



Declaration of Performance HLS PS 15

EN	NL	RO	GR
DE	NO	CZ	SI
ES	DK	BG	LV
IT	SE	LT	SK
FR	FI	PL	HU
PT	HR	EE	

Technical Information

DoP HLS PS 15

10.2022

(EN) Declaration of Performance	3
(DE) Konformitätserklärung	4
(ES) Declaración de Prestaciones	5
(IT) Dichiarazione sulle prestazioni	6
(FR) Déclaration des performances	7
(PT) Declaração de desempenho	8
(NL) Prestatieverklaring	9
(NO) Ytelseserklæring	10
(DK) Ydeevnedeklaration	11
(SE) Prestandadeklaration	12
(FI) Suoritustasoilmoitus	13
(HR) Izjava o svojstvima	14
(RO) Declarație de performanță	15
(CZ) Prohlášení o vlastnostech	16
(BG) Декларация за експлоатационни показатели	17
(LT) Eksploatacinių savybių deklaracija	18
(PL) Deklaracja właściwości użytkowych	19
(EE) Toimivusdeklaratsioon	20
(GR) ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	21
(SI) Izjava o lastnostih	22
(LV) Eksploatācijas īpašību deklarācija	23
(SK) Vyhlásenie o parametroch	24
(HU) Teljesítménynyilatkozat	25

(EN) Declaration of Performance

English

**According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011**

1. Unique Product Identification Code(s): *Power supply equipment for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.*
2. Type Number(s): HLS PS- 15
3. Intended Use: Fire protection in accordance with EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
4. Manufacturer: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Spain
5. System of assessment: System 1
6. Notified Body: APPLUS Certification
Notified Body Number: 0370
EC Certificate Number(s): 0370-CPR-6339
7. European Technical Assessment Reference: Not Applicable
8. Declared Performance:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Section	Main features	Performances
4	Constancy of performance in the event of fire - General requirements	Passed
5	- Functions	Passed
6	- Materials, design and manufacture	Passed
4	Operational reliability - General requirements	Passed
5	- Functions	Passed
6	- Materials, design and manufacture	Passed
7	- Documentation	Passed
8	- Marking	Passed
9.5	Constancy of operational reliability, temperature resistance - Cold (during operation)	Passed
9.7	Constancy of operational reliability, vibration resistance - Shock (during operation)	Passed
9.8	- Vibration, sinusoidal (during operation)	Passed
9.15	- Vibration, sinusoidal (endurance test)	Passed
9.9	Constancy of operational reliability, electrical stability - Electrostatic discharge (during operation)	Passed
9.10	- Radiated electromagnetic interference (during operation)	Passed
9.11	- Voltage transients - fast transient bursts (during operation)	Passed
9.12	- Voltage transients - slow high energy surge (during operation)	Passed
9.13	- Mains voltage dips and interruptions (during operation)	Passed
9.6	Constancy of operational reliability, humidity resistance - Damp heat, constant (during operation)	Passed
9.14	- Damp heat, constant (endurance test)	Passed

9. The performance of the above product is in conformity with the declared performance. The aforementioned manufacturer bears sole responsibility for issuing the DoP in accordance with (EU) Regulation No 305/2011.

Signed for and on behalf of the Manufacturer by

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
ES 08911 Badalona, Barcelona
Spain

Date: 10/2022

(DE) Konformitätserklärung

Deutsch



Gemäß Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011

- | | |
|--|---|
| 1. Eindeutige Kenncode(s) des Produkts/der Produkte: | <i>Energieversorgungseinrichtungen zur Verwendung in Gebäuden installierten Brandmeldeanlagen</i> |
| 2. Typennummer(n): | HLS PS-15 |
| 3. Verwendungszweck: | Brandschutz gemäß EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 |
| 4. Hersteller: | Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Spanien |
| 5. System zur Bewertung: | System 1 |
| 6. Notifizierte Stelle: | APPLUS-Zertifizierung |
| Kennnummer: | 0370 |
| EG-Prüfbescheinigung(en): | 0370-CPR-6339 |
| 7. Europäische Technische Bewertung – Referenz: | nicht relevant |
| 8. Erklärte Leistung: | |

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Abschnitt	Wesentliche Eigenschaften	Leistung
4	Leistungsbeständigkeit im Brandfall	Bestanden
5	- Allgemeine Anforderungen	
6	- Werkstoffe, Auslegung und Herstellung	
4	Betriebssicherheit	Bestanden
5	- Allgemeine Anforderungen	
6	- Funktionen	
7	- Werkstoffe, Auslegung und Herstellung	
8	- Dokumentation	
8	- Kennzeichnung	Bestanden
9.5	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Bestanden
	- Kälte (in Betrieb)	
9.7	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Bestanden
9.8	- Stoß (in Betrieb)	
9.15	- Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung)	
9.9	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Bestanden
9.10	- Elektrostatische Entladung (in Betrieb)	
9.11	- Abgestrahlte elektromagnetische Störung (in Betrieb)	
9.12	- Spannungstransienten – schnelle transiente Störgrößen/Bursts (in Betrieb)	
9.13	- Spannungstransienten – langsame energiereiche Stoßspannungen (in Betrieb)	
9.13	- Spannungsabfälle und -unterbrechungen (in Betrieb)	Bestanden
9.6	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	Bestanden
9.14	- Feuchte Wärme, konstant (in Betrieb)	
9.14	- Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	Bestanden

9. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
ES 08911 Badalona, Barcelona
Spanien

Datum: 10/2022

(ES) Declaración de Prestaciones

Español



De acuerdo con el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción UE n.º 305/2011

- 1. Código(s) de identificación únicos de producto: *Dispositivos de alimentación de energía para utilización en instalaciones de detección de incendios en edificios*
- 2. Tipo(s): HLS PS-15
- 3. Uso Previsto: Seguridad en caso de incendio según EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
- 4. Fabricante: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
España
- 5. Sistema de evaluación: Sistema 1
- 6. Organismo Notificado: Certificación APPLUS
Número de Organismo Notificado: 0370
Certificado(s) de Ensayo CE: 0370-CPR-6339
- 7. Referencia de Evaluación Técnica Europea: No Aplicable
- 8. Declaración de Prestaciones:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Clausula	Características esenciales	Prestación
4	Constancia de las prestaciones en caso de incendio	
5	- Requisitos generales	Cumple
6	- Funciones	Cumple
6	- Materiales, dimensiones y fabricación	Cumple
4	Seguridad de funcionamiento	
5	- Requisitos generales	Cumple
6	- Funciones	Cumple
6	- Materiales, dimensiones y fabricación	Cumple
7	- Documentación	Cumple
8	- Identificación	Cumple
9.5	Constancia de fiabilidad de funcionamiento: Resistencia a la Temperatura - Frío (en funcionamiento)	Cumple
9.7	Constancia de fiabilidad de funcionamiento: Resistencia a las Vibraciones - Colisión (en funcionamiento)	Cumple
9.8	- Vibración, sinusoidal (en funcionamiento)	Cumple
9.15	- Vibración, sinusoidal (prueba de larga duración)	Cumple
9.9	Constancia de fiabilidad de funcionamiento: Estabilidad Eléctrica - Descarga electrostática (en funcionamiento)	Cumple
9.10	- Perturbación electromagnética radiada (en funcionamiento)	Cumple
9.11	- Transientes de tensión: perturbaciones transitorias rápidas/ráfagas (en funcionamiento)	Cumple
9.12	- Transientes de tensión: tensiones de choque lentas con mucha energía (en funcionamiento)	Cumple
9.13	- Caídas e interrupciones de la tensión (en funcionamiento)	Cumple
9.6	Constancia de fiabilidad de funcionamiento: Resistencia a la Humedad - Calor húmedo, constante (en funcionamiento)	Cumple
9.14	- Calor húmedo, constante (prueba de larga duración)	Cumple

- 9. Las prestaciones verificadas del presente producto corresponden a las prestaciones declaradas. Responsable para la elaboración de la declaración de rendimiento según el reglamento (UE) no 305/2011 es exclusivamente el fabricante anteriormente indicado.

Firmado en nombre del fabricante por

Kishore Chauhan

Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
ES 08911 Badalona, Barcelona
España

Sr Advanced Quality Engineer

Fecha: 10/2022

(IT) Dichiarazione sulle prestazioni

Italiano

**In Conformità con il Regolamento CE Prodotti da Costruzione N.305/2011 (CPR)**

1. Codice Identificazione Unico del Prodotto: *Dispositivi di alimentazione elettrica destinati all'utilizzo in sistemi di segnalazione di incendio installati negli edifici*
2. Tipo o Numero di serie: HLS PS-15
3. Destinazione d'uso: Protezione attiva contro gli incendi secondo le norme EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
4. Costruttore: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Spagna
5. Sistema di Valutazione: System 1
6. Ente certificatore: Certificazione Applus
Codice Ente certificatore: 0370
Numero CE Certificato: 0370-CPR-6339
7. Riferimenti Europei Tecnici per verifica e valutazione: Non Applicabile
8. Prestazioni descritte:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Paragrafo	Caratteristiche fondamentali	Prestazione
4	Affidabilità delle prestazioni in caso di incendio	Pass
5	- Requisiti generali	Pass
6	- Funzioni	Pass
6	- Materiali, progettazione e fabbricazione	Pass
4	Sicurezza operativa	Pass
5	- Requisiti generali	Pass
6	- Funzioni	Pass
6	- Materiali, progettazione e fabbricazione	Pass
7	- Documentazione	Pass
8	- Contrassegno	Pass
9.5	Costanza della affidabilità dell'operabilità: Resistenza alla Temperatura - Freddo (in funzione)	Pass
9.7	Costanza della affidabilità dell'operabilità: Resistenza alle Vibrazioni - Sollecitazione (in funzione)	Pass
9.8	- Vibrazioni sinusoidali (in funzione)	Pass
9.15	- Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	Pass
9.9	Costanza della affidabilità dell'operabilità: Stabilità Elettrica - Scariche elettrostatiche (in funzione)	Pass
9.10	- Disturbo elettromagnetico irradiato (in funzione)	Pass
9.11	- Transienti di tensione - transitori veloci/scoppi (in funzione)	Pass
9.12	- Transienti di tensione - tensioni lente a impulso e ad alto livello energetico (in funzione)	Pass
9.13	- Cadute e interruzioni di tensione (in funzione)	Pass
9.6	Costanza della affidabilità dell'operabilità: Resistenza all'Umidità - Caldo umido stazionario (in funzione)	Pass
9.14	- Caldo umido stazionario (prova di durata)	Pass

9. Le prestazioni del precedente prodotto corrispondono alle prestazioni dichiarate. Solo il produttore sopra citato è responsabile della stesura della dichiarazione delle prestazioni in conformità con la normativa (EU) N. 305/2011.

Firma irresponsabile in nome del costruttore

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19

ES 08911 Badalona, Barcelona

Spagna

Data: 10/2022

(FR) Déclaration des performances

Français

**Conformément au règlement pour les produits de construction (UE) No 305/2011**

1. Code d'identification unique du produit type : *Equipement d'alimentation électrique destiné à être utilisé dans les systèmes de détection et d'alarme incendie installé dans les bâtiments*
2. Numéro de type :HLS PS 15
3. Usage prévu du produit de construction : Protection contre l'incendie conformément à l'EN 54-4:19 + A1:2002 + A2:2006
4. Fabricant :Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Espagne

5. Le système d'évaluation et de vérification : System 1
6. Organisme Notifié : APPLUS Certification
Numero d'organisme notifié : 0370
Numéro de certificat de constance des performances ou certificat de conformité : 0370-CPR-6339
7. Evaluation technique européenne : Non Applicable
8. Performances déclarées :

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Clause	Caractéristiques essentielles	Performances
4	Performances en cas d'incendie	Conforme
5	- Exigences générales	Conforme
6	- Fonctions	Conforme
6	- Matériaux, exécution et fabrication	Conforme
4	Fiabilité de fonctionnement	Conforme
5	- Exigences générales	Conforme
6	- Fonctions	Conforme
6	- Matériaux, exécution et fabrication	Conforme
7	- Documentation	Conforme
8	- Marquage	Conforme
9.5	Durabilité de la fiabilité opérationnelle : résistance à la température - Froid (essai fonctionnel)	Conforme
9.7	Durabilité de la fiabilité opérationnelle : résistance aux vibrations	Conforme
9.8	- Impact (essai fonctionnel)	Conforme
9.15	- Vibrations, sinusoïdales (essai fonctionnel)	Conforme
9.15	- Vibrations, sinusoïdales (essai d'endurance)	Conforme
9.9	Durabilité de la fiabilité opérationnelle : stabilité électrique	Conforme
9.10	- Décharges électrostatiques (essai fonctionnel)	Conforme
9.11	- Perturbations électromagnétiques rayonnées (essai fonctionnel)	Conforme
9.12	- Transitoires rapides de tension en salves (essai fonctionnel)	Conforme
9.13	- Surtensions lentes à haute énergie (essai fonctionnel)	Conforme
9.13	- Chutes et interruptions de la tension de la source principale (essai fonctionnel)	Conforme
9.6	Durabilité de la fiabilité de fonctionnement Résistance à l'humidité	Conforme
9.14	- Chaleur humide, continue (essai fonctionnel)	Conforme
9.14	- Chaleur humide, continue (essai d'endurance)	Conforme

9. Les performances du présent produit correspondent à la/aux performance(s) déclarée(s). Le fabricant susmentionné est le seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance conformément au règlement (UE) no 305/2011.

Signé pour le fabricant et en son nom par

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
ES 08911 Badalona, Barcelona
Espagne

Date: 10/2022

(PT) Declaração de desempenho

Português



De acordo com o Regulamento Europeu de Produtos da Construção (UE) N.º 305/2011

1. Código(s) de identificação únicos de produto *Equipamento de fornecimento de energia para utilização em sistemas de deteção de incêndio e alarme de incêndio instalados em edifícios.*
2. Tipo(s) HLS PS-15
3. Uso Previsto: Proteção contra incêndios de acordo com as normas EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
4. Fabricante: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Espanha
5. Sistema de avaliação: Sistema 1
6. Organismo Notificado: Certificação APPLUS
Numero de Organismo Notificado: 0370
Número de Certificado(s) CE: 0370-CPR-6339
7. Referência de Avaliação Técnica Europeia: Não Aplicável
8. Declaração de Prestações:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Clausula	Características essenciais	Prestación
4	Estabilidade do desempenho em caso de incêndio	Cumpre
5	- Requisitos gerais	Cumpre
6	- Funções	Cumpre
	- Materiais, conceção e fabrico	Cumpre
4	Fiabilidade operacional	Cumpre
5	- Requisitos gerais	Cumpre
6	- Funções	Cumpre
7	- Materiais, conceção e fabrico	Cumpre
8	- Documentação	Cumpre
	- Identificação	Cumpre
9.5	Fiabilidade de funcionamento: Resistência à Temperatura - Frio (em funcionamento)	Cumpre
9.7	Fiabilidade de funcionamento: Resistência às Vibrações - Impulso (em funcionamento)	Cumpre
9.8	- Vibração, sinusoidal (em funcionamento)	Cumpre
9.15	- Vibração, sinusoidal (ensaio de resistência)	Cumpre
9.9	Fiabilidade de funcionamento: Estabilidade Eléctrica - Descarga eletrostática (em funcionamento)	Cumpre
9.10	- Interferência eletromagnética irradiada (em funcionamento)	Cumpre
9.11	- Transientes de tensão – perturbações/disparos transitórios rápidos (em funcionamento)	Cumpre
9.12	- Transientes de tensão – surtos de tensão de alta energia lentos (em funcionamento)	Cumpre
9.13	- Quedas de tensão e interrupções (em funcionamento)	Cumpre
9.6	Fiabilidade de funcionamiento: Resistência à Humidade - Calor húmido, constante (em funcionamento)	Cumpre
9.14	- Calor húmido, constante (ensaio de resistência)	Cumpre

9. O desempenho do produto acima corresponde ao desempenho declarado/aos desempenhos declarados. O fabricante acima mencionado é exclusivamente responsável pela elaboração da declaração de desempenho em conformidade com o regulamento (UE) n.º 305/2011.

Assinado em nome do fabricante

Kishore Chauhan

Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
ES 08911 Badalona, Barcelona
Espanha

Sr Advanced Quality Engineer

Data: 10/2022

(NL) Prestatieverklaring**Nederlands****Volgens EU-bouwproductenverordening nr. 305/2011**

1. Unieke productidentificatiecode(s): *Energievoorzieningssystemen voor brandmeldinstallaties in gebouwen*
2. Typenummer(s): HLS PS-15
3. Beoogd gebruik: Brandpreventie conform
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
4. Fabrikant: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Spanje
5. Beoordelingssysteem: Systeem 1
6. Aangemelde instantie: APPLUS-certificering
Nummer aangemelde instantie: 0370
EG-Certificaatnummer(s): 0370-CPR-6339
7. Referentie Europese technische beoordeling: Niet van toepassing
8. Verklaarde prestaties:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Bepaling	Belangrijkste kenmerken	Prestaties
4	Prestatiebestendigheid in het geval van brand	
5	- Algemene eisen	Geslaagd
6	- Functies	Geslaagd
6	- Materialen, uitvoering en productie	Geslaagd
4	Bedrijfszekerheid	
5	- Algemene eisen	Geslaagd
6	- Functies	Geslaagd
6	- Materialen, uitvoering en productie	Geslaagd
7	- Documentatie	Geslaagd
8	- Markering	Geslaagd
9.5	Constantheid operationele betrouwbaarheid: Temperatuurbestendigheid - Kou (tijdens bedrijf)	Geslaagd
9.7	Constantheid operationele betrouwbaarheid: Trillingsbestendigheid - Stoot (tijdens bedrijf)	Geslaagd
9.8	- Trillingen, sinusvormig (tijdens bedrijf)	Geslaagd
9.15	- Trillingen, sinusvormig (duurtest)	Geslaagd
9.9	Constantheid operationele betrouwbaarheid: Elektrische stabiliteit - Elektrostatische ontlading (tijdens bedrijf)	Geslaagd
9.10	- Uitgestraalde elektromagnetische storing (tijdens bedrijf)	Geslaagd
9.11	- Spanningstransiënten – snelle kortstondige storingen/bursts (tijdens bedrijf)	Geslaagd
9.12	- Spanningstransiënten – langzame, hoogenergetische overspanningen (tijdens bedrijf)	Geslaagd
9.13	- Spanningsuitval en -onderbrekingen (tijdens bedrijf)	Geslaagd
9.6	Constantheid operationele betrouwbaarheid: Vochtbestendigheid - Vochtige warmte, constant (tijdens bedrijf)	Geslaagd
9.14	- Vochtige warmte, constant (duurtest)	Geslaagd

9. De prestaties van het bovenstaande product zijn conform de verklaarde prestatie(s). Voor het opstellen van de prestatieverklaring in overeenstemming met de verordening (EU) nr. 305/2011 is alleen de hierboven genoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend voor en namens de Fabrikant door

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19

ES 08911 Badalona, Barcelona

Spanje

Datum: 10/2022

(NO) Ytelseserklæring

Norsk

**I henhold til EUs byggevareforordning No. 305/2011**

1. Unike produktidentifikasjonskoder: *Strømforsyningsutstyr for bruk i systemer for brannvern og brannalarm installert i bygninger*
2. Typenummer(e): HLS PS-15
3. Tiltent bruk: Brannvern i henhold til EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
4. Produsent: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Spania
5. System for vurdering: System 1
6. Meldt organ: APPLUS-sertifisering
Nummer for meldt organ: 0370
EC-sertifikatnummer(e): 0370-CPR-6339
7. Europeisk teknisk vurderingsreferanse: Ikke aktuelt
8. Erklært ytelse:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Klausul	Hovedfunksjoner	Ytelse
4	Konstant ytelse i tilfelle brann	
5	- Generelle krav	Bestått
6	- Funksjoner	Bestått
6	- Materialer, design og produksjon	Bestått
4	Driftspålitelighet	
5	- Generelle krav	Bestått
6	- Funksjoner	Bestått
6	- Materialer, design og produksjon	Bestått
7	- Dokumentasjon	Bestått
8	- Merking	Bestått
9.5	Bestandighet for driftssikkerhet: Temperaturbestandighet - Kald (i drift)	Bestått
9.7	Bestandighet for driftssikkerhet: Vibrasjonsbestandighet - Trykk (i drift)	Bestått
9.8	- Vibrasjon, sinusformet (i drift)	Bestått
9.15	- Vibrasjon, sinusformet (utholdenhetstest)	Bestått
9.9	Bestandighet for driftssikkerhet: Elektrisk stabilitet - Elektrostatisk utladning (i drift)	Bestått
9.10	- Strålt elektromagnetisk interferens (i drift)	Bestått
9.11	- Spenningstransienter – raske transiente utbrudd (i drift)	Bestått
9.12	- Spenningstransienter – sprangbølge med høy energi (i drift)	Bestått
9.13	- Spenningstap og avbrudd i strømforsyningen (i drift)	Bestått
9.6	Bestandighet for driftssikkerhet: Fuktbestandighet - Fuktig varme, konstant (i drift)	Bestått
9.14	- Fuktig varme, konstant (utholdenhetstest)	Bestått

9. Ytelsen til produktene ovenfor er i samsvar med den deklarerte ytelsen. Produsenten nevnt ovenfor, er eneansvarlig for å utarbeide ytelseserklæringen i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011.

Signert for og på vegne av produsenten av

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
ES 08911 Badalona, Barcelona
Spania

Dato: 10/2022

(DK) Ydeevnedeklaration**Dansk****I henhold til EU's forordning om byggevarer Nr. 305/2011**

1. Unik(ke) vareidentifikationskode(r): *Energiforsyningsanordninger til brug i brandalarmanlæg, der er installeret i bygninger*
2. Typenummer/-numre: HLS PS-15
3. Tilsigtet anvendelse: Beskyttelse mod brand iht.
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
4. Fabrikant: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Spanien
5. System til vurdering: System 1
6. Notificeret organ: APPLUS-certificering
Nummer på notificeret organ: 0370
EF-Attestnummer/-numre: 0370-CPR-6339
7. Reference for europæisk teknisk vurdering: Ikke relevant
8. Deklareret ydeevne:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Klausul	Vigtige kendetegne	Ydeevne
4	Ydeevnens bestandighed i tilfælde af brand	
5	- Generelle krav	Opfyldt
6	- Funktioner	Opfyldt
6	- Materialer, design og produktion	Opfyldt
4	Driftssikkerhed	
5	- Generelle krav	Opfyldt
6	- Funktioner	Opfyldt
6	- Materialer, design og produktion	Opfyldt
7	- Dokumentation	Opfyldt
8	- Mærkning	Opfyldt
9.5	Konstansen af driftspåidelighed: Temperaturbestandighed - Kulde (i drift)	Opfyldt
9.7	Konstansen af driftspåidelighed: Vibrationsbestandighed - Stød (i drift)	Opfyldt
9.8	- Vibration, sinusformet (i drift)	Opfyldt
9.15	- Vibration, sinusformet (udmattelsesprøvning)	Opfyldt
9.9	Konstansen af driftspåidelighed: Elektrisk stabilitet - Elektrostatisk udladning (i drift)	Opfyldt
9.10	- Udstrålet elektromagnetisk interferens (i drift)	Opfyldt
9.11	- Spændingstransienter – hurtige forbigående forstyrrelser/bursts (i drift)	Opfyldt
9.12	- Spændingstransienter – langsomme energirige spændingsspidser (i drift)	Opfyldt
9.13	- Spændingsfald og - afbrydelser (i drift)	Opfyldt
9.6	Konstansen af driftspåidelighed: Fugtighedsbestandighed - Fugtig varme, konstant (i drift)	Opfyldt
9.14	- Fugtig varme, konstant (udmattelsesprøvning)	Opfyldt

9. Dette produkts ydeevne svarer til den/de nominelle ydeevne/ydeevner. Ansvar for udfærdigelsen af denne erklæring om ydeevne ligger udelukkende hos fabrikanten i henhold til EU-direktiv 305/2011.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
ES 08911 Badalona, Barcelona
Spanien

Dato: 10/2022

(SE) Prestandadeklaration

Svenska

**Enligt EU:s byggproduktförordning nr. 305/2011**

- | | |
|--|--|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod(er): | <i>Strömförsörjningsutrustning för användning i brandvarningssystem installerade i byggnader</i> |
| 2. Typnummer: | HLS PS-15 |
| 3. Avsedd användning: | Brandskydd enligt EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 |
| 4. Tillverkare: | Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Spanien |
| 5. System för bedömning: | System 1 |
| 6. Anmält organ: | APPLUS-certifiering |
| Nummer för anmält organ: | 0370 |
| EG-certifikatnummer: | 0370-CPR-6339 |
| 7. Referens till europeisk teknisk bedömning: | Ej tillämpligt |
| 8. Angiven prestanda: | |

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Avsnitt	Väsentliga egenskaper	Prestanda
	Prestandabeständighet i händelse av eldsvåda	
4	- Allmänna krav	Godkänd
5	- Funktioner	Godkänd
6	- Material, design och tillverkning	Godkänd
	Driftsäkerhet	
4	- Allmänna krav	Godkänd
5	- Funktioner	Godkänd
6	- Material, design och tillverkning	Godkänd
7	Dokumentation	Godkänd
8	- Märkning	Godkänd
9.5	Stabilitet hos driftsäkerhet: temperaturbeständighet - Kyla (i drift)	Godkänd
9.7	Stabilitet hos driftsäkerhet: vibrationsbeständighet - Stöt (i drift)	Godkänd
9.8	- Vibrationer, sinusformade (i drift)	Godkänd
9.15	- Vibrationer, sinusformade (uthållighetsprovning)	Godkänd
9.9	Stabilitet hos driftsäkerhet: elektrisk stabilitet - Elektrostatisk urladdning (i drift)	Godkänd
9.10	- Utstrålad elektromagnetisk störning (i drift)	Godkänd
9.11	- Spänningstransienter – snabba transientskuror (i drift)	Godkänd
9.12	- Spänningstransienter – långsamma energirika överspänningar (i drift)	Godkänd
9.13	- Spänningsfall- och avbrott (i drift)	Godkänd
9.6	Stabilitet hos driftsäkerhet: Beständighet mot luftfuktighet - Fuktig värme, konstant (i drift)	Godkänd
9.14	- Fuktig värme, konstant (uthållighetsprovning)	Godkänd

9. Prestandan hos ovanstående produkt motsvarar angiven/angivna prestanda. För framställningen av prestandadeklarationen i enlighet med förordning (EU) nr. 305/2011 bär ovan nämnda tillverkare hela ansvaret.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
ES 08911 Badalona, Barcelona
Spanien

Datum: 10/2022

(FI) Suoritustasoilmoitus**Suomi****EU:n rakennustuotteita koskevan asetuksen mukaan nro 305/2011**

1. Tuotteiden yksilölliset tunnisteet: *Tehonlähteet käytettäväksi rakennuksiin asennetuissa palohälytysjärjestelmissä*
2. Tyyppinumerot: HLS PS-15
3. Käyttötarkoitus: Palosuojaus standardien
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 mukaisesti
4. Valmistaja: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Espanja
5. Arviointijärjestelmä: Järjestelmä 1
6. Ilmoitettu laitos: APPLUS-sertifiointi
Ilmoitetun laitoksen numero: 0370
EY-Todistusnumerot: 0370-CPR-6339
7. Eurooppalaisen teknisen arvioinnin viite: Ei sovellu
8. Ilmoitettu suoritustaso:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Lauseke	Olellaiset ominaisuudet	Suoritustaso
4 5 6	Suoritustason pysyvyys tulipalon yhteydessä - Yleiset vaatimukset - Toiminnot - Materiaalit, mitoitus ja valmistus	Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty
4 5 6 7 8	Käyttöturvallisuus - Yleiset vaatimukset - Toiminnot - Materiaalit, mitoitus ja valmistus - Dokumentaatio - Merkintä	Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty
9.5	Käyttövarmuuden kesto: Lämpötilankestävyys - Kylmyys (käytössä)	Hyväksytty
9.7 9.8 9.15	Käyttövarmuuden kesto: Värähtelynkestävyys - Törmäys (käytössä) - Heilunta, sinimuotoinen (käytössä) - Heilunta, sinimuotoinen (rasitustesti)	Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty
9.9 9.10 9.11 9.12 9.13	Käyttövarmuuden kesto: Sähkön jatkuvuus - Sähköstaattinen purkaus (käytössä) - Säteilevä sähkömagneettinen häiriö (käytössä) - Jännitetransientit – nopea transientti, häiriösuureet/purskeet (käytössä) - Jännitetransientit – hitaat, suurenergiset iskujännitteet (käytössä) - Jännitteen katoamiset ja jännitteensyötön keskeytykset (käytössä)	Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty
9.6 9.14	Käyttövarmuuden kesto: Kosteudenkestävyys - Kosteaa lämpö, jatkuva (käytössä) - Kosteaa lämpö, jatkuva (rasitustesti)	Hyväksytty Hyväksytty

9. Yllä mainitun tuotteen teho vastaa ilmoitettua tehoa / ilmoitettuja tehoja. Tehoilmoituksen laatimisesta säännöksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti vastaa yksinomaan yllä mainittu valmistaja.

Allekirjoittanut valmistajan puolesta

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
ES 08911 Badalona, Barcelona
Espanja

Päivämäärä: 10/2022

(HR) Izjava o svojstvima

Hrvatski

**Sukladno Uredbi (EU) o građevnim proizvodima br. 305/2011**

- | | |
|---|--|
| 1. Jedinstveni identifikacijski kod (kodovi) proizvoda: | <i>Uređaji za opskrbu energijom za korištenje u građevinama s instaliranim vatrodojavnim sustavima</i> |
| 2. Oznaka (oznake) tipa: | HLS PS-15 |
| 3. Predviđena namjena korištenja: | Protupožarna zaštita u skladu s normom EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 |
| 4. Proizvođač: | Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Španjolska |
| 5. Sustav procjene i provjere: | Sustav 1 |
| 6. Prijavljeno tijelo: | APPLUS certifikat |
| Broj prijavljenog tijela: | 0370 |
| EZ broj (brojevi) certifikata: | 0370-CPR-6339 |
| 7. Referentna Europska tehnička ocjena: | Nije primjenjivo |
| 8. Deklarirana svojstva: | |

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Članak	Ključne značajke	Svojstva
4 5 6	Stalnost svojstava u slučaju požara - Opći zahtjevi - Funkcije - Materijali, konstrukcija i izrada	Ispunjava zahtjeve Ispunjava zahtjeve Ispunjava zahtjeve
4 5 6 7 8	Operativna sigurnost - Opći zahtjevi - Funkcije - Materijali, konstrukcija i izrada - Dokumentacija - Oznaka	Ispunjava zahtjeve Ispunjava zahtjeve Ispunjava zahtjeve Ispunjava zahtjeve Ispunjava zahtjeve
9.5	Trajnost operativne pouzdanosti: Otpornost na temperaturu - Hladnoća (u pogonu)	Ispunjava zahtjeve
9.7 9.8 9.15	Trajnost operativne pouzdanosti: Otpornost na vibracije - Udarac (u pogonu) - Njihanje, sinusoidalno (u pogonu) - Njihanje, sinusoidalno (ispitivanje izdržljivosti)	Ispunjava zahtjeve Ispunjava zahtjeve Ispunjava zahtjeve
9.9 9.10 9.11 9.12 9.13	Trajnost operativne pouzdanosti: Električna stabilnost - Elektrostatsko pražnjenje (u pogonu) - Zračene elektromagnetske emisije (u pogonu) - Napon vodova – brzi tranzijenti i rafali (u pogonu) - Napon vodova – spori visokoenergetski udarni naponi (u pogonu) - Padovi i prekidi napona (u pogonu)	Ispunjava zahtjeve Ispunjava zahtjeve Ispunjava zahtjeve Ispunjava zahtjeve Ispunjava zahtjeve
9.6 9.14	Trajnost operativne pouzdanosti: Otpornost na vlagu - Vlažna toplina, konstantno (u pogonu) - Vlažna toplina, konstantno (ispitivanje izdržljivosti)	Ispunjava zahtjeve Ispunjava zahtjeve

9. Svojstva dotičnog proizvoda odgovaraju objavljenom svojstvu / objavljenim svojstvima. Za izradu izjave o svojstvima u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 odgovoran je isključivo prethodno navedeni proizvođač.

Potpisao za i u ime proizvođača

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19

ES 08911 Badalona, Barcelona

Španjolska

Datum: 10/2022

(RO) Declarație de performanță**Română****Conform Regulamentului UE privind produsele pentru construcții nr. 305/2011**

1. (uri) unic(e) de identificare a produsului: *Echipament de alimentare electrică pentru utilizarea în cadrul sistemelor de detectare a incendiilor și de alarmă în caz de incendiu, montate în clădiri.*

2. Număr(ere) de model: HLSPS-15

3. Destinație de utilizare: Protecție împotriva incendiilor în conformitate cu EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

4. Producător: Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Spania

5. Sistem de evaluare:

Sistemul 1

6. Autoritatea notificată:

Certificare APPLUS

Numărul autorității notificate:

0370

Număr(ere) certificat CE:

0370-CPR-6339

7. Referință de evaluare tehnică europeană:

Nu se aplică

8. Performanța declarată:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Secțiune	Funcții principale	Performanțe
4	Constanța performanței în caz de incendiu	Reușit
5	- Cerințe generale	Reușit
6	- Funcții	Reușit
6	- Materiale, design și fabricație	Reușit
4	Fiabilitatea operațională	Reușit
5	- Cerințe generale	Reușit
6	- Funcții	Reușit
6	- Materiale, design și fabricație	Reușit
7	- Documentație	Reușit
8	- Marcare	Reușit
9.5	Constanța fiabilității operaționale, rezistența la temperatură	Reușit
	- Rece (în timpul funcționării)	
9.7	Constanța fiabilității operaționale, rezistența la vibrații	Reușit
	- Șocuri (în timpul funcționării)	
9.8	- Vibrații, sinusoidale (în timpul funcționării)	Reușit
9.15	- Vibrații, sinusoidale (test de duranță)	Reușit
9.9	Constanța fiabilității operaționale, stabilitatea electrică	Reușit
	- Descărcare electrostatică (operațională)	
9.10	- Interferențe electromagnetice radiate (operaționale)	Reușit
9.11	- Tensiuni tranzitorii - șocuri tranzitorii rapide (operaționale)	Reușit
9.12	- Tensiuni tranzitorii - creștere lentă a energiei (operațională)	Reușit
9.13	- Scăderi de tensiune și întreruperi ale rețelei (operaționale)	Reușit
9.6	Constanța fiabilității operaționale, rezistența la umiditate	Reușit
	- Căldură umedă, constantă (în timpul funcționării)	
9.14	- Căldură umedă, constantă (test de duranță)	Reușit

9. Performanța produsului de mai sus este în conformitate cu performanța declarată. Producătorul menționat anterior poartă responsabilitatea exclusivă pentru emiterea Declarației de performanță în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011.

Semnat pentru și în numele Producătorului de către

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19

ES 08911 Badalona, Barcelona

Spania

Data: 10/2022

(CZ) Prohlášení o vlastnostech

Česky

**Dle nařízení EU o vlastnostech výrobků č 305/2011**

1. Jedinečný identifikační kód produktu: *Napájecí zdroje pro použití v zařízeních elektrické požární signalizace v budovách*
2. Číslo typu: HLS PS-15
3. Navrhované použití: Požární ochrana dle EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
4. Výrobce: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Španělsko
5. Systém hodnocení: Systém 1
6. Notifikovaná osoba: Certifikace APPLUS
Číslo notifikované osoby: 0370
EU osvědčení: 0370-CPR-6339
7. Reference evropského technického posouzení: *Není*
8. Deklarované vlastnosti:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Odstavec	Podstatné znaky	Vlastnosti
4	Stabilita výkonu v případě požáru	Splněno
5	- Obecné požadavky	Splněno
6	- Funkce	Splněno
6	- Materiály, provedení a výroba	Splněno
4	Provozní bezpečnost	Splněno
5	- Obecné požadavky	Splněno
6	- Funkce	Splněno
6	- Materiály, provedení a výroba	Splněno
7	- Dokumentace	Splněno
8	- Označení	Splněno
9.5	Stabilita provozní spolehlivosti Tepelná odolnost - Chlad (v provozu)	Splněno
9.7	Stabilita provozní spolehlivosti Odolnost proti vibracím	Splněno
9.8	- Náraz (v provozu)	Splněno
9.15	- Sinusové vibrace (v provozu)	Splněno
9.15	- Sinusové vibrace (dlouhodobá zkouška)	Splněno
9.9	Stabilita provozní spolehlivosti Elektrická stabilita	Splněno
9.10	- Elektrostatický výboj (v provozu)	Splněno
9.11	- Vyzařované elektromagnetické rušení (v provozu)	Splněno
9.11	- Přechodové jevy při změně napětí – rychlé přechodové poruchy/výboje (v provozu)	Splněno
9.12	- Přechodové jevy při změně napětí – pomalá na energii bohatá rázová napětí (v provozu)	Splněno
9.13	- Poklesy a přerušení napětí (v provozu)	Splněno
9.6	Stabilita provozní spolehlivosti Odolnost proti vlhkosti	Splněno
9.14	- Vlhké teplo, konstantní (v provozu)	Splněno
9.14	- Vlhké teplo, konstantní (dlouhodobá zkouška)	Splněno

9. Výkon výše uvedeného produktu odpovídá deklarovanému výkonu / deklarovaným výkonům. Za vyhotovení prohlášení o vlastnostech v souladu se směrnicí (EU) č. 305/2011 je odpovědný výhradně výše uvedený výrobce.

Jménem výrobce

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19

ES 08911 Badalona, Barcelona

Španělsko

Datum: 10/2022

(BG) Декларация за експлоатационни показатели**български език****Съгласно Регламент на ЕС за строителните продукти № 305/2011**

- Уникален идентификационен код(ове) на *Оборудване за енергийно захранване на* типа продукт: *пожароизвестителни системи, инсталирани в сгради*
- Номер(а) на тип: HLS PS- 15 Н
- Предназначение: Защита от пожар според EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
- Производител: Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Испания

- Система за оценяване: Система 1
- Нотифициран орган: APPLUSсертификация
Номер на нотифициран орган: 0370
Номер(а) на ЕО сертификат: 0370-CPR-6339
- Референтен номер на европейската техническа оценка: Неприложимо
- Декларирани експлоатационни показатели:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Клауза	Съществени характеристики	Експлоатационни показатели
4	Постоянство на експлоатационните показатели в случай на пожар	Преминал
5	- Общи изисквания	Преминал
6	- Функции	Преминал
	- Материали, проектиране и изработка	Преминал
4	Безопасна експлоатация	Преминал
5	- Общи изисквания	Преминал
6	- Функции	Преминал
7	- Материали, проектиране и изработка	Преминал
8	- Документация	Преминал
	- Маркировка	Преминал
9.5	Постоянна оперативна надеждност: Температурна устойчивост - Студ (по време на работа)	Преминал
9.7	Постоянна оперативна надеждност: Устойчивост на вибрации - Сблъсък (по време на работа)	Преминал
9.8	- Вибрации, синусоидални (по време на работа)	Преминал
9.15	- Вибрации, синусоидални (продължително изпитание)	Преминал
9.9	Постоянна оперативна надеждност: Електрическа стабилност - Електростатичен разряд (по време на работа)	Преминал
9.10	- Излъчвани електромагнитни емисии (по време на работа)	Преминал
9.11	- Неустойчиви напрежения – бързи преходни процеси/пакети импулси (по време на работа)	Преминал
9.12	- Неустойчиви напрежения – бавни високоенергийни импулсни смущения (по време на работа)	Преминал
9.13	- Спадове и прекъсвания на напрежението (по време на работа)	Преминал
9.6	Постоянна оперативна надеждност: Устойчивост на влага - Влажна топлина, постоянно (по време на работа)	Преминал
9.14	- Влажна топлина, постоянно (продължително изпитание)	Преминал

- Експлоатационните показатели на горепосочения продукт съответстват на декларираните експлоатационни показатели. За съставянето на тази декларация за експлоатационни показатели в съответствие с регламент (ЕС) № 305/2011, отговорност носи единствено производителят.

Подписана за и от името на производителя

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
ES 08911 Badalona, Barcelona
Испания

Дата: 10/2022

(LT) Eksploatacinių savybių deklaracija

Lietuvių

**Pagal ES statybos produktų reglamentą Nr. 305/2011**

1. Unikalus produkto identifikacinis (-iai) kodas (-ai): *priešgaisrinės signalizacijos sistemose* *Energijos tiekimo įtaisai, naudojami pastatuose įrengtose*
2. Produkto tipo numeris (-iai): HLS PS-15
3. Paskirtis: Gaisrinė sauga pagal EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
4. Gamintojas: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Ispanija
5. Vertinimo sistema: 1 sistema
6. Notifikuotoji įstaiga: APPLUS sertifikatas
Notifikuotosios įstaigos numeris: 0370
EB Sertifikato numeris (-iai): 0370-CPR-6339
7. Europos techninio įvertinimo nuoroda: Nėra
8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Punktas	Svarbiausios savybės	Eksploatacinių savybių atitiktis
4	Eksploatacinių savybių pastovumas gaisro atveju	Atitinka
5	- Bendrieji reikalavimai	Atitinka
6	- Funkcijos	Atitinka
6	- Medžiagos, projektavimas ir gamyba	Atitinka
4	Patikimumas	Atitinka
5	- Bendrieji reikalavimai	Atitinka
6	- Funkcijos	Atitinka
6	- Medžiagos, projektavimas ir gamyba	Atitinka
7	- Dokumentai	Atitinka
8	- Ženklas	Atitinka
9.5	Veiklos patikimumo pastovumas: atsparumas temperatūrai - Šaltis (eksploatuojant)	Atitinka
9.7	Veiklos patikimumo pastovumas: atsparumas vibracijai - Sandūra (eksploatuojant)	Atitinka
9.8	- Vibracija, sinusinė (eksploatuojant)	Atitinka
9.15	- Vibracija, sinusinė (patvarumo bandymas)	Atitinka
9.9	Veiklos patikimumo pastovumas: elektrinis stabilumas - Elektrostatinė iškrava (eksploatuojant)	Atitinka
9.10	- Spinduliuojami elektromagnetiniai trukdžiai (eksploatuojant)	Atitinka
9.11	- Įtampos pereinamieji procesai: trumpalaikiai elektros trikdžiai ir (arba) pertrūkiai (eksploatuojant)	Atitinka
9.12	- Įtampos pereinamieji procesai: lėti aukštos energijos viršįtampiai (eksploatuojant)	Atitinka
9.13	- Įtampos sumažėjimas ir pertrūkis (eksploatuojant)	Atitinka
9.6	Veiklos patikimumo pastovumas: atsparumas drėgmei - Drėgnoji šiluma, pastovi (eksploatuojant)	Atitinka
9.14	- Drėgnoji šiluma, pastovi (patvarumo bandymas)	Atitinka

9. Minėto produkto galios vertė atitinka deklaruotą galią. Už šios galios deklaracijos išdavimą pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 atsakingas tik pirmiau minėtas gamintojas.

Gamintojo vardu pasirašo

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19

ES 08911 Badalona, Barcelona

Ispanija

Data: 10/2022

(PL) Deklaracja właściwości użytkowych**Polski****Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) w sprawie wyrobów budowlanych nr. 305/2011**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: *Urządzenia zasilające do stosowania w systemach sygnalizacji pożarowej w budynkach*
2. Numer typu: HLS PS-15
3. Przeznaczenie: Ochrona przeciwpożarowa wg EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
4. Producent: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Hiszpania
5. System oceny: System 1
6. Jednostka notyfikowana: Certyfikat APPLUS
Numer jednostki notyfikowanej: 0370
Numer świadectwa badania WE: 0370-CPR-6339
7. Numer referencyjny europejskiej oceny technicznej: Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Punkt	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
4	Stołość właściwości użytkowych w przypadku pożaru	Zaliczono
5	- Wymagania ogólne	Zaliczono
6	- Funkcje	Zaliczono
6	- Materiały, projektowanie i produkcja	Zaliczono
4	Pewność eksploatacyjna	Zaliczono
5	- Wymagania ogólne	Zaliczono
6	- Funkcje	Zaliczono
6	- Materiały, projektowanie i produkcja	Zaliczono
7	- Dokumentacja	Zaliczono
8	- Oznakowanie	Zaliczono
9.5	Stołość właściwości użytkowych: odporność na temperaturę - Zimno (podczas pracy)	Zaliczono
9.7	Stołość właściwości użytkowych: odporność na drgania - Udar (podczas pracy)	Zaliczono
9.8	- Wibracje, sinusoidalne (podczas pracy)	Zaliczono
9.15	- Wibracje, sinusoidalne (próba długotrwała)	Zaliczono
9.9	Stołość właściwości użytkowych: stabilność elektryczna - Wyładowanie elektrostatyczne (podczas pracy)	Zaliczono
9.10	- Emitowane zakłócenia elektromagnetyczne (podczas pracy)	Zaliczono
9.11	- Stany przejściowe – szybkie elektryczne stany przejściowe (podczas pracy)	Zaliczono
9.12	- Stany przejściowe – powolne udary napięciowe o wysokiej energii (podczas pracy)	Zaliczono
9.13	- Spadki i zaniki napięcia (podczas pracy)	Zaliczono
9.6	Stołość właściwości użytkowych: odporność na wilgoć - Wilgotne ciepło, stałe (podczas pracy)	Zaliczono
9.14	- Wilgotne ciepło, stałe (próba długotrwała)	Zaliczono

9. Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Odpowiedzialność za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 ponosi wyłącznie wymieniony powyżej producent.

W imieniu producenta podpisał(-)

a) Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
ES 08911 Badalona, Barcelona
Hiszpania

Data: 10/2022

(EE) Toimivusdeklaratsioon**Eesti keel****Kooskõlas EL ehitustooteid käsitleva määrusega nr. 305/2011**

1. Toote kordumatu identifitseerimiskood(-id): *Toiteplokid kasutamiseks hoonete tulekahjusignalisatsioonisüsteemides*
2. Tüübi number(-d): HLS PS-15
3. Mõeldud kasutamiseks: Tulekahjuhäire vastavalt EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
4. Tootja: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Hispaania
5. Hindamissüsteem: Süsteem 1
6. Teavitatud asutus: APPLUS-sertifikaat
Teavitatud asutuse number: 0370
EÜ-Sertifikaadi number(-d): 0370-CPR-6339
7. Euroopa Tehnilise Hinnangu Tõend: Ei kohaldata
8. Deklareeritud toimivus:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Klausel	Olulised tunnused	Toimivus
	Toimivuse püsivus tulekahju korral	
4	- Üldised nõuded	Läbis
5	- Funktsioonid	Läbis
6	- Materjalid, teostus ja tootmine	Läbis
	Kasutamissohutus	
4	- Üldised nõuded	Läbis
5	- Funktsioonid	Läbis
6	- Materjalid, teostus ja tootmine	Läbis
7	- Dokumentatsioon	Läbis
8	- Märgistus	Läbis
9.5	Töökindluse püsivus: Temperatuurikindlus - Madal temperatuur (töötamisel)	Läbis
9.7	Töökindluse püsivus: Vibratsioonikindlus - Tõuge (töötamisel)	Läbis
9.8	- Siinusvibratsioon (töötamisel)	Läbis
9.15	- Siinusvibratsioon (püsikontroll)	Läbis
9.9	Töökindluse püsivus: Elektriline stabiilsus - Elektrostaatiline laeng (töötamisel)	Läbis
9.10	- Kiirguse elektromagnetiline häiring (töötamisel)	Läbis
9.11	- Pingesiirded – kiired siirduvad häiringusuurused/tõuked (töötamisel)	Läbis
9.12	- Pingesiirded – aeglased energiarohked impulsspinged (töötamisel)	Läbis
9.13	- Pingelangused ja -katkestused (töötamisel)	Läbis
9.6	Töökindluse püsivus: Niiskuskindlus - Pidev niiske soojus (töötamisel)	Läbis
9.14	- Pidev niiske soojus (püsikontroll)	Läbis

9. Käesoleva toote omadused vastavad deklareeritud omadusele/omadustele. Toimivusdeklaratsiooni koostamise eest kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 vastutab eranditult eelnimetatud tootja.

Allkirjastanud tootja nimel

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19

ES 08911 Badalona, Barcelona

Hispaania

Kuupäev: 10/2022

(GR) ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Ελληνικά



Σύμφωνα με τον Κανονισμό Προϊόντων Κατασκευής Αρ. 305/2011

1. Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Προϊόντος: Διατάξεις παροχής ισχύος για χρήση σε συστήματα συναγερμού πυρκαγιάς που είναι εγκατεστημένα σε κτίρια
2. Αριθμός Είδους: HLS PS-15

3. Σκόπιμη Χρήση: Πυροπροστασία κατά το πρότυπο EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

4. Κατασκευαστής: Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Ισπανία

5. Σύστημα αξιολόγησης: Σύστημα 1
6. Ενημερωμένο Όργανο: Πιστοποίηση APPLUS
Αριθμός Ενημερωμένου Οργάνου: 0370
Αριθμός Πιστοποιητικού ΕΚ: 0370-CPR-6339
7. Ευρωπαϊκή Αναφορά Τεχνικής Αξιολόγησης: Δεν Εφαρμόζεται
8. Δηλωμένη Απόδοση:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Πρόταση	Βασικές ιδιότητες	Απόδοση
4 5 6	Σταθερή ποιότητα απόδοση σε περίπτωση πυρκαγιάς - Γενικές απαιτήσεις - Λειτουργίες - Υλικά, σχεδίαση και κατασκευή	Επιτυχία Επιτυχία Επιτυχία
4 5 6 7 8	Λειτουργική ασφάλεια - Γενικές απαιτήσεις - Λειτουργίες - Υλικά, σχεδίαση και κατασκευή - Τεκμηρίωση - Σήμανση	Επιτυχία Επιτυχία Επιτυχία Επιτυχία Επιτυχία
9.5	Σταθερότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: Αντοχή θερμοκρασίας - Ψύχος (στη λειτουργία)	Επιτυχία
9.7 9.8 9.15	Σταθερότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: Αντοχή στη δόνηση - Ώθηση (στη λειτουργία) - Δονήσεις, ημιτονοειδείς (στη λειτουργία) - Δονήσεις, ημιτονοειδείς (διαρκής έλεγχος)	Επιτυχία Επιτυχία Επιτυχία
9.9 9.10 9.11 9.12 9.13	Σταθερότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: Ηλεκτρική Σταθερότητα - Ηλεκτροστατική εκφόρτιση (στη λειτουργία) - Εκπεμπόμενη ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή (στη λειτουργία) - Μεταβατικές τάσεις – γρήγορες μεταβατικές ριπές (στη λειτουργία) - Μεταβατικές τάσεις – αργές υπερτάσεις υψηλής ενέργειας (στη λειτουργία) - Βυθίσεις και διακοπές τάσης (στη λειτουργία)	Επιτυχία Επιτυχία Επιτυχία Επιτυχία Επιτυχία
9.6 9.14	Σταθερότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: Αντοχή στην υγρασία - Υγρή θερμότητα, σταθερή (στη λειτουργία) - Υγρή θερμότητα, σταθερή (διαρκής έλεγχος)	Επιτυχία Επιτυχία

9. Η απόδοση αυτού του προϊόντος ανταποκρίνεται στη δηλωμένη απόδοση/ στις δηλωμένες αποδόσεις. Την ευθύνη για την κατάρτιση της παρούσας δήλωσης απόδοσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) υπ' αρ. 305/2011 φέρει αποκλειστικά ο προαναφερόμενος κατασκευαστής.

Υπογράφηκε για κι εκ μέρους του Κατασκευαστή από

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
ES 08911 Badalona, Barcelona
Ισπανία

Ημερομηνία: 10/2022

(SI) Izjava o lastnostih

Slovenščina

**V skladu z EU Predpisi o gradbenih izdelkih Nr. 305/2011**

1. Edinstvena identifikacijska koda proizvoda: *Naprave za oskrbo z energijo za uporabo v sistemih za odkrivanje in javljanje požara v stavbah*
2. številka/-e tipa: HLSPS-15
3. Načrtovana uporaba: Požarna varnost v skladu s standardom EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
4. Proizvajalec: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Španija
5. Način ocenjevanja: Sistem 1
6. Obveščeni urad: Certifikat APPLUS
Številka obveščenega urada: Potrdilo/-a o preskusu ES: 0370
0370-CPR-6339
7. Referenca evropske tehnične ocene: Ni na voljo
8. Izjavljena lastnost:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Odstavek	Glavne lastnosti	Lastnost
4	Nespremenljivost lastnosti v primeru požara	Opravljeno
5	- Splošne zahteve	Opravljeno
6	- Funkcije	Opravljeno
	- Materiali, načrtovanje in izdelava	Opravljeno
4	Varnost delovanja	Opravljeno
5	- Splošne zahteve	Opravljeno
6	- Funkcije	Opravljeno
7	- Materiali, načrtovanje in izdelava	Opravljeno
8	- Dokumentacija	Opravljeno
	- Oznaka	Opravljeno
9.5	Konstantnost operativne zanesljivosti: Temperaturna odpornost - Mraz (med delovanjem)	Opravljeno
9.7	Konstantnost operativne zanesljivosti: Odpornost na vibracije - Sunek (med delovanjem)	Opravljeno
9.8	- Nihanje, sinusno (med delovanjem)	Opravljeno
9.15	- Nihanje, sinusno (preskus zdržljivosti)	Opravljeno
9.9	Konstantnost operativne zanesljivosti: Električna stabilnost - Elektrostatična razelektritev (med delovanjem)	Opravljeno
9.10	- Sevane elektromagnetne motnje (med delovanjem)	Opravljeno
9.11	- Prehodne napetosti – hitra prehodne motnje/sunki (med delovanjem)	Opravljeno
9.12	- Prehodne napetosti – počasni visokoenergijski napetostni udari (med delovanjem)	Opravljeno
9.13	- Padci in prekinitve napetosti (med delovanjem)	Opravljeno
9.6	Konstantnost operativne zanesljivosti: Odpornost na vlago - Vlažna vročina, stalna (med delovanjem)	Opravljeno
9.14	- Vlažna vročina, stalna (preskus zdržljivosti)	Opravljeno

9. Zmogljivost izdelka, identificiranega zgoraj, je skladna z navedenimi zmogljivostmi. Za pripravo izjave o lastnostih v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 je v celoti odgovoren zgoraj navedeni proizvajalec.

Podpisano za in v imenu Proizvajalca s strani

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19

ES 08911 Badalona, Barcelona

Španija

Datum: 10/2022

(LV) Eksploatācijas īpašību deklarācija

Latviešu

**Atbilstoši ES Regulai par būvizstrādājumiem Nr. 305/2011**

1. Unikālais produkta identifikācijas kods: *Energoapgādes ierīces izmantošanai ēkās uzstādītās ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmās*
2. ģīņa numurs: HLS PS-15
3. Paredzētais pielietojums: Ugunsdrošība atbilstoši EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
4. Ražotājs: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Spānijā
5. Novērtēšanas sistēma: 1. sistēma
6. Informētā iestāde: APPLUS sertifikācija
Informētās iestādes numurs: 0370
EK pārbaudes sertifikāts(-i): 0370-CPR-6339
7. Eiropas tehniskā novērtējuma atsauce: Nav attiecināms
8. Deklarētās eksploatācijas īpašības:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Punkts	Būtiskās īpašības	Eksploatācijas īpašības
4	Ekspluatācijas īpašību noturība ugunsgrēka gadījumā	Atbilst
5	- Vispārējās prasības	Atbilst
6	- Funkcijas	Atbilst
6	- Materiāli, konstrukcija un ražošana	Atbilst
4	Ekspluatācijas drošība	Atbilst
5	- Vispārējās prasības	Atbilst
6	- Funkcijas	Atbilst
6	- Materiāli, konstrukcija un ražošana	Atbilst
7	- Dokumentācija	Atbilst
8	- Zīme	Atbilst
9.5	Funkcionalitātes uzticamības pastāvība: Temperatūras izturība - Aukstums (ekspluatācijas laikā)	Atbilst
9.7	Funkcionalitātes uzticamības pastāvība: Vibrācijas izturība - Trieciens (ekspluatācijas laikā)	Atbilst
9.8	- Sinusoidālas svārstības (ekspluatācijas laikā)	Atbilst
9.15	- Sinusoidālas svārstības (ilgstoša pārbaude)	Atbilst
9.9	Funkcionalitātes uzticamības pastāvība: Elektriskā stabilitāte - Elektrostatiskā izlāde (ekspluatācijas laikā)	Atbilst
9.10	- Izstarotais elektromagnētiskais traucējums (ekspluatācijas laikā)	Atbilst
9.11	- Sprieguma pārejas – ātri pārejoši traucējošie lielumi/impulsi (ekspluatācijas laikā)	Atbilst
9.12	- Sprieguma pārejas – lēni lieljaudas sprieguma impulsi (ekspluatācijas laikā)	Atbilst
9.13	- Sprieguma kritumi un pārtraukumi (ekspluatācijas laikā)	Atbilst
9.6	Funkcionalitātes uzticamības pastāvība: Mitruma izturība - Mitrs siltums, konstanti (ekspluatācijas laikā)	Atbilst
9.14	- Mitrs siltums, konstanti (ilgstoša pārbaude)	Atbilst

9. Izstrādājuma eksploatācijas īpašības atbilst paziņotajām eksploatācijas īpašībām. Par šī eksploatācijas īpašību paziņojuma izsniegšanu saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 atbild tikai iepriekš minētais ražotājs.

Ražotāja vietā un vārdā parakstījis

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19

ES 08911 Badalona, Barcelona

Spānijā

Datums: 10/2022

(SK) Vyhlásenie o parametroch

Slovensky

**V súlade s nariadením EÚ, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh č. 305/2011**

1. Jedinečný identifikačný kód(y) výrobku: *Napájacie zariadenia na použitie v elektrickej požiarnej signalizácii v budovách*
2. Číslo(a) typu: HLS PS-15
3. Zamýšľané použitie: Protipožiarna ochrana podľa normy EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
4. Výrobca: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Španielsko
5. Systém posúdenia: Systém 1
6. Upovedomený orgán: Certifikácia AFNOR
Číslo upovedomeného orgánu: 0370
Certifikát(y) skúšky ES: 0370-CPR-6339
7. Referencia Európskeho technického posúdenia: Nie je relevantné
8. Vyhlásené parametre:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Odsek	Základné vlastnosti	Parametre
4	Stálosť parametrov v prípade požiaru	Vyhovujúce
5	- Všeobecné požiadavky	Vyhovujúce
6	- Funkcie	Vyhovujúce
6	- Materiály, dimenzovanie a výroba	Vyhovujúce
4	Prevádzková bezpečnosť	Vyhovujúce
5	- Všeobecné požiadavky	Vyhovujúce
6	- Funkcie	Vyhovujúce
6	- Materiály, dimenzovanie a výroba	Vyhovujúce
7	- Dokumentácia	Vyhovujúce
8	- Označenie	Vyhovujúce
9.5	Nemennosť prevádzkovej spoľahlivosti: Odolnosť voči pôsobeniu teploty - Chlad (počas prevádzky)	Vyhovujúce
9.7	Nemennosť prevádzkovej spoľahlivosti: Odolnosť voči chveniu - Náraz (počas prevádzky)	Vyhovujúce
9.8	- Vibrácie, sínusové (počas prevádzky)	Vyhovujúce
9.15	- Vibrácie, sínusové (dlhodobá skúška)	Vyhovujúce
9.9	Nemennosť prevádzkovej spoľahlivosti: Elektrická stabilita - Elektrostatický výboj (počas prevádzky)	Vyhovujúce
9.10	- Vyžarované elektromagnetické rušenie (počas prevádzky)	Vyhovujúce
9.11	- Prechodné napätia – rýchle prechodné rušivé veličiny/výboje (počas prevádzky)	Vyhovujúce
9.12	- Prechodné napätia – pomalé energetické nárazové napätia (počas prevádzky)	Vyhovujúce
9.13	- Poklesy a prerušenia napätia (počas prevádzky)	Vyhovujúce
9.6	Nemennosť prevádzkovej spoľahlivosti: Odolnosť voči pôsobeniu vlhkosti - Vlhké teplo, konštantné (počas prevádzky)	Vyhovujúce
9.14	- Vlhké teplo, konštantné (dlhodobá skúška)	Vyhovujúce

9. Parameter tohto výrobku zodpovedá vyhlásenému parametru/vyhláseným parametrom. Za vypracovanie vyhlásenia o parametroch v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 zodpovedá výlučne vyššie uvedený výrobca.

Podpísané za a v mene výrobcu

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
ES 08911 Badalona, Barcelona
Španielsko

Dátum: 10/2022

(HU) Teljesítménynyilatkozat**Magyar****Az építési termékekről szóló, EU 305/2011 számú rendelet szerint**

1. Egyedi termékazonosító kód(ok): *Épületekben telepített tűzérzékelő és tűzjelző rendszerek tápellátási berendezései.*
2. Típuszám(ok): HLS PS-15
3. Használat célja: Az EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 szabályozásoknak megfelelő tűzvédelem
4. Gyártó: Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila 15-19
08911 Badalona, Barcelona
Spanyolország
5. Felmérési rendszer: 1. rendszer
6. Értesített testület: APPLUS-tanúsítvány
Értesített testület száma: 0370
EC-tanúsítvány száma(i): 0370-CPR-6339
7. Európai Műszaki Felmérési Referencia: Nem releváns
8. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

EN 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006		
Szakasz	Főbb jellemzők	Teljesítmény
4	Folyamatos teljesítmény tűz esetén	Megfelelt
5	- Általános követelmények	Megfelelt
6	- Funkciók	Megfelelt
6	- Anyagok, tervezés és gyártás	Megfelelt
4	Működésbiztonság	Megfelelt
5	- Általános követelmények	Megfelelt
6	- Funkciók	Megfelelt
6	- Anyagok, tervezés és gyártás	Megfelelt
7	- Dokumentáció	Megfelelt
8	- Jelölés	Megfelelt
9.5	Működésbiztonság tartóssága, hőmérséklettel szembeni ellenálló-képesség - Hideg (működés közben)	Megfelelt
9.7	Működésbiztonság tartóssága, rezgéssel szembeni ellenálló-képesség - Rázkódás (működés közben)	Megfelelt
9.8	- Rezgés, szinuszos (működés közben)	Megfelelt
9.15	- Rezgés, szinuszos (tartóssági teszt)	Megfelelt
9.9	Működésbiztonság tartóssága, elektromos stabilitás - Elektrosztatikus kisülés (működés közben)	Megfelelt
9.10	- Kisugárzott elektromágneses interferencia (működés közben)	Megfelelt
9.11	- Feszültségátvitel – gyors tranzienst kitérések (működés közben)	Megfelelt
9.12	- Feszültségátvitel – lassú, nagyenergiájú impulzus (működés közben)	Megfelelt
9.13	- Tápfeszültség egyenetlenségek és kimaradások (működés közben)	Megfelelt
9.6	Működésbiztonság tartóssága, páratartalmával szembeni ellenálló-képesség - Hőcsillapítás, állandó (működés közben)	Megfelelt
9.14	- Hőcsillapítás, állandó (tartóssági teszt)	Megfelelt

9. A fenti termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek. A 305/2011 EU rendeletnek megfelelően kizárólag a fent említett gyártó felel a DoP kiadásáért.

A nyilatkozatot a gyártó nevében és megbízásából írták alá:

Kishore Chauhan

Sr Advanced Quality Engineer

Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19

ES 08911 Badalona, Barcelona

Spanyolország

Dátum: 10/2022



Honeywell Life Safety Iberia, SL

Pau Vila, 15-19

08911 Badalona, Spain

Fon: 902 03 05 45

Internacional: +34 93 24 24 236

Internet: www.honeywelllifesafety.es

E-Mail: infohlsiberia@honeywell.com

Technical changes reserved!

© 2021 Honeywell International Inc.