): CWSS
2. Typnummer: CWSS-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ]
- Där:
- CWSS-RR-[ZZ] indikerar ett rött hölje/en genomskinlig lins/en röd LED
 - CWSS-WR-[ZZ] indikerar ett vitt hölje/en genomskinlig lins/en röd LED
- [ZZ] betecknar monteringsalternativ:
- S3 = Grund bas (standardanslutningar)
 - S4 = Grund bas (anslutningar först)
 - W3 = Djup bas (standardanslutningar)
 - W4 = Djup bas (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. Bedömningsystem: System 1
7. Anmält organ: BRE Global Ltd
- Anmält organs nummer: 2831
- EU-certifikatsnummer: 2831-CPR-F0259
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 ₂) (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 O
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 ₂) (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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ]
- Selitykset:
- CWSS-RR-[ZZ] tarkoittaa punaista runkoa, kirkasta linssiä ja punaista lediä.
 - CWSS-WR-[ZZ] tarkoittaa valkoista runkoa, kirkasta linssiä ja punaista lediä.
- [ZZ] tarkoittaa asennusvaihtoehtoja:
- S3 = matala kanta (vakiokiinnitys)
 - S4 = matala kanta (pikakiinnitys)
 - W3 = syvä kanta (vakiokiinnitys)
 - W4 = syvä kanta (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: 2831
- EY-sertifikaatin numero(t): 2831-CPR-F0259
8. EU:n teknisen arvioinnin viite: Ei käytettävissä
9. Ilmoitettu suorituskyky:

EN 54-3: Palovaroitin- ja palohälytysjärjestelmät – summerit		
Lauseke	Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
4.1.	Vaatimustenmukaisuus	Hyväksytty
4.2.	Äänitaso	Hyväksytty
4.3.	Taajuus ja äänimalli	Hyväksytty
4.4.	Kestävyys	Hyväksytty
4.5.	Rakenne	Hyväksytty
4.6.	Merkinnät ja tiedot	Hyväksytty
5.2.	Toistettavuus	Hyväksytty
5.3.	Toimintateho	Hyväksytty
5.4.	Kestävyys	Hyväksytty

5.5	Kuiva kuumuus (toiminnassa)	Hyväksytty
5.6	Kuiva kuumuus (kestävyys)	Hyväksytty
5.7	Kylmä (toiminnassa)	Hyväksytty
5.8	Kosteaa kuivuus, syklinen (toiminnassa)	Hyväksytty
5.9	Kosteaa kuumuus, vakaa tila (kestävyys)	Hyväksytty
5.10	Kosteaa kuivuus, syklinen (kestävyys)	Hyväksytty
5.11	Rikkidioksidikorrosio (SO ₂) (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 palohälytintjärjestelmät – visuaaliset hälyttimet		
Lauseke	Ollennainen 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 – luokka O
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	Merkinnät 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 ₂) (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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ]
- Ahol:
- A CWSS-RR-[ZZ] piros házat / átlátszó lencsét / piros LED-et jelöl
 - A CWSS-WR-[ZZ] fehér házat / átlátszó lencsét / piros LED-et jelöl
- A [ZZ] a felszerelési opciókat jelöli:
- S3 = alacsony aljzat (normál felszerelés)
 - S4 = alacsony aljzat (először szerelés)
 - W3 = mély aljzat (normál felszerelés)
 - W4 = mély aljzat (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: 2831
- EC-tanúsítványszám(ok) 2831-CPR-F0259
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 ₂) – 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	Hárvédelem	Megfelelt

EN 54-23: Tűzjelző és tűriasztó 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	Hárvédelem	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 – O 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 ₂) -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 felelősségére 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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ]

Gdzie:

- CWSS-RR-[ZZ] oznacza czerwony korpus / przezroczystą soczewkę / czerwoną diodę LED
- CWSS-WR-[ZZ] oznacza biały korpus / przezroczystą soczewkę / czerwoną diodę LED

[ZZ] oznacza opcje mocowania:

- S3 = Podstawa płytka (mocowanie standardowe)
- S4 = Podstawa płytka (mocowanie „first fix”)
- W3 = Podstawa głęboka (mocowanie standardowe)
- W4 = Podstawa głęboka (mocowanie „first fix”)

Zatwierdzone akcesoria

- Puszka do montażu natynkowego CSW/CSR 19 mm — biała/czerwona
- Puszka do montażu podtynkowego CWW/CWR 45 mm — biała/czerwona

Opis:

Konwencjonalny sygnalizator optyczno-akustyczny

3. Przeznaczenie: Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego montowane w budynkach i wokół nich

4. Producent: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Wielka Brytania

5. Spółka sprzedająca: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Wielka Brytania

6. System oceny: System 1

7. Jednostka notyfikowana: BRE Global Ltd

Numer jednostki notyfikowanej: 2831

Numery certyfikatów WE: 2831CPR-F0259

8. Numer referencyjny europejskiej oceny technicznej: Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

EN 54-3: Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego — Sygnalizatory akustyczne		
Ustęp	Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe
4.1.	Zgodność	Spełnia
4.2.	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 ₂)	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

EN 54-23: Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego — Sygnalizatory optyczne

Ustęp	Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe
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. O
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 ₂)	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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ] |
| | | <p>Pri čemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CWSS-RR-[ZZ] označava crveno kućište / prozirnmu leću / crveni LED • CWSS-WR-[ZZ] označava bijelo kućište / prozirnmu leću / crveni LED <p>[ZZ] označava opcije montaže:</p> <ul style="list-style-type: none"> • S3 = Plitka baza (standardno pričvršćivanje) • S4 = Plitka baza (pripremno pričvršćivanje) • W3 = Duboka baza (standardno pričvršćivanje) • W4 = Duboka baza (pripremno pričvršćivanje) <p>Odobrena dodatna oprema</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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: | 2831 |
| | Brojevi EZ potvrde | 2831-CPR-F0259 |
| 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 ₂) (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. O
4.3.2	Varijacija izlaznih vrijednosti svjetla	Zadovoljava
4.3.3	Minimalni i maksimalni intenzitet efektivne osvijetljenosti	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 ₂) (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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ]
- Unde:
- CWSS-RR-[ZZ] indică un corp roșu/lentilă transparentă/LED roșu
 - CWSS-WR-[ZZ] indică un corp alb/lentilă transparentă/LED roșu
- [ZZ] indică opțiunile de montare:
- S3 = Bază superficială (fixare standard)
 - S4 = Bază superficială (fixare inițială)
 - W3 = Bază adâncă (fixare standard)
 - W4 = Bază adâncă (fixare inițială)
- Accesorii aprobate
- Cutie de încastrare superficială CSW/CSR 19 mm – alb/roșu
 - Cutie de încastrare adâncă CWW/CWR 45 mm – alb/roșu
- 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
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Regatul Unit
5. Societatea comercială: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Regatul Unit
6. Sistem de evaluare: Sistem 1
7. Organismul notificat: BRE Global Ltd
Numărul organismului notificat: 2831
Nr. certificat(e) CE: 2831-CPR-F0259
8. Referință evaluare tehnică europeană: Nu se aplică
9. Performanță declarată:

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

5.5	Căldură uscată (operațional)	Trecere
5.6	Căldură uscată (rezistență)	Trecere
5.7	Rece (operațional)	Trecere
5.8	Căldură umedă, ciclică (operațional)	Trecere
5.9	Căldură umedă, stare stabilă (rezistență)	Trecere
5.10	Căldură umedă, ciclică (rezistență)	Trecere
5.11	Coroziune dioxid de sulf (SO ₂) (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 O
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 (SO ₂) (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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ]

Kde:
 - CWSS-RR-[ZZ] označuje červené tělo / čirou čočku / červenou kontrolku LED
 - CWSS-WR-[ZZ] označuje bílé tělo / čirou čočku / červenou kontrolku LED
 [ZZ] označuje možnosti báze:
 - S3 = mělká krabice (standardní)
 - S4 = mělká krabice (hrubá příprava)
 - W3 = hluboká krabice (standardní)
 - W4 = 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: 2831
Čísla certifikátů EK: 2831-CPR-F0259
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 ₂) (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 O
4.3.2	Kolísání světelného výkonu	Úspěšné
4.3.3	Minimální a maximální efektivní svítivost	Úspěšné
4.3.4	Světlná 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 ₂) (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 společnosti:

KAC Alarm Company Ltd



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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ] |
| | | Където: <ul style="list-style-type: none"> • CWSS-RR-[ZZ] указва червен корпус/прозрачна леща/червена LED лампа • CWSS-WR-[ZZ] указва бял корпус/прозрачна леща/червена LED лампа [ZZ] указва опции за монтаж: <ul style="list-style-type: none"> • S3 = Плитка основа (стандартен монтаж) • S4 = Плитка основа (предварителен монтаж) • W3 = Дълбока основа (стандартен монтаж) • W4 = Дълбока основа (предварителен монтаж) Одобрени принадлежности <ul style="list-style-type: none"> • CSW/CSR 19 мм плитка задна кутия – бяло/червено • CWW/CWR 45 мм дълбока задна кутия – бяло/червено |
| | Описание: | Конвенционална сирена с лампа |
| 3. | Предвидена употреба: | Пожароизвестителни системи, монтирани във и около сгради |
| 4. | Производител: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Обединено кралство |
| 5. | Търговска компания: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Обединено кралство |
| 6. | Система за оценяване: | Система 1 |
| 7. | Нотифициран орган: | BRE Global Ltd |
| | Номер на нотифицирания орган: | 2831 |
| | Номер/а на ЕО сертификат/и: | 2831-CPR-F0259 |
| 8. | Референтен номер на европейска техническа оценка: | Не е приложимо |
| 9. | Декларирани експлоатационни показатели: | |

EN 54-3: Пожароизвестителни системи – Звукови сигнализатори		
Клауза	Съществени характеристики	Експлоатационни показатели
4.1.	Съответствие	Отговарят
4.2.	Звуково ниво	Отговарят
4.3.	Честота и характер на тона	Отговарят
4.4.	Продължителност	Отговарят
4.5.	Конструкция	Отговарят
4.6.	Маркировка и данни	Отговарят



5.2.	Възпроизводимост	Отговарят
5.3.	Оперативно изпълнение	Отговарят
5.4.	Продължителна работа	Отговарят
5.5.	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 ₂) (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

EN 54-23: Пожароизвестителни системи – Визуални сигнализатори

Клауза	Съществени характеристики	Експлоатационни показатели
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. О
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 ₂) (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: КАС 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. Tipų numeris (-iai): CWSS-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ]

Čia:

- CWSS-RR-[ZZ] nurodo raudoną korpusą / skaidrų lęšį / raudonus šviesos diodus
- CWSS-WR-[ZZ] nurodo baltą korpusą / skaidrų lęšį / raudonus šviesos diodus

[ZZ] reiškia montavimo parinktis:

- S3 = negilus pagrindas (standartinis fiksavimas)
- S4 = negilus pagrindas (pirmas fiksavimas)
- W3 = gilus pagrindas (standartinis fiksavimas)
- W4 = gilus pagrindas (pirmas fiksavimas)

Patvirtinti priedai

- CSW / CSR 19 mm negili montavimo dėžutė – balta / raudona
- CWW / CWR 45 mm gili montavimo dėžutė – balta / raudona

- Aprašymas: Įprastinis garso signalizatorius su švyturėliu
3. Paskirtis: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, montuojamos pastatuose arba netoli jų
4. Gamintojas: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
UK
5. Prekybos įmonė: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
UK
6. Vertinimo sistema: 1 sistema
7. Notifikuotoji įstaiga: BRE Global Ltd
Notifikuotosios įstaigos numeris: 2831
EB sertifikato numeris (-iai): 2831-CPR-F0259
8. Europos techninio įvertinimo nuoroda: Netaikoma
9. Deklaruotos eksploatacinės savybės:

EN 54-3: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos – garsiniai signalizatoriai		
Skryšius	Esminė charakteristika	Eksploatacinės savybės
4.1	Atitiktis	Atitinka
4.2	Garso lygis	Atitinka
4.3	Dažnio ir garso modelis	Atitinka
4.4	Patvarumas	Atitinka
4.5	Konstrukcija	Atitinka
4.6	Ženklėjimas ir duomenys	Atitinka
5.2	Atkuriamumas	Atitinka

5.3	Ekspluatacinės savybės eksploatuojant	Atitinka
5.4	Patvarumas	Atitinka
5.5	Sausa kaitra (eksploatuojant)	Atitinka
5.6	Sausa 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 ₂) 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

EN 54-23: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos – vaizdinio signalizavimo įrenginiai		
Skyrius	Esminė charakteristika	Ekspluatacinės savybės
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. O
4.3.2	Šviesos galios kitimas	Atitinka
4.3.3	Minimalus ir maksimalus efektyvus 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 (parinkti 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 ₂) 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 eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

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



Vardas ir pavardė: Russull Mcnamara

Pareigos: Įmonės vadovas

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



EÜ TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Vastavalt ELi ehitustoodete määrusele nr 305/2011

1. Toote kordumatu(d) identifitseerimiskood(id): CWSS
2. Tüübinumber/-numbrid: CWSS-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ]
- kus:
- CWSS-RR-[YY] tähistab punast korpust / värvitud klaasi / punast LEDi
 - CWSS-WR-[ZZ] tähistab valget korpust / värvitud klaasi / punast LEDi
- [ZZ] tähistab paigaldusvõimalust:
- S3 = madal alus (standardkinnitus)
 - S4 = madal alus (kiirkinnitus)
 - W3 = sügav alus (standardkinnitus)
 - W4 = sügav alus (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: 2831
- EÜ sertifikaadi number/numbrid: 2831-CPR-F0259
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 ₂) 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 O
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 ₂) 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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ] |
| | | Όπου: |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Το CWSS-RR-[ZZ] υποδηλώνει κόκκινο σώμα / καθαρό φακό / κόκκινη λυχνία LED • Το CWSS-WR-[ZZ] υποδηλώνει λευκό σώμα / καθαρό φακό / κόκκινη λυχνία LED |
| | | Το [ZZ] περιγράφει τις επιλογές τοποθέτησης: |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • S3 = Επιφανειακή βάση (τυπική τοποθέτηση) • S4 = Επιφανειακή βάση (πρώτη τοποθέτηση) • W3 = Βαθεία βάση (τυπική τοποθέτηση) • W4 = Βαθεία βάση (πρώτη τοποθέτηση) |
| | | Εγκεκριμένα εξαρτήματα |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • CSW/CSR 19mm επιφανειακό οπίσθιο κιβώτιο – λευκό/κόκκινο • CWW/CWR 45mm βαθύ οπίσθιο κιβώτιο – λευκό/κόκκινο |
| | Περιγραφή: | Συμβατικός φάρος ηχητικού μετρητή |
| 3. | Προβλεπόμενη χρήση: | Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς εγκατεστημένα μέσα και γύρω από κτίρια |
| 4. | Κατασκευαστής: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
UK |
| 5. | Εμπορική εταιρεία: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
UK |
| 6. | Σύστημα αξιολόγησης: | Σύστημα 1 |
| 7. | Κοινοποιημένος φορέας: | BRE Global Ltd |
| | Αριθμός κοινοποιημένου φορέα: | 2831 |
| | Αριθμός Πιστοποιητικού ΕΚ | 2831-CPR-F0259 |
| 8. | Αναφορά Ευρωπαϊκής Τεχνικής Αξιολόγησης: | Δεν υπάρχει |
| 9. | Δηλωθείσες επιδόσεις: | |

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

5.2	Δυνατότητα αναπαραγωγής	Επιτυχία
5.3	Λειτουργικές επιδόσεις	Επιτυχία
5.4	Αντοχή	Επιτυχία
5.5	Θερμός αέρα (λειτουργία)	Επιτυχία
5.6	Θερμός αέρα (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 ₂) (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

EN 54-23: Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς – Συσσκευές οπτικού συναγερμού		
Παράγραφος	Βασικό χαρακτηριστικό	Επιδόσεις
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. Ο
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 ₂) (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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ] |
| | | Pri čemer: <ul style="list-style-type: none"> • CWSS-RR-[ZZ] označuje rdeče ohišje/prozorno lečo/rdečo LED • CWSS-WR-[ZZ] označuje belo ohišje/prozorno lečo/rdečo LED [ZZ] označuje možnosti montaže: <ul style="list-style-type: none"> • S3 = plitva osnova (standardna pritrditev) • S4 = plitva osnova (prva pritrditev) • W3 = globoka osnova (standardna pritrditev) • W4 = globoka osnova (prva pritrditev) Odobrena dodatna oprema <ul style="list-style-type: none"> • CSW/CSR 19 mm plitva podporna škatla – bela/rdeča • CWW/CWR 45 mm globoka podporna škatla – bela/rdeča |
| | 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
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Združeno kraljestvo |
| 5. | Prodajalec: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Združeno kraljestvo |
| 6. | Sistem ocenjevanja: | Sistem 1 |
| 7. | Priglašeni organ: | BRE Global Ltd |
| | Št. priglašene organa: | 2831 |
| | Številke certifikatov ES | 2831-CPR-F0259 |
| 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 ₂) – 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. O
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 ₂) – 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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ] |
| | | Kur <ul style="list-style-type: none"> • CWSS-RR-[ZZ] norāda sarkanu korpusu / caurspīdīgu objektīvu / sarkanu gaismas diodi • CWSS-WR-[ZZ] norāda baltu korpusu / caurspīdīgu objektīvu / sarkanu gaismas diodi <p>[ZZ] Norāda stiprinājumu iespējas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • S3 = sekla pamatne (standarta stiprinājums) • S4 = sekla pamatne (pirmais stiprinājums) • W3 = padziļinātā pamatne (standarta stiprinājums) • W4 = padziļinātā pamatne (pirmais stiprinājums) <p>Apstiprinātie piederumi</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSW/CSR 19 mm sekla aizmugurējā kaste — balta/sarkana • CWW/CWR 45 mm padziļinātā aizmugurējā kaste — balta/sarkana |
| | 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
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Apvienotā Karaliste |
| 5. | Pārdošanas uzņēmums: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Apvienotā Karaliste |
| 6. | Novērtēšanas sistēma: | 1. sistēma |
| 7. | Pilnvarotā iestāde: | BRE Global Ltd |
| | Pilnvarotās iestādes numurs: | 2831 |
| | EK sertifikāta(-u) numurs(-i) | 2831-CPR-F0259 |
| 8. | Eiropas tehniskā novērtējuma atsauce: | Nav piemērojams |
| 9. | Norādītās ekspluatācijas īpašības: | |

EN 54-3. Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas — skaņas signalizācijas ierīces

Pants	Būtiskā ekspluatācijas īpašība	Izpilde
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 (SO2) 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

EN 54-23. Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas — vizuālās signalizācijas ierīce

Pants	Būtiskā ekspluatācijas īpašība	Izpilde
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	Piekļuve	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	Iekļautais tilpums	Sekmīga — O 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 īslaicīgais 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 (SO2) 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.

Parakstīts 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-RR-[ZZ]
CWSS-WR-[ZZ]

Kde:
 - CWSS-RR-[ZZ] udáva červené telo, priehľadné sklo a červenú diódu LED
 - CWSS-WR-[ZZ] udáva biele telo, priehľadné sklo a červenú diódu LED
 [ZZ] udáva možnosti montáže:
 - S3 = plytká základňa (štandardné upevnenie)
 - S4 = plytká základňa (upevnenie počas hrubej stavby)
 - W3 = hlboká základňa (štandardné upevnenie)
 - W4 = hlboká základňa (upevnenie počas hrubej stavby)
 Schválené príslušenstvo
 - CSW/CSR 19 mm plytká zadná krabička – biela/červená
 - CWW/CWR 45 mm hlboká zadná krabička – biela/červená
3. Opis: 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: 2831
Číslo osvedčení ES: 2831-CPR-F0259
8. Odkaz na európske technické posúdenie: Neuplatňuje sa
9. Deklarované parametre:

EN 54-3: Elektrická požiarňa 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 ₂) (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. O
4.3.2	Kolísanie svetelného výkonu	Vyhovuje
4.3.3	Minimálna a maximálna účinná svetivosť	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 ₂) (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