

DOP007			
BSO AND WSO SOUNDER			
Declaration of Performance	English		2
Dichiarazione di prestazione	Italiano		4
Declaración de rendimiento	Español		6
Leistungserklärung	Deutsch		8
Déclaration des performances	Français		10
Declaração de desempenho	Português		12
Prestandadeklaration	Svenska		14
Suorituskykyvakuutus	Suomi		16
Teljesítménynyilatkozat	Magyar		18
Deklaracja właściwości użytkowych	Polski		20
Izjava o svojstvima	Hrvatski		22
Declarație de performanță	Română		24
Prohlášení o vlastnostech	Česky		26
Декларация за експлоатационни показатели	Български		28
Eksploatacinių savybių deklaracija	Lietuvių		30
Toimivusdeklaratsioon	Eesti keel		32
Δήλωση Επιδόσεων	Ελληνικά		34
Izjava o lastnostih	Slovenščina		36
Ekspluatācijas īpašību deklarācija	Latviešu		38
Vyhlasenie o parametroch	Slovensky		40



EC DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s):
- WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy
2. Type Number(s):
- WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy

Where

- First letter x indicates skirt colour :
 - P = Pure White
 - D = Detector White (Ivory)
- Second letter x indicates body colour:
 - R = Red
 - P = Pure White
 - D = Detector White (Ivory)
- yy indicates the customer ID code and can take any value 00 to 99

Bases / Ancillaries

B501AP	low profile base
Bxx	deep base
Wxx	waterproof base

Description:

WSO-xx-Nyy: Wall mounted sounder strobe
BSO-xx-Nyy: Base mounted sounder strobe

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: 2831
EC Certificate Number(s) 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy
8. European Technical Assessment Reference: Not Applicable
9. Declared Performance:

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

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

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

Signed For and on behalf of: KAC Alarm Company Ltd



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



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

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

- | | | | | | | | | |
|--------|--|---|--------|--------------------|-----|-----------|-----|---------------------------|
| 1. | Codice di identificazione unico prodotto(i): | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| 2. | Numero modello(i): | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| | | <p>Dove</p> <ul style="list-style-type: none"> • La prima lettera x indica il colore del cilindro: <ul style="list-style-type: none"> ○ P = Bianco puro (Pure white) ○ D = Avorio (Detector white) • La seconda lettera x indica il colore del corpo: <ul style="list-style-type: none"> ○ R = Rosso ○ P = Bianco puro (Pure white) ○ D = Avorio (Detector white) • yy indica il codice ID cliente e può avere qualsiasi valore tra 00 e 99 | | | | | | |
| | | <p>Basi/Accessori</p> <table border="0" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>B501AP</td> <td>base profilo bassa</td> </tr> <tr> <td>Bxx</td> <td>base alta</td> </tr> <tr> <td>Wxx</td> <td>base resistente all'acqua</td> </tr> </table> | B501AP | base profilo bassa | Bxx | base alta | Wxx | base resistente all'acqua |
| B501AP | base profilo bassa | | | | | | | |
| Bxx | base alta | | | | | | | |
| Wxx | base resistente all'acqua | | | | | | | |
| | Descrizione: | <p>WSO-xx-Nyy: Lampeggiatore sonoro montato a parete
 BSO-xx-Nyy: Lampeggiatore sonoro montato su base</p> | | | | | | |
| 3. | Usò 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: | 2831 | | | | | | |
| | Numero certificato(i) CE | 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| 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

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

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



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

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO CE

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

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Código(s) de identificación única del producto: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |
| 2. | Número(s) de tipo: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |

Donde

- La primera letra x indica el color del faldón:
 - P = blanco puro
 - D = blanco detector (marfil)
- La segunda letra x indica el color del cuerpo:
 - R = rojo
 - P = blanco puro
 - D = blanco detector (marfil)
- Las letras yy indican el código de identificación del cliente, que puede adoptar cualquier valor comprendido entre 00 y 99

Bases y accesorios

B501AP	base de perfil bajo
Bxx	base profunda
Wxx	base estanca

Descripción:	WSO-xx-Nyy: Dispositivo acústico y luz estroboscópica de montaje mural
	BSO-xx-Nyy: Dispositivo acústico y luz estroboscópica de montaje en base

- | | | |
|----|---|--|
| 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: | 2831 |
| | Número(s) de certificado(s) CE | 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy |
| 8. | Referencia de evaluación técnica europea: | No aplicable |
| 9. | Rendimiento declarado: | |

UNE-EN 54-3: Sistemas de detección y alarma de incendios. Dispositivos acústicos

Cláusula	Característica esencial	Rendimiento
4.1	Cumplimiento	Aprobación
4.2	Nivel de sonido	Aprobación
4.3	Frecuencia y patrón de sonido	Aprobación
4.4	Vida útil	Aprobación



4.5	Construcción	Aprobación
4.6	Marcas y datos	Aprobación
5.2	Reproducibilidad	Aprobación
5.3	Rendimiento operativo	Aprobación
5.4	Vida útil	Aprobación
5.5	Calor seco (operativo)	Aprobación
5.6	Calor seco (resistencia)	Aprobación
5.7	Frío (operativo)	Aprobación
5.8	Calor húmedo, cíclico (operativo)	Aprobación
5.9	Calor húmedo, estado estable (resistencia)	Aprobación
5.10	Calor húmedo, cíclico (resistencia)	Aprobación
5.11	Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (resistencia)	Aprobación
5.12	Golpe (operativo)	Aprobación
5.13	Impacto (operativo)	Aprobación
5.14	Vibración sinusoidal (operativo)	Aprobación
5.15	Vibración sinusoidal (resistencia)	Aprobación
5.16	Inmunidad a compatibilidad electromagnética (EMC) (operativo)	Aprobación
5.17	Protección de la carcasa	Aprobación

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

Firmado en nombre y representación de: KAC Alarm Company Ltd



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

EG-LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Eindeutige(r) Kenncode(s) des Produkts: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |
| 2. | Typnummer(n): | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |

Wobei Folgendes gilt:

- Das erste x steht für die Farbe der Blende:
 - P = Reinweiß
 - D = Detektorweiß (Elfenbein)
- Das zweite x steht für die Farbe des Gehäuses:
 - R = Rot
 - P = Reinweiß
 - D = Detektorweiß (Elfenbein)
- yy steht für den ID-Code des Kunden und kann jeden Wert zwischen 00 und 99 haben.

Sockel/Zubehör

B501AP	flacher Sockel
Bxx	tiefer Sockel
Wxx	wasserdichter Sockel

Beschreibung:

WSO-xx-Nyy: Wandmontiertes Stroboskop mit akustischem Signalgeber
 BSO-xx-Nyy: Sockelmontiertes Stroboskop mit akustischem Signalgeber

- | | | |
|----|--|---|
| 3. | Vorgesehene Verwendung: | In und an Gebäuden montierte Brandmelde- und Feueralarmsysteme |
| 4. | Hersteller: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Vereinigtes Königreich |
| 5. | Vertrieb: | 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: | 2831 |
| | EU-Zertifikatnummer(n) | 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy |
| 8. | Referenz für Europäische Technische Bewertung: | Nicht zutreffend |
| 9. | Erklärte Leistung: | |

EN 54-3: Brandmeldeanlagen und Feueralarmeinrichtungen – akustische Signalgeber		
Klausel	Wesentliches Merkmal	Leistung
4.1	Konformität	Bestanden
4.2	Schalldruckpegel	Bestanden
4.3	Frequenz und Schalldruckmuster	Bestanden
4.4	Beständigkeit	Bestanden
4.5	Konstruktion	Bestanden



4.6	Kennzeichnung und Beschriftung	Bestanden
5.2	Reproduzierbarkeit	Bestanden
5.3	Betriebsleistung	Bestanden
5.4	Beständigkeit	Bestanden
5.5	Trockene Hitze (Betrieb)	Bestanden
5.6	Trockene Hitze (Belastbarkeit)	Bestanden
5.7	Kälte (Betrieb)	Bestanden
5.8	Feuchte Hitze, Zyklus (Betrieb)	Bestanden
5.9	Feuchte Hitze, Beharrung (Belastbarkeit)	Bestanden
5.10	Feuchte Hitze, Zyklus (Belastbarkeit)	Bestanden
5.11	Schwefeldioxidkorrosion (SO ₂) (Belastbarkeit)	Bestanden
5.12	Erschütterungen (Betrieb)	Bestanden
5.13	Stöße (Betrieb)	Bestanden
5.14	Vibrationen, sinusförmig (Betrieb)	Bestanden
5.15	Vibrationen, sinusförmig (Belastbarkeit)	Bestanden
5.16	Elektromagnetische Verträglichkeit und Störfestigkeit (Betrieb)	Bestanden
5.17	Schutzart	Bestanden

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

Unterschieden für und im Namen von: KAC Alarm Company Ltd



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

DÉCLARATION DE PERFORMANCES 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) : | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| 2. | Numéro(s) du type : | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy <p>Où :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La première lettre x indique la couleur de la jupe : <ul style="list-style-type: none"> ○ P = blanc pur ○ D = blanc détecteur (ivoire) • La deuxième lettre x indique la couleur du corps : <ul style="list-style-type: none"> ○ R = rouge ○ P = blanc pur ○ D = blanc détecteur (ivoire) • yy indique l'identifiant du client et est compris entre 00 et 99 <p>Bases / accessoires</p> <table border="0" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>B501AP</td> <td>base à profil bas</td> </tr> <tr> <td>Bxx</td> <td>base profonde</td> </tr> <tr> <td>Wxx</td> <td>base étanche</td> </tr> </table> | B501AP | base à profil bas | Bxx | base profonde | Wxx | base étanche |
| B501AP | base à profil bas | | | | | | | |
| Bxx | base profonde | | | | | | | |
| Wxx | base étanche | | | | | | | |
| | Description : | WSO-xx-Nyy : Sirène et flash stroboscopique à montage mural
BSO-xx-Nyy : Sirène et flash stroboscopique à montage sur base | | | | | | |
| 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 : | 2831 | | | | | | |
| | Numéro(s) de certificat CE | 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| 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

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

Pour et pour le compte de : KAC Alarm Company Ltd



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



DECLARAÇÃO CE DE DESEMPENHO

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

1. Código(s) único(s) de identificação do produto:
 - WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy
2. Número(s) de tipo:
 - WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy

Em que

 - Primeira letra x indica a cor do contorno:
 - P = Branco puro
 - D = Branco detetor (marfim)
 - Segunda letra x indica a cor da estrutura:
 - R = Vermelho
 - P = Branco puro
 - D = Branco detetor (marfim)
 - yy indica o código de ID do cliente e pode assumir qualquer valor entre 00 e 99

Bases/auxiliares

B501AP	base de baixo perfil
Bxx	base muito profunda
Wxx	base impermeável

Descrição: WSO-xx-Nyy: Sirene estroboscópica de montagem na parede
BSO-xx-Nyy: Sirene estroboscópica de montagem na base
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: 2831
Número(s) do(s) certificado(s) CE: 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy
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

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

Assinado por e em nome de: KAC Alarm Company Ltd



Nome: Russull Mcnamara

Função: Chefia local

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

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Enligt EU:s byggproduktförordning 305/2011

1. Unik(a) produktidentifieringskod(er):
- WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy
2. Typnummer:
- WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy
- Där:
- Den första bokstaven x indikerar mantelfärgen:
 - P = Vit
 - D = Detektorvit (elfenben)
 - Den andra bokstaven x indikerar höljesfärgen:
 - R = Röd
 - P = Vit
 - D = Detektorvit (elfenben)
 - yy indikerar kund-id-koden och kan ha ett värde från 00 till 99
- Baser/fästen
- | | |
|--------|---------------|
| B501AP | låg profilbas |
| Bxx | djup bas |
| Wxx | vattentät bas |
- Beskrivning: WSO-xx-Nyy: Vägghalterat akustiskt larmdon med stroboskop
BSO-xx-Nyy: Basmonterat akustiskt larmdon med stroboskop
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. Rörelse drivande 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: 2831
- EU-certifikatsnummer: 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy
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

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:
 - WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy
2. Tyyppinumero(t):
 - WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy
- Selitykset:
- Ensimmäinen kirjain x tarkoittaa helman väriä:
 - P = puhtaanvalkoinen
 - D = norsunluunvalkoinen
 - Toinen kirjain x tarkoittaa rungon väriä:
 - R = punainen
 - P = puhtaanvalkoinen
 - D = norsunluunvalkoinen
 - yy merkitsee asiakastunnusta, ja sen arvo voi olla 00–99.
- Asennuskannat
- | | |
|--------|-------------------------|
| B501AP | matalaprofiilinen kanta |
| Bxx | syvä kanta |
| Wxx | vesitiivis kanta |
- Kuvaus: WSO-xx-Nyy: Seinään asennettava sumneri-vilkkuvalo
BSO-xx-Nyy: Kantaan asennettava sumneri-vilkkuvalo
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: 2831
- EY-sertifikaatin numero(t): 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy
8. EU:n teknisen arvioinnin viite: Ei käytettävissä
9. Ilmoitettu suorituskyky:

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

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

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

Allekirjoitettu puolesta: KAC Alarm Company Ltd



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

EURÓPAI KÖZÖSSÉGI TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

1. Egyedi termékazonosító kód(ok):
- WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy
2. Típuszám(ok):
- WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy
- Ahol
- Az első x betű a palást színét jelöli:
 - P = tiszta fehér
 - D = érzékelőfehér (elefántcsont)
 - A második x betű a ház színét jelöli:
 - R = piros
 - P = tiszta fehér
 - D = érzékelőfehér (elefántcsont)
 - Az yy az ügyfél azonosító kódját jelenti, értéke 00 és 99 között lehet
- Aljzatok/kiegészítők
- | | |
|--------|-------------------------|
| B501AP | alacsony profilú aljzat |
| Bxx | mély aljzat |
| Wxx | vízálló aljzat |
- Leírás: WSO-xx-Nyy: Falra szerelt fényjelzéses sziréna
BSO-xx-Nyy: Aljzatra szerelt fényjelzéses sziréna
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: 2831
- EC-tanúsítványszám(ok) 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy
8. Európai műszaki értékelési hivatkozás: Nem alkalmazható
9. Bejelentett teljesítmény:

EN 54-3: Tűzjelző és tűzriasztó rendszerek – riasztók		
Záradék	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
4.1.	Megfelelőség	Megfelelt
4.2.	Hangszint	Megfelelt
4.3.	Gyakoriság és hangmintázat	Megfelelt
4.4.	Tartósság	Megfelelt
4.5.	Felépítés	Megfelelt
4.6.	Jelölés és adatok	Megfelelt
5.2.	Reprodukálhatóság	Megfelelt
5.3.	Üzemi teljesítmény	Megfelelt



5.4	Tartósság	Megfelelt
5.5	Száraz hő (üzemi)	Megfelelt
5.6	Száraz hő (tartósság)	Megfelelt
5.7	Hideg (üzemi)	Megfelelt
5.8	Nedves hő, ciklikus (üzemi)	Megfelelt
5.9	Nedves hő, állandó állapot (tartósság)	Megfelelt
5.10	Nedves hő, ciklikus (tartósság)	Megfelelt
5.11	Kén-dioxid (SO ₂) – korrózió (tartósság)	Megfelelt
5.12	Rázkódás (üzemi)	Megfelelt
5.13	Ütődés (üzemi)	Megfelelt
5.14	Vibráció, szinuszos (üzemi)	Megfelelt
5.15	Vibráció, szinuszos (tartósság)	Megfelelt
5.16	Elektromágneses kompatibilitási (EMC) immunitás (üzemi)	Megfelelt
5.17	Hárvédelem	Megfelelt

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

Aláírta és nevében: KAC Alarm Company Ltd



Név: Russull Mcnamara

Beosztás: Telephelyi vezető

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

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WE

Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 dotyczącym wyrobów budowlanych

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Niepowtarzalne kody identyfikacyjne wyrobów: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |
| 2. | Numery typów: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |

Gdzie

- Pierwsza litera x oznacza kolor osłony:
 - P = Czysta biel
 - D = Kość słoniowa
- Druga litera x oznacza kolor korpusu:
 - R = Czerwony
 - P = Czysta biel
 - D = Kość słoniowa
- yy oznacza kod identyfikacyjny klienta i może mieć wartość od 00 do 99

Podstawy / Akcesoria

B501AP	podstawa o niskim profilu
Bxx	podstawa głęboka
Wxx	podstawa wodoszczelna

Opis:	WSO-xx-Nyy: Naścienny sygnalizator optyczno-akustyczny ze stroboskopem
	BSO-xx-Nyy: Sygnalizator optyczno-akustyczny ze stroboskopem do montażu na podstawie

- | | | |
|----|--|---|
| 3. | Przeznaczenie: | Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego montowane w budynkach i wokół nich |
| 4. | Producent: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Wielka Brytania |
| 5. | Spółka sprzedawcza: | Life Safety Distribution GmbH
Działa jako System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Szwajcaria |
| 6. | System oceny: | System 1 |
| 7. | Jednostka notyfikowana: | BRE Global Ltd |
| | Numer jednostki notyfikowanej: | 2831 |
| | Numery certyfikatów WE | 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy |
| 8. | Numer referencyjny europejskiej oceny technicznej: | Nie dotyczy |
| 9. | Deklarowane właściwości użytkowe: | |

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

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

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

Podpisano w imieniu: KAC Alarm Company Ltd



Imię i nazwisko: Russull Mcnamara

Stanowisko: Kierownik zakładu

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

EZ IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

- | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--------|--------------------|-----|-------------|-----|------------------|
| 1. | Jedinstvene identifikacijske oznake vrste proizvoda: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| 2. | Broj(evi) tipa: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| | | Pri čemu | | | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • prvo slovo x označava boju čašice: <ul style="list-style-type: none"> ○ P = čisto bijela ○ D = detektorski bijela (slonovača) • drugo slovo x označava boju kućišta: <ul style="list-style-type: none"> ○ R = crveno ○ P = čisto bijela ○ D = detektorski bijela (slonovača) • yy označava ID oznaku klijenta i može imati vrijednost od 00 do 99 | | | | | | |
| | | Baze/potpore | | | | | | |
| | | <table border="0"> <tr> <td>B501AP</td> <td>niskoprofilna baza</td> </tr> <tr> <td>Bxx</td> <td>duboka baza</td> </tr> <tr> <td>Wxx</td> <td>vodootporna baza</td> </tr> </table> | B501AP | niskoprofilna baza | Bxx | duboka baza | Wxx | vodootporna baza |
| B501AP | niskoprofilna baza | | | | | | | |
| Bxx | duboka baza | | | | | | | |
| Wxx | vodootporna baza | | | | | | | |
| | Opis: | WSO-xx-Nyy: Zvučni stroboskop za montažu na zid
BSO-xx-Nyy: Zvučni stroboskop za montažu na bazu | | | | | | |
| 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: | 2831 | | | | | | |
| | Brojevi EZ potvrde | 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| 8. | Referenca europske tehničke procjene: | Nije primjenjivo | | | | | | |
| 9. | Svojstva iz izjave: | | | | | | | |

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

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

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: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |
| 2. | Nr. tip: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |

Unde

- Prima literă x denotă culoarea marginii:
 - P = alb pur
 - D = alb detector (fildes)
- A doua literă x denotă culoarea corpului:
 - R = roșu
 - P = alb pur
 - D = alb detector (fildes)
- yy este codul de identificare a clientului și poate avea o valoare între 00 și 99

Baze/Auxiliare

B501AP	bază cu profil redus
Bxx	bază adâncă
Wxx	bază etanșă la apă

- | | |
|--|---|
| Descriere: | WSO-xx-Nyy: Stroboscop avertizor sonor cu montaj pe perete
BSO-xx-Nyy: Stroboscop avertizor sonor cu montaj pe bază |
| 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 | 2831 |
| Nr. certificat(e) CE | 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy |
| 8. Referință evaluare tehnică europeană: | Nu se aplică |
| 9. Performanță declarată: | |

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

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

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:
 - WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy
2. Čísla typů:
 - WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy

Kde:

 - První písmeno x označuje barvu clony:
 - P = Čistě bílá
 - D = Detektorová bílá (slonovinová)
 - Druhé písmeno x označuje barvu těla:
 - R = Červená
 - P = Čistě bílá
 - D = Detektorová bílá (slonovinová)
 - Údaj yy označuje ID zákazníka a může nabývat hodnot 00 až 99

Základny/doplňky

B501AP	mělká základna
Bxx	hluboká základna
Wxx	vodotěsná základna

Popis: WSO-xx-Nyy: Světlo se sirénou pro montáž na stěnu
BSO-xx-Nyy: Světlo se sirénou pro montáž na základnu
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: 2831
Čísla certifikátů EK: 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy
8. Reference Evropského technického posouzení: Nelze aplikovat.
9. Udávaná výkonnost:

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

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

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: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |
| 2. | Номера на типовете: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |

Където

- Първата буква x указва цвета на базата:
 - P = чисто бял
 - D = детекторно бял (слонова кост)
- Втората буква x указва цвета на корпуса:
 - R = червен
 - P = чисто бял
 - D = детекторно бял (слонова кост)
- yy указва клиентския идентификационен код и може да приема стойност от 00 до 99

Основи/спомагателни продукти

B501AP	нископрофилна основа
Bxx	дълбока основа
Wxx	водоустойчива основа

Описание:

WSO-xx-Nyy: Сирена с флаш лампа за стенен монтаж
BSO-xx-Nyy: Сирена с флаш лампа за монтаж върху основа

- | | | |
|----|---|--|
| 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: | 2831 |
| | Номер/а на ЕО сертификат/и: | 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy |
| 8. | Референтен номер на европейска техническа оценка: | Не е приложимо |
| 9. | Декларирани експлоатационни показатели: | |

EN 54-3: Пожароизвестителни системи – Звукови сигнализатори

Клауза	Съществени характеристики	Експлоатационни показатели
4.1.	Съответствие	Отговарят
4.2.	Звуково ниво	Отговарят
4.3.	Честота и характер на тона	Отговарят
4.4.	Продължителност	Отговарят
4.5.	Конструкция	Отговарят
4.6.	Маркировка и данни	Отговарят
5.2.	Възпроизводимост	Отговарят
5.3.	Оперативно изпълнение	Отговарят



5.4.	Продължителна работа	Отговарят
5.5.	Суша топлина (в работно състояние)	Отговарят
5.6.	Суша топлина (в неработно състояние)	Отговарят
5.7.	Студ (в работно състояние)	Отговарят
5.8.	Влажна топлина, цикличен режим (в работно състояние)	Отговарят
5.9.	Влажна топлина, равновесно състояние (в неработно състояние)	Отговарят
5.10.	Влажна топлина, цикличен режим (в неработно състояние)	Отговарят
5.11.	Корозия от серен диоксид (SO ₂) (в неработно състояние)	Отговарят
5.12.	Тръскащи удари (в работно състояние)	Отговарят
5.13.	Преки удари (в работно състояние)	Отговарят
5.14.	Синусоидални вибрации (в работно състояние)	Отговарят
5.15.	Синусоидални вибрации (в неработно състояние)	Отговарят
5.16.	Електромагнитна съвместимост (ЕМС), устойчивост (в работно състояние)	Отговарят
5.17.	Защита, осигурявана от обвивката	Отговарят

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

Подписано за и от името на: KAC Alarm Company Ltd



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

EB EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Pagal ES statybos produktų reglamentą Nr. 305/2011

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Unikalus produkto identifikavimo kodas (-ai): | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |
| 2. | Tipo numeris (-iai): | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |

Čia

- Pirmoji raidė „x“ nurodo pagrindo gaubto spalvą:
 - P = visiškai balta
 - D = detektoriaus balta (dramblio kaulo)
- Antroji raidė „x“ nurodo korpuso spalvą:
 - R = raudona
 - P = visiškai balta
 - D = detektoriaus balta (dramblio kaulo)
- yy reiškia kliento ID kodą; tai gali būti bet kokia vertė nuo 00 iki 99

Pagrindai / pagalbinių įrenginiai

B501AP	žemo profilio pagrindas
Bxx	gilus pagrindas
Wxx	vandeniui atsparus pagrindas

Aprašymas:	WSO-xx-Nyy: Prie sienos tvirtinamas garsinis ir šviesinis signalizatorius
	BSO-xx-Nyy: Ant pagrindo montuojamas garsinis ir šviesinis signalizatorius

- | | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 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: | 2831 |
| | EB sertifikato numeris (-iai) | 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy |
| 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	Ženklėjimas ir duomenys	Atitinka



5.2	Atkuriamumas	Atitinka
5.3	Ekspluatacinės savybės eksploatuojant	Atitinka
5.4	Patvarumas	Atitinka
5.5	Sausa kaitra (eksploatuojant)	Atitinka
5.6	Šausa kaitra (patvarumas)	Atitinka
5.7	Šaltis (eksploatuojant)	Atitinka
5.8	Drėgna kaitra, cikliška (eksploatuojant)	Atitinka
5.9	Drėgna kaitra, pastovi būseną (patvarumas)	Atitinka
5.10	Drėgna kaitra, cikliška (patvarumas)	Atitinka
5.11	Sieros dioksido (SO ₂) sukeliama korozija (patvarumas)	Atitinka
5.12	Sukrėtimas (eksploatuojant)	Atitinka
5.13	Sutrenkimas (eksploatuojant)	Atitinka
5.14	Vibracija, sinusinė (eksploatuojant)	Atitinka
5.15	Vibracija, sinusinė (patvarumas)	Atitinka
5.16	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) ir atsparumas (eksploatuojant)	Atitinka
5.17	Gaubto suteikiama apsauga	Atitinka

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): | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| 2. | Tüübinumber/-numbrid: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| | | <p>kus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esimene x-täht tähistab alumise ääre värvi: <ul style="list-style-type: none"> ○ P = puhas valge ○ D = andur valge (elevandiluu) • teine x-täht tähistab korpuse värvi: <ul style="list-style-type: none"> ○ R = punane ○ P = puhas valge ○ D = andur valge (elevandiluu) • yy tähistab kliendi identifitseerimiskoodi ja selle väärtus võib olla 00 kuni 99 | | | | | | |
| | | <p>Alused/abiseadmed</p> <table border="0" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>B501AP</td> <td>madal alus</td> </tr> <tr> <td>Bxx</td> <td>sügav alus</td> </tr> <tr> <td>Wxx</td> <td>veekindel alus</td> </tr> </table> | B501AP | madal alus | Bxx | sügav alus | Wxx | veekindel alus |
| B501AP | madal alus | | | | | | | |
| Bxx | sügav alus | | | | | | | |
| Wxx | veekindel alus | | | | | | | |
| | Kirjeldus: | <p>WSO-xx-Nyy: seinale paigaldatav helisignaaliga strobovilkur
 BSO-xx-Nyy: alusele paigaldatav helisignaaliga strobovilkur</p> | | | | | | |
| 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: | 2831 | | | | | | |
| | EÜ sertifikaadi number/numbrid: | 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| 8. | Euroopa tehnilise hinnangu viitenumber: | Ei kohaldata | | | | | | |
| 9. | Deklareeritud toimivus: | | | | | | | |

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



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

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud: KAC Alarm Company Ltd



Nimi: Russall Mcnamara

Ametinimetus: Tehase juht

Väljaandmise koht ja kuupäev: Redditch, 7. detsember 2017

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΕΚ

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

- | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--------|--------------------|-----|-------------|-----|----------------|
| 1. | Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης προϊόντος: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| 2. | Αριθμός τύπου: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| | | <p>Όπου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το πρώτο x υποδηλώνει το χρώμα του πλαισίου: <ul style="list-style-type: none"> ○ O = Ολόλευκο ○ I = Ιβουάρ • Το δεύτερο x υποδηλώνει το χρώμα του σώματος: <ul style="list-style-type: none"> ○ K = Κόκκινο ○ O = Ολόλευκο ○ I = Ιβουάρ • Η ένδειξη yy υποδηλώνει τον κωδικό αναγνώρισης πελάτη με τιμές από 00 έως 99 | | | | | | |
| | | <p>Βάσεις / Βοηθητικός εξοπλισμός</p> <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>B501AP</td> <td>χαμηλού τύπου βάση</td> </tr> <tr> <td>Bxx</td> <td>βαθεία βάση</td> </tr> <tr> <td>Wxx</td> <td>αδιάβροχη βάση</td> </tr> </table> | B501AP | χαμηλού τύπου βάση | Bxx | βαθεία βάση | Wxx | αδιάβροχη βάση |
| B501AP | χαμηλού τύπου βάση | | | | | | | |
| Bxx | βαθεία βάση | | | | | | | |
| Wxx | αδιάβροχη βάση | | | | | | | |
| | Περιγραφή: | <p>WSO-xx-Nyy: Στροβοσκόπιο τοίχου
BSO-xx-Nyy: Στροβοσκόπιο με βάση</p> | | | | | | |
| 3. | Προβλεπόμενη χρήση: | Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς εγκατεστημένα μέσα και γύρω από κτίρια | | | | | | |
| 4. | Κατασκευαστής: | <p>KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
UK</p> | | | | | | |
| 5. | Εμπορική εταιρεία: | <p>Life Safety Distribution GmbH
Με την επωνυμία System Sensor Europe
Javastrasse 2
8604 HEGNAU
Switzerland</p> | | | | | | |
| 6. | Σύστημα αξιολόγησης: | Σύστημα 1 | | | | | | |
| 7. | Κοινοποιημένος φορέας: | BRE Global Ltd | | | | | | |
| | Αριθμός κοινοποιημένου φορέα: | 2831 | | | | | | |
| | Αριθμός Πιστοποιητικού ΕΚ | <p>2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy</p> | | | | | | |
| 8. | Αναφορά Ευρωπαϊκής Τεχνικής Αξιολόγησης: | Δεν υπάρχει | | | | | | |
| 9. | Δηλωθείσες επιδόσεις: | | | | | | | |

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

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

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

Υπογράφεται για και εκ μέρους KAC Alarm Company Ltd
της:



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



IZJAVA O LASTNOSTIH ES

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

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Enotne identifikacijske oznake tipa proizvoda: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |
| 2. | Številke tipov: | <ul style="list-style-type: none"> • WSO-xx-Nyy • BSO-xx-Nyy |

Pri čemer

- Prva črka x označuje barvo obrobe:
 - P = čista bela
 - D = detektorsko bela (slonovina)
- Druga črka x označuje barvo ohišja:
 - R = rdeča
 - P = čista bela
 - D = detektorsko bela (slonovina)
- yy označuje identifikacijsko kodo stranke in je lahko poljubna vrednost med 00 in 99

Osnove/pomožna oprema

B501AP	nizkoprofilna osnova
Bxx	globoka osnova
Wxx	vodotesna osnova

Opis:

WSO-xx-Nyy: Sirena s svetlobnim signalom za stensko montažo
 BSO-xx-Nyy: Sirena s svetlobnim signalom za montažo na osnovi

- | | | |
|----|------------------------------------|--|
| 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. priglašene organa: | 2831 |
| | Številke certifikatov ES | 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy |
| 8. | Referenca evropske tehnične ocene: | Ni upoštevno |
| 9. | Navedene lastnosti: | |

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



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

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

Podpisano za in v imenu: KAC Alarm Company Ltd



Ime: Russull Mcnamara

Funkcija: Vodja lokacije

Datum in kraj izdaje: Redditch, 7. december 2017

EK EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

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

- | | | | | | | | | |
|--------|--|---|--------|----------------------|-----|---------------------|-----|-----------------------|
| 1. | Unikāls(-i) izstrādājuma(-u) identifikācijas kods(-i): | <ul style="list-style-type: none"> WSO-xx-Nyy BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| 2. | Tipa(-u) numurs(-i): | <ul style="list-style-type: none"> WSO-xx-Nyy BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| | | <p>Kur</p> <ul style="list-style-type: none"> Pirmais burts x norāda virsmas krāsu: <ul style="list-style-type: none"> P = tīri balta D = detektora balta (ziloņkaula krāsa) Otrais burts x norāda korpusa krāsu: <ul style="list-style-type: none"> R = sarkana P = tīri balta D = detektora balta (ziloņkaula krāsa) yy norāda klienta ID kodu, kas var būt jebkura vērtība diapazonā no 00 līdz 99 | | | | | | |
| | | <p>Pamatnes/palīgierīces</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">B501AP</td> <td style="width: 70%;">zema profila pamatne</td> </tr> <tr> <td>Bxx</td> <td>padziļinātā pamatne</td> </tr> <tr> <td>Wxx</td> <td>ūdensizturīgā pamatne</td> </tr> </table> | B501AP | zema profila pamatne | Bxx | padziļinātā pamatne | Wxx | ūdensizturīgā pamatne |
| B501AP | zema profila pamatne | | | | | | | |
| Bxx | padziļinātā pamatne | | | | | | | |
| Wxx | ūdensizturīgā pamatne | | | | | | | |
| | Apraksts: | <p>WSO-xx-Nyy: Pie sienas stiprināma impulsu skaņas signalizācijas ierīce</p> <p>BSO-xx-Nyy: Pie pamatnes stiprināma impulsu skaņas signalizācijas ierīce</p> | | | | | | |
| 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: | 2831 | | | | | | |
| | EK sertifikāta(-u) numurs(-i) | 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy | | | | | | |
| 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 (SO ₂) korozija (izturība)	Sekmīga
5.12	Triecienu (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

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

Parakstīts uzņēmuma vārdā: KAC Alarm Company Ltd



Vārds, uzvārds: Rasels Maknamara (Russull Mcnamara)

Amats: Iestādes vadītājs

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

VYHLÁSENIE ES O PARAMETROCH

Podľa nariadenia EÚ č. 305/2011 o stavebných výrobkoch

1. Jedinečné identifikačné kódy výrobkov:
 - WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy
2. Typové čísla:
 - WSO-xx-Nyy
 - BSO-xx-Nyy

Kde

 - prvé písmeno x udáva farbu obruby:
 - P = čistá biela,
 - D = detektorová biela (slonovina);
 - druhé písmeno x udáva farbu tela:
 - R = červená,
 - P = čistá biela,
 - D = detektorová biela (slonovina).
 - yy udáva identifikačný kód zákazníka a môže mať ľubovoľnú hodnotu od 00 do 99.

Základne/pomocné zariadenia

B501AP	nízka základňa
Bxx	hlboká základňa
Wxx	vodotesná základňa

Opis: WSO-xx-Nyy: Siréna so svetlom s inštaláciou na stenu
BSO-xx-Nyy: Siréna so svetlom s inštaláciou na základňu
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: 2831
Číslo osvedčení ES: 2831-CPR-1947 – WSO-xx-Nyy
2831-CPR-1949 – BSO-xx-Nyy
8. Odkaz na európske technické posúdenie: Neuplatňuje sa
9. Deklarované parametre:

EN 54-3: Elektrická požiarne signalizácia – zariadenia akustickej poplachovej signalizácie požiaru		
Ustanovenie	Základná charakteristika	Parametre
4.1.	Súlad	Vyhovuje
4.2.	Hladina zvuku	Vyhovuje
4.3.	Frekvencia a zvukový vzor	Vyhovuje
4.4.	Trvanlivosť	Vyhovuje
4.5.	Konštrukcia	Vyhovuje
4.6.	Označenie a údaje	Vyhovuje
5.2.	Reprodukovateľnosť	Vyhovuje



5.3	Prevádzkové parametre	Vyhovuje
5.4	Trvanlivosť	Vyhovuje
5.5	Suché teplo (v prevádzke)	Vyhovuje
5.6	Suché teplo (odolnosť)	Vyhovuje
5.7	Chlad (v prevádzke)	Vyhovuje
5.8	Vlhké teplo, cyklické (v prevádzke)	Vyhovuje
5.9	Vlhké teplo, stabilný stav (odolnosť)	Vyhovuje
5.10	Vlhké teplo, cyklické (odolnosť)	Vyhovuje
5.11	Korózia spôsobená oxidom siričitým (SO ₂) (odolnosť)	Vyhovuje
5.12	Otrasy (v prevádzke)	Vyhovuje
5.13	Nárazy (v prevádzke)	Vyhovuje
5.14	Vibrácie, sínusové (v prevádzke)	Vyhovuje
5.15	Vibrácie, sínusové (odolnosť)	Vyhovuje
5.16	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – odolnosť (v prevádzke)	Vyhovuje
5.17	Ochrana krytom	Vyhovuje

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

Podpísané za a v mene: KAC Alarm Company Ltd



Meno: Russull Mcnamara

Funkcia: Vedúci pracoviska

Dátum a miesto vydania: Redditch, 7. decembra 2017