Honeywell
Life Safety Group Europe

KAC

Procedimiento:	DECLARACIÓN DE PRESTACIONES CE		
Nº Documento:	DOP0008	Nº Versión:	2
Formulario:	KAC826-01	Fecha:	14th July 2014
Aprobado por:	William Nock (Dtor. Calidad)		

De acuerdo con el Reglamento europeo de productos de la construcción No. 305/2011

1. Código del tipo de producto — BSO,WSO

2. Número de tipo:
   - BSO-[ab]- I[cd] (con aislador)
   - WSO-[ab]- I[cd] (con aislador)

   Donde :
   - [ab] indica el color
   - [cd] indica la referencia del cliente

   Descripción: Dispositivos óptico-acústicos

3. Uso previsto: Sistemas de alarma y detección de incendios instalados en el interior y los alrededores de los edificios

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

5. Empresa de distribución:
   KAC Alarm Company Limited
   KAC House, Thornhill Road,
   North Moons Moat,
   Redditch, B98 9ND, UK

6. Sistema de evaluación: Sistema 1

7. Organismo notificado:
   LPCB – BRE
   Bucknalls Lane
   Garston
   Watford
   WD25 9XX

   Número de organismo notificado: 0832

   Número(s) certificado CE:
   BSO-I00 – 0832-CPD-1825
   BSO-I01 – 0832-CPD-1825
   BSO-I02 – 0832-CPD-1814
   BSO-I05 – 0832-CPD-1833
   BSO-I06 – 0832-CPD-1825
   BSO-I07 – 0832-CPD-1825
   BSO-I33 – 0832-CPD-1825
   BSO-I34 – 0832-CPD-1825
   BSO-I46 – 0832-CPD-1825
   WSO-I00– 0832-CPD-1823
   WSO-I01– 0832-CPD-1823
   WSO-I02– 0832-CPD-1810
   WSO-I05– 0832-CPD-1831
   WSO-I06– 0832-CPD-1823
   WSO-I07– 0832-CPD-1823
   WSO-I33– 0832-CPD-1823
   WSO-I34– 0832-CPD-1823
   WSO-I46– 0832-CPD-1823

8. Referencia de evaluación técnica europea: No aplicable

9. Prestaciones declaradas

Procedimiento:	DECLARACIÓN DE PRESTACIONES CE		
Nº Documento:	DOP0008	Nº Versión:	2
Formulario:	KAC826-01	Fecha:	14th July 2014
Aprobado por:	William Nock (Dtor. Calidad)		

EN 54-3:2001 +A1: 2002 + A2:2006 Detección de incendios y sistemas de alarma de incendios – Sirenas		
Cláusula	**Descripción**	**Rendimiento**
4.1	Conformidad	Pasa
4.2	Nivel acústico	Pasa
4.3	Frecuencia y modulación acústica	Pasa
4.4	Durabilidad	Pasa
4.5	Construcción	Pasa
4.6	Marcado y documentación	Pasa
5.1	Generalidades	Pasa
5.2	Reproducibilidad	Pasa
5.3	Respuesta functional	Pasa
5.4	Durabilidad	Pasa
5.5	Calor seco (ensayo functional)	Pasa
5.6	Calor seco (ensayo de Resistencia)	Pasa
5.7	Frío (ensayo functional)	Pasa
5.8	Calor húmedo, cíclico (ensayo functional)	Pasa
5.9	Calor húmedo , continuo (ensayo de Resistencia)	Pasa
5.10	Calor húmedo, cíclico (ensayo de Resistencia)	Pasa
5.11	Corrosión por el SO_2 (ensayo de Resistencia)	Pasa
5.12	Choque (ensayo functional)	Pasa
5.13	Impacto (ensayo functional)	Pasa
5.14	Vibración (ensayo functional)	Pasa
5.15	Vibración (ensayo Resistencia)	Pasa
5.16	Descarga electroestática (ensayo functional)	Pasa
5.17	Protección de los alojamientos	Pasa

EN 54-17:2005/AC:2007 Detección de incendios y sistemas de alarma de incendios – Aisladores de cortocircuito		
Cláusula	**Descripción**	**Rendimiento**
4.1.	Cumplimiento	Pasa
4.2.	Indicación integral del estado	Pasa
4.3.	Conexión de los dispositivos auxiliaries	Pasa
4.4.	Monitorización de los aisladores de cortocircuito desmontables	Pasa
4.5.	Ajustes del fabricante	Pasa
4.6.	Ajustes en el sitio	Pasa
4.7.	Marcado	Pasa
4.8.	Datos	Pasa
4.9.	Requisitos adicionales para los aisladores de cortocircuito por software	Pasa
5.1	Generalidades	Pasa
5.2	Reproducibilidad	Pasa
5.3	Variación en la tension de suministro	Pasa
5.4	Calor seco (operacional)	Pasa
5.5	Frío (operacional)	Pasa
5.6	Calor húmedo, cíclico (operacional)	Pasa
5.7	Calor húmedo, estado estacionario (resistencia)	Pasa
5.8	Corrosión por dioxide de azufre (SO_2) (resistencia)	Pasa
5.9	Choque (operacional)	Pasa
5.10	Impacto (operacional)	Pasa
5.11	Vibración, sinusoidal (operacional)	Pasa
5.12	Vibración, sinusoidal (resistencia)	Pasa
5.13a	Descarga electroestático (operacional)	Pasa
5.13.b	Campos electromagnéticos radiados (operacional)	Pasa
5.13.c	Perturbaciones dirigidas inducidas por campos electromagnéticos (operacional)	Pasa
5.13.d	Impulsol transitorios rápidos (operacional)	Pasa
5.13.e	Subida lenta de tension de alta energía (operacional)	Pasa

Por la presente declaramos que el producto identificado anteriormente cumple con los requisitos de las siguientes directivas de la CE y por las exigencias para poder circular libremente en los mercados que integran la Unión Europea (UE) y del Espacio Económico Europeo (EEE):

-

Procedimiento:	DECLARACIÓN DE PRESTACIONES CE		
Nº Documento:	DOP0008	Nº Versión:	2
Formulario:	KAC826-01	Fecha:	14th July 2014
Aprobado por:	William Nock (Dtor. Calidad)		

Conforme a:

- Directiva CEM 2004/108/EC
- Directiva Baja Tensión (LVD) 2006/95/EC

Accesorios Aprobados: -

B501AP- base de bajo perfil
B[ab] – base alta,
W[ab] – base resistente al agua

Donde :

- [ab] indica el color

10. El rendimiento del producto identificado en los puntos 1 y 2 se corresponde con el rendimiento declarado en el punto 9.

El responsable único de esta declaración de rendimiento es el fabricante que se identifica a continuación.

En nombre y representación de
KAC Alarm

Firma ……

William Nock (Dtor. De Calidad)

Fecha:

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