

| DOP045 | | | |
|--|-------------|---|----|
| DSS-XC-IYY SOUNDER STROBE + SCI - EN54-23 | | | |
| Declaration of Performance | English |  | 2 |
| Dichiarazione di prestazione | Italiano |  | 4 |
| Declaración de rendimiento | Español |  | 6 |
| Leistungserklärung | Deutsch |  | 8 |
| Déclaration des performances | Français |  | 10 |
| Declaração de desempenho | Português |  | 12 |
| Prestandadeklaration | Svenska |  | 14 |
| Suorituskykyvakuutus | Suomi |  | 16 |
| Teljesítménynyilatkozat | Magyar |  | 18 |
| Deklaracja właściwości użytkowych | Polski |  | 20 |
| Izjava o svojstvima | Hrvatski |  | 22 |
| Declarație de performanță | Română |  | 24 |
| Prohlášení o vlastnostech | Česky |  | 26 |
| Декларация за експлоатационни показатели | Български |  | 28 |
| Eksploatacinių savybių deklaracija | Lietuvių |  | 30 |
| Toimivusdeklaratsioon | Eesti keel |  | 32 |
| Δήλωση Επιδόσεων | Ελληνικά |  | 34 |
| Izjava o lastnostih | Slovenščina |  | 36 |
| Ekspluatācijas īpašību deklarācija | Latviešu |  | 38 |
| Vyhlasenie o parametroch | Slovensky |  | 40 |

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): DSS-xC-lyy
2. Type Number(s): DSS-xC-lyy
 Bases / Ancillaries
 - B501AP Mounting Base – Low profile base IP21C
 yy indicates the customer ID code and can take any value 00 to 99
 Description: Detector base sounder strobe with short circuit isolator
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: Life Safety Distribution GmbH
 Trading as System Sensor Europe
 Javastrasse 2
 8604 HEGNAU
 Switzerland
6. System of assessment: System 1
7. Notified Body: BRE Global Ltd
 Notified Body Number: 0832
 EC Certificate Number(s) 0832-CPR-F2090
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 |
| 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 |

| EN 54-17: Fire Detection and Fire Alarms Systems - Short Circuit Isolators | | |
|--|---|-------------|
| Clause | Description | Performance |
| 4.2. | Integral status indication | Pass |
| 4.3. | Connection of ancillary devices | Pass |
| 4.4. | Monitoring of detachable short circuit isolators | Pass |
| 4.5. | Manufacturer's adjustments | Pass |
| 4.6. | On site adjustments | Pass |
| 4.7. | Marking | Pass |
| 4.8. | Data | Pass |
| 4.9. | Additional requirements for software controlled short circuit isolators | Pass |
| 5.1.5 | Functional Tests | Pass |
| 5.2. | Reproducibility | Pass |
| 5.3. | Variation in supply voltage | Pass |
| 5.4. | Dry heat (operational) | Pass |
| 5.5. | Cold (operational) | Pass |
| 5.6. | Damp heat cyclic (operational) | Pass |
| 5.7. | Damp heat steady state (endurance) | Pass |
| 5.8. | Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance) | Pass |
| 5.9. | Shock (operational) | Pass |
| 5.10. | Impact (operational) | Pass |
| 5.11. | Vibration, sinusoidal (operational) | Pass |
| 5.12. | Vibration, sinusoidal (endurance) | Pass |
| 5.13. | EMC immunity | Pass |

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

Signed For and on behalf of: KAC Alarm Company Ltd



Name: Russell Mcnamara

Function: Site Leader

Date and Place of issue: Redditch 7th December 2017

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

1. Codice di identificazione unico prodotto(i): DSS-xC-Iyy
2. Numero modello(i): DSS-xC-Iyy
Basi/Accessori
- B501AP Montaggio della base – Base profilo bassa IP21C
- yy indica il codice ID cliente e può avere qualsiasi valore tra 00 e 99
- Descrizione: Lampeggiatore sonoro alla base del rilevatore con isolatore di corto circuito
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: Life Safety Distribution GmbH
Operante come System Sensor Europa:
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Svizzera
6. Sistema di valutazione: Sistema 1
7. Organismo notificato: BRE Global Ltd
- Numero organismo notificato: 0832
- Numero certificato(i) CE: 0832-CPR-F2090
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 (SO ₂) (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 |
| 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 (SO ₂) (vita utile) | Idoneo |
| 4.4.5 | Stabilità elettrica – Immunità EMC (operativo) | Idoneo |

| EN 54-17: Sistemi di rilevazione incendi e di allarme antincendio - Isolatori di corto circuito | | |
|---|---|-------------|
| Clausola | Descrizione | Prestazioni |
| 4.2 | Indicazione dello stato integrale | Idoneo |
| 4.3 | Connessione dei dispositivi accessori | Idoneo |
| 4.4 | Monitoraggio degli isolatori di corto circuito removibili | Idoneo |
| 4.5 | Adeguamenti del costruttore | Idoneo |
| 4.6 | Regolazioni sul sito | Idoneo |
| 4.7 | Marcatura | Idoneo |
| 4.8 | Dati | Idoneo |
| 4.9 | Ulteriori requisiti per isolatori di corto circuito comandati da software | Idoneo |
| 5.1.5 | Test funzionali | Idoneo |
| 5.2 | Riproducibilità | Idoneo |
| 5.3 | Variazione della tensione di alimentazione | Idoneo |
| 5.4 | Caldo secco (operativo) | Idoneo |
| 5.5 | Freddo (operativo) | Idoneo |
| 5.6 | Caldo umido ciclico (operativo) | Idoneo |
| 5.7 | Caldo umido stabile (vita utile) | Idoneo |
| 5.8 | Corrosione da anidride solforosa (SO ₂) (vita utile) | Idoneo |
| 5.9 | Scossa (operativo) | Idoneo |
| 5.10 | Urto (operativo) | Idoneo |
| 5.11 | Vibrazione, sinusoidale (operativo) | Idoneo |
| 5.12 | Vibrazione, sinusoidale (vita utile) | Idoneo |
| 5.13 | Immunità EMC | Idoneo |

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

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



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

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

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

1. Código(s) de identificación única del producto: DSS-xC-Iyy
2. Número(s) de tipo: DSS-xC-Iyy
Bases y accesorios
 - B501AP Base de montaje; base de perfil bajo IP21C

Las letras yy indican el código de identificación del cliente, que puede adoptar cualquier valor comprendido entre 00 y 99
- Descripción: Dispositivo acústico y luz estroboscópica para base de detector con aislador de cortocircuito
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: Life Safety Distribution GmbH
Que opera con el nombre System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Suiza
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-F2090
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 |
| 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 |

| UNE-EN 54-17: Sistemas de detección y alarma de incendios. Aisladores de cortocircuito | | |
|---|--|--------------------|
| Cláusula | Descripción | Rendimiento |
| 4.2 | Indicador de estado integrado | Aprobación |
| 4.3 | Conexión de dispositivos auxiliares | Aprobación |
| 4.4 | Supervisión de los aisladores de cortocircuito desmontables | Aprobación |
| 4.5 | Ajustes del fabricante | Aprobación |
| 4.6 | Ajustes in situ | Aprobación |
| 4.7 | Marcas | Aprobación |
| 4.8 | Datos | Aprobación |
| 4.9 | Requisitos adicionales para aisladores de cortocircuito controlados por software | Aprobación |
| 5.1.5 | Pruebas funcionales | Aprobación |
| 5.2 | Reproducibilidad | Aprobación |
| 5.3 | Variación de la tensión de alimentación | Aprobación |
| 5.4 | Calor seco (operativo) | Aprobación |
| 5.5 | Frío (operativo) | Aprobación |
| 5.6 | Calor húmedo cíclico (operativo) | Aprobación |
| 5.7 | Calor húmedo en estado estable (resistencia) | Aprobación |
| 5.8 | Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (resistencia) | Aprobación |
| 5.9 | Golpe (operativo) | Aprobación |
| 5.10 | Impacto (operativo) | Aprobación |
| 5.11 | Vibración sinusoidal (operativo) | Aprobación |
| 5.12 | Vibración sinusoidal (resistencia) | Aprobación |
| 5.13 | Inmunidad a EMC | 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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Eindeutige(r) Kenncode(s) des Produkts: | DSS-xC-Iyy |
| 2. | Typnummer(n): | DSS-xC-Iyy Sockel/Zubehör <ul style="list-style-type: none"> • B501AP Montagesockel – Sockel mit niedrigem Profil IP21C yy steht für den ID-Code des Kunden und kann jeden Wert zwischen 00 und 99 haben. |
| | Beschreibung: | Detektorsockel-Stroboskop mit akustischem Signalgeber und Kurzschlussisolator |
| 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: | Life Safety Distribution GmbH Unter dem Handelsnamen System Sensor Europe Javastrasse 2 8604 HEGNAU Schweiz |
| 6. | Bewertungssystem: | System 1 |
| 7. | Notifizierte Stelle: | BRE Global Ltd |
| | Nummer der notifizierten Stelle: | 0832 |
| | EU-Zertifikatnummer(n) | 0832-CPR-F2090 |
| 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 |
| 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 |

| EN 54-17: Brandmeldeanlagen und Feueralarmeinrichtungen – Kurzschlussisolatoren | | |
|---|--|-----------|
| Klausel | Beschreibung | Leistung |
| 4.2 | Integrierte Statusanzeige | Bestanden |
| 4.3 | Anschluss von Zusatzgeräten | Bestanden |
| 4.4 | Überwachung der abnehmbaren Kurzschlussisolatoren | Bestanden |
| 4.5 | Herstellereinstellungen | Bestanden |
| 4.6 | Einstellungen vor Ort | Bestanden |
| 4.7 | Kennzeichnung | Bestanden |
| 4.8 | Daten | Bestanden |
| 4.9 | Zusätzliche Anforderungen für softwaregesteuerte Kurzschlussisolatoren | Bestanden |
| 5.1.5 | Funktionelle Tests | Bestanden |
| 5.2 | Reproduzierbarkeit | Bestanden |
| 5.3 | Variation der Versorgungsspannung | Bestanden |
| 5.4 | Trockene Hitze (Betrieb) | Bestanden |
| 5.5 | Kälte (Betrieb) | Bestanden |
| 5.6 | Feuchte Hitze, Zyklus (Betrieb) | Bestanden |
| 5.7 | Feuchte Hitze, Beharrung (Belastbarkeit) | Bestanden |
| 5.8 | Schwefeldioxidkorrosion (SO ₂) (Belastbarkeit) | Bestanden |
| 5.9 | Erschütterungen (Betrieb) | Bestanden |
| 5.10 | Stöße (Betrieb) | Bestanden |
| 5.11 | Vibrationen, sinusförmig (Betrieb) | Bestanden |
| 5.12 | Vibrationen, sinusförmig (Belastbarkeit) | Bestanden |
| 5.13 | Elektromagnetische Verträglichkeit und Störfestigkeit | 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

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) : DSS-xC-lyy
2. Numéro(s) du type : DSS-xC-lyy
Bases / accessoires
 - B501AP Base de montage – Base à profil bas IP21C
 yy indique l'identifiant du client et est compris entre 00 et 99
Description : Sirène et flash stroboscopique sur base détecteur avec isolateur de court-circuit
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 : Life Safety Distribution GmbH
Exerçant également sous le nom de System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Suisse
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-F2090
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'encontre | 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 |
| 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 |

| EN 54-17 : Systèmes de détection et d'alarme incendie - Isolateurs de court-circuit | | |
|---|---|--------------|
| Clause | Description | Performances |
| 4.2. | Indication intégrale de l'état | Validées |
| 4.3. | Connexion des dispositifs auxiliaires | Validées |
| 4.4. | Surveillance des isolateurs de court-circuit détachables | Validées |
| 4.5. | Réglages du fabricant | Validées |
| 4.6. | Réglages sur site | Validées |
| 4.7. | Marquage | Validées |
| 4.8. | Données | Validées |
| 4.9. | Exigences supplémentaires pour les isolateurs de court-circuit contrôlés par logiciel | Validées |
| 5.1.5 | Tests fonctionnels | Validées |
| 5.2. | Reproductibilité | Validées |
| 5.3. | Variation de la tension d'alimentation | Validées |
| 5.4. | Chaleur sèche (fonctionnement) | Validées |
| 5.5. | Froid (fonctionnement) | Validées |
| 5.6. | Essai cyclique de chaleur humide (fonctionnement) | Validées |
| 5.7. | Essai sous chaleur humide en régime établi (endurance) | Validées |
| 5.8. | Corrosion par le dioxyde de soufre (SO ₂) (endurance) | Validées |
| 5.9. | Chocs (fonctionnement) | Validées |
| 5.10. | Impact (fonctionnement) | Validées |
| 5.11. | Vibration, sinusoïdale (fonctionnement) | Validées |
| 5.12. | Vibration, sinusoïdale (endurance) | Validées |
| 5.13. | Immunité EMC | Validées |

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

Pour et pour le compte de : KAC Alarm Company Ltd



Nom : Russull Mcnamara

Fonction : Directeur du site

Date et lieu d'émission : Redditch, le 7 décembre 2017

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

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

1. Código(s) único(s) de identificação do produto: DSS-xC-lyy
2. Número(s) de tipo: DSS-xC-lyy
Bases/auxiliares
 - B501AP Base de montagem – Base de baixo perfil IP21Cyy indica o código de ID do cliente e pode assumir qualquer valor entre 00 e 99
- Descrição: Sirene estroboscópica de base do detetor com isolador de curto-circuito
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: Life Safety Distribution GmbH
Em representação de System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Suíça
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-F2090
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 |
| 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 |

| EN 54-17: Sistemas de deteção e alarme de incêndio - Isoladores de curto-circuito | | |
|---|--|------------|
| Cláusula | Descrição | Desempenho |
| 4.2. | Indicação de estado integral | Aprovado |
| 4.3. | Ligação de dispositivos auxiliares | Aprovado |
| 4.4. | Monitorização de isoladores de curto-circuito removíveis | Aprovado |
| 4.5. | Ajustes do fabricante | Aprovado |
| 4.6. | Ajustes no local | Aprovado |
| 4.7. | Identificação | Aprovado |
| 4.8. | Dados | Aprovado |
| 4.9. | Requisitos adicionais para isoladores de curto-circuito controlados por software | Aprovado |
| 5.1.5 | Testes funcionais | Aprovado |
| 5.2. | Reprodutibilidade | Aprovado |
| 5.3. | Variação na tensão de alimentação | Aprovado |
| 5.4. | Calor seco (operacional) | Aprovado |
| 5.5. | Frio (operacional) | Aprovado |
| 5.6. | Calor húmido, cíclico (operacional) | Aprovado |
| 5.7. | Calor húmido, estado estável (resistência) | Aprovado |
| 5.8. | Corrosão de dióxido de enxofre (SO ₂) (resistência) | Aprovado |
| 5.9. | Choque (operacional) | Aprovado |
| 5.10. | Impacto (operacional) | Aprovado |
| 5.11. | Vibração, sinusoidal (operacional) | Aprovado |
| 5.12. | Vibração, sinusoidal (resistência) | Aprovado |
| 5.13. | Imunidade de CEM | Aprovado |

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

Assinado por e em nome de: KAC Alarm Company Ltd



Nome: Russull Mcnamara

Função: Chefia local

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

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Enligt EU:s byggproduktförordning 305/2011

1. Unik(a) produktidentifieringskod(er): DSS-xC-lyy
2. Typnummer: DSS-xC-lyy
Baser/fästen
 - B501AP Fästplatta – Lågprofilsplatta IP21C
 yy indikerar kund-id-koden och kan ha ett värde från 00 till 99
 Beskrivning: Akustiskt larmdon med kortslutningsisolator på detektorbas
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: Life Safety Distribution GmbH
Bedriver handel som System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Schweiz
6. Bedömningsystem: System 1
7. Anmält organ: BRE Global Ltd
Anmält organs nummer: 0832
EU-certifikatsnummer: 0832-CPR-F2090
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 (SO2) (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 |
| 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 |

| EN 54-17: Brand och räddning – kortslutningsisoleratorer | | |
|--|--|-----------|
| Artikel | Beskrivning | Prestanda |
| 4.2. | Funktionsindikering | Godkänd |
| 4.3. | Anslutning av underordnade enheter | Godkänd |
| 4.4. | Övervakning av borttagningsbara kortslutningsisoleratorer | Godkänd |
| 4.5. | Tillverkarens justeringar | Godkänd |
| 4.6. | Justeringar på plats | Godkänd |
| 4.7. | Märkning | Godkänd |
| 4.8. | Data | Godkänd |
| 4.9. | Ytterligare krav på programvarukontrollerade kortslutningsisoleratorer | Godkänd |
| 5.1.5 | Funktionstester | Godkänd |
| 5.2 | Reproducerbarhet | Godkänd |
| 5.3 | Variation i matarspänning | Godkänd |
| 5.4 | Torr värme (operativt) | Godkänd |
| 5.5 | Kyla (operativt) | Godkänd |
| 5.6 | Fuktig värme, cyklisk (operativt) | Godkänd |
| 5.7 | Fuktig värme, stationärt tillstånd (uthållighet) | Godkänd |
| 5.8 | Korrosion med svaveldioxid (SO ₂) (uthållighet) | Godkänd |
| 5.9 | Slag (operativt) | Godkänd |
| 5.10 | Stötar (operativt) | Godkänd |
| 5.11 | Vibration, sinusformad (operativt) | Godkänd |
| 5.12 | Vibration, sinusformad (uthållighet) | Godkänd |
| 5.13 | Elektromagnetisk kompatibilitet, immunitet | 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

SUORITUSKYKYVAKUUTUS

EU:n rakennustuoteasetuksen 305/2011 mukaisesti

1. Tuotekoodit: DSS-xC-lyy
2. Tyyppinumero(t): DSS-xC-lyy
Asennuskannat
 - B501AP Asennuskanta – matalaprofiilikanta IP21C
 yy merkitsee asiakastunnusta, ja sen arvo voi olla 00–99.
 Kuvaus: Tunnistinkantainen summeri-vilkkuvalo oikosulkueristimellä
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: Life Safety Distribution GmbH
Myynti nimellä System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Sveitsi
6. Arviointijärjestelmä: Järjestelmä 1
7. Ilmoitettu laitos: BRE Global Ltd
Ilmoitetun laitoksen numero: 0832
EY-sertifikaatin numero(t): 0832-CPR-F2090
8. EU:n teknisen arvioinnin viite: Ei käytettävissä
9. Ilmoitettu suorituskyky:

| EN 54-3: Palovaroitin- ja palohälytinsjärjestelmät – summerit | | |
|---|--|--------------|
| Lauseke | Olellainen 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. | Merkinnt 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 kuivuuus, syklinen (toiminnassa) | Hyväksytty |
| 5.9. | Kosteaa kuumuus, vakaa tila (kestävyys) | Hyväksytty |
| 5.10. | Kosteaa kuivuuus, syklinen (kestävyys) | Hyväksytty |
| 5.11. | Rikkidioksidikorroosio (SO2) (kestävyys) | Hyväksytty |
| 5.12. | Isku (toiminnassa) | Hyväksytty |
| 5.13. | Törmäys (toiminnassa) | Hyväksytty |
| 5.14. | Tärinä, siniaalto (toiminnassa) | Hyväksytty |
| 5.15. | Tärinä, siniaalto (kestävyys) | Hyväksytty |
| 5.16. | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsieto (toiminnassa) | Hyväksytty |
| 5.17. | Kotelon suojaus | Hyväksytty |

| EN 54-23: Palovaroitin- 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 |
| 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 | 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 – rikkidioksidikorroosio (SO ₂) (kestävyys) | Hyväksytty |
| 4.4.5 | Sähköinen stabiilius – Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsieto (toiminnassa) | Hyväksytty |

| EN 54-17: Palovaroitin- ja palohälytinjärjestelmät – oikosulkueristimet | | |
|---|--|--------------|
| Lauseke | Kuvaus | Suorituskyky |
| 4.2. | Integroitu tilailmaisin | Hyväksytty |
| 4.3. | Lisälaitteiden kytkentä | Hyväksytty |
| 4.4. | Irrotettavien oikosulkueristimien valvonta | Hyväksytty |
| 4.5. | Valmistajan säädöt | Hyväksytty |
| 4.6. | Paikalla tehtävät säädöt | Hyväksytty |
| 4.7. | Merkinnot | Hyväksytty |
| 4.8. | Tiedot | Hyväksytty |
| 4.9. | Ohjelmallisesti ohjattujen oikosulkueristimien lisävaatimukset | Hyväksytty |
| 5.1.5 | Toimintatestit | Hyväksytty |
| 5.2 | Toistettavuus | Hyväksytty |
| 5.3 | Syöttöjännitteen vaihtelu | Hyväksytty |
| 5.4 | Kuiva kuumuus (toiminnassa) | Hyväksytty |
| 5.5 | Kylmä (toiminnassa) | Hyväksytty |
| 5.6 | Kostea kuivuus, syklinen (toiminnassa) | Hyväksytty |
| 5.7 | Kostea kuumuus, vakaa tila (kestävyys) | Hyväksytty |
| 5.8 | Rikkidioksidikorroosio (SO ₂) (kestävyys) | Hyväksytty |
| 5.9 | Isku (toiminnassa) | Hyväksytty |
| 5.10 | Törmäys (toiminnassa) | Hyväksytty |
| 5.11 | Tärinä, siniaalto (toiminnassa) | Hyväksytty |
| 5.12 | Tärinä, siniaalto (kestävyys) | Hyväksytty |
| 5.13 | EMC-häiriönsieto | Hyväksytty |

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

Allekirjoitettu puolesta: KAC Alarm Company Ltd



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

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

1. Egyedi termékazonosító kód(ok): DSS-xC-lyy
2. Típuszám(ok): DSS-xC-lyy
Aljzatok/kiegészítők
- B501AP Szerelőaljzat – IP21C alacsony profilú aljzat
- Az yy az ügyfél azonosítókódját jelenti, értéke 00 és 99 között lehet
- Leírás: Érzékelőalapú fényjelzéses sziréna rövidzár-leválasztóval
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: Life Safety Distribution GmbH
Kereskedelmi neve System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Svájc
6. Értékelési rendszer: 1. rendszer
7. Felelős szerv: BRE Global Ltd
Felelős szerv száma: 0832
EC-tanúsítványszám(ok) 0832-CPR-F2090
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. | 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 tűzvesélyessége | Megfelelt |
| 4.2.4 | Házvédelem | Megfelelt |
| 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) -korrozio (tartósság) | Megfelelt |
| 4.4.5 | Elektromos stabilitás – EMC, immunitás (üzemi) | Megfelelt |

| EN 54-17: Tűzjelző és tűzriasztó rendszerek – rövidzár-leválasztók | | |
|--|--|--------------|
| Záradék | Leírás | Teljesítmény |
| 4.2. | Épségi állapot jelzése | Megfelelt |
| 4.3. | Kiegészítő eszközök csatlakoztatása | Megfelelt |
| 4.4. | Levehető rövidzár-leválasztók figyelése | Megfelelt |
| 4.5. | Gyártó módosításai | Megfelelt |
| 4.6. | Helyszíni beállítások | Megfelelt |
| 4.7. | Jelzés | Megfelelt |
| 4.8. | Adatok | Megfelelt |
| 4.9. | További követelmények szoftvervezérelt rövidzár-leválasztókhoz | Megfelelt |
| 5.1.5 | Funkcionális tesztek | Megfelelt |
| 5.2. | Reprodukálhatóság | Megfelelt |
| 5.3. | Tápfeszültség váltakozása | Megfelelt |
| 5.4. | Száraz hő (üzemi) | Megfelelt |
| 5.5. | Hideg (üzemi) | Megfelelt |
| 5.6. | Nedves hő, ciklikus (üzemi) | Megfelelt |
| 5.7. | Nedves hő, állandó állapot (tartósság) | Megfelelt |
| 5.8. | Kén-dioxid (SO ₂) – korrozio (tartósság) | Megfelelt |
| 5.9. | Rázkódás (üzemi) | Megfelelt |
| 5.10. | Ütődés (üzemi) | Megfelelt |
| 5.11. | Vibráció, szinuszos (üzemi) | Megfelelt |
| 5.12. | Vibráció, szinuszos (tartósság) | Megfelelt |
| 5.13. | EMC-immunitás | 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

Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 dotyczącym wyrobów budowlanych

1. Niepowtarzalne kody identyfikacyjne wyrobów: DSS-xC-Iyy
2. Numery typów: DSS-xC-Iyy
Podstawy / Akcesoria
 - B501AP Podstawa montażowa — podstawa o niskim profilu IP21C

yy oznacza kod identyfikacyjny klienta i może mieć wartość od 00 do 99

Opis: Sygnalizator optyczno-akustyczny ze stroboskopem i izolatorem zwarć do montażu na podstawie czujnika
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 sprzedawcza: Life Safety Distribution GmbH
Działa jako System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Szwajcaria
6. System oceny: System 1
7. Jednostka notyfikowana: BRE Global Ltd
Numer jednostki notyfikowanej: 0832
Numery certyfikatów WE: 0832-CPR-F2090
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 |
| 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 |

| EN 54-17: Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego — Izolatory zwarć | | |
|--|--|-----------------------------|
| Ustęp | Opis | Właściwości użytkowe |
| 4.2. | Wbudowany wskaźnik stanu | Spełnia |
| 4.3. | Podłączanie urządzeń pomocniczych | Spełnia |
| 4.4. | Monitorowanie odłączanych izolatorów zwarć | Spełnia |
| 4.5. | Poprawki producenta | Spełnia |
| 4.6. | Poprawki na miejscu | Spełnia |
| 4.7. | Oznakowanie | Spełnia |
| 4.8. | Dane | Spełnia |
| 4.9. | Dodatkowe wymogi dla izolatorów zwarć sterowanych oprogramowaniem | Spełnia |
| 5.1.5 | Testy działania | Spełnia |
| 5.2. | Odtwarzalność | Spełnia |
| 5.3. | Odporność na zmiany napięcia zasilania | Spełnia |
| 5.4. | Odporność na suche gorąco | Spełnia |
| 5.5. | Odporność na niską temperaturę | Spełnia |
| 5.6. | Odporność na wilgotne gorąco cykliczne | Spełnia |
| 5.7. | Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe | Spełnia |
| 5.8. | Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO ₂) | Spełnia |
| 5.9. | Odporność na wstrząsy | Spełnia |
| 5.10. | Odporność na uderzenia | Spełnia |
| 5.11. | Odporność na wibracje sinusoidalne | Spełnia |
| 5.12. | Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne | Spełnia |
| 5.13. | 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.

IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

1. Jedinственe identifikacijske oznake vrste proizvoda: DSS-xC-Iyy
2. Broj(evi) tipa: DSS-xC-Iyy
Baze/potpore
 - B501AP montažna baza – niskoprofilna baza IP21C
 yy označava ID oznaku klijenta i može imati vrijednost od 00 do 99
 Opis: Zvučni stroboskop za bazu detektora s izolatorom za kratki spoj
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: Life Safety Distribution GmbH
Trgovinu vrši pod nazivom System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Švicarska
6. Sustavi za procjenu: Sustav 1
7. Prijavljeno tijelo: BRE Global Ltd
Broj prijavljenog tijela: 0832
Brojevi EZ potvrde: 0832-CPR-F2090
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 |
| 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 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 ₂) (izdržljivost) | Zadovoljava |
| 4.4.5 | Elektrostabilnost – EMC, otpornost (radno) | Zadovoljava |

| EN 54-17: Sustavi za otkrivanje požara i upozorenje na požar – izolatori za kratki spoj | | |
|---|---|-------------|
| Klauzula | Opis | Svojstva |
| 4.2 | Pokazatelj integralnog statusa | Zadovoljava |
| 4.3 | Spajanje pomoćnih uređaja | Zadovoljava |
| 4.4 | Nadzor odvojivih izolatora kratkog spoja | Zadovoljava |
| 4.5 | Prilagodbe proizvođača | Zadovoljava |
| 4.6 | Lokalno podešavanje | Zadovoljava |
| 4.7 | Oznake | Zadovoljava |
| 4.8 | Podaci | Zadovoljava |
| 4.9 | Dodatni zahtjevi za softverski upravljane izolatore kratkog spoja | Zadovoljava |
| 5.1.5 | Funkcionalna ispitivanja | Zadovoljava |
| 5.2 | Mogućnost reprodukcije | Zadovoljava |
| 5.3 | Varijacije u naponu napajanja | Zadovoljava |
| 5.4 | Suha toplina (radno) | Zadovoljava |
| 5.5 | Hladno (radno) | Zadovoljava |
| 5.6 | Ciklička vlažna toplina (radno) | Zadovoljava |
| 5.7 | Vlažna toplina u stanju mirovanja (izdržljivost) | Zadovoljava |
| 5.8 | Korozija sumporovim dioksidom (SO ₂) (izdržljivost) | Zadovoljava |
| 5.9 | Šok (radno) | Zadovoljava |
| 5.10 | Udarac (radno) | Zadovoljava |
| 5.11 | Vibracije, sinusoidalne (radno) | Zadovoljava |
| 5.12 | Vibracije, sinusoidalne (izdržljivost) | Zadovoljava |
| 5.13 | EMC otpornost | Zadovoljava |

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

Potpisano za i u ime: KAC Alarm Company Ltd



Ime: Russull Mcnamara

Funkcija: Voditelj lokacije

Datum i mjesto izdavanja: Redditch, 7. prosinca 2017.

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

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

1. Cod(uri) unic(e) de identificare a produsului/produselor: DSS-xC-lyy
2. Nr. tip: DSS-xC-lyy
Baze/Auxiliare
 - B501AP Bază de montaj – bază cu profil redus IP21C
 yy este codul de identificare a clientului și poate avea o valoare între 00 și 99
- Descriere: Bază detector stroboscop avertizor sonor cu izolator la scurtcircuit
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: Life Safety Distribution GmbH
Cu denumirea comercială de System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Elveția
6. Sistem de evaluare: Sistem 1
7. Organismul notificat: BRE Global Ltd
Numărul organismului notificat: 0832
Nr. certificat(e) CE: 0832-CPR-F2090
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 |
| 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 |

| EN 54-17: Sisteme de detectare a incendiilor și sisteme de alarmă de incendiu – Izolatoare la scurtcircuit | | |
|---|---|--------------------|
| Clauza | Descriere | Performanță |
| 4.2. | Indicație stare integrată | Trecere |
| 4.3. | Conectare dispozitive auxiliare | Trecere |
| 4.4. | Monitorizare izolatoare la scurtcircuit detașabile | Trecere |
| 4.5. | Modificările producătorului | Trecere |
| 4.6. | Modificări la fața locului | Trecere |
| 4.7 | Marcaj | Trecere |
| 4.8 | Date | Trecere |
| 4.9. | Cerințe suplimentare pentru izolatoare la scurtcircuit controlate prin software | Trecere |
| 5.1.5 | Teste funcționale | Trecere |
| 5.2 | Reproductibilitate | Trecere |
| 5.3 | Variația tensiunii de alimentare | Trecere |
| 5.4 | Căldură uscată (operațional) | Trecere |
| 5.5 | Rece (operațional) | Trecere |
| 5.6 | Căldură umedă, ciclică (operațional) | Trecere |
| 5.7 | Căldură umedă, stare stabilă (rezistență) | Trecere |
| 5.8 | Coroziune dioxid de sulf (SO ₂) (rezistență) | Trecere |
| 5.9 | Șoc (operațional) | Trecere |
| 5.10 | Impact (operațional) | Trecere |
| 5.11 | Vibrații, sinusoidale (operațional) | Trecere |
| 5.12 | Vibrații, sinusoidale (rezistență) | Trecere |
| 5.13 | Imunitate CEM | 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: Russell Mcnamara
 Funcție: Lider de unitate
 Data și locul emiterii: Redditch 7 decembrie 2017

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

1. Jedinečné identifikační kódy výrobku: DSS-xC-lyy
2. Čísla typů: DSS-xC-lyy
Základny/doplňky
 - B501AP Montážní základna – mělká základna IP21C
 Údaj yy označuje ID zákazníka a může nabývat hodnot 00 až 99
 Popis: Světlo se sirénou v základně pro detektor s izolací proti zkratování
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: Life Safety Distribution GmbH
Obchodující pod názvem System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Švýcarsko
6. Systém odhadu: Systém 1
7. Notifikovaná instituce: BRE Global Ltd
Číslo notifikované instituce: 0832
Čísla certifikátů EK: 0832-CPR-F2090
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 |
| 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 | 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 ₂) (zkouška odolnosti) | Úspěšné |
| 4.4.5 | Elektrická stabilita – Elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkoušky odolnosti (provozní) | Úspěšné |

| EN 54-17: Detekce ohně a požární poplašné systémy – izolace proti zkratování | | |
|--|--|-----------|
| Ustanovení | Popis | Výkonnost |
| 4.2. | Integrovaná indikace stavu | Úspěšné |
| 4.3. | Připojení doplňkových zařízení | Úspěšné |
| 4.4. | Monitorování odpojitelné izolace proti zkratu | Úspěšné |
| 4.5. | Úpravy výrobce | Úspěšné |
| 4.6. | Nastavení na místě | Úspěšné |
| 4.7. | Označení | Úspěšné |
| 4.8. | Data | Úspěšné |
| 4.9. | Další požadavky na softwarově řízenou izolaci proti zkratu | Úspěšné |
| 5.1.5 | Funkční zkoušky | Úspěšné |
| 5.2 | Reprodukovatelnost | Úspěšné |
| 5.3 | Kolísání napájení | Úspěšné |
| 5.4 | Suché teplo (provozní zkouška) | Úspěšné |
| 5.5 | Chlad (provozní zkouška) | Úspěšné |
| 5.6 | Vlhké teplo cyklické (provozní zkouška) | Úspěšné |
| 5.7 | Vlhké teplo konstantní (zkouška odolnosti) | Úspěšné |
| 5.8 | Koroze oxidem siřičitým (SO ₂) (zkouška odolnosti) | Úspěšné |
| 5.9 | Ráz (provozní zkouška) | Úspěšné |
| 5.10 | Úder (provozní zkouška) | Úspěšné |
| 5.11 | Vibrace sinusové (provozní zkouška) | Úspěšné |
| 5.12 | Vibrace sinusové (zkouška odolnosti) | Úspěšné |
| 5.13 | Odolnost EMC | 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 ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

1. Уникални идентификационни кодове на продуктите: DSS-xC-Iyy
2. Номера на типовете: DSS-xC-Iyy
 Основи/спомагателни продукти
 - B501AP Основа за монтаж – Нископрофилна основа IP21C
 уу указва клиентския идентификационен код и може да приема стойност от 00 до 99
 Описание: Сирена с флаш лампа с основа и изолатор на късо съединение
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: Life Safety Distribution GmbH
 С търговско наименование: System Sensor Europe
 Javastrasse 2
 8604 HEGNAU
 Швейцария
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-F2090
8. Референтен номер на европейска техническа оценка: Не е приложимо
9. Декларирани експлоатационни показатели:

| EN 54-3: Пожароизвестителни системи – Звукови сигнализатори | | |
|---|---|----------------------------|
| Клауза | Съществени характеристики | Експлоатационни показатели |
| 4.1. | Съответствие | Отговарят |
| 4.2. | Звуково ниво | Отговарят |
| 4.3. | Честота и характер на тона | Отговарят |
| 4.4. | Продължителност | Отговарят |
| 4.5. | Конструкция | Отговарят |
| 4.6. | Маркировка и данни | Отговарят |
| 5.2. | Възпроизводимост | Отговарят |
| 5.3. | Оперативно изпълнение | Отговарят |
| 5.4. | Продължителна работа | Отговарят |
| 5.5. | Суха топлина (в работно състояние) | Отговарят |
| 5.6. | Суха топлина (в неработно състояние) | Отговарят |
| 5.7. | Студ (в работно състояние) | Отговарят |
| 5.8. | Влажна топлина, цикличен режим (в работно състояние) | Отговарят |
| 5.9. | Влажна топлина, равновесно състояние (в неработно състояние) | Отговарят |
| 5.10. | Влажна топлина, цикличен режим (в неработно състояние) | Отговарят |
| 5.11. | Корозия от серен диоксид (SO 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 |
| 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 |

| EN 54-17: Пожароизвестителни системи – Изолатори на късо съединение | | |
|---|---|----------------------------|
| Клауза | Описание | Експлоатационни показатели |
| 4.2. | Вграден индикатор на състоянието | Отговарят |
| 4.3. | Свързване на спомагателни устройства | Отговарят |
| 4.4. | Наблюдение на демонтируеми изолатори на късо съединение | Отговарят |
| 4.5. | Настройки на производителя | Отговарят |
| 4.6. | Настройки на място | Отговарят |
| 4.7. | Означение | Отговарят |
| 4.8. | Данни | Отговарят |
| 4.9. | Допълнителни изисквания към изолатори на късо съединение със софтуерно управление | Отговарят |
| 5.1.5. | Функционални тестове | Отговарят |
| 5.2. | Възпроизводимост | Отговарят |
| 5.3. | Изменение на захранващото напрежение | Отговарят |
| 5.4. | Суха топлина (в работно състояние) | Отговарят |
| 5.5. | Студ (в работно състояние) | Отговарят |
| 5.6. | Влажна топлина, цикличен режим (в работно състояние) | Отговарят |
| 5.7. | Влажна топлина, равновесно състояние (в неработно състояние) | Отговарят |
| 5.8. | Корозия от серен диоксид (SO ₂) (в неработно състояние) | Отговарят |
| 5.9. | Тръскащи удари (в работно състояние) | Отговарят |
| 5.10. | Преки удари (в работно състояние) | Отговарят |
| 5.11. | Синусоидални вибрации (в работно състояние) | Отговарят |
| 5.12. | Синусоидални вибрации (в неработно състояние) | Отговарят |
| 5.13. | Електромагнитна съвместимост (EMC), устойчивост | Отговарят |

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

Подписано за и от името на: KAC Alarm Company Ltd



Име: Russull McNamara

Длъжност: Местен ръководител

Дата и място на издаване: Redditch, 7 декември 2017 г.

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Pagal ES statybos produktų reglamentą Nr. 305/2011

1. Unikalus produkto identifikavimo kodas (-ai): DSS-xC-Iyy
2. Tipų numeris (-iai): DSS-xC-Iyy
Pagrindai / pagalbiniai įrenginiai
 - B501AP Montavimo pagrindas – žemo profilio pagrindas IP21C
 yy reiškia kliento ID kodą; tai gali būti bet kokia vertė nuo 00 iki 99
- Aprašymas: Detektoriaus pagrindo garsinis ir šviesinis signalizatorius su trumpojo jungimo izoliatoriumi
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: Life Safety Distribution GmbH
Prekiauja „System Sensor Europe“ pavadinimu
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
SWITZERLAND
6. Vertinimo sistema: 1 sistema
7. Notifikuotoji įstaiga: BRE Global Ltd
Notifikuotosios įstaigos numeris: 0832
EB sertifikato numeris (-iai) 0832-CPR-F2090
8. Europos techninio įvertinimo nuoroda: Netaikoma
9. Deklaruotos eksploatacinės savybės:

| EN 54-3: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos – garsiniai signalizatoriai | | |
|--|--|------------------------|
| Skyrius | Esminė charakteristika | Eksploatacinės savybės |
| 4.1. | Atitiktis | Atitinka |
| 4.2. | Garso lygis | Atitinka |
| 4.3. | Dažnio ir garso modelis | Atitinka |
| 4.4. | Patvarumas | Atitinka |
| 4.5. | Konstrukcija | Atitinka |
| 4.6. | Ženklinimas ir duomenys | Atitinka |
| 5.2. | Atkuriamumas | Atitinka |
| 5.3. | Eksploatacinės savybės eksploatuojant | Atitinka |
| 5.4. | Patvarumas | Atitinka |
| 5.5. | Sausa kaitra (eksploatuojant) | Atitinka |
| 5.6. | 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 (SO2) 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 | Eksplloatacinės 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 |
| 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 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 sukūrimams ir vibracijai | Atitinka |
| 4.4.4 | Atsparumas korozijai – sieros dioksido (SO ₂) sukeliama korozija (patvarumas) | Atitinka |
| 4.4.5 | Elektrinis stabilumas – EMS, atsparumas (eksplloatacinis) | Atitinka |

| EN 54-17: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos – trumpojo jungimo izoliatoriai | | |
|--|---|--------------------------------|
| Skyrius | Aprašymas | Eksplloatacinės savybės |
| 4.2 | Visos būsenos indikacija | Atitinka |
| 4.3 | Pagalbinių įrenginių prijungimas | Atitinka |
| 4.4 | Atjungiamų trumpojo jungimo izoliatorių stebėjimas | Atitinka |
| 4.5 | Gamintojo koregavimas | Atitinka |
| 4.6 | Reguliavimas vietoje | Atitinka |
| 4.7 | Ženklinimas | Atitinka |
| 4.8 | Duomenys | Atitinka |
| 4.9 | Papildomi reikalavimai, kuriuos turi atitikti programine įranga valdomi trumpojo jungimo izoliatoriai | Atitinka |
| 5.1.5 | Funkciniai bandymai | Atitinka |
| 5.2 | Atkuriamumas | Atitinka |
| 5.3 | Maitinimo įtampos kitimas | Atitinka |
| 5.4 | Sausa kaitra (eksplloatuojant) | Atitinka |
| 5.5 | Šaltis (eksplloatuojant) | Atitinka |
| 5.6 | Drėgna kaitra, cikliška (eksplloatuojant) | Atitinka |
| 5.7 | Drėgna kaitra, pastovi būseną (patvarumas) | Atitinka |
| 5.8 | Sieros dioksido (SO ₂) sukeliama korozija (patvarumas) | Atitinka |
| 5.9 | Sukūrimas (eksplloatuojant) | Atitinka |
| 5.10 | Sutrenkimas (eksplloatuojant) | Atitinka |
| 5.11 | Vibracija, sinusinė (eksplloatuojant) | Atitinka |
| 5.12 | Vibracija, sinusinė (patvarumas) | Atitinka |
| 5.13 | EMS atsparumas | Atitinka |

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

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



Vardas ir pavardė: Russull Mcnamara

Pareigos: Įmonės vadovas

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



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Vastavalt ELi ehitustoodete määrusele nr 305/2011

1. Toote kordumatu(d) identifitseerimiskood(id): DSS-xC-Iyy
2. Tüübinumber/-numbrid: DSS-xC-Iyy
Alused/abiseadmed
 - B501AP Paigaldusalus – madala profiiliga alus IP21C
 yy tähistab kliendi identifitseerimiskoodi ja selle väärtus võib olla 00 kuni 99
 Kirjeldus: Anduriga alusel helisignaaliga strobvilkur koos lühisisolaatoriga
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: Life Safety Distribution GmbH
tegutseb nime all System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Šveits
6. Hindamissüsteem: Süsteem 1
7. Teavitatud asutus: BRE Global Ltd
Teavitatud asutuse number: 0832
EÜ sertifikaadi number/numbrid: 0832-CPR-F2090
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 |
| 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 |

| EN 54-17: Tulekahju avastamise ja tulekahjusignalisatsioonisüsteemid – Lühisisolaatorid | | |
|---|---|----------|
| Klausel | Kirjeldus | Toimivus |
| 4.2. | Integreeritud oleku näidik | Vastab |
| 4.3. | Abiseadmete ühendamine | Vastab |
| 4.4. | Eemaldatavate lühisisolaatorite seire | Vastab |
| 4.5. | Tootja kohandused | Vastab |
| 4.6. | Kohapealsed kohandused | Vastab |
| 4.7. | Märgistus | Vastab |
| 4.8. | Andmed | Vastab |
| 4.9. | Nõuded tarkvaraga juhitavatele lühisisolaatoritele | Vastab |
| 5.1.5 | Funktsionaalsed katsed | Vastab |
| 5.2. | Korratavus | Vastab |
| 5.3. | Toitepinge kõikumine | Vastab |
| 5.4. | Kuiv soojus (talitus) | Vastab |
| 5.5. | Külm (talitus) | Vastab |
| 5.6. | Tsükliline niiske soojus (talitus) | Vastab |
| 5.7. | Püsivalt niiske soojus (vastupidavus) | Vastab |
| 5.8. | Vääveldioksiidist (SO ₂) tingitud korrosioon (vastupidavus) | Vastab |
| 5.9. | Löök (talitus) | Vastab |
| 5.10. | Kokkupõrge (talitus) | Vastab |
| 5.11. | Sinusoidne vibratsioon (talitus) | Vastab |
| 5.12. | Sinusoidne vibratsioon (vastupidavus) | Vastab |
| 5.13. | EMC häiringutaluvus | 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
 Ametnimetus: Tehase juht
 Väljaandmise koht ja kuupäev: Redditch, 7. detsember 2017

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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

1. Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης προϊόντος: DSS-xC-Iyy
2. Αριθμός τύπου: DSS-xC-Iyy
 Βάσεις / Βοηθητικός εξοπλισμός
 - B501AP Βάση τοποθέτησης – Χαμηλού τύπου βάση IP21C
 Η ένδειξη yy υποδηλώνει τον κωδικό αναγνώρισης πελάτη με τιμές από 00 έως 99
- Περιγραφή: Στροβοσκόπιο με βάση ανιχνευτή με μονωτή έναντι βραχυκυκλώματος
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: Life Safety Distribution GmbH
 Με την επωνυμία System Sensor Europe
 Javastrasse 2
 8604 HEGNAU
 Switzerland
6. Σύστημα αξιολόγησης: Σύστημα 1
7. Κοινοποιημένος φορέας: BRE Global Ltd
 Αριθμός κοινοποιημένου φορέα: 0832
 Αριθμός Πιστοποιητικού ΕΚ 0832-CPR-F2090
8. Αναφορά Ευρωπαϊκής Τεχνικής Αξιολόγησης: Δεν υπάρχει
9. Δηλωθείσες επιδόσεις:

| EN 54-3: Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς – Ηχητικοί μετρητές | | |
|---|--|-----------|
| Παράγραφος | Βασικό χαρακτηριστικό | Επιδόσεις |
| 4.1. | Συμμόρφωση | Επιτυχία |
| 4.2. | Στάθμη ήχου | Επιτυχία |
| 4.3. | Συχνότητα και πρότυπο ήχου | Επιτυχία |
| 4.4. | Αντοχή | Επιτυχία |
| 4.5. | Κατασκευή | Επιτυχία |
| 4.6. | Σήμανση και δεδομένα | Επιτυχία |
| 5.2. | Δυνατότητα αναπαραγωγής | Επιτυχία |
| 5.3. | Λειτουργικές επιδόσεις | Επιτυχία |
| 5.4. | Αντοχή | Επιτυχία |
| 5.5. | Θερμός αέρας (λειτουργία) | Επιτυχία |
| 5.6. | Θερμός αέρας (ανθεκτικότητα) | Επιτυχία |
| 5.7. | Κρύο (λειτουργία) | Επιτυχία |
| 5.8. | Υγρή θερμότητα, κυκλική (λειτουργία) | Επιτυχία |
| 5.9. | Υγρή θερμότητα, σταθερή κατάσταση (ανθεκτικότητα) | Επιτυχία |
| 5.10. | Υγρή θερμότητα, κυκλική (ανθεκτικότητα) | Επιτυχία |
| 5.11. | Οξείδωση διοξειδίου του θείου (SO 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 – Συσκευές 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 περιβλήματος | Επιτυχία |
| 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 |

| EN 54-17: Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς – Μονωτές έναντι βραχυκυκλώματος | | |
|--|--|------------------|
| Παράγραφος | Περιγραφή | Επιδόσεις |
| 4.2. | Ένδειξη κατάστασης ενσωμάτωσης | Επιτυχία |
| 4.3. | Σύνδεση βοηθητικών συσκευών | Επιτυχία |
| 4.4. | Παρακολούθηση αποσπώμενων μονωτών έναντι βραχυκυκλώματος | Επιτυχία |
| 4.5. | Ρυθμίσεις κατασκευαστή | Επιτυχία |
| 4.6. | Επιτόπιες ρυθμίσεις | Επιτυχία |
| 4.7. | Σήμανση | Επιτυχία |
| 4.8. | Δεδομένα | Επιτυχία |
| 4.9. | Πρόσθετες απαιτήσεις για μονωτές έναντι βραχυκυκλώματος που ελέγχονται μέσω λογισμικού | Επιτυχία |
| 5.1.5 | Λειτουργικές δοκιμές | Επιτυχία |
| 5.2. | Δυνατότητα αναπαραγωγής | Επιτυχία |
| 5.3. | Διακύμανση της τάσης τροφοδοσίας | Επιτυχία |
| 5.4. | Θερμός αέρας (λειτουργία) | Επιτυχία |
| 5.5. | Κρύο (λειτουργία) | Επιτυχία |
| 5.6. | Υγρή θερμότητα, κυκλική (λειτουργία) | Επιτυχία |
| 5.7. | Υγρή θερμότητα, σταθερή κατάσταση (ανθεκτικότητα) | Επιτυχία |
| 5.8. | Οξείδωση διοξειδίου του θείου (SO ₂) (ανθεκτικότητα) | Επιτυχία |
| 5.9. | Κραδασμός (λειτουργία) | Επιτυχία |
| 5.10. | Κρούση (λειτουργία) | Επιτυχία |
| 5.11. | Δόνηση, ημιτονοειδής (λειτουργία) | Επιτυχία |
| 5.12. | Δόνηση, ημιτονοειδής (ανθεκτικότητα) | Επιτυχία |
| 5.13. | Ατρωσία έναντι EMC | Επιτυχία |

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

Υπογράφεται για και εκ μέρους της: KAC Alarm Company Ltd



Όνοματεπώνυμο: Russell Mcnamara
 Αρμοδιότητα: Υπεύθυνος τοποθεσίας
 Ημερομηνία και Τόπος έκδοσης: Redditch, 7 Δεκεμβρίου 2017



IZJAVA O LASTNOSTIH

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

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Enotne identifikacijske oznake tipa proizvoda: | DSS-xC-Iyy |
| 2. | Številke tipov: | DSS-xC-Iyy |
| | | Osnove/pomožna oprema |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • B501AP Montažna osnova – nizkoprofilna osnova IP21C |
| | Opis: | Sirena s svetlobnim signalom na osnovi detektorja z izolatorjem proti kratkemu stiku |
| 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: | Life Safety Distribution GmbH Posluje kot System Sensor Europe Javastrasse 2 8604 HEGNAU Švica |
| 6. | Sistem ocenjevanja: | Sistem 1 |
| 7. | Priglašeni organ: | BRE Global Ltd |
| | Št. priglašenege organa: | 0832 |
| | Številke certifikatov ES | 0832-CPR-F2090 |
| 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 |
| 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 |

| EN 54-17: Sistemi za zaznavanje požara in požarno alarmni sistem – izolatorji proti kratkemu stiku | | |
|---|---|-----------------|
| Odstavek | Opis | Lastnost |
| 4.2. | Vgrajena indikacija stanja | Izpolnjuje |
| 4.3. | Povezava pomožnih naprav | Izpolnjuje |
| 4.4. | Nadzor odstranljivih izolatorjev proti kratkemu stiku | Izpolnjuje |
| 4.5. | Proizvajalčeve prilagoditve | Izpolnjuje |
| 4.6. | Nastavitve na kraju uporabe | Izpolnjuje |
| 4.7. | Oznaka | Izpolnjuje |
| 4.8. | Podatki | Izpolnjuje |
| 4.9. | Dodatne zahteve za programsko krmiljene izolatorje proti kratkemu stiku | Izpolnjuje |
| 5.1.5 | Funkcionalni testi | Izpolnjuje |
| 5.2. | Obnovljivost | Izpolnjuje |
| 5.3. | Spremembe napajalne napetosti | Izpolnjuje |
| 5.4. | Suha vročina (v delovanju) | Izpolnjuje |
| 5.5. | Mraz (v delovanju) | Izpolnjuje |
| 5.6. | Vlažna vročina, ciklična (v delovanju) | Izpolnjuje |
| 5.7. | Vlažna vročina, stalna (vzdržljivost) | Izpolnjuje |
| 5.8. | Žveplov dioksid (SO ₂) – korozija (vzdržljivost) | Izpolnjuje |
| 5.9. | Sunek (v delovanju) | Izpolnjuje |
| 5.10. | Udarec (v delovanju) | Izpolnjuje |
| 5.11. | Vibracije, sinusne (v delovanju) | Izpolnjuje |
| 5.12. | Vibracije, sinusne (vzdržljivost) | Izpolnjuje |
| 5.13. | Odpornost na elektromagnetne motnje | 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

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

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

- Unikāls(-i) izstrādājuma(-u) identifikācijas kods(-i): DSS-xC-lyy
- Tipa(-u) numurs(-i): DSS-xC-lyy
Pamatnes/palīgierīces
 - B501AP Stiprinājuma pamatne — zema profila pamatne IP21Cyy norāda klienta ID kodu, kas var būt jebkura vērtība diapazonā no 00 līdz 99
- Apraksts: Detektora pamatnes impulsu skaņas signalizācijas ierīce ar ģībienu izolatoru
- Paredzētais lietojums: Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas, kas uzstādītas ēkās un ap tām
- Ražotājs: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Apvienotā Karaliste
- Pārdošanas uzņēmums: Life Safety Distribution GmbH
Komerčiālās darbības veic kā System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Šveice
- Novērtēšanas sistēma: 1. sistēma
- Pilnvarotā iestāde: BRE Global Ltd
Pilnvarotās iestādes numurs: 0832
EK sertifikāta(-u) numurs(-i) 0832-CPR-F2090
- Eiropas tehniskā novērtējuma atsauce: Nav piemērojams
- 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 veikspēja | 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 ₂) korozija (izturība) | Sekmīga |
| 5.12. | Triecieni (ekspluatācija) | Sekmīga |
| 5.13. | Sītieņi (ekspluatācija) | Sekmīga |
| 5.14. | Vibrācija, sinusoidālā (ekspluatācija) | Sekmīga |
| 5.15. | Vibrācija, sinusoidālā (izturība) | Sekmīga |
| 5.16. | Elektromagnētiskās saderības (EMS) imunitāte (ekspluatācija) | Sekmīga |
| 5.17. | Korpasa aizsardzība | Sekmīga |

| 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 |
| 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 | Termostabilitāte | Sekmīga |
| 4.4.2 | Mitrumizturība | Sekmīga |
| 4.4.3 | Izturība pret triecieniem un vibrācijām | Sekmīga |
| 4.4.4 | Korozijizturība — sēra dioksīda (SO ₂) korozija (izturība) | Sekmīga |
| 4.4.5 | Elektrostabilitāte — EMS, imunitāte (ekspluatācija) | Sekmīga |

| EN 54-17. Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas — ģīvienu izolatori | | |
|--|--|---------|
| Pants | Apraksts | Izpilde |
| 4.2. | Kopējā statusa rādījums | Sekmīga |
| 4.3. | Palīgierīču pievienošana | Sekmīga |
| 4.4. | Atvienojamu ģīvienu izolatoru uzraudzība | Sekmīga |
| 4.5. | Ražotāja regulējumi | Sekmīga |
| 4.6. | Regulējumi ekspluatācijas vietā | Sekmīga |
| 4.7. | Marķēšana | Sekmīga |
| 4.8. | Dati | Sekmīga |
| 4.9. | Papildu prasības ar programmatūru kontrolētiem ģīvienu izolatoriem | Sekmīga |
| 5.1.5 | Funkcionālie testi | Sekmīga |
| 5.2. | Reproducējamība | Sekmīga |
| 5.3. | Padeves sprieguma novirze | Sekmīga |
| 5.4. | Sausā sildīšana (ekspluatācija) | Sekmīga |
| 5.5. | Atdzesēšana (ekspluatācija) | Sekmīga |
| 5.6. | Mitrā sildīšana, cikliska (ekspluatācija) | Sekmīga |
| 5.7. | Mitrā sildīšana, stabils stāvoklis (izturība) | Sekmīga |
| 5.8. | Sēra dioksīda (SO ₂) korozija (izturība) | Sekmīga |
| 5.9. | Triecieni (ekspluatācija) | Sekmīga |
| 5.10 | Sitieni (ekspluatācija) | Sekmīga |
| 5.11 | Vibrācija, sinusoidālā (ekspluatācija) | Sekmīga |
| 5.12 | Vibrācija, sinusoidālā (izturība) | Sekmīga |
| 5.13 | EMS imunitāte | Sekmīga |

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

Paraksts uzņēmuma vārdā: KAC Alarm Company Ltd



Vārds, uzvārds: Rasels Maknamara (Russull Mcnamara)

Amats: Iestādes vadītājs

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

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Podľa nariadenia EÚ č. 305/2011 o stavebných výrobkoch

1. Jedinečné identifikačné kódy výrobkov: DSS-xC-lyy
2. Typové čísla: DSS-xC-lyy
Základne/pomocné zariadenia
 - B501AP Montážna základňa – nízka základňa IP21C
 yy udáva identifikačný kód zákazníka a môže mať ľubovoľnú hodnotu od 00 do 99.
 Opis: Siréna so svetlom, oddeľovacím prvkom proti skratu a základňou pre detektor
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: Life Safety Distribution GmbH
Obchoduje pod názvom System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Švajčiarsko
6. Systém posudzovania: Systém 1
7. Notifikovaný orgán: BRE Global Ltd
Číslo notifikovaného orgánu: 0832
Číslo osvedčení ES: 0832-CPR-F2090
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 |
| 4.2.5 | Pristup | 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 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 ₂) (odolnosť) | Vyhovuje |
| 4.4.5 | Elektrická stabilita – elektromagnetická kompatibilita, odolnosť (v prevádzke) | Vyhovuje |

| EN 54-17: Elektrická požiarňa signalizácia – oddeľovacie prvky proti skratu | | |
|---|---|-----------|
| Ustanovenie | Opis | Parametre |
| 4.2. | Indikátor neporušeného stavu | Vyhovuje |
| 4.3. | Pripojenie pomocných zariadení | Vyhovuje |
| 4.4. | Monitorovanie odpojiteľných oddeľovacích prvkov proti skratu | Vyhovuje |
| 4.5. | Úpravy výrobcu | Vyhovuje |
| 4.6. | Úpravy na pracovisku | Vyhovuje |
| 4.7. | Označenie | Vyhovuje |
| 4.8. | Údaje | Vyhovuje |
| 4.9. | Ďalšie požiadavky na softvérovo ovládané oddeľovacie prvky proti skratu | Vyhovuje |
| 5.1.5 | Testy funkčnosti | Vyhovuje |
| 5.2. | Reprodukovateľnosť | Vyhovuje |
| 5.3. | Kolísanie napájacieho napätia | Vyhovuje |
| 5.4. | Suché teplo (v prevádzke) | Vyhovuje |
| 5.5. | Chlad (v prevádzke) | Vyhovuje |
| 5.6. | Vlhké teplo, cyklické (v prevádzke) | Vyhovuje |
| 5.7. | Vlhké teplo, stabilný stav (odolnosť) | Vyhovuje |
| 5.8. | Korózia spôsobená oxidom siričitým (SO ₂) (odolnosť) | Vyhovuje |
| 5.9. | Otrasy (v prevádzke) | Vyhovuje |
| 5.10. | Nárazy (v prevádzke) | Vyhovuje |
| 5.11. | Vibrácie, sínusové (v prevádzke) | Vyhovuje |
| 5.12. | Vibrácie, sínusové (odolnosť) | Vyhovuje |
| 5.13. | Elektromagnetická kompatibilita – odolnosť | 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: Russell Mcnamara

Funkcia: Vedúci pracoviska

Dátum a miesto vydania: Redditch, 7. decembra 2017