

Verfahren:	EG-LEISTUNGSERKLÄRUNG		
Dokument-Nr.:	DOP0036	Ausgabe Nr.:	1
Formular:	KAC826-01	Datum:	29/5/14
Genehmigt von:	William Nock (QA Manager)		

Gemäß EU-Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

1. Eindeutige(r) Produktidentifizierungscode(s): CWSS
2. Typnummer(n):
 - CWSS-[a][b]- [c][d]

Wobei:

- [a] gibt die Gehäusefarbe an
- [b] gibt die Blinkfarbe an
- [c] gibt die Basisoption an
- [d] gibt die erste oder zweite Befestigung an

- | | |
|---|--|
| Beschreibung: | Audiovisuelle Geräte. |
| 3. Vorgesehene Verwendung: | Erkennungs- und Alarmsysteme in Gebäuden und in deren Umfeld |
| 4. Hersteller: | KAC Alarm Company Limited
KAC House, Thornhill Road,
North Moons Moat,
Redditch, B98 9ND, UK |
| 5. Handelsunternehmen: | KAC Alarm Company Limited
KAC House, Thornhill Road,
North Moons Moat,
Redditch, B98 9ND, UK |
| 6. Bewertungssystem: | System 1 |
| 7. Meldestelle: | LPCB – BRE
Bucknalls Lane
Garston
Watford
WD25 9XX |
| Meldestellennummer: | 0832 |
| EG-Zertifikatnummer(n) | CWSS-RR-x3 – 0832-CPR-F0259
CWSS-RR-x4 – 0832-CPR-F0259
CWSS-WR-x3 – 0832-CPR-F0260
CWSS-WR-x4 – 0832-CPR-F0260
CWSS-xW-x5 – 0832-CPR-F0261
CWSS-xW-x6 – 0832-CPR-F0261
CWSS-xR-x5 – 0832-CPR-F0262
CWSS-xR-x6 – 0832-CPR-F0262 |
| 8. Referenz der europäischen technischen Bewertung: | Nicht anwendbar |
| 9. Erklärte Leistung: | |

Verfahren:	EG-LEISTUNGSERKLÄRUNG		
Dokument-Nr.:	DOP0036	Ausgabe Nr.:	1
Formular:	KAC826-01	Datum:	29/5/14
Genehmigt von:	William Nock (QA Manager)		

EN54-3: Branderkennung und Brandalarmsysteme – Signalgeber		
Absatz	Beschreibung	Leistung
4.1	Einhaltung von Bestimmungen	Bestanden
4.2	Lautstärke	Bestanden
4.3	Frequenz und Tonmuster	Bestanden
4.4	Haltbarkeit	Bestanden
4.5	Konstruktion	Bestanden
4.6	Kennzeichnung und Daten	Bestanden
5.1	Allgemeines	Bestanden
5.2	Reproduzierbarkeit	Bestanden
5.3	Betriebliche Leistung	Bestanden
5.4	Haltbarkeit	Bestanden
5.5	Trockene Hitze (Funktionsbereitschaft)	Bestanden
5.6	Trockene Hitze (Lebensdauer)	Bestanden
5.7	Kalt (Funktionsbereitschaft)	Bestanden
5.8	Periodisch feuchte Hitze (Funktionsbereitschaft)	Bestanden
5.9	Dauerhaft feuchte Hitze (Lebensdauer)	Bestanden
5.10	Periodische feuchte Hitze (Lebensdauer)	Bestanden
5.11	Schwefeldioxidkorrosion (SO ₂) (Lebensdauer)	Bestanden
5.12	Aufprall (Funktionsbereitschaft)	Bestanden
5.13	Stoßeinwirkung (Funktionsbereitschaft)	Bestanden
5.14	Schwingung, sinusförmig (Funktionsbereitschaft)	Bestanden
5.15	Schwingung, sinusförmig (Lebensdauer)	Bestanden
5.16	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (Funktionsbereitschaft)	Bestanden
5.17	Gehäuseschutz	Bestanden

EN54-23: Branderkennung und Brandalarmsysteme – Visuelle Alarmgeräte		
Absatz	Beschreibung	Leistung
4.1	Allgemeines	Bestanden
4.2	Betriebszuverlässigkeit	Bestanden
4.3	Leistungsparameter unter Brandbedingungen	Bestanden
4.4	Haltbarkeit	Bestanden
5.1	Allgemeines	Bestanden
5.2	Betriebszuverlässigkeit	Bestanden
5.3	Leistungsparameter unter Brandbedingungen	Bestanden
5.4	Haltbarkeit	Bestanden

Wir erklären hiermit, dass das oben identifizierte Produkt die Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien erfüllt und sich damit für den freien Verkauf auf den Märkten der EU (Europäische Union) und des EWR (Europäischer Wirtschaftsraum) qualifiziert:-

Konform zu:

- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- Niederspannungsrichtlinie (LVD) 2006/95/EG
- RoHS-Verordnung 2011/65/EU

Zugelassenes Zubehör: -

SC076 = 5x Erdungsband,
 SC077 = 5x Klemmenblock,
 SC078 = 5x Verbindungsstück für die Installation,
 PS188 = 5x O-Ring für tiefe Basis,
 PS189 = 5x Dichtung für tiefe Basis,
 CSR = 5x Flache Basis – Rot,
 CSW = 5x Flache Basis – Weiß,

Verfahren:	EG-LEISTUNGSERKLÄRUNG		
Dokument-Nr.:	DOP0036	Ausgabe Nr.:	1
Formular:	KAC826-01	Datum:	29/5/14
Genehmigt von:	William Nock (QA Manager)		


CWW=5x IP65 Tiefe Basis – Weiß,
CWR = 5x IP65 Tiefe Basis – Rot.

10. Die Leistung des in den Punkten 1 und 2 identifizierten Produkts ist konform zu der in Punkt 9 erklärten Leistung.

Diese Leistungserklärung wird unter ausschließlicher Verantwortung des nachfolgend identifizierten Herstellers ausgestellt.

Für und im Namen von
KAC Alarm Company.

KAC Alarm Company Limited
KAC House,
Thornhill Road,
North Moons Moat,
Redditch,
B98 9ND,
UK

Unterschrift 

.....

William Nock (Quality Manager)

DATUM:29 May 2014

Procedure:	EC DECLARATION OF PERFORMANCE		
Document No:	DOP0036	Issue No:	1
Form:	KAC826-01	Date:	29/4/14
Approved By:	William Nock (QA Manager)		

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): CWSS
2. Type Number(s):
 - CWSS-[a][b]- [c][d]

Where :

- [a] indicates body colour
- [b] indicates flash colour
- [c] indicates base option
- [d] indicates first or second fix

- | | |
|---|--|
| Description: | Audio Visual devices. |
| 3. Intended Use: | Detection and alarm systems installed in and around buildings |
| 4. Manufacturer: | KAC Alarm Company Limited
KAC House, Thornhill Road,
North Moons Moat,
Redditch, B98 9ND, UK |
| 5. Trading Company: | KAC Alarm Company Limited
KAC House, Thornhill Road,
North Moons Moat,
Redditch, B98 9ND, UK |
| 6. System of assessment: | System 1 |
| 7. Notified Body: | LPCB – BRE
Bucknalls Lane
Garston
Watford
WD25 9XX |
| Notified Body Number: | 0832 |
| EC Certificate Number(s) | CWSS-RR-x3 – 0832-CPR-F0259
CWSS-RR-x4 – 0832-CPR-F0259
CWSS-WR-x3 – 0832-CPR-F0260
CWSS-WR-x4 – 0832-CPR-F0260
CWSS-xW-x5 – 0832-CPR-F0261
CWSS-xW-x6 – 0832-CPR-F0261
CWSS-xR-x5 – 0832-CPR-F0262
CWSS-xR-x6 – 0832-CPR-F0262 |
| 8. European Technical Assessment Reference: | Not Applicable |
| 9. Declared Performance: | |

Procedure:	EC DECLARATION OF PERFORMANCE		
Document No:	DOP0036	Issue No:	1
Form:	KAC826-01	Date:	29/4/14
Approved By:	William Nock (QA Manager)		

EN54-3: Fire Detection and Fire Alarm Systems – Sounders		
Clause	Description	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
5.1	General	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 (SO ₂) 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

EN54-23: Fire Detection and Fire Alarm Systems – Visual Alarm Devices		
Clause	Description	Performance
4.1	General	Pass
4.2	Operational reliability	Pass
4.3	Performance parameters under fire conditions	Pass
4.4	Durability	Pass
5.1	General	Pass
5.2	Operational reliability	Pass
5.3	Performance parameters under fire conditions	Pass
5.4	Durability	Pass

We hereby declare that the product identified above meets the requirements of the following EC Directives and therefore qualify for free movement within markets comprising the European Union (EU) and the European Economic Area (EEA):-

Conforms to:

- EMC Directive 2004/108/EC
- Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU

Approved Accessories: -

SC076 = 5x Earth Strap,
 SC077 = 5x Terminal Block,
 SC078 = 5x Installer Link,
 PS188 = 5x Deep Base O-Ring,
 PS189 = 5x Deep Base Gasket,
 CSR = 5x Shallow Base-Red,
 CSW = 5x Shallow Base-White,
 CWW=5x IP65 Deep Base-White,
 CWR = 5x IP65 Deep Base-Red.

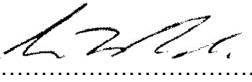
Procedure:	EC DECLARATION OF PERFORMANCE		
Document No:	DOP0036	Issue No:	1
Form:	KAC826-01	Date:	29/4/14
Approved By:	William Nock (QA Manager)		

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 manufacture identified below.

For and on behalf of
KAC Alarm Company.

KAC Alarm Company Limited
KAC House,
Thornhill Road,
North Moons Moat,
Redditch,
B98 9ND,
UK

Signature 

William Nock (Quality Manager)

DATE:29/4/14

Verfahren:	EG-LEISTUNGSERKLÄRUNG		
Dokument-Nr.:	DOP0037	Ausgabe Nr.:	1
Formular:	KAC826-01	Datum:	29/5/2014
Genehmigt von:	William Nock (QA Manager)		

Gemäß EU-Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

1. Eindeutige(r) Produktidentifizierungscode(s): CWSS
2. Typnummer(n):
 - CWSS-[a][b]- [c][d]

Wobei:

- [a] gibt die Gehäusefarbe an
- [b] gibt die Linsenfarbe an
- [c] gibt die Basisoption an
- [d] gibt die erste oder zweite Befestigung an

- | | | |
|----|--|---|
| | Beschreibung: | Audiovisuelle Geräte. |
| 3. | Vorgesehene Verwendung: | Erkennungs- und Alarmsysteme in Gebäuden und in deren Umfeld |
| 4. | Hersteller: | KAC Alarm Company Limited
KAC House, Thornhill Road,
North Moons Moat,
Redditch, B98 9ND, UK |
| 5. | Handelsunternehmen: | KAC Alarm Company Limited
KAC House, Thornhill Road,
North Moons Moat,
Redditch, B98 9ND, UK |
| 6. | Bewertungssystem: | System 1 |
| 7. | Meldestelle: | LPCB – BRE
Bucknalls Lane
Garston
Watford
WD25 9XX |
| | Meldestellennummer: | 0832 |
| | EG-Zertifikatnummer(n) | CWSS-xA-x7 – 0832-CPR-F0255
CWSS-xA-x8 – 0832-CPR- F0255
CWSS-xB-x7 – 0832-CPR- F0256
CWSS-xB-x8 – 0832-CPR- F0256 |
| 8. | Referenz der europäischen technischen Bewertung: | Nicht anwendbar |
| 9. | Erklärte Leistung: | |

EN54-3: Branderkennung und Brandalarmsysteme – Signalgeber		
Absatz	Beschreibung	Leistung
4.1	Einhaltung von Bestimmungen	Bestanden
4.2	Lautstärke	Bestanden
4.3	Frequenz und Tonmuster	Bestanden
4.4	Haltbarkeit	Bestanden
4.5	Konstruktion	Bestanden
4.6	Kennzeichnung und Daten	Bestanden
5.1	Allgemeines	Bestanden
5.2	Reproduzierbarkeit	Bestanden
5.3	Betriebliche Leistung	Bestanden
5.4	Haltbarkeit	Bestanden
5.5	Trockene Hitze (Funktionsbereitschaft)	Bestanden

Verfahren:	EG-LEISTUNGSERKLÄRUNG		
Dokument-Nr.:	DOP0037	Ausgabe Nr.:	1
Formular:	KAC826-01	Datum:	29/5/2014
Genehmigt von:	William Nock (QA Manager)		

5.6	Trockene Hitze (Lebensdauer)	Bestanden
5.7	Kalt (Funktionsbereitschaft)	Bestanden
5.8	Periodisch feuchte Hitze (Funktionsbereitschaft)	Bestanden
5.9	Dauerhaft feuchte Hitze (Lebensdauer)	Bestanden
5.10	Periodische feuchte Hitze (Lebensdauer)	Bestanden
5.11	Schwefeldioxidkorrosion (SO2) (Lebensdauer)	Bestanden
5.12	Aufprall (Funktionsbereitschaft)	Bestanden
5.13	Stoßeinwirkung (Funktionsbereitschaft)	Bestanden
5.14	Schwingung, sinusförmig (Funktionsbereitschaft)	Bestanden
5.15	Schwingung, sinusförmig (Lebensdauer)	Bestanden
5.16	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (Funktionsbereitschaft)	Bestanden
5.17	Gehäuseschutz	Bestanden

Wir erklären hiermit, dass das oben identifizierte Produkt die Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien erfüllt und sich damit für den freien Verkauf auf den Märkten der EU (Europäische Union) und des EWR (Europäischer Wirtschaftsraum) qualifiziert:-

Konform zu:

- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- Niederspannungsrichtlinie (LVD) 2006/95/EG
- RoHS-Verordnung 2011/65/EU

Zugelassenes Zubehör: -

SC076 = 5x Erdungsband,
 SC077 = 5x Klemmenblock,
 SC078 = 5x Verbindungsstück für die Installation,
 PS188 = 5x O-Ring für tiefe Basis,
 PS189 = 5x Dichtung für tiefe Basis,
 CSR = 5x Flache Basis – Rot,
 CSW = 5x Flache Basis – Weiß,
 CWW=5x IP65 Tiefe Basis – Weiß,
 CWR = 5x IP65 Tiefe Basis – Rot.

10. Die Leistung des in den Punkten 1 und 2 identifizierten Produkts ist konform zu der in Punkt 9 erklärten Leistung.

Diese Leistungserklärung wird unter ausschließlicher Verantwortung des nachfolgend identifizierten Herstellers ausgestellt.

Für und im Namen von
KAC Alarm Company.

KAC Alarm Company Limited
 KAC House,
 Thornhill Road,
 North Moons Moat,
 Redditch,
 B98 9ND,
 UK

Unterschrift



William Nock (Quality Manager)

DATUM: 29 May 2014

Procedure:	EC DECLARATION OF PERFORMANCE		
Document No:	DOP0037	Issue No:	1
Form:	KAC826-01	Date:	29/4/14
Approved By:	William Nock (QA Manager)		

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): CWSS
2. Type Number(s):
 - CWSS-[a][b]- [c][d]

Where :

- [a] indicates body colour
- [b] indicates lens colour
- [c] indicates base option
- [d] indicates first or second fix

- | | |
|---|---|
| Description: | Audio Visual devices. |
| 3. Intended Use: | Detection and alarm systems installed in and around buildings |
| 4. Manufacturer: | KAC Alarm Company Limited
KAC House, Thornhill Road,
North Moons Moat,
Redditch, B98 9ND, UK |
| 5. Trading Company: | KAC Alarm Company Limited
KAC House, Thornhill Road,
North Moons Moat,
Redditch, B98 9ND, UK |
| 6. System of assessment: | System 1 |
| 7. Notified Body: | LPCB – BRE
Bucknalls Lane
Garston
Watford
WD25 9XX |
| Notified Body Number: | 0832 |
| EC Certificate Number(s) | CWSS-xA-x7 – 0832-CPR-F0255
CWSS-xA-x8 – 0832-CPR- F0255
CWSS-xB-x7 – 0832-CPR- F0256
CWSS-xB-x8 – 0832-CPR- F0256 |
| 8. European Technical Assessment Reference: | Not Applicable |
| 9. Declared Performance: | |

EN54-3: Fire Detection and Fire Alarm Systems – Sounders		
Clause	Description	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
5.1	General	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

Procedure:	EC DECLARATION OF PERFORMANCE		
Document No:	DOP0037	Issue No:	1
Form:	KAC826-01	Date:	29/4/14
Approved By:	William Nock (QA Manager)		

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

We hereby declare that the product identified above meets the requirements of the following EC Directives and therefore qualify for free movement within markets comprising the European Union (EU) and the European Economic Area (EEA):-

Conforms to:

- EMC Directive 2004/108/EC
- Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU

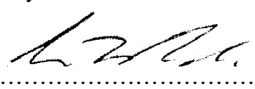
Approved Accessories: -

- SC076 = 5x Earth Strap,
- SC077 = 5x Terminal Block,
- SC078 = 5x Installer Link,
- PS188 = 5x Deep Base O-Ring,
- PS189 = 5x Deep Base Gasket,
- CSR = 5x Shallow Base-Red,
- CSW = 5x Shallow Base-White,
- CWW=5x IP65 Deep Base-White,
- CWR = 5x IP65 Deep Base-Red.

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 manufacture identified below.

For and on behalf of
KAC Alarm Company.

Signature 

William Nock (Quality Manager)

DATE:29/4/14

KAC Alarm Company Limited
KAC House,
Thornhill Road,
North Moons Moat,
Redditch,
B98 9ND,
UK