

<b>DOP044</b>			
<b>VAD-PC-N## STROBE - EN54-23</b>			
Declaration of Performance	English		2
Dichiarazione di prestazione	Italiano		4
Declaración de rendimiento	Español		6
Leistungserklärung	Deutsch		8
Déclaration des performances	Français		10
Declaração de desempenho	Português		12
Prestandadeklaration	Svenska		14
Suorituskykyvakuutus	Suomi		16
Teljesítménynyilatkozat	Magyar		18
Deklaracja właściwości użytkowych	Polski		20
Izjava o svojstvima	Hrvatski		22
Declarație de performanță	Română		24
Prohlášení o vlastnostech	Česky		26
Декларация за експлоатационни показатели	Български		28
Eksploatacinių savybių deklaracija	Lietuvių		30
Toimivusdeklaratsioon	Eesti keel		32
Δήλωση Επιδόσεων	Ελληνικά		34
Izjava o lastnostih	Slovenščina		36
Ekspluatācijas īpašību deklarācija	Latviešu		38
Vyhlasenie o parametroch	Slovensky		40

## EC DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): VAD-PC-N##
2. Type Number(s): VAD-PC-N##  
 Bases / Ancillaries
  - B501AP Mounting Base – Low profile base IP21C
  - WPW Deep back box, white
  - WRR Deep back box, Red
 Description: High output 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-F1211
8. European Technical Assessment Reference: Not Applicable
9. Declared Performance:

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 C and W
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 (SO <sub>2</sub> ) corrosion (endurance)	Pass
4.4.5	Electrical stability – EMC, immunity (operational)	Pass

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

Signed For and on behalf of: KAC Alarm Company Ltd



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



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

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

1. Codice di identificazione unico prodotto(i): VAD-PC-N##
2. Numero modello(i): VAD-PC-N##  
Basi/Accessori
- B501AP Montaggio della base – Base profilo bassa IP21C
  - WPW Scatola da incasso alta, colore bianco
  - WRR Scatola da incasso alta, colore rosso
- Descrizione: Lampeggiatore a uscita alta
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: 2831  
Numero certificato(i) CE 2831-CPR-F1211
8. Riferimento della valutazione tecnica europea: Non applicabile
9. Prestazioni dichiarate:

<b>EN 54-23: Sistemi di rilevazione incendi e di allarme antincendio - Dispositivi di allarme visivi</b>		
<b>Clausola</b>	<b>Caratteristica essenziale</b>	<b>Prestazioni</b>
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 C e W
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	Marchatura e dati	Idoneo
4.3.7	Sincronizzazione (opzione con requisiti)	Idoneo
4.4.1	Resistenza alla temperatura	Idoneo
4.4.2	Resistenza all'umidità	Idoneo
4.4.3	Resistenza a scosse e vibrazioni	Idoneo

4.4.4	Resistenza alla corrosione – Corrosione da anidride solforosa (SO <sub>2</sub> ) (vita utile)	Idoneo
4.4.5	Stabilità elettrica – Immunità EMC (operativo)	Idoneo

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

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



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

## DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO CE

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

1. Código(s) de identificación única del producto: VAD-PC-N##
2. Número(s) de tipo: VAD-PC-N##  
Bases y accesorios
- B501AP Base de montaje; base de perfil bajo IP21C
  - WPW Caja interna profunda blanca
  - WRR Caja interna profunda roja
- Descripción: Luz estroboscópica de alta intensidad
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-F1211
8. Referencia de evaluación técnica europea: No aplicable
9. Rendimiento declarado:

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, cats. C y W
4.3.2	Variación de emisión de luz	Aprobación
4.3.3	Intensidad luminosa efectiva mínima y máxima	Aprobación
4.3.4	Color de la luz	Aprobación
4.3.5	Patrón temporal de luz y frecuencia de parpadeo	Aprobación
4.3.6	Marcas y datos	Aprobación
4.3.7	Sincronización (opción con requisitos)	Aprobación
4.4.1	Resistencia a la temperatura	Aprobación
4.4.2	Resistencia a la humedad	Aprobación
4.4.3	Resistencia a golpes y vibraciones	Aprobación



4.4.4	Resistencia a la corrosión; corrosión por dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) (resistencia)	Aprobación
4.4.5	Estabilidad eléctrica; inmunidad a compatibilidad electromagnética (EMC) (operativo)	Aprobación

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

Firmado en nombre y representación de: KAC Alarm Company Ltd



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



## EG-LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Eindeutige(r) Kenncode(s) des Produkts:        | VAD-PC-N##   |
| 2. | Typnummer(n):                                  | VAD-PC-N##<br>Sockel/Zubehör <ul style="list-style-type: none"> <li>• B501AP Montagesockel – Sockel mit niedrigem Profil IP21C</li> <li>• WPW Tiefer Einbaukasten, weiß</li> <li>• WRR Tiefer Einbaukasten, rot</li> </ul> |
|    | Beschreibung:                                  | Stroboskop mit hoher Ausgabe   |
| 3. | Vorgesehene Verwendung:                        | In und an Gebäuden montierte Brandmelde- und Feueralarmsysteme   |
| 4. | Hersteller:                                    | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Vereinigtes Königreich  |
| 5. | Vertrieb:                                      | Life Safety Distribution GmbH<br>Unter dem Handelsnamen System Sensor Europe<br>Javastrasse 2<br>8604 HEGNAU<br>Schweiz  |
| 6. | Bewertungssystem:                              | System 1   |
| 7. | Notifizierte Stelle:                           | BRE Global Ltd   |
|    | Nummer der notifizierten Stelle:               | 2831   |
|    | EU-Zertifikatnummer(n)                         | 2831-CPR-F1211   |
| 8. | Referenz für Europäische Technische Bewertung: | Nicht zutreffend   |
| 9. | Erklärte Leistung:                             |  |

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. C und W
4.3.2	Variation der Lichtausgabe	Bestanden
4.3.3	Minimum und Maximum der effektiven Beleuchtungsintensität	Bestanden
4.3.4	Lichtfarbe	Bestanden
4.3.5	Zeitliches Muster der Beleuchtung und Häufigkeit des Aufblitzens	Bestanden
4.3.6	Kennzeichnung und Beschriftung	Bestanden
4.3.7	Synchronisierung (Option mit Anforderungen)	Bestanden
4.4.1	Temperaturbeständigkeit	Bestanden
4.4.2	Feuchtigkeitsbeständigkeit	Bestanden
4.4.3	Stoß- und Vibrationsbeständigkeit	Bestanden





4.4.4	Korrosionsbeständigkeit – Schwefeldioxidkorrosion (SO <sub>2</sub> ) (Belastbarkeit)	Bestanden
4.4.5	Elektrische Stabilität – elektromagnetische Verträglichkeit und Störfestigkeit (Betrieb)	Bestanden

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

Unterschrieben für und im Namen von: KAC Alarm Company Ltd



Name: 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) : VAD-PC-N##
2. Numéro(s) du type : VAD-PC-N##  
Bases / accessoires
  - B501AP Base de montage – Base à profil bas IP21C
  - WPW Base profonde, blanche
  - WRR Base profonde, rouge
- Description : Flash stroboscopique haute intensité
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-F1211
8. Référence de l'Évaluation Technique Européenne : Sans objet
9. Performances déclarées :

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 – Catégories C et W
4.3.2	Variation de la sortie de lumière	Validées
4.3.3	Intensité lumineuse effective minimale et maximale	Validées
4.3.4	Couleur du voyant	Validées
4.3.5	Motif temporel du voyant et fréquence du clignotement	Validées
4.3.6	Marquage et données	Validées
4.3.7	Synchronisation (option avec exigences)	Validées
4.4.1	Résistance à la température	Validées
4.4.2	Résistance à l'humidité	Validées
4.4.3	Résistance aux chocs et aux vibrations	Validées

4.4.4	Résistance à la corrosion – Corrosion par le dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> ) (endurance)	Validées
4.4.5	Stabilité électrique – EMC, immunité (fonctionnement)	Validées

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

Pour et pour le compte de : KAC Alarm Company Ltd



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

## DECLARAÇÃO CE DE DESEMPENHO

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

1. Código(s) único(s) de identificação do produto: VAD-PC-N##
2. Número(s) de tipo: VAD-PC-N##  
Bases / Auxiliares
- B501AP Base de montagem – Base de baixo perfil IP21C
  - WPW Caixa posterior muito profunda, branca
  - WRR Caixa posterior muito profunda, vermelha
- Descrição: Luz estroboscópica de alta potência
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-F1211
8. Referência de avaliação técnica europeia: Não aplicável
9. Desempenho declarado:

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. C e W
4.3.2	Variação de emissão de luz	Aprovado
4.3.3	Intensidade luminosa efetiva mínima e máxima	Aprovado
4.3.4	Cor da luz	Aprovado
4.3.5	Padrão temporal de luz e frequência de intermitência	Aprovado
4.3.6	Identificação e dados	Aprovado
4.3.7	Sincronização (opção com requisitos)	Aprovado
4.4.1	Resistência térmica	Aprovado
4.4.2	Resistência à humidade	Aprovado
4.4.3	Resistência à vibração e ao choque	Aprovado



4.4.4	Resistência à corrosão – Corrosão de dióxido de enxofre (SO <sub>2</sub> ) (resistência)	Aprovado
4.4.5	Estabilidade elétrica – CEM, imunidade (operacional)	Aprovado

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

Assinado por e em nome de: KAC Alarm Company Ltd



Nome: Russull Mcnamara

Função: Chefia local

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

## EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

### Enligt EU:s byggproduktförordning 305/2011

1. Unik(a) produktidentifieringskod(er): VAD-PC-N##
2. Typnummer: VAD-PC-N##  
Baser/fästen
  - B501AP Fästplatta – Lågprofilsplatta IP21C
  - WPW Djup infälld dosa, vit
  - WRR Djup infälld dosa, röd
- Beskrivning: Stroboskop med hög intensitet
3. Avsett bruk: Branddetekterings- och brandlarmssystem installerade i och kring byggnader
4. Tillverkare: KAC Alarm Company  
KAC House  
Thornhill Road  
North Moons Moat  
Redditch  
B98 9ND  
Storbritannien
5. Rörelsedrivande bolag: Life Safety Distribution GmbH  
Bedriver handel som System Sensor Europe  
Javastrasse 2  
8604 HEGNAU  
Schweiz
6. Bedömningsystem: System 1
7. Anmält organ: BRE Global Ltd  
Anmält organs nummer: 2831  
EU-certifikatsnummer: 2831-CPR-F1211
8. Referens till europeisk teknisk bedömning: Inte aktuellt
9. Deklarerad överensstämmelse:

EN 54-23: Brand och räddning – visuella larmdon		
Artikel	Kännetecken	Prestanda
4.2.1	Drifttid	Godkänd
4.2.2	Externa ledare	Godkänd
4.2.3	Materials antändlighet	Godkänd
4.2.4	Inneslutning	Godkänd
4.2.5	Åtkomst	Godkänd
4.2.6	Tillverkarens justeringar	Godkänd
4.2.7	Beteendjusteringar på plats	Godkänd
4.2.8	Krav för programvarukontrollerade enheter	Godkänd
4.3.1	Täckningsvolym	Godkänd – kategori C och W
4.3.2	Variation av ljusstyrka	Godkänd
4.3.3	Minsta och största effektiva ljusintensitet	Godkänd
4.3.4	Ljutfärg	Godkänd
4.3.5	Ljusbild över tid och blinkfrekvens	Godkänd
4.3.6	Märkning och data	Godkänd
4.3.7	Synkronisering (tillval med krav)	Godkänd
4.4.1	Temperaturbeständighet	Godkänd
4.4.2	Luftfuktighetsbeständighet	Godkänd
4.4.3	Beständighet mot slag och vibrationer	Godkänd

4.4.4	Korrosionsbeständighet – svaveldioxid (SO <sub>2</sub> ) (uthållighet)	Godkänd
4.4.5	Elektrisk stabilitet – elektromagnetisk kompatibilitet, immunitet (operativt)	Godkänd

10. Produktens funktioner som identifieras under punkt 1 och 2 överensstämmer med den deklarerade funktionen i punkt 9. Denna deklaration om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens ansvar. Tillverkaren identifieras i punkt 4.

Undertecknat för och  
å vägnarna för: KAC Alarm Company Ltd



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

## EY-SUORITUSKYKYVAKUUTUS

### EU:n rakennustuoteasetuksen 305/2011 mukaisesti

1. Tuotekoodit: VAD-PC-N##
2. Tyyppinumero(t): VAD-PC-N##  
Asennuskannat
- B501AP Asennuskanta – matalaprofiilikanta IP21C
  - WPW Syvä takalaatikko, valkoinen
  - WRR Syvä takalaatikko, punainen
- Kuvaus: Tehosummeri
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-F1211
8. EU:n teknisen arvioinnin viite: Ei käytettävissä
9. Ilmoitettu suorituskyky:

EN 54-23: Palovaroitin- ja palohälytinsjärjestelmät – visuaaliset hälyttimet		
Lauseke	Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
4.2.1	Toiminnan kesto	Hyväksytty
4.2.2	Ulkoisten johtimien saatavuus	Hyväksytty
4.2.3	Materiaalien syttyvyys	Hyväksytty
4.2.4	Kotelon suojaus	Hyväksytty
4.2.5	Käyttö	Hyväksytty
4.2.6	Valmistajan säädöt	Hyväksytty
4.2.7	Paikalla tehtävät toiminnan säädöt	Hyväksytty
4.2.8	Ohjelmallisesti ohjattujen laitteiden vaatimukset	Hyväksytty
4.3.1	Tilavuuspeitto	Hyväksytty – luokat C ja W
4.3.2	Valontuoton vaihtelu	Hyväksytty
4.3.3	Minimi- ja maksimivalovoima	Hyväksytty
4.3.4	Valon väri	Hyväksytty
4.3.5	Valon aikakuvio ja vilkkumistaajuus	Hyväksytty
4.3.6	Merkinnot ja tiedot	Hyväksytty
4.3.7	Synkronointi (vaihtoehto vaatimuksilla)	Hyväksytty
4.4.1	Lämpötilankesto	Hyväksytty
4.4.2	Kosteudenkesto	Hyväksytty
4.4.3	Iskun- ja värinänkesto	Hyväksytty



4.4.4	Korroosionkesto – rikkidioksidikorroosio (SO <sub>2</sub> ) (kestävyys)	Hyväksytty
4.4.5	Sähköinen stabiilius – Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsieto (toiminnassa)	Hyväksytty

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

Allekirjoitettu puolesta: KAC Alarm Company Ltd



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

## EURÓPAI KÖZÖSSÉGI TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

1. Egyedi termékazonosító kód(ok): VAD-PC-N##
2. Típuszám(ok): VAD-PC-N##  
Aljzatok/kiegészítők
- B501AP Szerelőaljzat – IP21C alacsony profilú aljzat
  - WPW Mély hátsó doboz, fehér
  - WRR Mély hátsó doboz, piros
- Leírás: Nagy teljesítményű fényjelző
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-F1211
8. Európai műszaki értékelési hivatkozás: Nem alkalmazható
9. Bejelentett teljesítmény:

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 – C és W kat.
4.3.2	Fénykibocsátás váltakozása	Megfelelt
4.3.3	Minimális és maximális effektív fényerősség	Megfelelt
4.3.4	Fény színe	Megfelelt
4.3.5	Fény időbeli mintázata és villogás gyakorisága	Megfelelt
4.3.6	Jelölés és adatok	Megfelelt
4.3.7	Szinkronizálás (opció követelményekkel)	Megfelelt
4.4.1	Ellenállás hőmérsékletnek	Megfelelt
4.4.2	Ellenállás nedvességnek	Megfelelt
4.4.3	Ellenállás ütődéseknek és rezgésnek	Megfelelt



4.4.4	Korrozióállóság – kén-dioxid (SO <sub>2</sub> ) -korrózió (tartósság)	Megfelelt
4.4.5	Elektromos stabilitás – EMC, immunitás (üzemi)	Megfelelt

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megegyezik a 9. pontban szereplő bejelentett teljesítménnyel. A jelen teljesítménynyilatkozat kibocsátása a 4. pontban meghatározott gyártó kizárólagos 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: VAD-PC-N##
2. Numery typów: VAD-PC-N##  
Podstawy / Akcesoria
  - B501AP Podstawa montażowa — podstawa o niskim profilu IP21C
  - WPW Puszka do montażu podtynkowego, biała
  - WRR Puszka do montażu podtynkowego, czerwona
- Opis: Dużej mocy sygnalizator optyczny ze stroboskopem
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: 2831  
Numery certyfikatów WE: 2831-CPR-F1211
8. Numer referencyjny europejskiej oceny technicznej: Nie dotyczy
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

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. C i W
4.3.2	Zmienność emitowanego światła	Spełnia
4.3.3	Minimalne i maksymalne efektywne natężenie światła	Spełnia
4.3.4	Barwa światła	Spełnia
4.3.5	Wzorzec czasowy sygnału optycznego i częstotliwość błysków	Spełnia
4.3.6	Oznakowanie i dane	Spełnia
4.3.7	Synchronizacja (opcja spełniająca wymogi)	Spełnia
4.4.1	Odporność na działanie temperatury	Spełnia
4.4.2	Odporność na wilgoć	Spełnia
4.4.3	Odporność na wstrząsy i wibracje	Spełnia

4.4.4	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO <sub>2</sub> )	Spełnia
4.4.5	Stabilność elektryczna — Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne (EMC)	Spełnia

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

Podpisano w imieniu: KAC Alarm Company Ltd



Imię i nazwisko: Russull Mcnamara

Stanowisko: Kierownik zakładu

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

## EZ IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Jedinstvene identifikacijske oznake vrste proizvoda: | VAD-PC-N##  |
| 2. | Broj(evi) tipa:                                      | VAD-PC-N##  |
|    |  | Baze/potpore  |
|    |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• B501AP Montažna baza – niskoprofilna baza IP21C</li> <li>• WPW Duboka potporna kutija, bijela</li> <li>• WRR Duboka potporna kutija, crvena</li> </ul> |
|    | Opis:  | Jaki stroboskop   |
| 3. | Namjena:   | Sustavi za otkrivanje požara i upozorenje na požar instalirani u zgradama i oko njih  |
| 4. | Proizvođač:  | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>UK   |
| 5. | Prodavatelj:   | Life Safety Distribution GmbH<br>Trgovinu vrši pod nazivom System Sensor Europe<br>Javastrasse 2<br>8604 HEGNAU<br>Švicarska  |
| 6. | Sustavi za procjenu:                                 | Sustav 1  |
| 7. | Prijavljeno tijelo:                                  | BRE Global Ltd  |
|    | Broj prijavljenog tijela:                            | 2831  |
|    | Brojevi EZ potvrde                                   | 2831-CPR-F1211  |
| 8. | Referenca europske tehničke procjene:                | Nije primjenjivo  |
| 9. | Svojstva iz izjave:                                  |   |

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. C i W
4.3.2	Varijacija izlaznih vrijednosti svjetla	Zadovoljava
4.3.3	Minimalni i maksimalni intenzitet efektivne osvijetljenosti	Zadovoljava
4.3.4	Svijetla boja	Zadovoljava
4.3.5	Privremeni uzorak svjetlosti i frekvencija bljeskanja	Zadovoljava
4.3.6	Oznake i podaci	Zadovoljava
4.3.7	Sinkronizacija (opcija sa zahtjevima)	Zadovoljava
4.4.1	Temperaturna otpornost	Zadovoljava
4.4.2	Otpornost na vlagu	Zadovoljava
4.4.3	Otpor na šok i vibracije	Zadovoljava

4.4.4	Otpornost na koroziju – korozija sumporovim dioksidom (SO <sub>2</sub> ) (izdržljivost)	Zadovoljava
4.4.5	Elektrostabilnost – EMC, otpornost (radno)	Zadovoljava

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

Potpisano za i u ime: KAC Alarm Company Ltd



Ime: Russull Mcnamara

Funkcija: Voditelj lokacije

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

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ CE

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

1. Cod(uri) unic(e) de identificare a produsului/produselor: VAD-PC-N##
2. Nr. tip: VAD-PC-N##  
Baze/Auxiliare
- B501AP Bază de montaj – bază cu profil redus IP21C
  - WPW Cutie de încastrare adâncă, albă
  - WRR Cutie de încastrare adâncă, roșie
- Descriere: Stroboscop de mare putere
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-F1211
8. Referință evaluare tehnică europeană: Nu se aplică
9. Performanță declarată:

<b>EN 54-23: Sisteme de detectare a incendiilor și sisteme de alarmă de incendiu – Dispozitive de alarmă vizuală</b>		
<b>Clauza</b>	<b>Caracteristică esențială</b>	<b>Performanță</b>
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 C și W
4.3.2	Variația fluxului luminos	Trecere
4.3.3	Intensitatea luminoasă efectivă minimă și maximă	Trecere
4.3.4	Culoarea luminii	Trecere
4.3.5	Repartiția temporală a luminii și frecvența de luminare intermitentă	Trecere
4.3.6	Marcaje și date	Trecere
4.3.7	Sincronizare (opțiune cu cerințe)	Trecere
4.4.1	Rezistență termică	Trecere
4.4.2	Rezistență la umiditate	Trecere
4.4.3	Rezistența la șocuri și vibrații	Trecere



4.4.4	Rezistență la coroziune – Coroziune dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> ) (rezistență)	Trecere
4.4.5	Stabilitate electrică – CEM, imunitate (operațional)	Trecere

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4.

Semnat pentru și în numele: KAC Alarm Company Ltd



Nume: Russull Mcnamara  
Funcție: Lider de unitate  
Data și locul emiterii: Redditch 7 decembrie 2017

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH EK

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

1. Jedinečné identifikační kódy výrobku: VAD-PC-N##
2. Čísla typů: VAD-PC-N##  
Základny/doplňky
  - B501AP Montážní základna – mělká základna IP21C
  - WPW Hluboká krabice (bílá)
  - WRR Hluboká krabice (červená)
- Popis: Výkonný světelný zdroj
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-F1211
8. Reference Evropského technického posouzení: Nelze aplikovat.
9. Udávaná výkonnost:

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 C a W
4.3.2	Kolísání světelného výkonu	Úspěšné
4.3.3	Minimální a maximální efektivní svítivost	Úspěšné
4.3.4	Světlá barva	Úspěšné
4.3.5	Časový vzorek světla a frekvence blikání	Úspěšné
4.3.6	Označení a údaje	Úspěšné
4.3.7	Synchronizace (varianta s požadavky)	Úspěšné
4.4.1	Teplotní odolnost	Úspěšné
4.4.2	Vlhkostní odolnost	Úspěšné
4.4.3	Odolnost vůči rázům a vibracím	Úspěšné

4.4.4	Odolnost proti korozi – Koroze oxidem siřičitým (SO <sub>2</sub> ) (zkouška odolnosti)	Úspěšné
4.4.5	Elektrická stabilita – Elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkoušky odolnosti (provozní)	Úspěšné

10. Výkonnost výrobků uvedených v bodech 1 a 2 je v souladu s udávanou výkonností v bodu 9. Toto prohlášení o výkonnosti se vydává na výhradní zodpovědnost výrobce uvedeného v bodu 4.

Za společnost a jménem 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:   | VAD-PC-N##  |
| 2. | Номера на типовете:                               | VAD-PC-N##  |
|    |   | Основи/спомагателни продукти  |
|    |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• B501AP Основа за монтаж – Нископрофилна основа IP21C</li> <li>• WPW Дълбока задна кутия, бяла</li> <li>• WRR Дълбока задна кутия, червена</li> </ul> |
|    | Описание:   | Флаш лампа с голяма яркост  |
| 3. | Предвидена употреба:                              | Пожароизвестителни системи, монтирани във и около сгради  |
| 4. | Производител:                                     | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Обединено кралство   |
| 5. | Търговска компания:                               | Life Safety Distribution GmbH<br>С търговско наименование: System Sensor Europe<br>Javastrasse 2<br>8604 HEGNAU<br>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-F1211  |
| 8. | Референтен номер на европейска техническа оценка: | Не е приложимо  |
| 9. | Декларирани експлоатационни показатели:           |   |

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. С и W
4.3.2.	Изменение на светлинната емисия	Отговарят
4.3.3.	Минимален и максимален ефективен светлинен интензитет	Отговарят
4.3.4.	Цвят на светлината	Отговарят
4.3.5.	Времеви светлинен режим и честота на премигване	Отговарят
4.3.6.	Маркировка и данни	Отговарят
4.3.7.	Синхронизиране (опция с изисквания)	Отговарят
4.4.1.	Температурна устойчивост	Отговарят
4.4.2.	Устойчивост на влага	Отговарят
4.4.3.	Устойчивост на удари и вибрации	Отговарят



4.4.4.	Устойчивост на корозия – Корозия от серен диоксид (SO <sub>2</sub> ) (в неработно състояние)	Отговарят
4.4.5.	Електрическа стабилност – Електромагнитна съвместимост (EMC), устойчивост (в работно състояние)	Отговарят

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

Подписано за и от името на: KAC Alarm Company Ltd



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

## EB EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Pagal ES statybos produktų reglamentą Nr. 305/2011

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Unikalus produkto identifikavimo kodas (-ai): | VAD-PC-N##  |
| 2. | Tipo numeris (-iai):                          | VAD-PC-N##  |
|    |   | Pagrindai / pagalbiniai įrenginiai <ul style="list-style-type: none"> <li>• B501AP Montavimo pagrindas – žemo profilio pagrindas IP21C</li> <li>• WPW Gili montavimo dėžutė, balta</li> <li>• WRR Gili montavimo dėžutė, raudona</li> </ul> |
|    | Aprašymas:                                    | Didelės galios šviesinis signalizatorius  |
| 3. | Paskirtis:                                    | Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, montuojamos pastatuose arba netoli jų  |
| 4. | Gamintojas:                                   | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>UK   |
| 5. | Prekybos įmonė:                               | Life Safety Distribution GmbH<br>Prekiauja „System Sensor Europe“ pavadinimu<br>Javastrasse 2<br>8604 HEGNAU<br>SWITZERLAND   |
| 6. | Vertinimo sistema:                            | 1 sistema   |
| 7. | Notifikuotoji įstaiga:                        | BRE Global Ltd  |
|    | Notifikuotosios įstaigos numeris:             | 2831  |
|    | EB sertifikato numeris (-iai)                 | 2831-CPR-F1211  |
| 8. | Europos techninio įvertinimo nuoroda:         | Netaikoma   |
| 9. | Deklaruotos eksploatacinės savybės:           |   |

<b>EN 54-23: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos – vaizdinio signalizavimo įrenginiai</b>		
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. C ir W
4.3.2	Šviesos galios kitimas	Atitinka
4.3.3	Minimalus ir maksimalus efektingas šviesos intensyvumas	Atitinka
4.3.4	Šviesos spalva	Atitinka
4.3.5	Švietimo modelis ir blyksnių dažnis	Atitinka
4.3.6	Ženklinimas ir duomenys	Atitinka
4.3.7	Sinchronizavimas (parinktis su reikalavimais)	Atitinka
4.4.1	Atsparumas temperatūrai	Atitinka
4.4.2	Atsparumas drėgmei	Atitinka
4.4.3	Atsparumas sukūrimams ir vibracijai	Atitinka

4.4.4	Atsparumas korozijai – sieros dioksido (SO <sub>2</sub> ) sukeliama korozija (patvarumas)	Atitinka
4.4.5	Elektrinis stabilumas – EMS, atsparumas (eksplloatacinis)	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): | VAD-PC-N##   |
| 2. | Tüübinumber/-numbrid:                         | VAD-PC-N##   |
|    |   | Alused/abiseadmed <ul style="list-style-type: none"> <li>• B501AP Paigaldusalus – madala profiiliga alus IP21C</li> <li>• WPW Sügav paigalduskarp, valge</li> <li>• WRR Sügav paigalduskarp, punane</li> </ul> |
|    | Kirjeldus:                                    | Tugeva valgusvooga strobovilkur  |
| 3. | Kavandatud kasutusotstarve:                   | Tulekahju avastamise ja tulekahjusignalisatsioonisüsteemid ehitiste sees ja ümber  |
| 4. | Tootja:                                       | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Ühendkuningriik   |
| 5. | Kaubandusettevõte:                            | Life Safety Distribution GmbH<br>tegutseb nime all System Sensor Europe<br>Javastrasse 2<br>8604 HEGNAU<br>Šveits  |
| 6. | Hindamissüsteem:                              | Süsteem 1  |
| 7. | Teavitatud asutus:                            | BRE Global Ltd   |
|    | Teavitatud asutuse number:                    | 2831   |
|    | EÜ sertifikaadi number/numbrid:               | 2831-CPR-F1211   |
| 8. | Euroopa tehnilise hinnangu viitenumber:       | Ei kohaldata   |
| 9. | Deklareeritud toimivus:                       |  |

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 C ja W
4.3.2	Valgusvoo kõikumine	Vastab
4.3.3	Minimaalne ja maksimaalne efektiivne valgustugevus	Vastab
4.3.4	Valguse värv	Vastab
4.3.5	Valguse ajaline muster ja vilkumissagedus	Vastab
4.3.6	Märgistus ja andmed	Vastab
4.3.7	Sünkronisatsioon (koos nõuetega)	Vastab
4.4.1	Temperatuurikindlus	Vastab
4.4.2	Niiskuskindlus	Vastab
4.4.3	Löögi ja vibratsioonikindlus	Vastab





4.4.4	Korrosioonikindlus – vääveldioksiidist (SO <sub>2</sub> ) tingitud korrosioon (vastupidavus)	Vastab
4.4.5	Elektriline stabiilsus – EMC, häiringutaluvus (talitlus)	Vastab

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud: KAC Alarm Company Ltd



Nimi: Russull Mcnamara

Ametinimetus: Tehase juht

Väljaandmise koht ja kuupäev: Redditch, 7. detsember 2017

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΕΚ

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

1. Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης προϊόντος: VAD-PC-N##
2. Αριθμός τύπου: VAD-PC-N##  
 Βάσεις / Βοηθητικός εξοπλισμός
  - B501AP Βάση τοποθέτησης – Χαμηλού τύπου βάση IP21C
  - WPW Βαθύ οπίσθιο κιβώτιο, λευκό
  - WRR Βαθύ οπίσθιο κιβώτιο, κόκκινο
- Περιγραφή: Στρόβος υψηλής απόδοσης
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: 2831  
 Αριθμός Πιστοποιητικού ΕΚ 2831-CPR-F1211
8. Αναφορά Ευρωπαϊκής Τεχνικής Αξιολόγησης: Δεν υπάρχει
9. Δηλωθείσες επιδόσεις:

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. C και W
4.3.2	Διακύμανση της απόδοσης φωτός	Επιτυχία
4.3.3	Ελάχιστη και μέγιστη αποτελεσματική φωτεινή ένταση	Επιτυχία
4.3.4	Χρώμα φωτός	Επιτυχία
4.3.5	Χρονικό πρότυπο φωτός και συχνότητα αναλαμπής	Επιτυχία
4.3.6	Σήμανση και δεδομένα	Επιτυχία
4.3.7	Συγχρονισμός (επιλογή με απαιτήσεις)	Επιτυχία
4.4.1	Αντοχή στη θερμοκρασία	Επιτυχία
4.4.2	Αντοχή στην υγρασία	Επιτυχία
4.4.3	Αντοχή σε κραδασμούς και δονήσεις	Επιτυχία

4.4.4	Αντοχή στη διάβρωση - Οξείδωση διοξειδίου του θείου (SO <sub>2</sub> ) (ανθεκτικότητα)	Επιτυχία
4.4.5	Ηλεκτρική σταθερότητα - Ατρωσία έναντι EMC (λειτουργία)	Επιτυχία

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

Υπογράφεται για και εκ μέρους της: KAC Alarm Company Ltd



Όνοματεπώνυμο: 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: | VAD-PC-N##   |
| 2. | Številke tipov:                                | VAD-PC-N##   |
|    |  | Osnove/pomožna oprema <ul style="list-style-type: none"> <li>• B501AP Montažna osnova – nizkoprofilna osnova IP21C</li> <li>• WPW Globoka podporna škatla, bela</li> <li>• WRR Globoka podporna škatla, rdeča</li> </ul> |
|    | Opis:  | Svetlobni signal z močnim izhodom  |
| 3. | Predvidena uporaba:                            | Sistemi za zaznavanje požara in požarno alarmni sistem za montažo v zgradbah in okoli njih   |
| 4. | Proizvajalec:                                  | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Združeno kraljestvo   |
| 5. | Prodajalec:                                    | Life Safety Distribution GmbH<br>Posluje kot System Sensor Europe<br>Javastrasse 2<br>8604 HEGNAU<br>Švica   |
| 6. | Sistem ocenjevanja:                            | Sistem 1   |
| 7. | Priglašeni organ:                              | BRE Global Ltd   |
|    | Št. priglašenege organa:                       | 2831   |
|    | Številke certifikatov ES                       | 2831-CPR-F1211   |
| 8. | Referenca evropske tehnične ocene:             | Ni upoštevno   |
| 9. | Navedene lastnosti:                            |  |

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. C in W
4.3.2	Spremembe svetlobnega izhoda	Izpolnjuje
4.3.3	Najmanjša in največja dejanska svetilna moč	Izpolnjuje
4.3.4	Barva svetlobe	Izpolnjuje
4.3.5	Svetlobni vzorec skozi čas in frekvenca utripanja	Izpolnjuje
4.3.6	Oznake in podatki	Izpolnjuje
4.3.7	Sinhronizacija (možnost z zahtevami)	Izpolnjuje
4.4.1	Temperaturna odpornost	Izpolnjuje
4.4.2	Odpornost na vlago	Izpolnjuje
4.4.3	Odpornost na udarce in vibracije	Izpolnjuje



4.4.4	Korozijska odpornost – žveplov dioksid (SO <sub>2</sub> ) – korozija (vzdržljivost)	Izpolnjuje
4.4.5	Električna stabilnost – elektromagnetna odpornost (v delovanju)	Izpolnjuje

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

Podpisano za in v imenu: KAC Alarm Company Ltd



Ime: Russull Mcnamara  
Funkcija: Vodja lokacije  
Datum in kraj izdaje: Redditch, 7. december 2017



## EK EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

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

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Unikāls(-i) izstrādājuma(-u) identifikācijas kods(-i): | VAD-PC-N##   |
| 2. | Tipa(-u) numurs(-i):                                   | VAD-PC-N##   |
|    |  | Pamatnes/palīgieiņas   |
|    |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• B501AP Stiprinājuma pamatne — zema profila pamatne IP21C</li> <li>• WPW Padziļinātā aizmugurējā kaste, balta</li> <li>• WRR Padziļinātā aizmugurējā kaste, sarkana</li> </ul> |
|    | Apraksts:  | Augstas izvades impulsu skaņas signalizācijas ierīce   |
| 3. | Paredzētais lietojums:                                 | Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas, kas uzstādītas ēkās un ap tām  |
| 4. | Ražotājs:  | KAC Alarm Company<br>KAC House<br>Thornhill Road<br>North Moons Moat<br>Redditch<br>B98 9ND<br>Apvienotā Karaliste   |
| 5. | Pārdošanas uzņēmums:                                   | Life Safety Distribution GmbH<br>Komerčiālās darbības veic kā System Sensor Europe<br>Javastrasse 2<br>8604 HEGNAU<br>Šveice   |
| 6. | Novērtēšanas sistēma:                                  | 1. sistēma   |
| 7. | Pilnvarotā iestāde:                                    | BRE Global Ltd   |
|    | Pilnvarotās iestādes numurs:                           | 2831   |
|    | EK sertifikāta(-u) numurs(-i)                          | 2831-CPR-F1211   |
| 8. | Eiropas tehniskā novērtējuma atsaucē:                  | Nav piemērojams  |
| 9. | Norādītās ekspluatācijas īpašības:                     |  |

<b>EN 54-23. Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas — vizuālās signalizācijas ierīce</b>		
<b>Pants</b>	<b>Būtiskā ekspluatācijas īpašība</b>	<b>Izpilde</b>
4.2.1	Ekspluatācijas laiks	Sekmīga
4.2.2	Ārējo vadītāju nodrošinājums	Sekmīga
4.2.3	Materiālu uzliesmojamība	Sekmīga
4.2.4	Korpasa 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	Iekšējais tilpums	Sekmīga — C un W 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 izstarotais modelis un mirgošanas biežums	Sekmīga
4.3.6	Marķēšana un dati	Sekmīga
4.3.7	Sinhronizācija (iespēja ar prasībām)	Sekmīga
4.4.1	Termostabilitāte	Sekmīga
4.4.2	Mitrumizturība	Sekmīga
4.4.3	Izturība pret triecieniem un vibrācijām	Sekmīga



4.4.4	Korozijizturība — sēra dioksīda (SO <sub>2</sub> ) korozija (izturība)	Sekmīga
4.4.5	Elektrostabilitāte — EMS, imunitāte (ekspluatācija)	Sekmīga

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

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: VAD-PC-N##
2. Typové čísla: VAD-PC-N##  
 Základne/pomocné zariadenia
- B501AP Montážna základňa – nízka základňa IP21C
  - WPW Hlboká zadná krabička, biela
  - WRR Hlboká zadná krabička, červená
- Opis: Vysokovýkonné svetlo
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  
 Čísla osvedčení ES: 2831-CPR-F1211
8. Odkaz na európske technické posúdenie: Neuplatňuje sa
9. Deklarované parametre:

EN 54-23: Elektrická požiarňa signalizácia – vizuálne signalizačné zariadenia		
Ustanovenie	Základná charakteristika	Parametre
4.2.1	Trvanie prevádzky	Vyhovuje
4.2.2	Ustanovenie pre externé vodiče	Vyhovuje
4.2.3	Horľavosť materiálov	Vyhovuje
4.2.4	Ochrana krytom	Vyhovuje
4.2.5	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. C a W
4.3.2	Kolísanie svetelného výkonu	Vyhovuje
4.3.3	Minimálna a maximálna účinná svietivosť	Vyhovuje
4.3.4	Farba svetla	Vyhovuje
4.3.5	Časový vzor svetla a frekvencia blikania	Vyhovuje
4.3.6	Označenie a údaje	Vyhovuje
4.3.7	Synchronizácia (voliteľná s požiadavkami)	Vyhovuje
4.4.1	Odolnosť voči teplote	Vyhovuje
4.4.2	Odolnosť voči vlhkosti	Vyhovuje
4.4.3	Odolnosť voči otrasom a vibráciám	Vyhovuje





4.4.4	Odolnosť voči korózii spôsobenej oxidom siričitým (SO <sub>2</sub> ) (odolnosť)	Vyhovuje
4.4.5	Elektrická stabilita – elektromagnetická kompatibilita, odolnosť (v prevádzke)	Vyhovuje

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

Podpísané za a v mene: KAC Alarm Company Ltd



Meno: Russull Mcnamara

Funkcia: Vedúci pracoviska

Dátum a miesto vydania: Redditch, 7. decembra 2017