



DOP032MO			
MI-WSS-PC-I SOUNDER STROBE + SCI - EN54-23			
Declaration of Performance	English		2
Dichiarazione di prestazione	Italiano		4
Declaración de rendimiento	Español		6
Leistungserklärung	Deutsch		8
Déclaration des performances	Français		10
Declaração de desempenho	Português		12
Prestandadeklaration	Svenska		14
Suorituskykyvakuutus	Suomi		16
Teljesítménynyilatkozat	Magyar		18
Deklaracja właściwości użytkowych	Polski		20
Izjava o svojstvima	Hrvatski		22
Declarație de performanță	Română		24
Prohlášení o vlastnostech	Česky		26
Декларация за експлоатационни показатели	Български		28
Eksploatacinių savybių deklaracija	Lietuvių		30
Toimivusdeklaratsioon	Eesti keel		32
Δήλωση Επιδόσεων	Ελληνικά		34
Izjava o lastnostih	Slovenščina		36
Ekspluatācijas īpašību deklarācija	Latviešu		38
Vyhlasenie o parametroch	Slovensky		40



EC DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): MI-WSS-PC-I
2. Type Number(s): MI-WSS-PC-I
 Bases / Ancillaries
 - B501AP Mounting Base – Low profile base IP21C
 - BCC Deep Back Box
 - WCC Waterproof deep back box (IP33C)
 Description: Wall mounted sounder strobe with short circuit isolator
3. Intended Use: Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings
4. Manufacturer: KAC Alarm Company
 KAC House
 Thornhill Road
 North Moons Moat
 Redditch
 B98 9ND
 UK
5. Trading Company: Honeywell Morley IAS
 Pittway Systems Technology Group Europe Limited
 Caburn House
 2B Brooks Road
 Lewes
 BN7 2BY
 UK
6. System of assessment: System 1
7. Notified Body: BRE Global Ltd
 Notified Body Number: 2831
 EC Certificate Number(s) 2831-CPR-F0276
8. European Technical Assessment Reference: Not Applicable
9. Declared Performance:

EN 54-3: Fire Detection and Fire Alarms Systems – Sounders		
Clause	Essential Characteristic	Performance
4.1.	Compliance	Pass
4.2.	Sound level	Pass
4.3.	Frequency and sound pattern	Pass
4.4.	Durability	Pass
4.5.	Construction	Pass
4.6.	Marking and data	Pass
5.2.	Reproducibility	Pass
5.3.	Operational performance	Pass
5.4.	Durability	Pass
5.5.	Dry heat (operational)	Pass
5.6.	Dry heat (endurance)	Pass
5.7.	Cold (operational)	Pass
5.8.	Damp heat, cyclic (operational)	Pass
5.9.	Damp heat, steady state (endurance)	Pass
5.10.	Damp heat cyclic (endurance)	Pass
5.11.	Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance)	Pass
5.12.	Shock (operational)	Pass
5.13.	Impact (operational)	Pass
5.14.	Vibration, sinusoidal (operational)	Pass
5.15.	Vibration, sinusoidal (endurance)	Pass
5.16.	Electromagnetic compatibility (EMC) immunity (operational)	Pass
5.17.	Enclosure protection	Pass



EN 54-23: Fire Detection and Fire Alarms Systems – Visual Alarm Devices		
Clause	Essential Characteristic	Performance
4.2.1	Duration of operation	Pass
4.2.2	Provision for external conductors	Pass
4.2.3	Flammability of materials	Pass
4.2.4	Enclosure protection	Pass
4.2.5	Access	Pass
4.2.6	Manufacturer's adjustments	Pass
4.2.7	On site adjustments of behaviour	Pass
4.2.8	Requirements for software controlled devices	Pass
4.3.1	Coverage volume	Pass – Cat O
4.3.2	Variation of light output	Pass
4.3.3	Minimum and maximum effective luminous intensity	Pass
4.3.4	Light colour	Pass
4.3.5	Light temporal pattern and frequency of flashing	Pass
4.3.6	Marking and data	Pass
4.3.7	Synchronization (option with requirements)	Pass
4.4.1	Temperature resistance	Pass
4.4.2	Humidity resistance	Pass
4.4.3	Shock and vibration resistance	Pass
4.4.4	Corrosion resistance – Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	Pass
4.4.5	Electrical stability – EMC, immunity (operational)	Pass

EN 54-17: Fire Detection and Fire Alarms Systems - Short Circuit Isolators		
Clause	Description	Performance
4.2.	Integral status indication	Pass
4.3.	Connection of ancillary devices	Pass
4.4.	Monitoring of detachable short circuit isolators	Pass
4.5.	Manufacturer's adjustments	Pass
4.6.	On site adjustments	Pass
4.7.	Marking	Pass
4.8.	Data	Pass
4.9.	Additional requirements for software controlled short circuit isolators	Pass
5.1.5	Functional Tests	Pass
5.2.	Reproducibility	Pass
5.3.	Variation in supply voltage	Pass
5.4.	Dry heat (operational)	Pass
5.5.	Cold (operational)	Pass
5.6.	Damp heat cyclic (operational)	Pass
5.7.	Damp heat steady state (endurance)	Pass
5.8.	Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	Pass
5.9.	Shock (operational)	Pass
5.10.	Impact (operational)	Pass
5.11.	Vibration, sinusoidal (operational)	Pass
5.12.	Vibration, sinusoidal (endurance)	Pass
5.13.	EMC immunity	Pass

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

Signed For and on behalf of: KAC Alarm Company Ltd

Name: Russell Mcnamara

Function: Site Leader

Date and Place of issue: Redditch 7th December 2017



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

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

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Codice di identificazione unico prodotto(i): | MI-WSS-PC-I |
| 2. | Numero modello(i): | MI-WSS-PC-I
Basi/Accessori <ul style="list-style-type: none"> • B501AP Montaggio della base – Base profilo bassa IP21C • BCC Scatola da incasso alta • WCC Scatola da incasso alta waterproof (IP33C) |
| | Descrizione: | Lampeggiatore sonoro montato a parete con isolatore di corto circuito |
| 3. | 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: | Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Regno Unito |
| 6. | Sistema di valutazione: | Sistema 1 |
| 7. | Organismo notificato: | BRE Global Ltd |
| | Numero organismo notificato: | 2831 |
| | Numero certificato(i) CE | 2831-CPR-F0276 |
| 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	Marcatore e dati	Idoneo
5.2	Riproducibilità	Idoneo
5.3	Prestazioni operative	Idoneo
5.4	Durata	Idoneo
5.5	Caldo secco (operativo)	Idoneo
5.6	Caldo secco (vita utile)	Idoneo
5.7	Freddo (operativo)	Idoneo
5.8	Caldo umido, ciclico (operativo)	Idoneo
5.9	Caldo umido, stabile (vita utile)	Idoneo
5.10	Caldo umido, ciclico (vita utile)	Idoneo
5.11	Corrosione da anidride solforosa (SO ₂) (vita utile)	Idoneo
5.12	Scossa (operativo)	Idoneo
5.13	Urto (operativo)	Idoneo
5.14	Vibrazione, sinusoidale (operativo)	Idoneo
5.15	Vibrazione, sinusoidale (vita utile)	Idoneo
5.16	Immunità compatibilità elettromagnetica (EMC) (operativo)	Idoneo
5.17	Protezione alloggiamento	Idoneo



EN 54-23: Sistemi di rilevazione incendi e di allarme antincendio - Dispositivi di allarme visivi		
Clausola	Caratteristica essenziale	Prestazioni
4.2.1	Durata operazione	Idoneo
4.2.2	Forniture per conduttori esterni	Idoneo
4.2.3	Infiammabilità dei materiali	Idoneo
4.2.4	Protezione alloggiamento	Idoneo
4.2.5	Accesso	Idoneo
4.2.6	Adeguamenti del costruttore	Idoneo
4.2.7	Regolazioni della procedura sul sito	Idoneo
4.2.8	Requisiti per dispositivi comandati da software	Idoneo
4.3.1	Volume di copertura	Idoneo – Cavo O
4.3.2	Variazione del segnale luminoso	Idoneo
4.3.3	Valore minimo e massimo dell'intensità luminosa effettiva	Idoneo
4.3.4	Colore della luce	Idoneo
4.3.5	Schema temporale di luminosità e frequenza di lampeggiamento	Idoneo
4.3.6	Marcatura e dati	Idoneo
4.3.7	Sincronizzazione (opzione con requisiti)	Idoneo
4.4.1	Resistenza alla temperatura	Idoneo
4.4.2	Resistenza all'umidità	Idoneo
4.4.3	Resistenza a scosse e vibrazioni	Idoneo
4.4.4	Resistenza alla corrosione – Corrosione da anidride solforosa (SO ₂) (vita utile)	Idoneo
4.4.5	Stabilità elettrica – Immunità EMC (operativo)	Idoneo

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

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

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

Nome: Russull Mcnamara

Funzione: Responsabile del sito

Data e luogo del rilascio: Redditch, 7 dicembre 2017

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO CE

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

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Código(s) de identificación única del producto: | MI-WSS-PC-I |
| 2. | Número(s) de tipo: | MI-WSS-PC-I
Bases y accesorios <ul style="list-style-type: none"> • B501AP Base de montaje; base de perfil bajo IP21C • BCC Caja interna profunda • WCC Caja interna profunda estanca (IP33C) |
| 3. | Uso previsto: | Dispositivo acústico y luz estroboscópica de montaje mural con aislador de cortocircuito
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: | Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Reino Unido |
| 6. | Sistema de evaluación: | Sistema 1 |
| 7. | Entidad notificada: | BRE Global Ltd |
| | Número de la entidad notificada: | 2831 |
| | Número(s) de certificado(s) CE | 2831-CPR-F0276 |
| 8. | Referencia de evaluación técnica europea: | No aplicable |
| 9. | Rendimiento declarado: | |

UNE-EN 54-3: Sistemas de detección y alarma de incendios. Dispositivos acústicos		
Cláusula	Característica esencial	Rendimiento
4.1	Cumplimiento	Aprobación
4.2	Nivel de sonido	Aprobación
4.3	Frecuencia y patrón de sonido	Aprobación
4.4	Vida útil	Aprobación
4.5	Construcción	Aprobación
4.6	Marcas y datos	Aprobación
5.2	Reproducibilidad	Aprobación
5.3	Rendimiento operativo	Aprobación
5.4	Vida útil	Aprobación
5.5	Calor seco (operativo)	Aprobación
5.6	Calor seco (resistencia)	Aprobación
5.7	Frío (operativo)	Aprobación
5.8	Calor húmedo, cíclico (operativo)	Aprobación
5.9	Calor húmedo, estado estable (resistencia)	Aprobación
5.10	Calor húmedo, cíclico (resistencia)	Aprobación
5.11	Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (resistencia)	Aprobación
5.12	Golpe (operativo)	Aprobación
5.13	Impacto (operativo)	Aprobación
5.14	Vibración sinusoidal (operativo)	Aprobación
5.15	Vibración sinusoidal (resistencia)	Aprobación
5.16	Inmunidad a compatibilidad electromagnética (EMC) (operativo)	Aprobación
5.17	Protección de la carcasa	Aprobación



UNE-EN 54-23: Sistemas de detección y alarma de incendios. Dispositivos de alarma visual		
Cláusula	Característica esencial	Rendimiento
4.2.1	Tiempo de funcionamiento	Aprobación
4.2.2	Conexión para conductores externos	Aprobación
4.2.3	Inflamabilidad de los materiales	Aprobación
4.2.4	Protección de la carcasa	Aprobación
4.2.5	Acceso	Aprobación
4.2.6	Ajustes del fabricante	Aprobación
4.2.7	Ajustes de comportamiento in situ	Aprobación
4.2.8	Requisitos para dispositivos controlados por software	Aprobación
4.3.1	Volumen de cobertura	Aprobación; cat. O
4.3.2	Variación de emisión de luz	Aprobación
4.3.3	Intensidad luminosa efectiva mínima y máxima	Aprobación
4.3.4	Color de la luz	Aprobación
4.3.5	Patrón temporal de luz y frecuencia de parpadeo	Aprobación
4.3.6	Marcas y datos	Aprobación
4.3.7	Sincronización (opción con requisitos)	Aprobación
4.4.1	Resistencia a la temperatura	Aprobación
4.4.2	Resistencia a la humedad	Aprobación
4.4.3	Resistencia a golpes y vibraciones	Aprobación
4.4.4	Resistencia a la corrosión; corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (resistencia)	Aprobación
4.4.5	Estabilidad eléctrica; inmunidad a compatibilidad electromagnética (EMC) (operativo)	Aprobación

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

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

Firmado en nombre y representación de: KAC Alarm Company Ltd

Nombre: Russull Mcnamara

Función: Responsable del centro

Fecha y lugar de expedición: En Redditch, a 7 de diciembre de 2017



EG-LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Eindeutige(r) Kenncode(s) des Produkts: | MI-WSS-PC-I |
| 2. | Typnummer(n): | MI-WSS-PC-I
Sockel/Zubehör |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • B501AP Montagesockel – Sockel mit niedrigem Profil IP21C • BCC Tiefer Einbaukasten • WCC Wasserdichter Einbaukasten (IP33C) |
| | Beschreibung: | Wandmontiertes Stroboskop mit akustischem Signalgeber und Kurzschlussisolator |
| 3. | Vorgesehene Verwendung: | In und an Gebäuden montierte Brandmelde- und Feueralarmsysteme |
| 4. | Hersteller: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Vereinigtes Königreich |
| 5. | Vertrieb: | Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Vereinigtes Königreich |
| 6. | Bewertungssystem: | System 1 |
| 7. | Notifizierte Stelle: | BRE Global Ltd |
| | Nummer der notifizierten Stelle: | 2831 |
| | EU-Zertifikatnummer(n) | 2831-CPR-F0276 |
| 8. | Referenz für Europäische Technische Bewertung: | Nicht zutreffend |
| 9. | Erklärte Leistung: | |

EN 54-3: Brandmeldeanlagen und Feueralarmeinrichtungen – akustische Signalgeber		
Klausel	Wesentliches Merkmal	Leistung
4.1	Konformität	Bestanden
4.2	Schalldruckpegel	Bestanden
4.3	Frequenz und Schalldruckmuster	Bestanden
4.4	Beständigkeit	Bestanden
4.5	Konstruktion	Bestanden
4.6	Kennzeichnung und Beschriftung	Bestanden
5.2	Reproduzierbarkeit	Bestanden
5.3	Betriebsleistung	Bestanden
5.4	Beständigkeit	Bestanden
5.5	Trockene Hitze (Betrieb)	Bestanden
5.6	Trockene Hitze (Belastbarkeit)	Bestanden
5.7	Kälte (Betrieb)	Bestanden
5.8	Feuchte Hitze, Zyklus (Betrieb)	Bestanden
5.9	Feuchte Hitze, Beharrung (Belastbarkeit)	Bestanden
5.10	Feuchte Hitze, Zyklus (Belastbarkeit)	Bestanden
5.11	Schwefeldioxidkorrosion (SO ₂) (Belastbarkeit)	Bestanden
5.12	Erschütterungen (Betrieb)	Bestanden
5.13	Stöße (Betrieb)	Bestanden
5.14	Vibrationen, sinusförmig (Betrieb)	Bestanden
5.15	Vibrationen, sinusförmig (Belastbarkeit)	Bestanden
5.16	Elektromagnetische Verträglichkeit und Störfestigkeit (Betrieb)	Bestanden
5.17	Schutzart	Bestanden



EN 54-23: Brandmeldeanlagen und Feueralarmeinrichtungen – visuelle Alarmgeräte		
Klausel	Wesentliches Merkmal	Leistung
4.2.1	Betriebsdauer	Bestanden
4.2.2	Vorrichtungen für Außenleiter	Bestanden
4.2.3	Entflammbarkeit des Materials	Bestanden
4.2.4	Schutzart	Bestanden
4.2.5	Zugriff	Bestanden
4.2.6	Herstellereinstellungen	Bestanden
4.2.7	Einstellungen des Verhaltens vor Ort	Bestanden
4.2.8	Anforderungen für softwaregesteuerte Geräte	Bestanden
4.3.1	Abdeckungsumfang	Bestanden – Kat. O
4.3.2	Variation der Lichtausgabe	Bestanden
4.3.3	Minimum und Maximum der effektiven Beleuchtungsintensität	Bestanden
4.3.4	Lichtfarbe	Bestanden
4.3.5	Zeitliches Muster der Beleuchtung und Häufigkeit des Aufblitzens	Bestanden
4.3.6	Kennzeichnung und Beschriftung	Bestanden
4.3.7	Synchronisierung (Option mit Anforderungen)	Bestanden
4.4.1	Temperaturbeständigkeit	Bestanden
4.4.2	Feuchtigkeitsbeständigkeit	Bestanden
4.4.3	Stoß- und Vibrationsbeständigkeit	Bestanden
4.4.4	Korrosionsbeständigkeit – Schwefeldioxidkorrosion (SO ₂) (Belastbarkeit)	Bestanden
4.4.5	Elektrische Stabilität – elektromagnetische Verträglichkeit und Störfestigkeit (Betrieb)	Bestanden

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

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

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) : MI-WSS-PC-I
2. Numéro(s) du type : MI-WSS-PC-I
Bases / accessoires
 - B501AP Base de montage – Base à profil bas IP21C
 - BCC Base profonde
 - WCC Base profonde étanche (IP33C)
- Description : Sirène et flash stroboscopique à montage mural avec isolateur de court-circuit
3. Utilisation prévue : Systèmes de détection et d'alarme installés dans les bâtiments et aux alentours
4. Fabricant : KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Royaume-Uni
5. Négociant : Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Royaume-Uni
6. Système d'évaluation : Système 1
7. Organisme de certification : BRE Global Ltd
Numéro de l'organisme de certification : 2831
Numéro(s) de certificat CE : 2831-CPR-F0276
8. Référence de l'Évaluation Technique Européenne : Sans objet
9. Performances déclarées :

EN 54-3 : Systèmes de détection et d'alarme incendie		
Clause	Caractéristique essentielle	Performances
4.1.	Conformité	Validées
4.2.	Niveau sonore	Validées
4.3.	Fréquence et motif sonore	Validées
4.4.	Durabilité	Validées
4.5.	Fabrication	Validées
4.6.	Marquage et données	Validées
5.2.	Reproductibilité	Validées
5.3.	Performances opérationnelles	Validées
5.4.	Durabilité	Validées
5.5.	Chaleur sèche (fonctionnement)	Validées
5.6.	Chaleur sèche (endurance)	Validées
5.7.	Froid (fonctionnement)	Validées
5.8.	Essai cyclique de chaleur humide (fonctionnement)	Validées
5.9.	Essai sous chaleur humide en régime établi (endurance)	Validées
5.10.	Essai cyclique de chaleur humide (endurance)	Validées
5.11.	Corrosion par le dioxyde de soufre (SO ₂) (endurance)	Validées
5.12.	Chocs (fonctionnement)	Validées
5.13.	Impact (fonctionnement)	Validées
5.14.	Vibration, sinusoïdale (fonctionnement)	Validées



5.15	Vibration, sinusoïdale (endurance)	Validées
5.16	Immunité électromagnétique (EMC) (fonctionnement)	Validées
5.17	Protection de l'enceinte	Validées

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

Clause	Caractéristique essentielle	Performances
4.2.1	Durée de fonctionnement	Validées
4.2.2	Disposition pour conducteurs externes	Validées
4.2.3	Inflammabilité des matériaux	Validées
4.2.4	Protection de l'enceinte	Validées
4.2.5	Accès	Validées
4.2.6	Réglages du fabricant	Validées
4.2.7	Réglages du comportement sur site	Validées
4.2.8	Exigences pour les dispositifs contrôlés par logiciel	Validées
4.3.1	Volume de couverture	Validées – Catégorie O
4.3.2	Variation de la sortie de lumière	Validées
4.3.3	Intensité lumineuse effective minimale et maximale	Validées
4.3.4	Couleur du voyant	Validées
4.3.5	Motif temporel du voyant et fréquence du clignotement	Validées
4.3.6	Marquage et données	Validées
4.3.7	Synchronisation (option avec exigences)	Validées
4.4.1	Résistance à la température	Validées
4.4.2	Résistance à l'humidité	Validées
4.4.3	Résistance aux chocs et aux vibrations	Validées
4.4.4	Résistance à la corrosion – Corrosion par le dioxyde de soufre (SO ₂) (endurance)	Validées
4.4.5	Stabilité électrique – EMC, immunité (fonctionnement)	Validées

EN 54-17 : Systèmes de détection et d'alarme incendie - Isolateurs de court-circuit

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

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

Pour et pour le compte de : KAC Alarm Company Ltd

Nom : Russull Mcnamara

Fonction : Directeur du site

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



DECLARAÇÃO 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: | MI-WSS-PC-I |
| 2. | Número(s) de tipo: | MI-WSS-PC-I |
| | Bases/auxiliares | <ul style="list-style-type: none"> • B501AP Base de montagem – Base de baixo perfil IP21C • BCC Caixa posterior muito profunda • WCC Caixa posterior muito profunda impermeável (IP33C) |
| | Descrição: | Sirene estroboscópica de montagem na parede com isolador de curto-circuito |
| 3. | Utilização prevista: | Sistemas de deteção e alarme de incêndio instalados nos edifícios e nas proximidades |
| 4. | Fabricante: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Reino Unido |
| 5. | Empresa de comercialização: | Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Reino Unido |
| 6. | Sistema de avaliação: | Sistema 1 |
| 7. | Organismo notificado: | BRE Global Ltd |
| | Número do organismo notificado: | 2831 |
| | Número(s) do(s) certificado(s) CE | 2831-CPR-F0276 |
| 8. | Referência de avaliação técnica europeia: | Não aplicável |
| 9. | Desempenho declarado: | |

EN 54-3: Sistemas de alarmes e deteção de incêndio – Sirenes		
Cláusula	Características essenciais	Desempenho
4.1.	Conformidade	Aprovado
4.2.	Nível sonoro	Aprovado
4.3.	Frequência e padrão sonoro	Aprovado
4.4.	Durabilidade	Aprovado
4.5.	Construção	Aprovado
4.6.	Identificação e dados	Aprovado
5.2.	Reprodutibilidade	Aprovado
5.3.	Desempenho operacional	Aprovado
5.4.	Durabilidade	Aprovado
5.5.	Calor seco (operacional)	Aprovado
5.6.	Calor seco (resistência)	Aprovado
5.7.	Frio (operacional)	Aprovado
5.8.	Calor húmido, cíclico (operacional)	Aprovado
5.9.	Calor húmido, estado estável (resistência)	Aprovado
5.10.	Calor húmido, cíclico (resistência)	Aprovado
5.11.	Corrosão de dióxido de enxofre (SO ₂) (resistência)	Aprovado
5.12.	Choque (operacional)	Aprovado
5.13.	Impacto (operacional)	Aprovado
5.14.	Vibração, sinusoidal (operacional)	Aprovado
5.15.	Vibração, sinusoidal (resistência)	Aprovado



5.16	Imunidade de compatibilidade eletromagnética (CEM) (operacional)	Aprovado
5.17	Proteção do invólucro	Aprovado

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

Cláusula	Características essenciais	Desempenho
4.2.1	Tempo de funcionamento	Aprovado
4.2.2	Disposição para condutores externos	Aprovado
4.2.3	Inflamabilidade dos materiais	Aprovado
4.2.4	Proteção do invólucro	Aprovado
4.2.5	Acesso	Aprovado
4.2.6	Ajustes do fabricante	Aprovado
4.2.7	Ajustes de comportamento no local	Aprovado
4.2.8	Requisitos para dispositivos controlados por software	Aprovado
4.3.1	Volume de cobertura	Aprovado – Cat. O
4.3.2	Variação de emissão de luz	Aprovado
4.3.3	Intensidade luminosa efetiva mínima e máxima	Aprovado
4.3.4	Cor da luz	Aprovado
4.3.5	Padrão temporal de luz e frequência de intermitência	Aprovado
4.3.6	Identificação e dados	Aprovado
4.3.7	Sincronização (opção com requisitos)	Aprovado
4.4.1	Resistência térmica	Aprovado
4.4.2	Resistência à humidade	Aprovado
4.4.3	Resistência à vibração e ao choque	Aprovado
4.4.4	Resistência à corrosão – Corrosão de dióxido de enxofre (SO ₂) (resistência)	Aprovado
4.4.5	Estabilidade elétrica – CEM, imunidade (operacional)	Aprovado

EN 54-17: Sistemas de deteção e alarme de incêndio - Isoladores de curto-circuito

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

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

Assinado por e em nome de: KAC Alarm Company Ltd

Nome: Russull Mcnamara

Função: Chefia local

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

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Enligt EU:s byggproduktförordning 305/2011

1. Unik(a) produktidentifieringskod(er): MI-WSS-PC-I
2. Typnummer: MI-WSS-PC-I
Baser/fästen
 - B501AP Fästplatta – Lågprofilsplatta IP21C
 - BCC Djup infälld dosa
 - WCC Vattentät djup infälld dosa (IP33C)
- Beskrivning: Vägghmonterat akustiskt larmdon med stroboskop och kortslutningsisolator
3. Avsett bruk: Branddetekterings- och brandlarmssystem installerade i och kring byggnader
4. Tillverkare: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Storbritannien
5. Rörelsedrivande bolag: Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Storbritannien
6. Bedömningssystem: System 1
7. Anmält organ: BRE Global Ltd
Anmält organs nummer: 2831
EU-certifikatsnummer: 2831-CPR-F0276
8. Referens till europeisk teknisk bedömning: Inte aktuellt
9. Deklarerad överensstämmelse:

EN 54-3: Brand och räddning – Akustiska larmdon		
Artikel	Kännetecken	Prestanda
4.1.	Efterlevnad	Godkänd
4.2.	Ljudnivå	Godkänd
4.3.	Frekvens- och ljudmönster	Godkänd
4.4.	Hållbarhet	Godkänd
4.5.	Konstruktion	Godkänd
4.6.	Märkning och data	Godkänd
5.2.	Reproducerbarhet	Godkänd
5.3.	Operativt resultat	Godkänd
5.4.	Hållbarhet	Godkänd
5.5.	Torr värme (operativt)	Godkänd
5.6.	Torr värme (uthållighet)	Godkänd
5.7.	Kyla (operativt)	Godkänd
5.8.	Fuktig värme, cyklisk (operativt)	Godkänd
5.9.	Fuktig värme, stationärt tillstånd (uthållighet)	Godkänd
5.10.	Fuktig värme, cyklisk (uthållighet)	Godkänd
5.11.	Korrosion med svaveldioxid (SO ₂) (uthållighet)	Godkänd
5.12.	Slag (operativt)	Godkänd
5.13.	Stötar (operativt)	Godkänd
5.14.	Vibration, sinusformad (operativt)	Godkänd
5.15.	Vibration, sinusformad (uthållighet)	Godkänd
5.16.	Elektromagnetisk kompatibilitet, immunitet (operativt)	Godkänd
5.17.	Inneslutning	Godkänd

EN 54-23: Brand och räddning – visuella larmdon		
Artikel	Kännetecken	Prestanda
4.2.1	Drifftid	Godkänd
4.2.2	Externa ledare	Godkänd
4.2.3	Materials antändlighet	Godkänd
4.2.4	Inneslutning	Godkänd
4.2.5	Åtkomst	Godkänd
4.2.6	Tillverkarens justeringar	Godkänd
4.2.7	Beteendjusteringar på plats	Godkänd
4.2.8	Krav för programvarukontrollerade enheter	Godkänd
4.3.1	Täckningsvolym	Godkänd – kategori O
4.3.2	Variation av ljusstyrka	Godkänd
4.3.3	Minsta och största effektiva ljusintensitet	Godkänd
4.3.4	Ljutfärg	Godkänd
4.3.5	Ljusbild över tid och blinkfrekvens	Godkänd
4.3.6	Märkning och data	Godkänd
4.3.7	Synkronisering (tillval med krav)	Godkänd
4.4.1	Temperaturbeständighet	Godkänd
4.4.2	Luftfuktighetsbeständighet	Godkänd
4.4.3	Beständighet mot slag och vibrationer	Godkänd
4.4.4	Korrosionsbeständighet – svaveldioxid (SO ₂) (uthållighet)	Godkänd
4.4.5	Elektrisk stabilitet – elektromagnetisk kompatibilitet, immunitet (operativt)	Godkänd

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

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

Undertecknat för och 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: MI-WSS-PC-I
2. Tyyppinumero(t): MI-WSS-PC-I
Asennuskannat
- B501AP Asennuskanta – matalaprofiilikanta IP21C
 - BCC Syvä takalaatikko
 - WCC Vesitiivis syvä takalaatikko (IP33C)
- Kuvaus: Seinään asennettava summeri-vilkkuvalo oikosulkueristimellä
3. Käyttötarkoitus: Rakennusten sisä- ja ulkopuolelle asennettavat palovaroitus- ja palohälytysjärjestelmät
4. Valmistaja: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Iso-Britannia
5. Myyntiyhtiö: Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Iso-Britannia
6. Arviointijärjestelmä: Järjestelmä 1
7. Ilmoitettu laitos: BRE Global Ltd
Ilmoitetun laitoksen numero: 2831
EY-sertifikaatin numero(t): 2831-CPR-F0276
8. EU:n teknisen arvioinnin viite: Ei käytettävissä
9. Ilmoitettu suorituskyky:

EN 54-3: Palovaroitin- ja palohälytinsjärjestelmät – summerit		
Lauseke	Ollennainen 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.	Merkinät ja tiedot	Hyväksytty
5.2.	Toistettavuus	Hyväksytty
5.3.	Toimintateho	Hyväksytty
5.4.	Kestävyys	Hyväksytty
5.5.	Kuiva kuumuus (toiminnassa)	Hyväksytty
5.6.	Kuiva kuumuus (kestävyys)	Hyväksytty
5.7.	Kylmä (toiminnassa)	Hyväksytty
5.8.	Kostea kuivuus, syklinen (toiminnassa)	Hyväksytty
5.9.	Kostea kuumuus, vakaa tila (kestävyys)	Hyväksytty
5.10.	Kostea kuivuus, syklinen (kestävyys)	Hyväksytty
5.11.	Rikkidioksidikorroosio (SO ₂) (kestävyys)	Hyväksytty
5.12.	Isku (toiminnassa)	Hyväksytty
5.13.	Törmäys (toiminnassa)	Hyväksytty
5.14.	Tärinä, siniaalto (toiminnassa)	Hyväksytty
5.15.	Tärinä, siniaalto (kestävyys)	Hyväksytty
5.16.	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsieto (toiminnassa)	Hyväksytty
5.17.	Kotelon suojaus	Hyväksytty

EN 54-23: Palovaroitin- ja palohälytinjärjestelmät – visuaaliset hälyttimet		
Lauseke	Ollennainen ominaisuus	Suorituskyky
4.2.1	Toiminnan kesto	Hyväksytty
4.2.2	Ulkoisten johtimien saatavuus	Hyväksytty
4.2.3	Materiaalien syttyvyys	Hyväksytty
4.2.4	Kotelon suojaus	Hyväksytty
4.2.5	Käyttö	Hyväksytty
4.2.6	Valmistajan säädöt	Hyväksytty
4.2.7	Paikalla tehtävät toiminnan säädöt	Hyväksytty
4.2.8	Ohjelmallisesti ohjattujen laitteiden vaatimukset	Hyväksytty
4.3.1	Tilavuuspeitto	Hyväksytty – luokka O
4.3.2	Valontuoton vaihtelu	Hyväksytty
4.3.3	Minimi- ja maksimivalovoima	Hyväksytty
4.3.4	Valon väri	Hyväksytty
4.3.5	Valon aikakuvio ja vilkkumistaajuus	Hyväksytty
4.3.6	Merkinnät ja tiedot	Hyväksytty
4.3.7	Synkronointi (vaihtoehto vaatimuksilla)	Hyväksytty
4.4.1	Lämpötilankesto	Hyväksytty
4.4.2	Kosteudenkesto	Hyväksytty
4.4.3	Iskun- ja tärinänkesto	Hyväksytty
4.4.4	Korroosionkesto – rikkidioksidikorroosio (SO ₂) (kestävyys)	Hyväksytty
4.4.5	Sähköinen stabiilius – Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsieto (toiminnassa)	Hyväksytty

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

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

Allekirjoitettu puolesta: KAC Alarm Company Ltd



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



EURÓPAI KÖZÖSSÉGI TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

1. Egyedi termékazonosító kód(ok): MI-WSS-PC-I
2. Típuszám(ok): MI-WSS-PC-I
Aljzatok/kiegészítők
- B501AP Szerelőaljzat – IP21C alacsony profilú aljzat
 - BCC Mély hátsó doboz
 - WCC Vízálló mély hátsó doboz (IP33C)
- Leírás: Falra szerelt fényjelzéses sziréna rövidzár-leválasztóval
3. Tervezett használat: Épületekben és épületek körül telepített tűzjelző és tűzriasztó rendszerek
4. Gyártó: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Egyesült Királyság
5. Forgalmazó cég: Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Egyesült Királyság
6. Értékelési rendszer: 1. rendszer
7. Felelős szerv: BRE Global Ltd
Felelős szerv száma: 2831
EC-tanúsítványszám(ok) 2831-CPR-F0276
8. Európai műszaki értékelési hivatkozás: Nem alkalmazható
9. Bejelentett teljesítmény:

EN 54-3: Tűzjelző és tűzriasztó rendszerek – riasztók		
Záradék	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
4.1.	Megfelelőség	Megfelelt
4.2.	Hangszint	Megfelelt
4.3.	Gyakoriság és hangmintázat	Megfelelt
4.4.	Tartósság	Megfelelt
4.5.	Felépítés	Megfelelt
4.6.	Jelölés és adatok	Megfelelt
5.2.	Reprodukálhatóság	Megfelelt
5.3.	Üzemi teljesítmény	Megfelelt
5.4.	Tartósság	Megfelelt
5.5.	Száraz hő (üzemi)	Megfelelt
5.6.	Száraz hő (tartósság)	Megfelelt
5.7.	Hideg (üzemi)	Megfelelt
5.8.	Nedves hő, ciklikus (üzemi)	Megfelelt
5.9.	Nedves hő, állandó állapot (tartósság)	Megfelelt
5.10.	Nedves hő, ciklikus (tartósság)	Megfelelt
5.11.	Kén-dioxid (SO ₂) – korrózió (tartósság)	Megfelelt
5.12.	Rázkódás (üzemi)	Megfelelt
5.13.	Ütődés (üzemi)	Megfelelt
5.14.	Vibráció, szinuszos (üzemi)	Megfelelt
5.15.	Vibráció, szinuszos (tartósság)	Megfelelt
5.16.	Elektromágneses kompatibilitási (EMC) immunitás (üzemi)	Megfelelt
5.17.	Hárvédelem	Megfelelt



EN 54-23: Tűzjelző és tűzriasztó rendszerek – Vizuális riasztóeszközök		
Záradék	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
4.2.1	Működés időtartama	Megfelelt
4.2.2	Külső vezetőanyagok biztosítása	Megfelelt
4.2.3	Anyagok tűzveszélyessége	Megfelelt
4.2.4	Házvédelem	Megfelelt
4.2.5	Hozzáférés	Megfelelt
4.2.6	Gyártó módosításai	Megfelelt
4.2.7	Helyszíni viselkedési beállítások	Megfelelt
4.2.8	Követelmények szoftvervezérelt eszközökhöz	Megfelelt
4.3.1	Lefedett térfogat	Megfelelt – O kat.
4.3.2	Fénykibocsátás váltakozása	Megfelelt
4.3.3	Minimális és maximális effektív fényerősség	Megfelelt
4.3.4	Fény színe	Megfelelt
4.3.5	Fény időbeli mintázata és villogás gyakorisága	Megfelelt
4.3.6	Jelölés és adatok	Megfelelt
4.3.7	Szinkronizálás (opció követelményekkel)	Megfelelt
4.4.1	Ellenállás hőmérsékletnek	Megfelelt
4.4.2	Ellenállás nedvességnek	Megfelelt
4.4.3	Ellenállás ütődéseknek és rezgésnek	Megfelelt
4.4.4	Korrozióállóság – kén-dioxid (SO ₂) -korrozio (tartósság)	Megfelelt
4.4.5	Elektromos stabilitás – EMC, immunitás (üzemi)	Megfelelt

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

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

Aláírta és nevében: KAC Alarm Company Ltd

Név: Russull Mnamara

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: MI-WSS-PC-I
2. Numery typów: MI-WSS-PC-I
Podstawy / Akcesoria
 - B501AP Podstawa montażowa — podstawa o niskim profilu IP21C
 - BCC Puszka do montażu podtynkowego
 - WCC Puszka do montażu podtynkowego wodoodporna (IP33C)
- Opis: Naścienny sygnalizator optyczno-akustyczny ze stroboskopem i izolatorem zwarć
3. Przeznaczenie: Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego montowane w budynkach i wokół nich
4. Producent: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Wielka Brytania
5. Spółka sprzedająca: Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Wielka Brytania
6. System oceny: System 1
7. Jednostka notyfikowana: BRE Global Ltd
Numer jednostki notyfikowanej: 2831
Numery certyfikatów WE: 2831-CPR-F0276
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.	Nateżenie dźwięku	Spełnia
4.3.	Częstotliwość i wzorzec dźwięku	Spełnia
4.4.	Wytrzymałość	Spełnia
4.5.	Konstrukcja	Spełnia
4.6.	Oznakowanie i dane	Spełnia
5.2.	Odtwarzalność	Spełnia
5.3.	Operacyjne właściwości użytkowe	Spełnia
5.4.	Wytrzymałość	Spełnia
5.5.	Odporność na suche gorąco	Spełnia
5.6.	Wytrzymałość na suche gorąco	Spełnia
5.7.	Odporność na niską temperaturę	Spełnia
5.8.	Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	Spełnia
5.9.	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Spełnia
5.10.	Wytrzymałość na wilgotne gorąco cykliczne	Spełnia
5.11.	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO ₂)	Spełnia
5.12.	Odporność na wstrząsy	Spełnia
5.13.	Odporność na uderzenia	Spełnia
5.14.	Odporność na wibracje sinusoidalne	Spełnia
5.15.	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Spełnia
5.16.	Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne (EMC)	Spełnia

5.17	Ochrona obudowy	Spełnia
------	-----------------	---------

EN 54-23: Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego — Sygnalizatory optyczne		
Ustęp	Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe
4.2.1	Czas trwania działania	Spełnia
4.2.2	Możliwość podłączenia przewodów zewnętrznych	Spełnia
4.2.3	Palność materiałów	Spełnia
4.2.4	Ochrona obudowy	Spełnia
4.2.5	Dostęp	Spełnia
4.2.6	Poprawki producenta	Spełnia
4.2.7	Poprawki funkcjonowania na miejscu	Spełnia
4.2.8	Wymogi dla urządzeń sterowanych oprogramowaniem	Spełnia
4.3.1	Objętość pokrycia	Spełnia — kat. O
4.3.2	Zmienność emitowanego światła	Spełnia
4.3.3	Minimalne i maksymalne efektywne natężenie światła	Spełnia
4.3.4	Barwa światła	Spełnia
4.3.5	Wzorzec czasowy sygnału optycznego i częstotliwość błysków	Spełnia
4.3.6	Oznakowanie i dane	Spełnia
4.3.7	Synchronizacja (opcja spełniająca wymogi)	Spełnia
4.4.1	Odporność na działanie temperatury	Spełnia
4.4.2	Odporność na wilgoć	Spełnia
4.4.3	Odporność na wstrząsy i wibracje	Spełnia
4.4.4	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO ₂)	Spełnia
4.4.5	Stabilność elektryczna — Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne (EMC)	Spełnia

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

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

Podpisano w imieniu: KAC Alarm Company Ltd

Imię i nazwisko: Russull Mcnamara

Stanowisko: Kierownik zakładu

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

EZ IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

1. Jedinstvene identifikacijske oznake vrste proizvoda: MI-WSS-PC-I
2. Broj(evi) tipa: MI-WSS-PC-I
Baze/potpore
 - B501AP Montažna baza – niskoprofilna baza IP21C
 - BCC Duboka potporna kutija
 - WCC Vodootporna duboka potporna kutija (IP33C)
- Opis: Zvučni stroboskop za montažu na zid s izolatorom za kratki spoj
3. Namjena: Sustavi za otkrivanje požara i upozorenje na požar instalirani u zgradama i oko njih
4. Proizvođač: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
UK
5. Prodavatelj: Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
UK
6. Sustavi za procjenu: Sustav 1
7. Prijavljeno tijelo: BRE Global Ltd
Broj prijavljenog tijela: 2831
Brojevi EZ potvrde: 2831-CPR-F0276
8. Referenca europske tehničke procjene: Nije primjenjivo
9. Svojstva iz izjave:

EN 54-3: Sustavi za otkrivanje požara i upozorenje na požar – zvučni uređaji		
Klauzula	Osnovne karakteristike	Svojstva
4.1	Sukladnost	Zadovoljava
4.2	Razina zvuka	Zadovoljava
4.3	Frekvencija i uzorak zvuka	Zadovoljava
4.4	Izdržljivost	Zadovoljava
4.5	Konstrukcija	Zadovoljava
4.6	Oznake i podaci	Zadovoljava
5.2	Mogućnost reprodukcije	Zadovoljava
5.3	Radna svojstva	Zadovoljava
5.4	Izdržljivost	Zadovoljava
5.5	Suha toplina (radno)	Zadovoljava
5.6	Suha toplina (izdržljivost)	Zadovoljava
5.7	Hladno (radno)	Zadovoljava
5.8	Vlažna toplina, ciklički (radno)	Zadovoljava
5.9	Vlažna toplina, stanje mirovanja (izdržljivost)	Zadovoljava
5.10	Ciklička vlažna toplina (izdržljivost)	Zadovoljava
5.11	Korozija sumporovim dioksidom (SO ₂) (izdržljivost)	Zadovoljava
5.12	Šok (radno)	Zadovoljava
5.13	Udarac (radno)	Zadovoljava
5.14	Vibracije, sinusoidalne (radno)	Zadovoljava
5.15	Vibracije, sinusoidalne (izdržljivost)	Zadovoljava
5.16	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC), otpornost (radno)	Zadovoljava
5.17	Zaštita kućišta	Zadovoljava

EN 54-23: Sustavi za otkrivanje požara i upozorenje na požar – vizualni alarmni uređaji		
Klauzula	Osnovne karakteristike	Svojstva
4.2.1	Trajanje rada	Zadovoljava
4.2.2	Nabava vanjskih vodiča	Zadovoljava
4.2.3	Zapaljivost materijala	Zadovoljava
4.2.4	Zaštita kućišta	Zadovoljava
4.2.5	Pristup	Zadovoljava
4.2.6	Prilagodbe proizvođača	Zadovoljava
4.2.7	Lokalno podešavanje ponašanja	Zadovoljava
4.2.8	Zahtjevi za softverski upravljane uređaje	Zadovoljava
4.3.1	Opseg pokrivenosti	Zadovoljava – kat. O
4.3.2	Varijacija izlaznih vrijednosti svjetla	Zadovoljava
4.3.3	Minimalni i maksimalni intenzitet efektivne osvijetljenosti	Zadovoljava
4.3.4	Svijetla boja	Zadovoljava
4.3.5	Privremeni uzorak svjetlosti i frekvencija bljeskanja	Zadovoljava
4.3.6	Oznake i podaci	Zadovoljava
4.3.7	Sinkronizacija (opcija sa zahtjevima)	Zadovoljava
4.4.1	Temperaturna otpornost	Zadovoljava
4.4.2	Otpornost na vlagu	Zadovoljava
4.4.3	Otpor na šok i vibracije	Zadovoljava
4.4.4	Otpornost na koroziju – korozija sumporovim dioksidom (SO ₂) (izdržljivost)	Zadovoljava
4.4.5	Elektrostabilnost – EMC, otpornost (radno)	Zadovoljava

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

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

Potpisano za i u ime: KAC Alarm Company Ltd



Ime: Russull Mcnamara

Funkcija: Voditelj lokacije

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



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ CE

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

1. Cod(uri) unic(e) de identificare a produsului/produselor: MI-WSS-PC-I
2. Nr. tip: MI-WSS-PC-I
Baze/Auxiliare
 - B501AP Bază de montaj – bază cu profil redus IP21C
 - BCC Cutie de încastrare adâncă
 - WCC Cutie de încastrare adâncă etanșă la apă (IP33C)
- Descriere: Stroboscop avertizor sonor cu montaj pe perete cu izolator la scurtcircuit
3. Utilizare prevăzută: Sisteme de detectare a incendiilor și sisteme de alarmă de incendiu instalate în și în jurul clădirilor
4. Producător: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Regatul Unit
5. Societatea comercială: Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Regatul Unit
6. Sistem de evaluare: Sistem 1
7. Organismul notificat: BRE Global Ltd
Numărul organismului notificat: 2831
Nr. certificat(e) CE: 2831-CPR-F0276
8. Referință evaluare tehnică europeană: Nu se aplică
9. Performanță declarată:

EN 54-3: Sisteme de detectare a incendiilor și sisteme de alarmă de incendiu – Avertizoare sonore		
Clauza	Caracteristică esențială	Performanță
4.1.	Conformitate	Trecere
4.2.	Nivel acustic	Trecere
4.3.	Model de frecvență și de sunet	Trecere
4.4.	Durabilitate	Trecere
4.5.	Construcție	Trecere
4.6.	Marcaje și date	Trecere
5.2.	Reproductibilitate	Trecere
5.3.	Performanță operațională	Trecere
5.4.	Durabilitate	Trecere
5.5.	Căldură uscată (operațional)	Trecere
5.6.	Căldură uscată (rezistență)	Trecere
5.7.	Rece (operațional)	Trecere
5.8.	Căldură umedă, ciclică (operațional)	Trecere
5.9.	Căldură umedă, stare stabilă (rezistență)	Trecere
5.10.	Căldură umedă, ciclică (rezistență)	Trecere
5.11.	Coroziune dioxid de sulf (SO ₂) (rezistență)	Trecere
5.12.	Șoc (operațional)	Trecere
5.13.	Impact (operațional)	Trecere
5.14.	Vibrații, sinusoidale (operațional)	Trecere
5.15.	Vibrații, sinusoidale (rezistență)	Trecere
5.16.	Compatibilitate electromagnetică (CEM) – imunitate (operațional)	Trecere
5.17.	Protecție carcasă	Trecere



EN 54-23: Sisteme de detectare a incendiilor și sisteme de alarmă de incendiu – Dispozitive de alarmă vizuală		
Clauza	Caracteristică esențială	Performanță
4.2.1	Durata de funcționare	Trecere
4.2.2	Prevedere pentru conductori externi	Trecere
4.2.3	Inflamabilitatea materialelor	Trecere
4.2.4	Protecție carcasă	Trecere
4.2.5	Acces	Trecere
4.2.6	Modificările producătorului	Trecere
4.2.7	Modificări ale comportamentului la fața locului	Trecere
4.2.8	Cerințe pentru dispozitive controlate prin software	Trecere
4.3.1	Volum acoperire	Trecere – Cat O
4.3.2	Variația fluxului luminos	Trecere
4.3.3	Intensitatea luminoasă efectivă minimă și maximă	Trecere
4.3.4	Culoarea luminii	Trecere
4.3.5	Repartiția temporală a luminii și frecvența de luminare intermitentă	Trecere
4.3.6	Marcaje și date	Trecere
4.3.7	Sincronizare (opțiuni cu cerințe)	Trecere
4.4.1	Rezistență termică	Trecere
4.4.2	Rezistență la umiditate	Trecere
4.4.3	Rezistența la șocuri și vibrații	Trecere
4.4.4	Rezistență la coroziune – Coroziune dioxid de sulf (SO ₂) (rezistență)	Trecere
4.4.5	Stabilitate electrică – CEM, imunitate (operațional)	Trecere

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

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

Semnat pentru și în numele: KAC Alarm Company Ltd

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



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH EK

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

1. Jedinečné identifikační kódy výrobku: MI-WSS-PC-I
2. Čísla typů: MI-WSS-PC-I
Základny/doplňky
 - B501AP Montážní základna – mělká základna IP21C
 - BCC Hluboká krabice
 - WCC Vodotěsná hluboká krabice (IP33C)
- Popis: Siréna se světlem pro montáž na stěnu s izolací proti zkratování
3. Zamýšlené použití: Požární detektory a poplašné systémy instalované v budovách i kolem nich
4. Výrobce: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Velká Británie
5. Obchodní společnost: Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Velká Británie
6. Systém odhadu: Systém 1
7. Notifikovaná instituce: BRE Global Ltd
Číslo notifikované instituce: 2831
Čísla certifikátů EK: 2831-CPR-F0276
8. Reference Evropského technického posouzení: Nelze aplikovat.
9. Udávaná výkonnost:

EN 54-3: Detekce ohně a požární poplašné systémy – sirény		
Ustanovení	Základní charakteristiky	Výkonnost
4.1.	Splnění požadavků	Úspěšné
4.2.	Hladina akustického tlaku	Úspěšné
4.3.	Frekvence a vzorek signálu	Úspěšné
4.4.	Trvanlivost	Úspěšné
4.5.	Konstrukce	Úspěšné
4.6.	Označení a údaje	Úspěšné
5.2.	Reprodukovatelnost	Úspěšné
5.3.	Provozní výkonnost	Úspěšné
5.4.	Trvanlivost	Úspěšné
5.5.	Suché teplo (provozní zkouška)	Úspěšné
5.6.	Suché teplo (zkouška odolnosti)	Úspěšné
5.7.	Chlad (provozní zkouška)	Úspěšné
5.8.	Vlhké teplo cyklické (provozní zkouška)	Úspěšné
5.9.	Vlhké teplo konstantní (zkouška odolnosti)	Úspěšné
5.10.	Vlhké teplo cyklické (zkouška odolnosti)	Úspěšné
5.11.	Koroze oxidem siřičitým (SO ₂) (zkouška odolnosti)	Úspěšné
5.12.	Ráz (provozní zkouška)	Úspěšné
5.13.	Úder (provozní zkouška)	Úspěšné
5.14.	Vibrace sinusové (provozní zkouška)	Úspěšné
5.15.	Vibrace sinusové (zkouška odolnosti)	Úspěšné
5.16.	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) zkoušky odolnosti (provozní)	Úspěšné
5.17.	Ochrana krytem	Úspěšné



EN 54-23: Detekce ohně a požární poplašné systémy – vizuální poplašná zařízení		
Ustanovení	Základní charakteristiky	Výkonnost
4.2.1	Doba provozu	Úspěšné
4.2.2	Příprava na externí vodiče	Úspěšné
4.2.3	Hořlavost materiálů	Úspěšné
4.2.4	Ochrana krytem	Úspěšné
4.2.5	Přístup	Úspěšné
4.2.6	Úpravy výrobce	Úspěšné
4.2.7	Nastavení chování na místě	Úspěšné
4.2.8	Požadavky na softwarově řízená zařízení	Úspěšné
4.3.1	Objem pokrytí	Úspěšné – Cat O
4.3.2	Kolísání světelného výkonu	Úspěšné
4.3.3	Minimální a maximální efektivní svítivost	Úspěšné
4.3.4	Světlá barva	Úspěšné
4.3.5	Časový vzorek světla a frekvence blikání	Úspěšné
4.3.6	Označení a údaje	Úspěšné
4.3.7	Synchronizace (varianta s požadavky)	Úspěšné
4.4.1	Teplotní odolnost	Úspěšné
4.4.2	Vlhkostní odolnost	Úspěšné
4.4.3	Odolnost vůči rázům a vibracím	Úspěšné
4.4.4	Odolnost proti korozi – Koroze oxidem siřičitým (SO ₂) (zkouška odolnosti)	Úspěšné
4.4.5	Elektrická stabilita – Elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkoušky odolnosti (provozní)	Úspěšné

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

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

Za společnost a jménem společnosti: KAC Alarm Company Ltd

Jméno: Russull Mcnamara
 Funkce: Vedoucí pracoviště
 Datum a místo vydání: Redditch, 7. prosince 2017



ДЕКЛАРАЦИЯ НА ЕС ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

1. Уникални идентификационни кодове на продуктите: MI-WSS-PC-I
2. Номера на типовете: MI-WSS-PC-I
 Основи/спомагателни продукти
 - B501AP Основа за монтаж – Нископрофилна основа IP21C
 - BCC Дълбока задна кутия
 - WCC Водоустойчива дълбока задна кутия (IP33C)
3. Описание: Сирена с флаш лампа за стенен монтаж с изолатор на късо съединение
4. 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: Honeywell Morley IAS
 Pittway Systems Technology Group Europe Limited
 Caburn House
 2B Brooks Road
 Lewes
 BN7 2BY
 Обединено кралство
6. Система за оценяване: Система 1
7. Нотифициран орган: BRE Global Ltd
 Номер на нотифицирания орган: 2831
 Номер/а на ЕО сертификат/и: 2831-CPR-F0276
8. Референтен номер на европейска техническа оценка: Не е приложимо
9. Декларирани експлоатационни показатели:

EN 54-3: Пожароизвестителни системи – Звукови сигнализатори		
Клауза	Съществени характеристики	Експлоатационни показатели
4.1.	Съответствие	Отговарят
4.2.	Звуково ниво	Отговарят
4.3.	Честота и характер на тона	Отговарят
4.4.	Продължителност	Отговарят
4.5.	Конструкция	Отговарят
4.6.	Маркировка и данни	Отговарят
5.2.	Възпроизводимост	Отговарят
5.3.	Оперативно изпълнение	Отговарят
5.4.	Продължителна работа	Отговарят
5.5.	Суха топлина (в работно състояние)	Отговарят
5.6.	Суха топлина (в неработно състояние)	Отговарят
5.7.	Студ (в работно състояние)	Отговарят
5.8.	Влажна топлина, цикличен режим (в работно състояние)	Отговарят
5.9.	Влажна топлина, равновесно състояние (в неработно състояние)	Отговарят
5.10.	Влажна топлина, цикличен режим (в неработно състояние)	Отговарят
5.11.	Корозия от серен диоксид (SO ₂) (в неработно състояние)	Отговарят
5.12.	Тръскащи удари (в работно състояние)	Отговарят
5.13.	Преки удари (в работно състояние)	Отговарят
5.14.	Синусоидални вибрации (в работно състояние)	Отговарят
5.15.	Синусоидални вибрации (в неработно състояние)	Отговарят
5.16.	Електромагнитна съвместимост (EMC), устойчивост (в работно състояние)	Отговарят
5.17.	Защита, осигурявана от обвивката	Отговарят



EN 54-23: Пожароизвестителни системи – Визуални сигнализатори		
Клауза	Съществени характеристики	Експлоатационни показатели
4.2.1.	Продължителност на работа	Отговарят
4.2.2.	Подготовка за външни проводници	Отговарят
4.2.3.	Запалимост на материалите	Отговарят
4.2.4.	Защита, осигурявана от обвивката	Отговарят
4.2.5.	Достъп	Отговарят
4.2.6.	Настройки на производителя	Отговарят
4.2.7.	Настройки на място на режима на работа	Отговарят
4.2.8.	Изисквания към устройства със софтуерно управление	Отговарят
4.3.1.	Обем на покритие	Отговарят – кат. О
4.3.2.	Изменение на светлинната емисия	Отговарят
4.3.3.	Минимален и максимален ефективен светлинен интензитет	Отговарят
4.3.4.	Цвят на светлината	Отговарят
4.3.5.	Времеви светлинен режим и честота на премигване	Отговарят
4.3.6.	Маркировка и данни	Отговарят
4.3.7.	Синхронизиране (опция с изисквания)	Отговарят
4.4.1.	Температурна устойчивост	Отговарят
4.4.2.	Устойчивост на влага	Отговарят
4.4.3.	Устойчивост на удари и вибрации	Отговарят
4.4.4.	Устойчивост на корозия – Корозия от серен диоксид (SO ₂) (в неработно състояние)	Отговарят
4.4.5.	Електрическа стабилност – Електромагнитна съвместимост (EMC), устойчивост (в работно състояние)	Отговарят

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

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

Подписано за и от името на: KAC Alarm Company Ltd

Име: Russull Mcnamara

Длъжност: Местен ръководител

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

EB EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Pagal ES statybos produktų reglamentą Nr. 305/2011

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Unikalus produkto identifikavimo kodas (-ai): | MI-WSS-PC-I |
| 2. | Tipo numeris (-iai): | MI-WSS-PC-I |
| | | Pagrindai / pagalbiniai įrenginiai |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • B501AP Montavimo pagrindas – žemo profilio pagrindas IP21C • BCC Gili montavimo dėžutė • WCC Vandeniui atspari gili montavimo dėžutė (IP33C) |
| | Aprašymas: | Prie sienos tvirtinamas garsinis ir šviesinis signalizatorius su trumpojo jungimo izoliatoriumi |
| 3. | Paskirtis: | Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, montuojamos pastatuose arba netoli jų |
| 4. | Gamintojas: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
UK |
| 5. | Prekybos įmonė: | Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
UK |
| 6. | Vertinimo sistema: | 1 sistema |
| 7. | Notifikuotoji įstaiga: | BRE Global Ltd |
| | Notifikuotosios įstaigos numeris: | 2831 |
| | EB sertifikato numeris (-iai) | 2831-CPR-F0276 |
| 8. | Europos techninio įvertinimo nuoroda: | Netaikoma |
| 9. | Deklaruotos eksploatacinės savybės: | |

EN 54-3: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos – garsiniai signalizatoriai		
Skyrius	Esminė charakteristika	Eksploatacinės savybės
4.1	Atitiktis	Atitinka
4.2	Garso lygis	Atitinka
4.3	Dažnio ir garso modelis	Atitinka
4.4	Patvarumas	Atitinka
4.5	Konstrukcija	Atitinka
4.6	Ženklinimas ir duomenys	Atitinka
5.2	Atkuriamumas	Atitinka
5.3	Eksploatacinės savybės eksploatuojant	Atitinka
5.4	Patvarumas	Atitinka
5.5	Sausa kaitra (eksploatuojant)	Atitinka
5.6	Sausa kaitra (patvarumas)	Atitinka
5.7	Saltis (eksploatuojant)	Atitinka
5.8	Drėgna kaitra, cikliška (eksploatuojant)	Atitinka
5.9	Drėgna kaitra, pastovi būseną (patvarumas)	Atitinka
5.10	Drėgna kaitra, cikliška (patvarumas)	Atitinka
5.11	Sieros dioksido (SO ₂) sukeliama korozija (patvarumas)	Atitinka
5.12	Sukrėtimas (eksploatuojant)	Atitinka
5.13	Sutrenkimas (eksploatuojant)	Atitinka
5.14	Vibracija, sinusinė (eksploatuojant)	Atitinka
5.15	Vibracija, sinusinė (patvarumas)	Atitinka
5.16	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) ir atsparumas (eksploatuojant)	Atitinka
5.17	Gaubto suteikiama apsauga	Atitinka

EN 54-23: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos – vaizdinio signalizavimo įrenginiai		
Skyrius	Esminė charakteristika	Ekspluatacinės savybės
4.2.1	Veikimo trukmė	Atitinka
4.2.2	Parengtis išoriniams laidininkams	Atitinka
4.2.3	Medžiagų degumas	Atitinka
4.2.4	Gaubto suteikiama apsauga	Atitinka
4.2.5	Prieiga	Atitinka
4.2.6	Gamintojo koregavimas	Atitinka
4.2.7	Veikimo reguliavimas vietoje	Atitinka
4.2.8	Reikalavimai, kuriuos turi atitikti programine įranga valdomi įrenginiai	Atitinka
4.3.1	Aprėpties tūris	Atitinka – kat. O
4.3.2	Šviesos galios kitimas	Atitinka
4.3.3	Minimalus ir maksimalus efektingas šviesos intensyvumas	Atitinka
4.3.4	Šviesos spalva	Atitinka
4.3.5	Švietimo modelis ir blyksnių dažnis	Atitinka
4.3.6	Ženklinimas ir duomenys	Atitinka
4.3.7	Sinchronizavimas (parinktis su reikalavimais)	Atitinka
4.4.1	Atsparumas temperatūrai	Atitinka
4.4.2	Atsparumas drėgmei	Atitinka
4.4.3	Atsparumas sukūrimams ir vibracijai	Atitinka
4.4.4	Atsparumas korozijai – sieros dioksido (SO ₂) sukeliama korozija (patvarumas)	Atitinka
4.4.5	Elektrinis stabilumas – EMS, atsparumas (eksploatacinis)	Atitinka

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

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacinės savybės. 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): | MI-WSS-PC-I |
| 2. | Tüübinumber/-numbrid: | MI-WSS-PC-I
Alused/abiseadmed <ul style="list-style-type: none"> • B501AP Paigaldusalus – madala profiiliga alus IP21C • BCC Sügav paigalduskarp • WCC Veekindel sügav paigalduskarp (IP33C) |
| | Kirjeldus: | Seinale paigaldatav helisignaali strobovilkur koos lühisisolaatoriga |
| 3. | Kavandatud kasutusotstarve: | Tulekahju avastamise ja tulekahjusignalisatsioonisüsteemid ehitiste sees ja ümber |
| 4. | Tootja: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Ühendkuningriik |
| 5. | Kaubandusettevõte: | Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Ühendkuningriik |
| 6. | Hindamissüsteem: | Süsteem 1 |
| 7. | Teavitatud asutus: | BRE Global Ltd |
| | Teavitatud asutuse number: | 2831 |
| | EÜ sertifikaadi number/numbrid: | 2831-CPR-F0276 |
| 8. | Euroopa tehnilise hinnangu viitenumber: | Ei kohaldata |
| 9. | Deklareeritud toimivus: | |

EN 54-3: Tulekahju avastamise ja tulekahjusignalisatsioonisüsteemid – Helisignaalseadmed		
Klausel	Põhiomadus	Toimivus
4.1.	Vastavus	Vastab
4.2.	Helitase	Vastab
4.3.	Sagedus ja helimuster	Vastab
4.4.	Kestus	Vastab
4.5.	Konstruksioon	Vastab
4.6.	Märgistus ja andmed	Vastab
5.2.	Korratavus	Vastab
5.3.	Talitusjõudlus	Vastab
5.4.	Kestus	Vastab
5.5.	Kuiv soojus (talitus)	Vastab
5.6.	Kuiv soojus (vastupidavus)	Vastab
5.7.	Külm (talitus)	Vastab
5.8.	Tsükliline niiske soojus (talitus)	Vastab
5.9.	Püsivalt niiske soojus (vastupidavus)	Vastab
5.10.	Tsükliline niiske soojus (vastupidavus)	Vastab
5.11.	Vääveldioksiidist (SO ₂) tingitud korrosioon (vastupidavus)	Vastab
5.12.	Löök (talitus)	Vastab
5.13.	Kokkupõrge (talitus)	Vastab
5.14.	Sinusoidne vibratsioon (talitus)	Vastab
5.15.	Sinusoidne vibratsioon (vastupidavus)	Vastab
5.16.	Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), häiringutaluvus (talitus)	Vastab
5.17.	Kaitsekate	Vastab



EN 54-23: Tulekahju avastamise ja tulekahjusignalisatsioonisüsteemid – Visuaalsignalisatsiooniseadmed		
Klausel	Põhiomadus	Toimivus
4.2.1	Töötamise kestus	Vastab
4.2.2	Välisjuhtide säte	Vastab
4.2.3	Materjalide süttivus	Vastab
4.2.4	Kaitsekate	Vastab
4.2.5	Juurdepääs	Vastab
4.2.6	Tootja kohandused	Vastab
4.2.7	Kohapealsed käitumise kohandused	Vastab
4.2.8	Nõuded tarkvaraga juhitavatele seadmetele	Vastab
4.3.1	Kaetav ruumala	Vastab – Kat O
4.3.2	Valgusvoo kõikumine	Vastab
4.3.3	Minimaalne ja maksimaalne efektiivne valgustugevus	Vastab
4.3.4	Valguse värv	Vastab
4.3.5	Valguse ajaline muster ja vilkumissagedus	Vastab
4.3.6	Märgistus ja andmed	Vastab
4.3.7	Sünkronisatsioon (koos nõuetega)	Vastab
4.4.1	Temperatuurikindlus	Vastab
4.4.2	Niiskuskindlus	Vastab
4.4.3	Löögi ja vibratsioonikindlus	Vastab
4.4.4	Korrosioonikindlus – vääveldioksiidist (SO ₂) tingitud korrosioon (vastupidavus)	Vastab
4.4.5	Elektriline stabiilsus – EMC, häiringutaluvus (talitus)	Vastab

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

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud: KAC Alarm Company Ltd

Nimi: Russull Mcnamara

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: MI-WSS-PC-I
2. Αριθμός τύπου: MI-WSS-PC-I
 Βάσεις / Βοηθητικός εξοπλισμός
 - B501AP Βάση τοποθέτησης – Χαμηλού τύπου βάση IP21C
 - BCC Βαθύ οπίσθιο κιβώτιο
 - WCC Αδιάβροχο βαθύ οπίσθιο κιβώτιο (IP33C)
- Περιγραφή: Στροβοσκόπιο τοίχου με μονωτή έναντι βραχυκυκλώματος
3. Προβλεπόμενη χρήση: Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς εγκατεστημένα μέσα και γύρω από κτίρια
4. Κατασκευαστής: KAC Alarm Company
 KAC House
 Thornhill Road
 North Moons Moat
 Redditch
 B98 9ND
 UK
5. Εμπορική εταιρεία: Honeywell Morley IAS
 Pittway Systems Technology Group Europe Limited
 Caburn House
 2B Brooks Road
 Lewes
 BN7 2BY
 UK
6. Σύστημα αξιολόγησης: Σύστημα 1
7. Κοινοποιημένος φορέας: BRE Global Ltd
 Αριθμός κοινοποιημένου φορέα: 2831
 Αριθμός Πιστοποιητικού ΕΚ 2831-CPR-F0276
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
------	------------------------	----------

EN 54-23: Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς – Συσκευές οπτικού συναγερμού		
Παράγραφος	Βασικό χαρακτηριστικό	Επιδόσεις
4.2.1	Διάρκεια λειτουργίας	Επιτυχία
4.2.2	Πρόβλεψη για εξωτερικούς αγωγούς	Επιτυχία
4.2.3	Αναφλεξιμότητα υλικών	Επιτυχία
4.2.4	Προστασία περιβλήματος	Επιτυχία
4.2.5	Πρόσβαση	Επιτυχία
4.2.6	Ρυθμίσεις κατασκευαστή	Επιτυχία
4.2.7	Επιτόπιες ρυθμίσεις συμπεριφοράς	Επιτυχία
4.2.8	Απαιτήσεις για συσκευές που ελέγχονται μέσω λογισμικού	Επιτυχία
4.3.1	Ένταση κάλυψης	Επιτυχία – Κατ. Ο
4.3.2	Διακύμανση της απόδοσης φωτός	Επιτυχία
4.3.3	Ελάχιστη και μέγιστη αποτελεσματική φωτεινή ένταση	Επιτυχία
4.3.4	Χρώμα φωτός	Επιτυχία
4.3.5	Χρονικό πρότυπο φωτός και συχνότητα αναλαμπής	Επιτυχία
4.3.6	Σήμανση και δεδομένα	Επιτυχία
4.3.7	Συγχρονισμός (επιλογή με απαιτήσεις)	Επιτυχία
4.4.1	Αντοχή στη θερμοκρασία	Επιτυχία
4.4.2	Αντοχή στην υγρασία	Επιτυχία
4.4.3	Αντοχή σε κραδασμούς και δονήσεις	Επιτυχία
4.4.4	Αντοχή στη διάβρωση - Οξείδωση διοξειδίου του θείου (SO ₂) (ανθεκτικότητα)	Επιτυχία
4.4.5	Ηλεκτρική σταθερότητα - Ατρωσία έναντι EMC (λειτουργία)	Επιτυχία

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

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

Υπογράφεται για και εκ μέρους 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: | MI-WSS-PC-I |
| 2. | Številke tipov: | MI-WSS-PC-I |
| | | Osnove/pomožna oprema <ul style="list-style-type: none"> • B501AP Montažna osnova – nizkoprofilna osnova IP21C • BCC Globoka podporna škatla • WCC Vodoodporna globoka podporna škatla (IP33C) |
| | Opis: | Sirena s svetlobnim signalom z izolatorjem proti kratkemu stiku za stensko montažo |
| 3. | Predvidena uporaba: | Sistemi za zaznavanje požara in požarno alarmni sistem za montažo v zgradbah in okoli njih |
| 4. | Proizvajalec: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Združeno kraljestvo |
| 5. | Prodajalec: | Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Združeno kraljestvo |
| 6. | Sistem ocenjevanja: | Sistem 1 |
| 7. | Priglašeni organ: | BRE Global Ltd |
| | Št. priglašene organa: | 2831 |
| | Številke certifikatov ES | 2831-CPR-F0276 |
| 8. | Referenca evropske tehnične ocene: | Ni upoštevno |
| 9. | Navedene lastnosti: | |

EN 54-3: Sistemi za zaznavanje požara in požarno alarmni sistem – sirene		
Odstavek	Bistvene značilnosti	Lastnost
4.1.	Skladnost	Izpolnjuje
4.2.	Raven zvoka	Izpolnjuje
4.3.	Frekvenca in zvočni vzorec	Izpolnjuje
4.4.	Trajnost	Izpolnjuje
4.5.	Zgradba	Izpolnjuje
4.6.	Oznake in podatki	Izpolnjuje
5.2.	Obnovljivost	Izpolnjuje
5.3.	Delovne lastnosti	Izpolnjuje
5.4.	Trajnost	Izpolnjuje
5.5.	Suha vročina (v delovanju)	Izpolnjuje
5.6.	Suha vročina (vzdržljivost)	Izpolnjuje
5.7.	Mraz (v delovanju)	Izpolnjuje
5.8.	Vlažna vročina, ciklična (v delovanju)	Izpolnjuje
5.9.	Vlažna vročina, stalna (vzdržljivost)	Izpolnjuje
5.10.	Vlažna vročina, ciklična (vzdržljivost)	Izpolnjuje
5.11.	Žveplov dioksid (SO ₂) – korozija (vzdržljivost)	Izpolnjuje
5.12.	Sunek (v delovanju)	Izpolnjuje
5.13.	Udarec (v delovanju)	Izpolnjuje
5.14.	Vibracije, sinusne (v delovanju)	Izpolnjuje
5.15.	Vibracije, sinusne (vzdržljivost)	Izpolnjuje
5.16.	Elektromagnetna skladnost (EMC) – odpornost (v delovanju)	Izpolnjuje
5.17.	Zaščita ohišja	Izpolnjuje



EN 54-23: Sistemi za zaznavanje požara in požarno alarmni sistem – naprave z vizualnim alarmom		
Odstavek	Bistvene značilnosti	Lastnost
4.2.1	Trajanje postopka	Izpolnjuje
4.2.2	Možnost zunanjih prevodnikov	Izpolnjuje
4.2.3	Vnetljivost materialov	Izpolnjuje
4.2.4	Zaščita ohišja	Izpolnjuje
4.2.5	Dostop	Izpolnjuje
4.2.6	Proizvajalčeve prilagoditve	Izpolnjuje
4.2.7	Nastavitve načina delovanja na kraju uporabe	Izpolnjuje
4.2.8	Zahteve za programsko krmiljene naprave	Izpolnjuje
4.3.1	Obseg pokritosti	Izpolnjuje – kat. O
4.3.2	Spremembe svetlobnega izhoda	Izpolnjuje
4.3.3	Najmanjša in največja dejanska svetilna moč	Izpolnjuje
4.3.4	Barva svetlobe	Izpolnjuje
4.3.5	Svetlobni vzorec skozi čas in frekvenca utripanja	Izpolnjuje
4.3.6	Oznake in podatki	Izpolnjuje
4.3.7	Sinhronizacija (možnost z zahtevami)	Izpolnjuje
4.4.1	Temperaturna odpornost	Izpolnjuje
4.4.2	Odpornost na vlago	Izpolnjuje
4.4.3	Odpornost na udarce in vibracije	Izpolnjuje
4.4.4	Korozijska odpornost – žveplov dioksid (SO ₂) – korozija (vzdržljivost)	Izpolnjuje
4.4.5	Električna stabilnost – elektromagnetna odpornost (v delovanju)	Izpolnjuje

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

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

Podpisano za in v imenu: KAC Alarm Company Ltd

Ime: Russell 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): | MI-WSS-PC-I |
| 2. | Tipa(-u) numurs(-i): | MI-WSS-PC-I |
| | | Pamatnes/palīgierīces |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • B501AP Stiprinājuma pamatne — zema profila pamatne IP21C BCC Padziļinātā aizmugurējā kaste WCC Ūdensizturīgā padziļinātā aizmugurējā kaste (IP33C) |
| | Apraksts: | Pie sienas stiprināma impulsu skaņas signalizācijas ierīce ar īssavienojuma izolatoru |
| 3. | Paredzētais lietojums: | Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas, kas uzstādītas ēkās un ap tām |
| 4. | Ražotājs: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Apvienotā Karaliste |
| 5. | Pārdošanas uzņēmums: | Honeywell Morley IAS
Pittway Systems Technology Group Europe Limited
Caburn House
2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
Apvienotā Karaliste |
| 6. | Novērtēšanas sistēma: | 1. sistēma |
| 7. | Pilnvarotā iestāde: | BRE Global Ltd |
| | Pilnvarotās iestādes numurs: | 2831 |
| | EK sertifikāta(-u) numurs(-i) | 2831-CPR-F0276 |
| 8. | Eiropas tehniskā novērtējuma atsaucē: | Nav piemērojams |
| 9. | Norādītās ekspluatācijas īpašības: | |

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



5.16	Elektromagnētiskās saderības (EMS) imunitāte (ekspluatācija)	Sekmīga
5.17	Korpusa aizsardzība	Sekmīga

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

Pants	Būtiskā ekspluatācijas īpašība	Izpiļde
4.2.1	Ekspluatācijas laiks	Sekmīga
4.2.2	Ārejo vadītāju nodrošinājums	Sekmīga
4.2.3	Materiālu uzliesmojamība	Sekmīga
4.2.4	Korpusa aizsardzība	Sekmīga
4.2.5	Piekļuve	Sekmīga
4.2.6	Ražotāja regulējumi	Sekmīga
4.2.7	Funkciju regulējumi ekspluatācijas vietā	Sekmīga
4.2.8	Prasības ar programmatūru kontrolētām ierīcēm	Sekmīga
4.3.1	Iekļautais tilpums	Sekmīga — O kat.
4.3.2	Gaismas izvades novirze	Sekmīga
4.3.3	Minimālā un maksimālā efektīvās gaismas intensitāte	Sekmīga
4.3.4	Gaismas krāsa	Sekmīga
4.3.5	Gaismas īslaicīgais modelis un mirgošanas biežums	Sekmīga
4.3.6	Marķēšana un dati	Sekmīga
4.3.7	Sinhronizācija (iespēja ar prasībām)	Sekmīga
4.4.1	Termostabilitāte	Sekmīga
4.4.2	Mitrumizturība	Sekmīga
4.4.3	Izturība pret triecieniem un vibrācijām	Sekmīga
4.4.4	Korozijizturība — sēra dioksīda (SO ₂) korozija (izturība)	Sekmīga
4.4.5	Elektrostabilitāte — EMS, imunitāte (ekspluatācija)	Sekmīga

EN 54-17. Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas — ģīvienu izolatori

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

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

Parakstīts uzņēmuma vārdā: KAC Alarm Company Ltd

Vārds, uzvārds: Rasels Maknamara (Russull Mcnamara)

Amats: Iestādes vadītājs

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



VYHLÁSENIE ES O PARAMETROCH

Podľa nariadenia EÚ č. 305/2011 o stavebných výrobkoch

1. Jedinečné identifikačné kódy výrobkov: MI-WSS-PC-I
2. Typové čísla: MI-WSS-PC-I
 Základne/pomocné zariadenia
 - B501AP Montážna základňa – nízka základňa IP21C
 - BCC Hlboká zadná krabička
 - WCC Vodotesná hlboká zadná krabička (IP33C)
- Opis: Siréna so svetlom, oddeľovacím prvkom proti skratu a inštaláciou na stenu
3. Zamýšľané použitie: Systémy hlásenia požiaru a požiarneho poplachu nainštalované v budovách a vedľa budov
4. Výrobca: KAC Alarm Company
 KAC House
 Thornhill Road
 North Moons Moat
 Redditch
 B98 9ND
 Spojené kráľovstvo
5. Obchodná spoločnosť: Honeywell Morley IAS
 Pittway Systems Technology Group Europe Limited
 Caburn House
 2B Brooks Road
 Lewes
 BN7 2BY
 Spojené kráľovstvo
6. Systém posudzovania: Systém 1
7. Notifikovaný orgán: BRE Global Ltd
 Číslo notifikovaného orgánu: 2831
 Číslo osvedčenia ES: 2831-CPR-F0276
8. Odkaz na európske technické posúdenie: Neuplatňuje sa
9. Deklarované parametre:

EN 54-3: Elektrická požiarňa signalizácia – zariadenia akustickej poplachovej signalizácie požiaru		
Ustanovenie	Základná charakteristika	Parametre
4.1.	Súlad	Vyhovuje
4.2.	Hladina zvuku	Vyhovuje
4.3.	Frekvencia a zvukový vzor	Vyhovuje
4.4.	Trvanlivosť	Vyhovuje
4.5.	Konštrukcia	Vyhovuje
4.6.	Označenie a údaje	Vyhovuje
5.2.	Reprodukovateľnosť	Vyhovuje
5.3.	Prevádzkové parametre	Vyhovuje
5.4.	Trvanlivosť	Vyhovuje
5.5.	Suché teplo (v prevádzke)	Vyhovuje
5.6.	Suché teplo (odolnosť)	Vyhovuje
5.7.	Chlad (v prevádzke)	Vyhovuje
5.8.	Vlhké teplo, cyklické (v prevádzke)	Vyhovuje
5.9.	Vlhké teplo, stabilný stav (odolnosť)	Vyhovuje
5.10.	Vlhké teplo, cyklické (odolnosť)	Vyhovuje
5.11.	Korózia spôsobená oxidom siričitým (SO ₂) (odolnosť)	Vyhovuje
5.12.	Otrasy (v prevádzke)	Vyhovuje
5.13.	Nárazy (v prevádzke)	Vyhovuje
5.14.	Vibrácie, sínusové (v prevádzke)	Vyhovuje
5.15.	Vibrácie, sínusové (odolnosť)	Vyhovuje
5.16.	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – odolnosť (v prevádzke)	Vyhovuje
5.17.	Ochrana krytom	Vyhovuje



EN 54-23: Elektrická požiarňa signalizácia – vizuálne signalizačné zariadenia		
Ustanovenie	Základná charakteristika	Parametre
4.2.1	Trvanie prevádzky	Vyhovuje
4.2.2	Ustanovenie pre externé vodiče	Vyhovuje
4.2.3	Horľavosť materiálov	Vyhovuje
4.2.4	Ochrana krytom	Vyhovuje
4.2.5	Pristup	Vyhovuje
4.2.6	Úpravy výrobcu	Vyhovuje
4.2.7	Úpravy správania na pracovisku	Vyhovuje
4.2.8	Požiadavky na softvérovo ovládané zariadenia	Vyhovuje
4.3.1	Pokrytie – hlasitosť	Vyhovuje – kat. O
4.3.2	Kolísanie svetelného výkonu	Vyhovuje
4.3.3	Minimálna a maximálna účinná svietivosť	Vyhovuje
4.3.4	Farba svetla	Vyhovuje
4.3.5	Časový vzor svetla a frekvencia blikania	Vyhovuje
4.3.6	Označenie a údaje	Vyhovuje
4.3.7	Synchronizácia (voliteľná s požiadavkami)	Vyhovuje
4.4.1	Odolnosť voči teplote	Vyhovuje
4.4.2	Odolnosť voči vlhkosti	Vyhovuje
4.4.3	Odolnosť voči otrasom a vibráciám	Vyhovuje
4.4.4	Odolnosť voči korózii spôsobenej oxidom siričitým (SO ₂) (odolnosť)	Vyhovuje
4.4.5	Elektrická stabilita – elektromagnetická kompatibilita, odolnosť (v prevádzke)	Vyhovuje

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

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

Podpísané za a v mene: KAC Alarm Company Ltd

Meno: Russell Mcnamara

Funkcia: Vedúci pracoviska

Dátum a miesto vydania: Redditch, 7. decembra 2017