ENGLISH

DOP032

WSS-PC-IXX 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
Vyhlásenie o parametroch	Slovensky		40

ENGLISH

EC DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): WSS-xC-Iyy

2. Type Number(s): WSS-xC-Iyy

   Where:

   - x indicated the body colour: D = Detector White; P = Pure white
   - yy indicates customer and protocol byte

   Bases / Ancillaries

   - B501AP Mounting Base – Low profile base IP21C
   - Bcc Deep Back Box
   - Wcc Waterproof deep back box (IP33C)

   Description: Wall mounted 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-F0277

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: Russull Mcnamara

Function: Site Leader

Date and Place of issue: Redditch 7th December 2017

ITALIANO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

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

1. Codice di identificazione unico prodotto(i): WSS-xC-Iyy

2. Numero modello(i): WSS-xC-Iyy

   Dove:

   - x indica il colore del corpo: D = Avorio (Detector white); P = Bianco puro (Pure white)
   - yy indica cliente e byte protocollo

   Basi/Accessori

   - B501AP Montaggio della base – Base profilo bassa IP21C
   - Bcc Scatola da incasso alta
   - Wcc Scatola da incasso alta waterproof (IP33C)

   Descrizione: Lampeggiatore sonoro montato a parete 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-F0277

8. Riferimento della valutazione tecnica europea: Non applicabile

9. Prestazioni dichiarate:

EN 54-3: Sistemi di rilevazione incendi e di allarme antincendio – Sirene		
Clausola	**Caratteristica essenziale**	**Prestazioni**
4.1	Conformità	Idoneo
4.2	Livello audio	Idoneo
4.3	Configurazione acustica e di frequenza	Idoneo
4.4	Durata	Idoneo
4.5	Costruzione	Idoneo
4.6	Marcatura e dati	Idoneo
5.2	Riproducibilità	Idoneo
5.3	Prestazioni operative	Idoneo
5.4	Durata	Idoneo
5.5	Caldo secco (operativo)	Idoneo
5.6	Caldo secco (vita utile)	Idoneo
5.7	Freddo (operativo)	Idoneo
5.8	Caldo umido, ciclico (operativo)	Idoneo
5.9	Caldo umido, stabile (vita utile)	Idoneo
5.10	Caldo umido, ciclico (vita utile)	Idoneo
5.11	Corrosione da anidride solforosa (SO2) (vita utile)	Idoneo
5.12	Scossa (operativo)	Idoneo
5.13	Urto (operativo)	Idoneo
5.14	Vibrazione, sinusoidale (operativo)	Idoneo
5.15	Vibrazione, sinusoidale (vita utile)	Idoneo
5.16	Immunità compatibilità elettromagnetica (EMC) (operativo)	Idoneo
5.17	Protezione alloggiamento	Idoneo

EN 54-23: Sistemi di rilevazione incendi e di allarme antincendio - Dispositivi di allarme visivi		
Clausola	**Caratteristica essenziale**	**Prestazioni**
4.2.1	Durata operazione	Idoneo
4.2.2	Forniture per conduttori esterni	Idoneo
4.2.3	Infiammabilità dei materiali	Idoneo
4.2.4	Protezione alloggiamento	Idoneo
4.2.5	Accesso	Idoneo
4.2.6	Adeguamenti del costruttore	Idoneo
4.2.7	Regolazioni della procedura sul sito	Idoneo
4.2.8	Requisiti per dispositivi comandati da software	Idoneo
4.3.1	Volume di copertura	Idoneo – Cavo O
4.3.2	Variazione del segnale luminoso	Idoneo
4.3.3	Valore minimo e massimo dell'intensità luminosa effettiva	Idoneo
4.3.4	Colore della luce	Idoneo
4.3.5	Schema temporale di luminosità e frequenza di lampeggiamento	Idoneo
4.3.6	Marcatura e dati	Idoneo
4.3.7	Sincronizzazione (opzione con requisiti)	Idoneo
4.4.1	Resistenza alla temperatura	Idoneo
4.4.2	Resistenza all'umidità	Idoneo
4.4.3	Resistenza a scosse e vibrazioni	Idoneo
4.4.4	Resistenza alla corrosione − Corrosione da anidride solforosa (SO2) (vita utile)	Idoneo
4.4.5	Stabilità elettrica − Immunità EMC (operativo)	Idoneo

EN 54-17: Sistemi di rilevazione incendi e di allarme anticendio - 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 (SO2) (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

ESPAÑOL

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO CE

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

1. Código(s) de identificación única del producto: WSS-xC-Iyy

2. Número(s) de tipo: WSS-xC-Iyy

   Donde:

   - La letra x indica el color del cuerpo: D = blanco detector; P = blanco puro
   - Las letras yy indican el cliente y el byte de protocolo

   Bases y accesorios

   - B501AP Base de montaje; base de perfil bajo IP21C
   - Bcc Caja interna profunda
   - Wcc Caja interna profunda estanca (IP33C)

   Descripción: Dispositivo acústico y luz estroboscópica de montaje mural 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-F0277

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 (SO2) (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 (SO2) (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 (SO2) (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

DEUTSCH

EG-LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1. Eindeutige(r) Kenncode(s) des Produkts: WSS-xC-Iyy

2. Typnummer(n): WSS-xC-Iyy

   Wobei Folgendes gilt:

   - x steht für die Farbe des Gehäuses: D = Detektorweiß, P = Reinweiß
   - yy steht für das Kunden- und Protokoll-Byte

   Sockel/Zubehör

   - B501AP Montagesockel – Sockel mit niedrigem Profil IP21C
   - Bcc Tiefer Einbaukasten
   - Wcc Wasserdichter Einbaukasten (IP33C)

   Beschreibung: Wandmontiertes 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-F0277

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 (SO2) (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 (SO2) (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 (SO2) (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: Russull Mcnamara

Position: Standortleiter

Ausstellungsdatum und -ort: Redditch, 7. Dezember 2017

FRANÇAIS

DÉCLARATION DE PERFORMANCES CE

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

1. Code(s) d'identification de produit(s) unique(s) : WSS-xC-Iyy

2. Numéro(s) du type : WSS-xC-Iyy

   Où :

   - La lettre x indique la couleur du corps : D = blanc détecteur ; P = blanc pur
   - yy indique le client et l'octet de protocole

   Bases / accessoires

   - B501AP Base de montage – Base à profil bas IP21C
   - Bcc Base profonde
   - Wcc Base profonde étanche (IP33C)

   Description : Sirène et flash stroboscopique à montage mural 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-F0277

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 (SO2) (endurance)	Validées

5.12	Chocs (fonctionnement)	Validées
5.13	Impact (fonctionnement)	Validées
5.14	Vibration, sinusoïdale (fonctionnement)	Validées
5.15	Vibration, sinusoïdale (endurance)	Validées
5.16	Immunité électromagnétique (EMC) (fonctionnement)	Validées
5.17	Protection de l'enceinte	Validées

EN 54-23 : Systèmes de détection et d'alarme incendie - Dispositifs d'alarme visuelle		
Clause	**Caractéristique essentielle**	**Performances**
4.2.1	Durée de fonctionnement	Validées
4.2.2	Disposition pour conducteurs externes	Validées
4.2.3	Inflammabilité des matériaux	Validées
4.2.4	Protection de l'enceinte	Validées
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 (SO2) (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 (SO2) (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

PORTUGUÊS

DECLARAÇÃO CE DE DESEMPENHO

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

1. Código(s) único(s) de identificação do produto: WSS-xC-Iyy

2. Número(s) de tipo: WSS-xC-Iyy

   Em que:

   - x indica a cor da estrutura: D = Branco detetor; P = Branco puro
   - yy indica byte de protocolo e cliente

   Bases/auxiliares

   - B501AP Base de montagem – Base de baixo perfil IP21C
   - Bcc Caixa posterior muito profunda
   - Wcc Caixa posterior muito profunda impermeável (IP33C)

   Descrição: Sirene estroboscópica de montagem na parede 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-F0277

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 (SO2) (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 (SO2) (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 (SO2) (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

SVENSKA

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Enligt EU:s byggproduktförordning 305/2011

1. Unik(a) produktidentifieringskod(er): WSS-xC-Iyy

2. Typnummer: WSS-xC-Iyy

   Där:

   - x indikerade höljesfärgen: D = Detektorvit; P = Vit
   - yy indikerar kund- och protokollbyte

   Baser/fästen

   - B501AP Fästplatta – Lågprofilsplatta IP21C
   - Bcc Djup infälld dosa
   - Wcc Vattentät djup infälld dosa (IP33C)

   Beskrivning: Väggmonterat akustiskt larmdon med stroboskop och kortslutningsisolator

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. Bedömningssystem: System 1

7. Anmält organ: BRE Global Ltd

   Anmält organs nummer: 0832

   EU-certifikatsnummer 0832-CPR-F0277

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	Beteendejusteringar 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	Ljusfärg	Godkänd
4.3.5	Ljusmönster 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 (SO2) (uthållighet)	Godkänd
4.4.5	Elektrisk stabilitet – elektromagnetisk kompatibilitet, immunitet (operativt)	Godkänd

EN 54-17: Brand och räddning – kortslutningsisolatorer		
Artikel	**Beskrivning**	**Prestanda**
4.2.	Funktionsindikering	Godkänd
4.3.	Anslutning av underordnade enheter	Godkänd
4.4.	Övervakning av borttagningsbara kortslutningsisolatorer	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 kortslutningsisolatorer	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 (SO2) (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 å vägnarna för: KAC Alarm Company Ltd



Namn: Russull Mcnamara

Befattning: Platschef

Datum och plats för utfärdande: Redditch 7 december 2017

EY-SUORITUSKYKYVAKUUTUS

EU:n rakennustuoteasetuksen 305/2011 mukaisesti

1. Tuotekoodit: WSS-xC-Iyy

2. Tyyppinumero(t): WSS-xC-Iyy

   Selitykset:

   - x tarkoittaa rungon väriä: D = norsunluunvalkoinen; P = puhtaanvalkoinen
   - yy tarkoittaa asiakkaan ja protokollan tyyppiä.

   Asennuskannat

   - B501AP Asennuskanta – matalaprofiilikanta IP21C
   - Bcc Syvä takalaatikko
   - Wcc Vesitiivis syvä takalaatikko (IP33C)

   Kuvaus: Seinään asennettava 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-F0277

8. EU:n teknisen arvioinnin viite: Ei käytettävissä

9. Ilmoitettu suorituskyky:

EN 54-3: Palovaroitin- ja palohälytinjärjestelmät – summerit		
Lauseke	**Olennainen ominaisuus**	**Suorituskyky**
4.1.	Vaatimustenmukaisuus	Hyväksytty
4.2.	Äänitaso	Hyväksytty
4.3.	Taajuus ja äänimalli	Hyväksytty
4.4.	Kestävyys	Hyväksytty
4.5	Rakenne	Hyväksytty
4.6	Merkinnät ja tiedot	Hyväksytty
5.2	Toistettavuus	Hyväksytty
5.3	Toimintateho	Hyväksytty
5.4	Kestävyys	Hyväksytty
5.5	Kuiva kuumuus (toiminnassa)	Hyväksytty
5.6	Kuiva kuumuus (kestävyys)	Hyväksytty
5.7	Kylmä (toiminnassa)	Hyväksytty
5.8	Kostea kuivuus, syklinen (toiminnassa)	Hyväksytty
5.9	Kostea kuumuus, vakaa tila (kestävyys)	Hyväksytty
5.10	Kostea kuivuus, 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	**Olennainen 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	Merkinnät ja tiedot	Hyväksytty
4.3.7	Synkronointi (vaihtoehto vaatimuksilla)	Hyväksytty
4.4.1	Lämpötilankesto	Hyväksytty
4.4.2	Kosteudenkesto	Hyväksytty
4.4.3	Iskun- ja tärinänkesto	Hyväksytty
4.4.4	Korroosionkesto − rikkidioksidikorroosio (SO2) (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	Merkinnät	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 (SO2) (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

MAGYAR

EURÓPAI KÖZÖSSÉGI TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

1. Egyedi termékazonosító kód(ok): WSS-xC-Iyy

2. Típusszám(ok): WSS-xC-Iyy

   Ahol:

   - az x a ház színét jelöli: D = érzékelőfehér; P = tiszta fehér
   - az yy az ügyfelet és a protokollbájtot jelöli

   Aljzatok/kiegészítők

   - B501AP Szerelőaljzat – IP21C alacsony profilú aljzat
   - Bcc Mély hátsó doboz
   - Wcc Vízálló mély hátsó doboz (IP33C)

   Leírás: Falra szerelt 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-F0277

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 (SO2) – 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	Házvédelem	Megfelelt

EN 54-23: Tűzjelző és tűzriasztó rendszerek – Vizuális riasztóeszközök		
Záradék	**Alapvető tulajdonságok**	**Teljesítmény**
4.2.1	Működés időtartama	Megfelelt
4.2.2	Külső vezetőanyagok biztosítása	Megfelelt
4.2.3	Anyagok tűzveszélyessége	Megfelelt
4.2.4	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 (SO2) -korrózió (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 (SO2) – korrózió (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.

POLSKI

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WE

Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 dotyczącym wyrobów budowlanych

1. Niepowtarzalne kody identyfikacyjne wyrobów: WSS-xC-Iyy

2. Numery typów: WSS-xC-Iyy

   Gdzie:

   - x oznacza kolor korpusu: D = Kość słoniowa; P = Czysta biel
   - yy oznacza klienta i bajt protokołu

   Podstawy / Akcesoria

   - B501AP Podstawa montażowa — podstawa o niskim profilu IP21C
   - Bcc Puszka do montażu podtynkowego
   - Wcc Puszka do montażu podtynkowego wodoodporna (IP33C)

   Opis: Naścienny sygnalizator optyczno-akustyczny ze stroboskopem i izolatorem zwarć

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 sprzedażowa:
   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-F0277

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 (SO2)	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 (SO2)	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 (SO2)	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.

HRVATSKI

EZ IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

1. Jedinstvene identifikacijske oznake vrste proizvoda: WSS-xC-Iyy

2. Broj(evi) tipa: WSS-xC-Iyy

   Pri čemu:

   - x označava boju kućišta: D = detektorski bijela; P = Čisto bijela
   - yy označava klijenta i grupu protokola

   Baze/potpore

   - B501AP Montažna baza – niskoprofilna baza IP21C
   - Bcc Duboka potporna kutija
   - Wcc Vodootporna duboka potporna kutija (IP33C)

   Opis: Zvučni stroboskop za montažu na zid 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-F0277

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 (SO2) (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 osvijetljenosti	Zadovoljava
4.3.4	Svijetla boja	Zadovoljava
4.3.5	Privremeni uzorak svjetlosti i frekvencija bljeskanja	Zadovoljava
4.3.6	Oznake i podaci	Zadovoljava
4.3.7	Sinkronizacija (opcija sa zahtjevima)	Zadovoljava
4.4.1	Temperaturna otpornost	Zadovoljava
4.4.2	Otpornost na vlagu	Zadovoljava
4.4.3	Otpor na šok i vibracije	Zadovoljava
4.4.4	Otpornost na koroziju – korozija sumporovim dioksidom (SO2) (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 (SO2) (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 CE

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

1. Cod(uri) unic(e) de identificare a produsului/produselor: WSS-xC-Iyy

2. Nr. tip: WSS-xC-Iyy

   Unde:

   - x denotă culoarea corpului: D = Alb detector; P = Alb pur
   - yy indică clientul și octetul protocolului

   Baze/Auxiliare

   - B501AP Bază de montaj – bază cu profil redus IP21C
   - Bcc Cutie de încastrare adâncă
   - Wcc Cutie de încastrare adâncă etanșă la apă (IP33C)

   Descriere: Stroboscop avertizor sonor cu montaj pe perete 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-F0277

8. Referință evaluare tehnică europeană: Nu se aplică

9. Performanță declarată:

EN 54-3: Sisteme de detectare a incendiilor și sisteme de alarmă de incendiu – Avertizoare sonore		
Clauza	**Caracteristică esențială**	**Performanță**
4.1.	Conformitate	Trecere
4.2.	Nivel acustic	Trecere
4.3.	Model de frecvență și de sunet	Trecere
4.4.	Durabilitate	Trecere
4.5	Construcție	Trecere
4.6	Marcaje și date	Trecere
5.2	Reproductibilitate	Trecere
5.3	Performanță operațională	Trecere
5.4	Durabilitate	Trecere
5.5	Căldură uscată (operațional)	Trecere
5.6	Căldură uscată (rezistență)	Trecere
5.7	Rece (operațional)	Trecere
5.8	Căldură umedă, ciclică (operațional)	Trecere
5.9	Căldură umedă, stare stabilă (rezistență)	Trecere
5.10	Căldură umedă, ciclică (rezistență)	Trecere
5.11	Coroziune dioxid de sulf (SO2) (rezistență)	Trecere
5.12	Șoc (operațional)	Trecere
5.13	Impact (operațional)	Trecere

5.14	Vibrații, sinusoidale (operațional)	Trecere
5.15	Vibrații, sinusoidale (rezistență)	Trecere
5.16	Compatibilitate electromagnetică (CEM) – imunitate (operațional)	Trecere
5.17	Protecție carcasă	Trecere

EN 54-23: Sisteme de detectare a incendiilor și sisteme de alarmă de incendiu – Dispozitive de alarmă vizuală		
Clauza	**Caracteristică esențială**	**Performanță**
4.2.1	Durata de funcționare	Trecere
4.2.2	Prevedere pentru conductori externi	Trecere
4.2.3	Inflamabilitatea materialelor	Trecere
4.2.4	Protecție carcasă	Trecere
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 (SO2) (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 (SO2) (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: Russull Mcnamara

Funcție: Lider de unitate

Data și locul emiterii: Redditch 7 decembrie 2017

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH EK

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

1. Jedinečné identifikační kódy výrobku: WSS-xC-Iyy

2. Čísla typů: WSS-xC-Iyy

   Kde:

   - Údaj x označuje barvu těla: D = Detektorová bílá; P = Čistě bílá
   - Údaj yy označuje ID zákazníka a protokolu

   Základny/doplňky

   - B501AP Montážní základna – mělká základna IP21C
   - Bcc Hluboká krabice
   - Wcc Vodotěsná hluboká krabice (IP33C)

   Popis: Siréna se světlem pro montáž na stěnu 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-F0277

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 (SO2) (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 (SO2) (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 (SO2) (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 НА ЕС ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

1. Уникални идентификационни кодове на продуктите: WSS-xC-Iyy

2. Номера на типовете: WSS-xC-Iyy

   Където:

   - x указва цвета на корпуса: D = детекторно бял; P = чисто бял
   - yy указва клиент и байт за протокол

   Основи/спомагателни продукти

   - B501AP Основа за монтаж – Нископрофилна основа IP21C
   - Bcc Дълбока задна кутия
   - Wcc Водоустойчива дълбока задна кутия (IP33C)

   Описание: Сирена с флаш лампа за стенен монтаж с 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-F0277

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 (SO2) (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. O
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 (SO2) (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 (SO2) (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.

LIETUVIŲ

EB EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Pagal ES statybos produktų reglamentą Nr. 305/2011

1. Unikalus produkto identifikavimo kodas (-ai): WSS-xC-Iyy

2. Tipo numeris (-iai): WSS-xC-Iyy

   Čia:

   - x nurodo korpuso spalvą: D = detektoriaus balta; P = visiškai balta
   - yy nurodo klientą ir protokolo bitą

   Pagrindai / pagalbiniai įrenginiai

   - B501AP Montavimo pagrindas – žemo profilio pagrindas IP21C
   - Bcc Gili montavimo dėžutė
   - Wcc Vandeniui atspari gili montavimo dėžutė (IP33C)

   Aprašymas: Prie sienos tvirtinamas 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-F0277

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 būsena (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**	**Eksploatacinės 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 efektinis 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 sukrėtimams ir vibracijai	Atitinka
4.4.4	Atsparumas korozijai − sieros dioksido (SO2) sukeliama korozija (patvarumas)	Atitinka
4.4.5	Elektrinis stabilumas − EMS, atsparumas (eksploatacinis)	Atitinka

EN 54-17: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos – trumpojo jungimo izoliatoriai		
Skyrius	**Aprašymas**	**Eksploatacinės 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 (eksploatuojant)	Atitinka
5.5	Šaltis (eksploatuojant)	Atitinka
5.6	Drėgna kaitra, cikliška (eksploatuojant)	Atitinka
5.7	Drėgna kaitra, pastovi būsena (patvarumas)	Atitinka
5.8	Sieros dioksido (SO2) sukeliama korozija (patvarumas)	Atitinka
5.9	Sukrėtimas (eksploatuojant)	Atitinka
5.10	Sutrenkimas (eksploatuojant)	Atitinka
5.11	Vibracija, sinusinė (eksploatuojant)	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.

EÜ TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Vastavalt ELi ehitustoodete määrusele nr 305/2011

1. Toote kordumatu(d) identifitseerimiskood(id): WSS-xC-Iyy

2. Tüübinumber/-numbrid: WSS-xC-Iyy

   kus:

   - x tähistab korpuse värvi: D = andur valge; P = puhas valge
   - yy tähistab klienti ja kommunikatsiooniprotokolli

   Alused/abiseadmed

   - B501AP Paigaldusalus – madala profiiliga alus IP21C
   - Bcc Sügav paigalduskarp
   - WCC Veekindel sügav paigalduskarp (IP33C)

   Kirjeldus: Seinale paigaldatav helisignaaliga strobovilkur 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-F0277

8. Euroopa tehnilise hinnangu viitenumber: Ei kohaldata

9. Deklareeritud toimivus:

EN 54-3: Tulekahju avastamise ja tulekahjusignalisatsioonisüsteemid – Helisignaaliseadmed		
Klausel	**Põhiomadus**	**Toimivus**
4.1.	Vastavus	Vastab
4.2.	Helitase	Vastab
4.3.	Sagedus ja helimuster	Vastab
4.4.	Kestus	Vastab
4.5.	Konstruktsioon	Vastab
4.6.	Märgistus ja andmed	Vastab
5.2.	Korratavus	Vastab
5.3.	Talitlusjõudlus	Vastab
5.4.	Kestus	Vastab
5.5.	Kuiv soojus (talitlus)	Vastab
5.6.	Kuiv soojus (vastupidavus)	Vastab
5.7.	Külm (talitlus)	Vastab
5.8.	Tsükliline niiske soojus (talitlus)	Vastab
5.9.	Püsivalt niiske soojus (vastupidavus)	Vastab
5.10.	Tsükliline niiske soojus (vastupidavus)	Vastab
5.11.	Vääveldioksiidist (SO2) tingitud korrosioon (vastupidavus)	Vastab
5.12.	Löök (talitlus)	Vastab
5.13.	Kokkupõrge (talitlus)	Vastab
5.14.	Sinusoidne vibratsioon (talitlus)	Vastab

5.15.	Sinusoidne vibratsioon (vastupidavus)	Vastab
5.16.	Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), häiringutaluvus (talitlus)	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 (SO2) tingitud korrosioon (vastupidavus)	Vastab
4.4.5	Elektriline stabiilsus – EMC, häiringutaluvus (talitlus)	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 (talitlus)	Vastab
5.5.	Külm (talitlus)	Vastab
5.6.	Tsükliline niiske soojus (talitlus)	Vastab
5.7.	Püsivalt niiske soojus (vastupidavus)	Vastab
5.8.	Vääveldioksiidist (SO2) tingitud korrosioon (vastupidavus)	Vastab
5.9.	Löök (talitlus)	Vastab
5.10.	Kokkupõrge (talitlus)	Vastab
5.11.	Sinusoidne vibratsioon (talitlus)	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

Ametinimetus: Tehase juht

Väljaandmise koht ja kuupäev: Redditch, 7. detsember 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΕΚ

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

1. Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης προϊόντος: WSS-xC-Iyy

2. Αριθμός τύπου: WSS-xC-Iyy

   Όπου:

   - Το x υποδήλωνε το χρώμα του σώματος: I = Ιβουάρ, O = Ολόλευκο
   - Το yy υποδηλώνει την ψηφιολέξη πελάτη και πρωτοκόλλου

   Βάσεις / Βοηθητικός εξοπλισμός

   - B501AP Βάση τοποθέτησης – Χαμηλού τύπου βάση IP21C
   - Bcc Βαθύ οπίσθιο κιβώτιο
   - Wcc Αδιάβροχο βαθύ οπίσθιο κιβώτιο (IP33C)

   Περιγραφή: Στροβοσκόπιο τοίχου 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-F0277

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	Οξίδωση διοξειδίου του θείου (SO2) (ανθεκτικότητα)	Επιτυχία
5.12	Κραδασμός (λειτουργία)	Επιτυχία
5.13	Κρούση (λειτουργία)	Επιτυχία
5.14	Δόνηση, ημιτονοειδής (λειτουργία)	Επιτυχία

5.15	Δόνηση, ημιτονοειδής (ανθεκτικότητα)	Επιτυχία
5.16	Ατρωσία έναντι ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) (λειτουργία)	Επιτυχία
5.17	Προστασία περιβλήματος	Επιτυχία

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 - Οξίδωση διοξειδίου του θείου (SO2) (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	Οξίδωση διοξειδίου του θείου (SO2) (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



Ονοματεπώνυμο: Russull Mcnamara

Αρμοδιότητα: Υπεύθυνος τοποθεσίας

Ημερομηνία και Τόπος έκδοσης: Redditch, 7 Δεκεμβρίου 2017

IZJAVA O LASTNOSTIH ES

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

1. Enotne identifikacijske oznake tipa proizvoda: WSS-xC-Iyy

2. Številke tipov: WSS-xC-Iyy

   Pri čemer:

   - x je označeval barvo ohišja: D = detektorsko bela; P = čista bela
   - yy označuje stranko in bajt protokola

   Osnove/pomožna oprema

   - B501AP Montažna osnova – nizkoprofilna osnova IP21C
   - Bcc Globoka podporna škatla
   - Wcc Vodoodporna globoka podporna škatla (IP33C)

   Opis: Sirena s svetlobnim signalom z izolatorjem proti kratkemu stiku za stensko montažo

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. priglašenega organa: 0832

   Številke certifikatov ES 0832-CPR-F0277

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 (SO2) – 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 (SO2) – 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 (SO2) – 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

EK EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

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

1. Unikāls(-i) izstrādājuma(-u) identifikācijas kods(-i): WSS-xC-Iyy

2. Tipa(-u) numurs(-i): WSS-xC-Iyy

   Kur

   - x norāda korpusa krāsu: D = detektora balta; P = tīri balta
   - yy norāda klienta un protokola baitu

   Pamatnes/palīgierīces

   - B501AP Stiprinājuma pamatne — zema profila pamatne IP21C
   - Bcc Padziļinātā aizmugurējā kaste
   - Wcc Ūdensizturīgā padziļinātā aizmugurējā kaste (IP33C)

   Apraksts: Pie sienas stiprināma impulsu skaņas signalizācijas ierīce ar īssavienojuma izolatoru

3. Paredzētais lietojums: Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas, kas uzstādītas ēkās un ap tām

4. Ražotājs: KAC Alarm Company
   KAC House
   Thornhill Road
   North Moons Moat
   Redditch
   B98 9ND
   Apvienotā Karaliste

5. Pārdošanas uzņēmums: Life Safety Distribution GmbH
   Komerciālās darbības veic kā System Sensor Europe
   Javastrasse 2
   8604 HEGNAU
   Šveice

6. Novērtēšanas sistēma: 1. sistēma

7. Pilnvarotā iestāde: BRE Global Ltd

   Pilnvarotās iestādes numurs: 0832

   EK sertifikāta(-u) numurs(-i) 0832-CPR-F0277

8. Eiropas tehniskā novērtējuma atsauce: Nav piemērojams

9. Norādītās ekspluatācijas īpašības:

EN 54-3. Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas — skaņas signalizācijas ierīces		
Pants	**Būtiskā ekspluatācijas īpašība**	**Izpilde**
4.1.	Atbilstība	Sekmīga
4.2.	Skaņas līmenis	Sekmīga
4.3.	Frekvences un skaņas modelis	Sekmīga
4.4.	Izturīgums	Sekmīga
4.5	Konstrukcija	Sekmīga
4.6	Marķēšana un dati	Sekmīga
5.2	Reproducējamība	Sekmīga
5.3	Ekspluatācijas veiktspēja	Sekmīga
5.4	Izturīgums	Sekmīga
5.5	Sausā sildīšana (ekspluatācija)	Sekmīga
5.6	Sausā sildīšana (izturība)	Sekmīga
5.7	Atdzesēšana (ekspluatācija)	Sekmīga
5.8	Mitrā sildīšana, cikliska (ekspluatācija)	Sekmīga
5.9	Mitrā sildīšana, stabils stāvoklis (izturība)	Sekmīga
5.10	Mitrā sildīšana, cikliska (izturība)	Sekmīga
5.11	Sēra dioksīda (SO2) korozija (izturība)	Sekmīga
5.12	Triecieni (ekspluatācija)	Sekmīga
5.13	Sitieni (ekspluatācija)	Sekmīga

5.14	Vibrācija, sinusoidālā (ekspluatācija)	Sekmīga
5.15	Vibrācija, sinusoidālā (izturība)	Sekmīga
5.16	Elektromagnētiskās saderības (EMS) imunitāte (ekspluatācija)	Sekmīga
5.17	Korpusa aizsardzība	Sekmīga

EN 54-23. Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas — vizuālās signalizācijas ierīce		
Pants	**Būtiskā ekspluatācijas īpašība**	**Izpilde**
4.2.1	Ekspluatācijas laiks	Sekmīga
4.2.2	Ārējo vadītāju nodrošinājums	Sekmīga
4.2.3	Materiālu uzliesmojamība	Sekmīga
4.2.4	Korpusa aizsardzība	Sekmīga
4.2.5	Piekļuve	Sekmīga
4.2.6	Ražotāja regulējumi	Sekmīga
4.2.7	Funkciju regulējumi ekspluatācijas vietā	Sekmīga
4.2.8	Prasības ar programmatūru kontrolētām ierīcēm	Sekmīga
4.3.1	Iekļautais tilpums	Sekmīga — O kat.
4.3.2	Gaismas izvades novirze	Sekmīga
4.3.3	Minimālā un maksimālā efektīvās gaismas intensitāte	Sekmīga
4.3.4	Gaismas krāsa	Sekmīga
4.3.5	Gaismas īslaicīgais modelis un mirgošanas biežums	Sekmīga
4.3.6	Marķēšana un dati	Sekmīga
4.3.7	Sinhronizācija (iespēja ar prasībām)	Sekmīga
4.4.1	Termoizturība	Sekmīga
4.4.2	Mitrumizturība	Sekmīga
4.4.3	Izturība pret triecieniem un vibrācijām	Sekmīga
4.4.4	Korozijizturība — sēra dioksīda (SO2) korozija (izturība)	Sekmīga
4.4.5	Elektrostabilitāte — EMS, imunitāte (ekspluatācija)	Sekmīga

EN 54-17. Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas — īssavienojuma izolatori		
Pants	**Apraksts**	**Izpilde**
4.2.	Kopējā statusa rādījums	Sekmīga
4.3.	Palīgierīču pievienošana	Sekmīga
4.4.	Atvienojamu īssavienojuma 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 īssavienojuma 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 (SO2) 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.

Parakstīts uzņēmuma vārdā: KAC Alarm Company Ltd



Vārds, uzvārds: Rasels Maknamara (Russull Mcnamara)

Amats: Iestādes vadītājs

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

SLOVENSKY

VYHLÁSENIE ES O PARAMETROCH

Podľa nariadenia EÚ č. 305/2011 o stavebných výrobkoch

1. Jedinečné identifikačné kódy výrobkov: WSS-xC-Iyy

2. Typové čísla: WSS-xC-Iyy

   Kde:

   - x udáva farbu tela: D = detektorová biela; P = čistá biela
   - yy udáva bajt zákazníka a protokolu

   Základne/pomocné zariadenia

   - B501AP Montážna základňa – nízka základňa IP21C
   - Bcc Hlboká zadná krabička
   - Wcc Vodotesná hlboká zadná krabička (IP33C)

   Opis: Siréna so svetlom, oddeľovacím prvkom proti skratu a inštaláciou na stenu

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

   Čísla osvedčení ES: 0832-CPR-F0277

8. Odkaz na európske technické posúdenie: Neuplatňuje sa

9. Deklarované parametre:

EN 54-3: Elektrická požiarna 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 (SO2) (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 požiarna 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	Prístup	Vyhovuje
4.2.6	Úpravy výrobcu	Vyhovuje
4.2.7	Úpravy správania na pracovisku	Vyhovuje
4.2.8	Požiadavky na softvérovo ovládané zariadenia	Vyhovuje
4.3.1	Pokrytie – hlasitosť	Vyhovuje – kat. O
4.3.2	Kolísanie svetelného výkonu	Vyhovuje
4.3.3	Minimálna a maximálna účinná 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 (SO2) (odolnosť)	Vyhovuje
4.4.5	Elektrická stabilita – elektromagnetická kompatibilita, odolnosť (v prevádzke)	Vyhovuje

EN 54-17: Elektrická požiarna 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 (SO2) (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 deklarovanými parametrami uvedenými v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v rámci výhradnej zodpovednosti výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísané za a v mene: KAC Alarm Company Ltd



Meno: Russull Mcnamara

Funkcia: Vedúci pracoviska

Dátum a miesto vydania: Redditch, 7. decembra 2017