











DOP 0832-CPD-0194			
FSL-751E			
Declaration of Performance	English		2
Dichiarazione sulle prestazioni	Italiano		4
Declaración de rendimiento	Español		6
Leistungserklärung	Deutsch		8
Déclaration des performances	Français		10
Declaração de desempenho	Português		12
Prestandadeklaration	Svenska		14
Deklaracja właściwości użytkowych	Polski		16
Suoritustasoilmoitus	Suomi		18
Teljesítménynyilatkozat	Magyar		20

EC DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): FSL-751E
2. Type Number(s): FSL-751E
Description: Smoke Detector
3. Intended Use: Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings
4. Manufacturer: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174
USA
5. Trading Company: Notifier by Honeywell
Caburn House , 2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
United Kingdom
6. System of assessment: System 1
7. Notified Body: BRE Certification Limited and LPCB
Bucknalls Lane, Garston, Watford,
Hertfordshire WD25 9XX
UK

Notified Body Number: 0832
EC Certificate Number(s) 0832-CPD-0194
8. European Technical Assessment Reference: Not Applicable
9. Declared Performance:

EN 54-7: Fire Detection and Fire Alarm Systems - Smoke Detectors, Point Detectors		
Clause	Description	Performance
	Operational reliability	
4.2.1	Individual alarm indication	Pass
4.2.2	Connection of ancillary devices	Pass
4.2.3	Monitoring of detachable detectors	Pass
4.2.4	Manufacturer's adjustments	Pass
4.2.5	On-site adjustment of response behaviour	Pass
4.2.6	Protection against the ingress of foreign bodies	Pass
4.2.7	Response to slowly developing fires	Pass
4.2.8	Marking	Pass
4.2.9	Data	Pass
4.2.10	Additional requirements for software controlled detectors	Pass
	Nominal activation conditions/sensitivity	
4.3.1	Repeatability	Pass
4.3.2	Directional Dependence	Pass
4.3.3	Reproducibility	Pass
	Tolerance to supply voltage	
4.4.1	Variation in supply parameters	Pass
	Response delay (response time)	
4.5.1	Air movement	Pass
4.5.2	Dazzling	Pass
	Durability of reliability, temperature resistance	
4.6.1	Dry heat (operational)	Pass
4.6.2	Cold (operational)	Pass
	Durability of reliability, humidity resistance	
4.7.1	Damp heat, steady state (operational)	Pass
4.7.2	Damp heat, steady state (endurance)	Pass
	Durability of reliability, corrosion resistance	
4.8.1	Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	Pass
	Durability of reliability, vibration resistance	
4.9.1	Shock (operational)	Pass
4.9.2	Impact (operational)	Pass
4.9.3	Vibration, sinusoidal, (operational)	Pass

DOP Ref: 0832-CPD-0194

Revision 01

Date: 13/11/2013

Page 2



4.9.4	Vibration, sinusoidal (endurance)	Pass
4.10.1	Durability of operational reliability, electrical stability: Electromagnetic Compatibility (EMC), Immunity tests (operational)	Pass
4.11.1	Performance parameters under fire conditions: Fire sensitivity	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

EC DECLARATION OF CONFORMITY

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

- **EMC Directive 2004/108/EC**

For and on behalf of
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue, St.
Charles, IL
60174
Phone: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985
www.systemsensor.com
www.honeywell.com

Janeth McClure

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

DICHIARAZIONE SULLE PRESTAZIONI

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Codici di identificazione univoci del prodotto: FSL-751E
2. Numeri tipo: FSL-751E
Descrizione: Rivelatori di fumo
3. Uso previsto: Sistemi di allarme e rilevamento di incendi installati all'interno e in prossimità degli edifici
4. Produttore: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174
USA
5. Società commerciale: Notifier by Honeywell
Caburn House , 2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
United Kingdom
6. Sistema di valutazione: Sistema 1
7. Organismo notificato: BRE Cerification Limited and LPCB
Bucknalls Lane, Garston, Watford,
Hertfordshire WD25 9XX
UK

Numero organismo notificato: 0832
Numeri certificati CE 0832-CPD-0194
8. Riferimento della valutazione tecnica europea: Non applicabile
9. Prestazioni dichiarate:

EN 54-7: Fire Sistemi di allarme incendio - Rivelatori di fumo		
Clausola	Caratteristiche fondamentali	Prestazioni
	Affidabilità operativa	
4.2.1	Indicazione di un singolo allarme	Determinata
4.2.2	Collegamento dei dispositivi ausiliari	Determinata
4.2.3	Monitoraggio dei rilevatori removibili	Determinata
4.2.4	Regolazioni del produttore	Determinata
4.2.5	Regolazione della risposta in sede	Determinata
4.2.6	Protezione dall'ingresso di corpi estranei	Determinata
4.2.7	Risposta agli incendi che si propagano lentamente	Determinata
4.2.8	Marcatura	Determinata
4.2.9	Dati	Determinata
4.2.10	Requisiti aggiuntivi per i rilevatori controllati via software	Determinata
	Sensibilità/Condizioni di attivazione nominale	
4.3.1	Ripetibilità	Determinata
4.3.2	Dipendenza direzionale	Determinata
4.3.3	Riproducibilità	Determinata
	Tolleranza alla tensione di alimentazione	
4.4.1	Variazioni dei parametri di alimentazione	Determinata
	Ritardo della risposta (tempo di risposta)	
4.5.1	Movimento dell'aria	Determinata
4.5.2	Abbagliamento	Determinata
	Tenuta dell'affidabilità e resistenza alla temperatura	
4.6.1	Calore secco (funzionamento)	Determinata
4.6.2	Freddo (funzionamento)	Determinata
	Durata dell'affidabilità, resistenza all'umidità:	
4.7.1	Calore umido, condizioni stabili (funzionamento)	Determinata
4.7.2	Calore umido, condizioni stabili (resistenza)	Determinata
	Durata dell'affidabilità, resistenza alla corrosione	
4.8.1	Corrosione da biossido di zolfo (SO ₂) (resistenza)	Determinata
	Durata dell'affidabilità, resistenza alle vibrazioni	

4.9.1	Energia (funzionamento)	Determinata
4.9.2	Urto (funzionamento)	Determinata
4.9.3	Vibrazioni, sinusoidale (funzionamento)	Determinata
4.9.4	Vibrazioni, sinusoidale (resistenza)	Determinata
4.10.1	Tenuta dell'affidabilità operativa e stabilità elettrica: Compatibilità elettromagnetica (EMC), test di immunità (funzionamento)	Determinata
4.11.1	Parametri prestazionali in condizioni di incendio: Sensibilità agli incendi	Determinata

10. Le prestazioni del prodotto secondo i numeri 1 e 2 corrispondono alle prestazioni descritte al numero 9. Responsabile della redazione della presente dichiarazione sulle prestazioni è esclusivamente il produttore, come al numero 4.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Si dichiara che il prodotto sopra indicato è conforme con i requisiti delle seguenti Direttive CE ed è pertanto idoneo per la libera circolazione all'interno dei mercati che compongono l'Unione Europea (UE) e l'Area Economica Europea (EEA)

- **Direttiva EMC 2004/108/CE**

In nome e per conto di
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue, St.
Charles, IL
60174
Phone: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985
www.systemsensor.com
www.honeywell.com

Janeth McClure

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.



DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO CE

De acuerdo con la normativa sobre productos de construcción de la UE n.º 305/2011

1. Código(s) único(s) de identificación de producto: FSL-751E
2. Número(s) tipo: FSL-751E
Descripción: Detectores de humo
3. Uso previsto: Sistemas de detección y alarma de incendios instalados en edificios y en su entorno
4. Fabricante: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174
USA
5. Empresa comercializadora: Notifier by Honeywell
Caburn House , 2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
United Kingdom
6. Sistema de evaluación: Sistema 1
7. Entidad notificada: BRE Cerification Limited and LPCB
Bucknalls Lane, Garston, Watford,
Hertfordshire WD25 9XX
UK

Número de entidad notificada: 0832
Número(s) de certificación CE: 0832-CPD-0194
8. Referencia europea de evaluación técnica: No aplicable
9. Rendimiento declarado:

EN 54-7: Sistemas de detección y alarma de incendios instalados. Detectores de humo y detectores puntuales		
Cláusula	Característica esencial	Rendimiento
	Fiabilidad operativa	
4.2.1	Indicación de cada alarma	Aprobación
4.2.2	Conexión de dispositivos auxiliares	Aprobación
4.2.3	Supervisión de detectores desmontables	Aprobación
4.2.4	Ajustes del fabricante	Aprobación
4.2.5	Ajuste "in situ" de la reacción	Aprobación
4.2.6	Protección contra la entrada de cuerpos extraños	Aprobación
4.2.7	Respuesta a incendios de lento desarrollo	Aprobación
4.2.8	Marca	Aprobación
4.2.9	Datos	Aprobación
4.2.10	Requisitos adicionales para detectores controlados por software	Aprobación
	Condiciones de activación nominal/sensibilidad	
4.3.1	Repetibilidad	Aprobación
4.3.2	Dependencia direccional	Aprobación
4.3.3	Reproducibilidad	Aprobación
	Tolerancia a la tensión de alimentación	
4.4.1	Variación en los parámetros de alimentación	Aprobación
	Demora en la respuesta (tiempo de respuesta)	
4.5.1	Movimiento del aire	Aprobación
4.5.2	Deslumbrante	Aprobación
	Durabilidad de la fiabilidad, resistencia a la temperatura	
4.6.1	Calor seco (operativo)	Aprobación
4.6.2	En frío (operativo)	Aprobación
	Durabilidad de la fiabilidad, resistencia a la humedad:	
4.7.1	Calor húmedo, estado estable (operativo)	Aprobación
4.7.2	Calor húmedo, estado estable (resistencia)	Aprobación
	Durabilidad de la fiabilidad, resistencia a la corrosión	
4.8.1	Corrosión de dióxido de azufre (SO ₂) (resistencia)	Aprobación



4.9.1	Durabilidad de la fiabilidad, resistencia a la vibración Golpes (operativo) Impactos (operativo) Vibración, sinusoidal (operativo) Vibración, sinusoidal (resistencia)	Aprobación
4.9.2		Aprobación
4.9.3		Aprobación
4.9.4		Aprobación
4.10.1	Durabilidad de la fiabilidad operativa, estabilidad eléctrica: Compatibilidad electromagnética (EMC), pruebas de inmunidad (operativo)	Aprobación
4.11.1	Parámetros de rendimiento en condiciones de incendio: Sensibilidad ante incendios	Aprobación

10. El rendimiento del producto según los números 1 y 2 se corresponde con el rendimiento declarado según el número 9. Responsable único de la creación de esta declaración de rendimiento es el fabricante según el número 4.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Por la presente declaramos que el producto arriba identificado cumple los requisitos de las siguientes directivas de la CE y, por lo tanto, es apto para su libre distribución en los mercados que forman parte de la Unión Europea (UE) y del Área Económica Europea (AEE):

- **Directiva EMC, 2004/108/EC**

En nombre de
System Sensor

Janeth McClure

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue, St.
Charles, IL
60174
Phone: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985
www.systemsensor.com
www.honeywell.com

EU-LEISTUNGSDEKLARIERUNG

Nach EU-Verordnung Nr. 305/2011 für Bauprodukte

1. Eindeutige(r) Produktkennungscode(s): FSL-751E
2. Typnummer(n): FSL-751E
Beschreibung: Rauchmelder
3. Beabsichtigte Verwendung: Branderkennungs- und Brandalarmsysteme zur Installation in und an Gebäuden
4. Hersteller: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174
USA
5. Handelsgesellschaft: Notifier by Honeywell
Caburn House , 2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
United Kingdom
6. Geprüftes System: System 1
7. Benannte Stelle: BRE Cerification Limited and LPCB
Bucknalls Lane, Garston, Watford,
Hertfordshire WD25 9XX
UK

Benannte Stelle – Nummer: 0832
EU-Zertifikatnummer(n) 0832-CPD-0194
8. Europäische Technische Bewertung – Referenz: Nicht anwendbar
9. Deklarierte Leistung:

EN 54-7: Branderkennungs- und Brandalarmsysteme – Rauchmelder, Punktmelder		
Klausel	Wesentliche Leistungsmerkmale	Leistung
	Betriebszuverlässigkeit	
4.2.1	Individuelle Alarmanzeige	Ja
4.2.2	Anschluss von Nebengeräten	Ja
4.2.3	Kontrolle abnehmbarer Melder	Ja
4.2.4	Herstellereinstellungen	Ja
4.2.5	Vor-Ort-Einstellung des Ansprechverhaltens	Ja
4.2.6	Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern	Ja
4.2.7	Reaktion auf sich langsam entwickelnde Brände	Ja
4.2.8	Kennzeichnung	Ja
4.2.9	Daten	Ja
4.2.10	Zusätzliche Anforderungen für softwaregesteuerte Melder	Ja
	Nominelle Aktivierungsbedingungen/Aktivierungsempfindlichkeit	
4.3.1	Wiederholbarkeit	Ja
4.3.2	Richtungsabhängigkeit	Ja
4.3.3	Reproduzierbarkeit	Ja
	Toleranz hinsichtlich Versorgungsspannung	
4.4.1	Abweichung bei Versorgungsparametern	Ja
	Ansprechverzögerung (Reaktionszeit)	
4.5.1	Luftbewegung	Ja
4.5.2	Blendung	Ja
	Beständigkeit der Zuverlässigkeit, Temperaturwiderstand	
4.6.1	Trockene Wärme (Betrieb)	Ja
4.6.2	Kalt (Betrieb)	Ja
	Beständigkeit der Zuverlässigkeit, Feuchtigkeitswiderstand	
4.7.1	Feuchte Wärme, andauernd (Betrieb)	Ja
4.7.2	Feuchte Wärme, andauernd (Dauer)	Ja
	Beständigkeit der Zuverlässigkeit, Korrosionswiderstand	
4.8.1	Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion (Dauer)	Ja
	Beständigkeit der Zuverlässigkeit, Körperschallwiderstand	



4.9.1	Schlag (Betrieb)	Ja
4.9.2	Stoß (Betrieb)	Ja
4.9.3	Körperschall, sinusförmig (Betrieb)	Ja
4.9.4	Körperschall, sinusförmig (Dauer)	Ja
4.10.1	Beständigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität: Immunitätstests für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (Betrieb)	Ja
4.11.1	Leistungsparameter unter Brandbedingungen: Brandempfindlichkeit	Ja

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

EU-KONFORMITÄTSDEKLARIERUNG

Wir erklären hiermit, dass das oben bezeichnete Produkt die Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien erfüllt und daher für den freien Warenverkehr zwischen Märkten innerhalb der Europäischen Union (EU) und des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) qualifiziert ist:

- **EU-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) 2004/108/EG**

Für und im Namen von
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue, St.
Charles, IL
60174
Phone: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985
www.systemsensor.com
www.honeywell.com

Janeth McClure

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Code d'identification unique du produit type : FSL-751E
2. Numéro de type : FSL-751E
Description: Détecteurs ponctuels de fumée
3. Usage prévu du produit de construction : Systèmes de détection et d'alarme incendie installé dans les bâtiments.
4. Fabricant: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174
USA
5. Contact du mandataire: Notifier by Honeywell
Caburn House , 2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
United Kingdom
6. Le système d'évaluation et de vérification : System 1
7. Organisme Notifié: BRE Certification Limited and LPCB
Bucknalls Lane, Garston, Watford,
Hertfordshire WD25 9XX
UK

Numero d'organisme notifié : 0832
Numéro de certificat de constance des performances ou certificat de conformité. : 0832-CPD-0194
8. Evaluation technique européenne : Non Applicable
9. Performances déclarées:

EN 54-7 : Systèmes de détection et d'alarme incendie installé dans les bâtiments – Détecteurs ponctuels de fumée		
Clause	Caractéristiques essentielles	Performances
	Fiabilité opérationnelle	
4.2.1	Indication d'alarme individuelle	Conforme
4.2.2	Raccordement d'appareils auxiliaires	Conforme
4.2.3	Surveillance des détecteurs amovibles	Conforme
4.2.4	Les réglages du fabricant	Conforme
4.2.5	Réglage sur place du comportement de réponse	Conforme
4.2.6	La protection contre la pénétration	Conforme
4.2.7	Réponse à feu lent développement	Conforme
4.2.10	Des exigences supplémentaires pour les détecteurs commandés par logiciel	Conforme
	Conditions nominales de mise en service / Sensibilité	
4.3.1	Répétabilité	Conforme
4.3.2	Influence de direction	Conforme
4.3.3	Reproductibilité	Conforme
4.4.1	Tolérance d'alimentation La variation des paramètres d'alimentation	Conforme
	Délai de réponse (temps de réponse)	
4.5.1	Courants d'air	Conforme
4.5.2	Eblouissement	Conforme
	Durabilité de fiabilité opérationnelle ; Résistance à la température	
4.6.1	Chaleur sèche (endurance)	Conforme
4.6.2	Froid (opérationnelle)	Conforme
	Durabilité de la fiabilité opérationnelle ; résistance à l'humidité	
4.7.1	Chaleur humide, l'état d'équilibre (opérationnel)	Conforme
4.7.2	Chaleur humide, l'état d'équilibre (endurance)	Conforme
	Durabilité de la fiabilité opérationnelle ; résistance à la corrosion	Conforme



4.8.1	Corrosion du au dioxyde de soufre (SO ₂) (endurance)	Conforme
4.9.1	Durabilité de fiabilité opérationnelle ; résistance à la vibration Choc (opérationnelle) Impacte (opérationnelle) Vibration, sinusoïdale, (opérationnel) Vibration, sinusoïdale (endurance)	Conforme
4.9.2		Conforme
4.9.3		Conforme
4.9.4		Conforme
4.10.1	Durabilité de fiabilité opérationnelle ; stabilité électrique Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (opérationnelle)	Conforme
4.11.1	Caractéristiques de performance en condition de feu Sensibilité aux foyers types	Conforme

10. Les performances du produit selon les numéros 1 et 2 correspondent aux performances déclarées selon le numéro 9. Le fabricant est le seul responsable de la création de la déclaration des performances selon le numéro 4.

DECLARATION DE CONFORMITE CE

Nous déclarons par la présente que le(s) produit(s) identifié ci-dessus est conforme aux exigences de la des directives communautaires suivantes et donc se qualifier pour la libre circulation au sein de marchés comprenant l'Union européenne (UE) et l'Espace économique européen (EEE):

- **Directive CEM - 2004/108/EC**

Pour et au nom de
System Sensor

Janeth McClure

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue, St.
Charles, IL
60174
Phone: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985
www.systemsensor.com
www.honeywell.com



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DA CE

De acordo com o Regulamento de Produtos de Construção N.º 305/2011

1. Código(s) de Identificação Único de Produto: FSL-751E
2. Número(s) de Tipo: FSL-751E
Descrição: Detectores de Fumo
3. Utilização Pretendida: Sistemas de detecção e alarme de incêndios instalados dentro e em volta dos edifícios
4. Fabricante: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174
USA
5. Empresa Comercial: Notifier by Honeywell
Caburn House , 2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
United Kingdom
6. Sistema de avaliação: Sistema 1
7. Organismo Notificado: BRE Cerification Limited and LPCB
Bucknalls Lane, Garston, Watford,
Hertfordshire WD25 9XX
UK

Número do Organismo Notificado: 0832
Número(s) de Certificado CE 0832-CPD-0194
8. Referência de Avaliação Técnica Europeia: Não Aplicável
9. Desempenho Declarado:

EN 54-7: Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndios – Detectores de Fumo, Detectores Pontuais		
Condição	Desempenho Essencial	Desempenho
	Fiabilidade operacional	
4.2.1	Indicação de alarme individual	Passar
4.2.2	Ligação a dispositivos suplementares	Passar
4.2.3	Monitorização de detectores amovíveis	Passar
4.2.4	Ajustes do fabricante	Passar
4.2.5	Ajuste do comportamento de resposta no local	Passar
4.2.6	Protecção contra a entrada de corpos estranhos	Passar
4.2.7	Resposta ao desenvolvimento lento de incêndios	Passar
4.2.8	Marca	Passar
4.2.9	Dados	Passar
4.2.10	Requisitos adicionais para detectores controlados por software	Passar
	Condições/sensibilidade de activação nominal	
4.3.1	Repetibilidade	Passar
4.3.2	Dependência Direccional	Passar
4.3.3	Reprodutibilidade	Passar
	Tolerância a tensão de alimentação	
4.4.1	Variação nos parâmetros de fornecimento	Passar
	Atraso de resposta (tempo de resposta)	
4.5.1	Movimento do ar	Passar
4.5.2	Encandeamento	Passar
	Durabilidade de fiabilidade, resistência à temperatura	
4.6.1	Calor seco (operacional)	Passar
4.6.2	Frio (operacional)	Passar
	Durabilidade de fiabilidade, resistência à humidade	
4.7.1	Calor húmido, estado estacionário (operacional)	Passar
4.7.2	Calor húmido, estado estacionário (resistência)	Passar
	Durabilidade de fiabilidade, resistência à corrosão	
4.8.1	Corrosão por dióxido de enxofre (SO2) (resistência)	Passar
	Durabilidade de fiabilidade, resistência à vibração	



4.9.1	Choque (operacional)	Passar
4.9.2	Impacto (operacional)	Passar
4.9.3	Vibração, sinusoidal, (operacional)	Passar
4.9.4	Vibração, sinusoidal (resistência)	Passar
4.10.1	Durabilidade de fiabilidade operacional, estabilidade eléctrica: Compatibilidade electromagnética (CEM), Testes de imunidade (operacional)	Passar
4.11.1	Parâmetros de desempenho sob condições de incêndio: Sensibilidade a incêndio	Passar

10. desempenho do produto conforme os números 1 e 2 corresponde ao desempenho declarado segundo o número 9.O fabricante é o único responsável pela emissão desta declaração de desempenho segundo o número 4.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE

Declaramos pela presente que o produto identificado acima cumpre os requisitos das seguintes Directivas da CE e, portanto, qualifica-se livre circulação dentro dos mercados que abrangem a União Europeia (UE) e o Espaço Económico Europeu (EEE):

- **Directiva EMC 2004/108/EC**

Por e em nome de
System Sensor

Janeth McClure

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue, St.
Charles, IL
60174
Phone: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985
www.systemsensor.com
www.honeywell.com

EU PRESTANDEDEKLARATION

Enligt EU:s byggproduktdirektiv 305/2011

1. Unikt produkt-ID: FSL-751E
2. Typnummer: FSL-751E
Beskrivning: Rökdetektorer
3. Avsedd användning: Branddetekterings- och brandlarmssystem som är installerade i och runt byggnader
4. Tillverkare: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174
USA
5. Distributör: Notifier by Honeywell
Caburn House , 2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
United Kingdom
6. Bedömningssystem: System 1
7. Anmält organ: BRE Cerification Limited and LPCB
Bucknalls Lane, Garston, Watford,
Hertfordshire WD25 9XX
UK

Anmält organ nr.: 0832
EU-certifikat nr. 0832-CPD-0194
8. Europeisk teknisk bedömning: Ej tillämpligt
9. Deklarerade prestanda:

EN 54-7: Branddetekterings- och brandlarmssystem - rökdetektorer, punktdetektorer		
Punkt	Beskrivning	Prestanda
	Drifttillförlitlighet	
4.2.1	Individuell larmindikering	Godkänd
4.2.2	Anslutning av kringenheter	Godkänd
4.2.3	Övervakning av bortkopplingsbara detektorer	Godkänd
4.2.4	Tillverkarens justeringar	Godkänd
4.2.5	Justering av responsbeteende på plats	Godkänd
4.2.6	Skydd mot inträngning av främmande föremål	Godkänd
4.2.7	Respons vid utvecklade långsamt bränder	Godkänd
4.2.8	Märkning	Godkänd
4.2.9	Data	Godkänd
4.2.10	Ytterligare krav för mjukvaruövervakade detektorer	Godkänd
	Nominella aktiveringsförhållanden / känslighet	
4.3.1	Upprepbarhet	Godkänd
4.3.2	Rikttningsberoende	Godkänd
4.3.3	Reproducerbarhet	Godkänd
	Tolerans i fråga om spänningsförsörjning	
4.4.1	Variation för försörjningsparametrar	Godkänd
	Responsfördröjning (responstid)	
4.5.1	Luftströmning	Godkänd
4.5.2	Bländning	Godkänd
	Stabilitet för tillförlitlighet: temperaturbeständighet	
4.6.1	Torr värme (drift)	Godkänd
4.6.2	Kyla (drift)	Godkänd
	Stabilitet för tillförlitlighet: fuktbeständighet	
4.7.1	Fuktig värme, stationär (drift)	Godkänd
4.7.2	Fuktig värme, stationär (varaktig)	Godkänd
	Stabilitet för tillförlitlighet: korrosionsbeständighet	
4.8.1	Korrosion från svaveldioxid (SO ₂) (varaktig)	Godkänd
	Stabilitet för tillförlitlighet: vibrationsbeständighet	
4.9.1	Stöt (drift)	Godkänd
4.9.2	Slag (drift)	Godkänd
4.9.3	Vibration, sinusformad (drift)	Godkänd

4.9.4	Vibration, sinusformad (varaktig)	Godkänd
4.10.1	Stabilitet för drifttillförlitlighet, elstabilitet: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK) immunitetsprov (drift)	Godkänd
4.11.1	Prestandapaarametrar vid brand: Brandkänslighet	Godkänd

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 ovan överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi intygar härmed att ovan angivna produkt uppfyller kraven i följande EU-direktiv och därför är kvalificerade för fri rörlighet inom de marknader som utgör den europeiska unionen (EU) och det europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES):

- **EMK-direktivet 2004/108/EG**

För och på uppdrag av
System Sensor

Janeth McClure

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue, St.
Charles, IL
60174
Phone: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985
www.systemsensor.com
www.honeywell.com

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WE

Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 (Construction Products Regulation).

1. Unikatowe kody identyfikacyjne produktu: FSL-751E
2. Numery typu: FSL-751E
Opis: Czujki dymu, czujki punktowe
3. Przeznaczenie: Systemy wykrywania pożarów i sygnalizacji pożarowej montowane w budynkach i w ich pobliżu
4. Producent: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174
USA
5. Przedsiębiorstwo handlowe: Notifier by Honeywell
Caburn House , 2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
United Kingdom
6. System oceny: System 1
7. Jednostka notyfikowana: BRE Cerification Limited and LPCB
Bucknalls Lane, Garston, Watford,
Hertfordshire WD25 9XX
UK

Numer jednostki notyfikowanej: 0832
Numery certyfikatów WE 0832-CPD-0194
8. Nr. odniesienia europejskiej oceny technicznej: Nie dotyczy
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

EN 54-7: Systemy sygnalizacji pożarowej – czujki dymu, czujki punktowe		
Klauzula	Niezawodność eksploatacyjna	Właściwości użytkowe
	Niezawodność eksploatacyjna	
4.2.1	Wskaźnik zadziałania	Spełnia
4.2.2	Podłączenie dodatkowych urządzeń	Spełnia
4.2.3	Nadzór nad odłączalnymi czujkami	Spełnia
4.2.4	Regulacje producenta	Spełnia
4.2.5	Regulacja sposobu reagowania czujki w miejscu zainstalowania	Spełnia
4.2.6	Zabezpieczenie przed przedostaniem się ciał obcych	Spełnia
4.2.7	Reakcja na powoli rozwijające się pożary	Spełnia
4.2.8	Oznaczenia	Spełnia
4.2.9	Dane	Spełnia
4.2.10	Dodatkowe wymagania dotyczące czujek sterowanych programowo	Spełnia
	Znamionowe warunki uruchomienia/czułość	
4.3.1	Powtarzalność	Spełnia
4.3.2	Zależność kierunkowa	Spełnia
4.3.3	Odtwarzalność	Spełnia
	Tolerancja napięcia zasilania	
4.4.1	Zmiana parametrów zasilania	Spełnia
	Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania)	
4.5.1	Ruch powietrza	Spełnia
4.5.2	Olśnienie	Spełnia
	Stabilność niezawodności, odporność na temperaturę	
4.6.1	Odporność na suche gorąco	Spełnia
4.6.2	Odporność na zimno	Spełnia
	Stabilność niezawodności, odporność na wilgoć	
4.7.1	Odporność na wilgotne gorąco stałe	Spełnia
4.7.2	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Spełnia
	Stabilność niezawodności, odporność na korozję	
4.8.1	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO ₂)	Spełnia

4.9.1	Stabilność niezawodności, odporność na wibracje Odporność na udary pojedyncze	Spełnia
4.9.2		Spełnia
4.9.3		Spełnia
4.9.4		Spełnia
4.10.1	Stabilność niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badania odporności	Spełnia
4.11.1	Parametry właściwości w warunkach pożaru: Czułość pożarowa	Spełnia

10. Właściwość użytkowa produktu zgodnie z numerami 1 i 2 odpowiada deklarowanej właściwości użytkowej zgodnie z numerem 9. Stroną odpowiedzialną za stworzenie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych jest sam producent, zgodnie z numerem 4.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niniejszym potwierdzamy, że wymieniony powyżej produkt spełnia wymagania poniższych Dyrektyw WE i dlatego spełnia warunki swobodnego przepływu towarów na rynkach składających się na Unię Europejską (UE) oraz Europejski Obszar Gospodarczy (EEA):

- **Dyrektywa EMC 2004/108/WE**

W imieniu:
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue, St.
Charles, IL
60174
Phone: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985
www.systemsensor.com
www.honeywell.com

Janeth McClure

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

EY SUORITUSTASOILMOITUS

EU:n rakennustuoteasetuksen 305/2011 mukaan

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: FSL-751E
2. Tyyppinumero(t): FSL-751E
Kuvaus: Savunilmaisimet
3. Käyttötarkoitus: Rakennuksiin ja niiden ulkopuolelle asennetut palonilmaisui- ja palohälytysjärjestelmät
4. Valmistaja: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174
USA
5. Markkinoija: Notifier by Honeywell
Caburn House , 2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
United Kingdom
6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä: Järjestelmä 1
7. Ilmoitettu laitos: BRE Cerification Limited and LPCB
Bucknalls Lane, Garston, Watford,
Hertfordshire WD25 9XX
UK

Ilmoitettu laitos numero: 0832
EY-todistuksen/-todistusten numero(t) 0832-CPD-0194
8. Eurooppalainen tekninen arviointi: Ei sovelleta
9. Ilmoitetut suoritustasot:

EN 54-7: Palonilmaisui- ja palohälytysjärjestelmät - Savunilmaisimet, pisteilmaisimet		
Lauseke	Kuvaus	Tasot ja/tai luokat
	Toimintavarmuus	
4.2.1	Erillinen hälytyksen ilmoitus	Hyväksytty
4.2.2	Kytkeä apulaitteisiin	Hyväksytty
4.2.3	Erillisten ilmaisinten valvonta	Hyväksytty
4.2.4	Valmistajan tekemät säädöt	Hyväksytty
4.2.5	Vastekäyttämisen säätö paikan päällä	Hyväksytty
4.2.6	Suojaus vierasesineiden tunkeutumista vastaan	Hyväksytty
4.2.7	Vaste hitaasti kehittyviin paloihin	Hyväksytty
4.2.8	Merkintä	Hyväksytty
4.2.9	Data	Hyväksytty
4.2.10	Ohjausohjelmilla toimivia varoittimia koskevat lisävaatimukset	Hyväksytty
	Nimelliset aktivoitumisehdot/herkkyys	
4.3.1	Toistettavuus	Hyväksytty
4.3.2	Suuntariippuvuus	Hyväksytty
4.3.3	Toisinnettavuus	Hyväksytty
4.4.1	Tulojännitetoleranssi Syöttöparametrien vaihtelu	Hyväksytty Hyväksytty
	Vasteiive (vasteaika)	
4.5.1	Ilman liikkuvuus	Hyväksytty
4.5.2	Häikäisy	Hyväksytty
	Toimintavarmuuden pysyvyys; lämpötilankestävyys	
4.6.1	Kuiva kuumuus (toiminnallinen)	Hyväksytty
4.6.2	Kylmyys (toiminnallinen)	Hyväksytty
	Toimintavarmuuden pysyvyys; kosteudenkestävyys	
4.7.1	Kosteaa kuumuus, vakaa tila (toiminnallinen)	Hyväksytty
4.7.2	Kosteaa kuumuus, vakaa tila (pysyvä)	Hyväksytty
	Toimintavarmuuden pysyvyys; korroosionkestävyys	
4.8.1	Rikkidioksidikorroosio (SO ₂) (pysyvä)	Hyväksytty
	Toimintavarmuuden pysyvyys; värinänkestävyys	

4.9.1	Shokki-isku (toiminnallinen)	Hyväksyty
4.9.2	Isku (toiminnallinen)	Hyväksyty
4.9.3	Tärinä, sinimuotoinen (toiminnallinen)	Hyväksyty
4.9.4	Tärinä, sinimuotoinen (pysyvä)	Hyväksyty
4.10.1	Toimintavarmuuden pysyvyys; sähkövakaus Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), sietotestaus (toiminnallinen)	Hyväksyty
4.11.1	Toimintaparametrit palon aikana Palonherkkyys	Hyväksyty

10. Tuotteen suoritustaso numeroiden 1 ja 2 mukaan vastaa määritettyä suoritustasoa numeron 9 mukaisesti. Suoritustasoilmoituksen laatimisesta vastaa yksin valmistaja numeron 4 mukaisesti.

EY VAATMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Vakuutamme, että yllä yksilöity tuote täyttää seuraavien EY-direktiivien vaatimukset ja on siten vapaasti siirrettävissä Euroopan unionin (EU) ja Euroopan talousalueen (ETA) markkina-alueella:

- **EMC-direktiivi 2004/108/EY**

Yrityksen
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue, St.
Charles, IL
60174
Phone: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985
www.systemsensor.com
www.honeywell.com

Janeth McClure

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Az európai parlament és tanács építési termékek forgalmazására vonatkozó 305/2011/EU sz. rendelete alapján

1. A termék egyedi azonosító kódja(i): FSL-751E
2. Típuszám(ok): FSL-751E
Megnevezés: Füstérzékelők
3. A termék rendeltetése: Tűzjelző berendezés
4. Gyártó: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174
USA
5. Kereskedő cég / meghatalmazott képviselő: Notifier by Honeywell
Caburn House , 2B Brooks Road
Lewes
BN7 2BY
United Kingdom
6. Értékelési rendszer: 1. rendszer
7. Bejelentett szervezet: BRE Certification Limited and LPCB
Bucknalls Lane, Garston, Watford,
Hertfordshire WD25 9XX
UK

A bejelentett szervezet azonosító száma: 0832
EC tanúsítvány száma(i): 0832-CPD-0194
8. Európai Műszaki Értékelés: Nem értelmezhető (Not Applicable)
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

EN54-7: Tűzjelző berendezések - Füstérzékelők, pontszerű érzékelők		
Fejezet	Megnevezés	Teljesítmény
	Működési megbízhatóság	
4.2.1	Egyedi riasztáskijelzés	Teljesül
4.2.2	Kiegészítő eszközök csatlakoztatása	Teljesül
4.2.3	A leszerelhető érzékelők felügyelete	Teljesül
4.2.4	Gyártói állítási lehetőségek	Teljesül
4.2.5	A válaszviselkedések helyszíni állítása	Teljesül
4.2.6	Idegen test behatolása elleni védelem	Teljesül
4.2.7	Válasz lassan fejlődő tüzek esetén	Teljesül
4.2.8	Jelölés	Teljesül
4.2.9	Adatok	Teljesül
4.2.10	Szoftver vezérelt érzékelők további követelményei	Teljesül
	Névtelen aktiválási feltételek / érzékenység	
4.3.1	Ismételhetőség	Teljesül
4.3.2	Írányfüggés	Teljesül
4.3.3	Reprodukálhatóság	Teljesül
	Tápfeszültség-ingadozás-tűrés	
4.4.1	Tápfeszültség paraméterek változása	Teljesül
	Válaszkésleltetés (válaszidő)	
4.5.1	Légmozgás	Teljesül
4.5.2	Vakítás	Teljesül
	Hosszú idejű megbízhatóság; hőállóság	
4.6.1	Száraz meleg-állóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
4.6.2	Hűvös-állóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
	Hosszú idejű megbízhatóság; légnedvesség-állóság	
4.7.1	Párás meleg-állóság, állandósult állapot (üzemi körülmények között)	Teljesül
4.7.2	Párás meleg-állóság, állandósult állapot (tartós)	Teljesül
	Hosszú idejű megbízhatóság; korrózióállóság	
4.8.1	Kén-dioxid korrózióállóság (tartós)	Teljesül
	Hosszú idejű megbízhatóság; rázásállóság	
4.9.1	Rázásállóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
4.9.2	Becsapódás-állóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
4.9.3	Színuszos rezgésállóság (üzemi körülmények között)	Teljesül



4.9.4	Szinuszos rezgésállóság (tartós)	Teljesül
4.10.1	Hosszú idejű megbízhatóság; villamos stabilitás Elektromágneses kompatibilitás (EMC), Immunitás ellenőrzések (üzemi körülmények között)	Teljesül Teljesül
4.11.1	Teljesítményparaméterek tűz esetén Tűzérzékenység	Teljesül

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék(ek) teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek, valamint az alább felsorolt EC irányelveknek, így az Európai Unió és az Európai Gazdasági Térségén belül szabadon forgalmazható.

- **2004/108/EK (EMC) irányelv** (2004. december 15.) az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről és a 89/336/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről

A gyártó nevében és részéről aláíró
személy

Janeth McClure

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue, St.
Charles, IL
60174
Phone: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985
www.systemsensor.com
www.honeywell.com