

DE	EU Nr. 305/2011 Leistungserklärung	2
EN	EU Nr. 305/2011 Declaration of Performance	4
FR	N° UE 305/2011 Déclaration des performances	6
BG	EC № 305/2011 Декларация за изпълнение	8
CZ	Nářízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. EU 305/2011 Prohlášení o vlastnostech.....	10
DA	EU Nr. 305/2011 Ydeevnedeklaration	12
EL	ΕΕ αριθ. 305/2011 Δήλωση Απόδοσης.....	14
ES	UE N.º 305/2011 Declaración de rendimiento.....	16
ET	ELi nr 305/2011: Toimivusdeklaratsioon	18
FI	EU N:o 305/2011 Suoritusasoilmoitus.....	20
GA	AE Uimh. 305/2011 Dearbhú Feidhmíochta.....	22
HR	EU Br. 305/2011 Izjava o skladnosti.....	24
HU	EU-sz. 305/2011 Teljesítménynyilatkozat	26
IT	UE Nr. 305/2011 Dichiarazione di prestazione.....	28
LT	ES reglamentas Nr. 305/2011 Eksploatacinių savybių deklaracija	30
LV	ES Nr. 305/2011 ekspluatācijas īpašību deklarācija	32
MT	EU Nru. 305/2011 Dikjarazzjoni ta' prestazzjoni	34
NL	EU nr. 305/2011 Prestatieverklaring.....	36
NO	EU Nr. 305/2011 Ytelseserklæring	38
PL	UE 305/2011 Deklaracja właściwości użytkowych	40
PT	UE N° 305/2011 Declaração de Rendimento	42
RO	Regulament UE nr. 305/2011 Declarație de performanță	44
SK	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 Vyhlásenie o parametroch	46
SL	EU Nr. 305/2011 Izjava o zmogljivosti.....	48
SV	EU Nr. 305/2011 Prestandadeklaration.....	50

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

DE EU Nr. 305/2011 Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Streulichtrauchmelder RM-N
- Verwendungszweck(e): an Feuer- und Rauchschutztüren zur Erfüllung der Anforderung der Fähigkeit auszulösen
- Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1
- Harmonisierte Norm: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Notifizierte Stelle(n): VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ansprechen bei sich langsam entwickelnden Bränden: bestanden ▪ Wiederholbarkeit: bestanden ▪ Richtungsabhängigkeit: bestanden ▪ Exemplarstreuung: bestanden ▪ Luftbewegung: bestanden ▪ Blendung: bestanden ▪ Brandempfindlichkeit: bestanden 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Betriebszuverlässigkeit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Individuelle Alarmanzeige: bestanden ▪ Anschluss von Hilfsvorrichtungen: bestanden ▪ Überwachung abnehmbarer Melder: bestanden ▪ Herstellerabgleiche: bestanden ▪ Einstellung des Ansprechverhaltens vor Ort: nicht zutreffend ▪ Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern: bestanden ▪ Kennzeichnung: bestanden ▪ Technische Dokumentation: bestanden ▪ Zusätzliche Anforderungen für softwaregesteuerte Melder: nicht zutreffend 	
Toleranzen gegenüber der Versorgungsspannung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schwankungen der Versorgungsparameter: bestanden 	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Trockene Wärme (in Betrieb) : bestanden ▪ Kälte (in Betrieb) : bestanden 	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stoß (in Betrieb) : bestanden ▪ Schlag (in Betrieb) : bestanden ▪ Schwingen, sinusförmig (in Betrieb) : bestanden ▪ Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung) : bestanden 	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feuchte Wärme, konstant (in Betrieb) : bestanden ▪ Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung) : bestanden 	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schwefeldioxid-(SO₂-) Korrosion (Dauerprüfung) : bestanden 	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) : bestanden 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

EN EU Nr. 305/2011 Declaration of Performance

- Unique identification code of the product-type: Optical Smoke Detector Scattered Light RM-N
- Intended use/es: On fire and smoke compartmentation doors to fulfil the ability to release requirement
- Manufacturer: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- System/s of assessment and verification of constancy of performance (AVCP): System 1
- Harmonised standard: : EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Notified body/ies: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Nominal activation conditions / sensitivity / response delay (response time) and performance under fire conditions	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Response to slowly developing fires: pass ▪ Repeatability: pass ▪ Directional dependence: pass ▪ Reproducibility: pass ▪ Air movement: pass ▪ Dazzling: pass ▪ Fire sensitivity: pass 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Operational reliability	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Individual alarm indication: pass ▪ Connection of ancillary devices: pass ▪ Monitoring of detachable detectors: pass ▪ Manufacturer´s adjustments: pass ▪ On-site adjustment of response behaviour: not applicable ▪ Protection against the ingress of foreign bodies: pass ▪ Marking: pass ▪ Data: pass ▪ Additional requirements for softwarecontrolled detectors: not applicable 	
Tolerance to supply voltage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Variation in supply parameters: pass 	
Durability of operational reliability and response delay temperature resistance	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dry heat (operational) : pass ▪ Cold (operational) : pass 	
Durability of operational reliability, vibration resistance	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Shock (operational) : pass ▪ Impact (operational) : pass ▪ Vibration, sinusoidal (operational) : pass ▪ Vibration, sinusoidal (endurance) : pass 	
Durability of operational reliability, humidity resistance	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Damp heat, steady state (operational) : pass ▪ Damp heat, steady state (endurance) : pass 	
Durability of operational reliability, corrosion resistance	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance) : pass 	
Durability of operational reliability, electrical stability	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational) : pass 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

FR N° UE 305/2011 Déclaration des performances

- Code d'identification unique du produit type: Détecteur de fumée optique RM-N
- Usage (s) prévu (s): sur les portes coupe-feu et anti-fumée pour répondre à l'exigence de la capacité à se déclencher
- Fabricant: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 1.
- Norme harmonisée: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Organisme notifié: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Performance(s) déclarée(s):

Essentiel caractéristique	Performances	Norme européenne harmonisée
Conditions d'activation nominale / sensibilité / délai de réponse (temps de réponse) et performance en cas d'incendie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activation en cas d'incendies se développant lentement : test réussi ▪ Répétabilité : test réussi ▪ Dépendance directionnelle : test réussi ▪ Tolérance de fabrication : test réussi ▪ Mouvement d'air : test réussi ▪ Éblouissement : test réussi ▪ Sensibilité au feu : test réussi 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Fiabilité opérationnelle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Affichage alarme individuel : test réussi ▪ Connexion de dispositifs auxiliaires : test réussi ▪ Surveillance de détecteurs amovibles : test réussi ▪ Ajustements fabricant : test réussi ▪ Réglage de la réactivité sur site : non applicable ▪ Protection contre l'introduction de corps étranger : test réussi ▪ Étiquetage : test réussi ▪ Documentation technique : test réussi ▪ Exigences supplémentaires pour les détecteurs pilotés par logiciel : pas applicable 	
Tolérances par rapport à la tension d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Variations des paramètres d'alimentation : test réussi 	
Durabilité de la fiabilité opérationnelle et du retard de réponse, résistance aux températures	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chaleur sèche (en fonctionnement) : test réussi ▪ Froid (en fonctionnement) : test réussi 	
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chocs (en fonctionnement) : test réussi ▪ Coups (en fonctionnement) : test réussi ▪ Vibrations, sinusoïdales (en fonctionnement) : test réussi ▪ Vibrations, sinusoïdales (test d'endurance) : test réussi 	
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chaleur humide, constante (en fonctionnement) : test réussi ▪ Chaleur humide, constante (test d'endurance) : test réussi 	
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corrosion au dioxyde de soufre-(SO₂-) (test d'endurance) : test réussi 	
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compatibilité électromagnétique (CEM), vérification de la résistance aux perturbations (en fonctionnement) : test réussi 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

BG EC № 305/2011 Декларация за изпълнение

- Уникален идентификационен код на типа продукт: Сигнализатор за дим с разсеяна светлина RM-N
- Предвидена употреба/употреби: да се задейства при защитни врати срещу пожар и дим за изпълнение на изискването за способност
- Производител: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal, Германия
- Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: Система 1.
- Хармонизиран стандарт: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Нотифициран орган/органи: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени признаци	Продуктивност	Хармонизирана техническа спецификация
Номинални условия за задействане / чувствителност / забавяне на задействането и способност за работа в случай на пожар	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Задействане при бавно развиващи се пожари: издържано ▪ Повторяемост: издържано ▪ Зависимост от посоката: издържано ▪ Разминаване в отделните екземпляри: издържано ▪ Движение на въздуха: издържано ▪ Заслепяване: издържано ▪ Чувствителност към пожар: издържано 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Надеждност при работа	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Индивидуална алармена индикация: издържано ▪ Свързване на помощни съоръжения: издържано ▪ Наблюдение на свалящи се датчици: издържано ▪ Корекции от производителя: издържано ▪ Настройка на поведението за задействане на място: не се отнася ▪ Защита срещу проникване на чужди тела: издържано ▪ Обозначени: издържано ▪ Техническа документация: издържано ▪ Допълнителни изисквания за управлявани от софтуер датчици: не се отнася 	
Толеранси спрямо захранващото напрежение	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Колебания на параметрите на захранването: издържано 	
Продължителност на експлоатационната надеждност и забавяне при задействане, температурна устойчивост	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Суха топлина (при работа): издържано ▪ Студ (при работа): издържано 	
Продължителност на експлоатационната надеждност, устойчивост на колебания	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Тласък (при работа): издържано ▪ Удар (при работа): издържано ▪ Вибрации, синусообразни (при работа): издържано ▪ Вибрации, синусообразни (продължителна проверка): издържано 	
Продължителност на експлоатационната надеждност, устойчивост на влага	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Влажна топлина, константна (при работа): издържано ▪ Влажна топлина, константна (продължителна проверка): издържано 	
Продължителност на експлоатационната надеждност, устойчивост на корозия	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Серен диоксид-(SO₂-) корозия (продължителна проверка): издържано 	
Продължителност на експлоатационната надеждност, електрическа стабилност	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Електромагнитна съвместимост (EMV), проверки за устойчивост на смущения (при работа): издържано 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE



Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Ennepetal 15.04.2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Michael Hensel', written in a cursive style.

Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

CZ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. EU 305/2011 Prohlášení o vlastnostech

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: detektor kouře na principu rozptýleného světla RM-N
- Zamýšlené/zamýšlená použití: Na dveřích odolných proti ohni a kouři pro splnění požadavku k spuštění
- Výrobce: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Systém/systémy POSV: Systém 1.
- Harmonizovaná norma: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Oznamovaný subjekt/oznamované subjekty: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Významné vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Jmenovité aktivační podmínky / citlivost / zpoždění reakce (doba reakce) a funkce v případě požáru	<ul style="list-style-type: none"> ▪ reakce při pomalém hoření: vyhovuje ▪ opakovatelnost: vyhovuje ▪ závislost na směru: vyhovuje ▪ výrobní tolerance: vyhovuje ▪ pohyb vzduchu: vyhovuje ▪ zaclonění: vyhovuje ▪ citlivost na požár: vyhovuje 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Provozní spolehlivost	<ul style="list-style-type: none"> ▪ individuální indikace výstrahy: vyhovuje ▪ připojení pomocných zařízení: vyhovuje ▪ monitorování odnímatelných detektorů: vyhovuje ▪ nastavení výrobce: vyhovuje ▪ nastavení reakčního chování na místě: netýká se ▪ ochrana proti vniknutí cizích těles: vyhovuje ▪ označení: vyhovuje ▪ technická dokumentace: vyhovuje ▪ dodatečné požadavky na softwarově řízené detektory: netýká se 	
Tolerance napájecího napětí	<ul style="list-style-type: none"> ▪ výkyvy napájecích parametrů: vyhovuje 	
Stálost provozní spolehlivosti a zpoždění reakce a odolnost vůči teplu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ suché teplo (v provozu): vyhovuje ▪ chlad (v provozu): vyhovuje 	
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost vůči vibracím	<ul style="list-style-type: none"> ▪ náraz (v provozu): vyhovuje ▪ úder (v provozu): vyhovuje ▪ vibrace, sinusové (v provozu): vyhovuje ▪ vibrace, sinusové (zkouška výdrže): vyhovuje 	
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost vůči vlhkosti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ vlhké teplo, konstantní (v provozu): vyhovuje ▪ vlhké teplo, konstantní (zkouška výdrže): vyhovuje 	
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost vůči korozi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ koroze oxidem siřičitým (SO₂-) (zkouška výdrže): vyhovuje 	
Stálost provozní spolehlivosti: elektrická stabilita	<ul style="list-style-type: none"> ▪ elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkouška odolnosti (v provozu): vyhovuje 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

DA EU Nr. 305/2011 Ydeevnedeklaration

- Varetypens unikke identifikationskode: Lysspredningsrøgdetektor RM-N
- Tilsigtet anvendelse: På brand- og røgdøre, for at opfylde kravet om evne til at udløse
- Fabrikant: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen: System 1.
- Harmoniseret standard: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Notificeret organ/notificerede organer: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Væsentlige kendetegn	Ydelse	Harmoniseret teknisk specifikation
Nominelle respons-forhold / følsomhed / reaktionsforsinkelse (responstid) og ydeevne ved brand	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Respons på langsomt udviklende brande: bestået ▪ Gentagelsesnøjagtighed: bestået ▪ Retningsmæssig afhængighed: bestået ▪ Prøvespredning: bestået ▪ Luftbevægelse: bestået ▪ Blænding: bestået ▪ Brandfølsomhed: bestået 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Driftssikkerhed	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Individuel alarmdisplay: bestået ▪ Tilslutning af hjælpeenheder: bestået ▪ Overvågning af flytbare detektorer: bestået ▪ Producentjusteringer: bestået ▪ Indstilling af responsforhold på stedet: ikke relevant ▪ Beskyttelse mod indtrængen af fremmedlegemer: bestået ▪ Mærkning: bestået ▪ Teknisk dokumentation: bestået ▪ Yderligere krav til softwarestyrede detektorer: ikke relevant 	
Tolerancer for forsyningsspændingen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Udsvingninger i forsyningsparametrene: bestået 	
Holdbarhed af driftssikkerhed og reaktionsforsinkelse, temperaturbestandighed	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tør varme (under drift): bestået ▪ Kulde (under drift): bestået 	
Holdbarhed af driftssikkerhed, bestandighed overfor svingninger	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stød (under drift): bestået ▪ Slag (under drift): bestået ▪ Svingninger, sinusformet (under drift): bestået ▪ Svingninger, sinusformet (holdbarhedsprøve): bestået 	
Holdbarhed af driftssikkerhed, bestandighed overfor fugt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fugtig varme, konstant (under drift): bestået ▪ Fugtig varme, konstant (holdbarhedsprøve): bestået 	
Holdbarheden af driftssikkerhed, korrosionsbestandighed	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Svovldioxid-(SO₂-) korrosion (holdbarhedsprøve): bestået 	
Holdbarhed af driftssikkerhed, elektrisk stabilitet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), immunitetstest (under drift): bestået 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

EL ΕΕ αριθ. 305/2011 Δήλωση Απόδοσης

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: Ανιχνευτής καπνού διάχυτου φωτός RM-N
- Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις): σε πόρτες προστασίας από φωτιά και καπνό για εκπλήρωση της απαίτησης της ικανότητας ενεργοποίησης
- Κατασκευαστής: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): Σύστημα 1.
- Εναρμονισμένα πρότυπα: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Ονομαστικές συνθήκες ανταπόκρισης / ευαισθησία / καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης) και αποτελεσματικότητα σε περίπτωση πυρκαγιάς	<ul style="list-style-type: none"> Απόκριση στις αργά αναπτυσσόμενες πυρκαγιές: επέτυχε Επαναληψιμότητα: επέτυχε Κατευθυντική εξάρτηση: επέτυχε Αναπαραγωγικότητα: επέτυχε Κίνηση αέρα: επέτυχε Εκθάμβωση: επέτυχε Ευαισθησία στη φωτιά: επέτυχε 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Αξιοπιστία λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none"> Ατομική ένδειξη συναγερμού: επέτυχε Σύνδεση βοηθητικών συσκευών: επέτυχε Παρακολούθηση αποσπώμενων ανιχνευτών: επέτυχε Προσαρμογές του κατασκευαστή: επέτυχε Επιτόπια προσαρμογή της συμπεριφοράς απόκρισης: δεν ισχύει Προστασία κατά της εισόδου ξένων σωμάτων: επέτυχε Σήμανση: επέτυχε Τεχνικά δεδομένα: επέτυχε Πρόσθετες απαιτήσεις ανιχνευτών που ελέγχονται μέσω λογισμικού: δεν ισχύει 	
Ανοχή στην τάση παροχής ρεύματος	<ul style="list-style-type: none"> Διακυμάνσεις των παραμέτρων παροχής ρεύματος: επέτυχε 	
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας και καθυστέρησης απόκρισης, αντοχή στη θερμοκρασία	<ul style="list-style-type: none"> Ξηρή θερμότητα (σε λειτουργία): επέτυχε Ψύχος (σε λειτουργία): επέτυχε 	
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε κραδασμούς	<ul style="list-style-type: none"> Κλονισμός (σε λειτουργία): επέτυχε Κρούση (σε λειτουργία): επέτυχε Δόνηση, ημιτονοειδής (σε λειτουργία): επέτυχε Δόνηση, ημιτονοειδής (σε δοκιμασία αντοχής): επέτυχε 	
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στην υγρασία	<ul style="list-style-type: none"> Υγρή θερμότητα, συνεχής (σε λειτουργία): επέτυχε Υγρή θερμότητα, συνεχής (σε δοκιμασία αντοχής): επέτυχε 	
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στη διάβρωση	<ul style="list-style-type: none"> Διάβρωση από διοξείδιο του θείου (SO₂) (δοκιμασία αντοχής): επέτυχε 	
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, ηλεκτρική σταθερότητα	<ul style="list-style-type: none"> Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ), δοκιμή παρεμβολής (σε λειτουργία): επέτυχε 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE



Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Ennepetal 15.04.2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Michael Hensel', written over a light yellow rectangular background.

Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

ES UE N.º 305/2011 Declaración de rendimiento

- Código de identificación única del producto tipo: Detector de humo por dispersión de luz RM-N
- Usos previstos: En puertas cortafuego y protectoras contra humo, para cumplir los requisitos de capacidad
- Fabricante: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Sistema 1.
- Norma armonizada: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Organismos notificados: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestación	Especificaciones técnicas armonizadas
Condiciones de respuesta nominal / sensibilidad / retraso de respuesta (tiempo de respuesta) y capacidad de rendimiento en caso de incendio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reacción en incendios desarrollados lentamente: superado ▪ Repetibilidad: superado ▪ Direccionalidad: superado ▪ Variación entre muestras: superado ▪ Circulación del aire: superado ▪ Deslumbramiento: superado ▪ Sensibilidad a incendios: superado 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Fiabilidad de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Indicador de alarma individual: superado ▪ Conexión de dispositivos auxiliares: superado ▪ Control de detectores extraíbles: superado ▪ Conciliaciones del fabricante: superado ▪ Ajuste del comportamiento de respuesta <i>in situ</i>: no aplicable ▪ Protección contra la entrada de cuerpos extraños: superado ▪ Marcado: superado ▪ Documentación técnica: superado ▪ Requisitos adicionales para el detector controlado mediante <i>software</i>: no aplicable 	
Tolerancias ante la tensión de suministro	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fluctuaciones de los parámetros de suministro: superado 	
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento y retraso de respuesta, resistencia térmica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calor seco (en servicio): superado ▪ Frío (en servicio): superado 	
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento, resistencia a las vibraciones	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Impacto (en servicio): superado ▪ Golpe (en servicio): superado ▪ Vibración, sinusoidal (en servicio): superado ▪ Vibración, sinusoidal (prueba de durabilidad): superado 	
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento, resistencia a la humedad	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calor húmedo, constante (en servicio): superado ▪ Calor húmedo, constante (prueba de durabilidad): superado 	
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento, resistencia a la corrosión	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corrosión por dióxido de azufre (SO₂) (prueba de durabilidad): superado 	
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento, estabilidad eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compatibilidad electromagnética (CEM), prueba de interferencia (en servicio): superado 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

ET ELi nr 305/2011: Toimivusdeklaratsioon

- Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Optiline suitsuandur RM-N
- Kavandatud kasutusala(d): tule- ja suitsutõkkeustel funktsiooni rakendamise nõude täitmiseks
- Tootja: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 1
- Ühtlustatud standard: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Teavitatud asutus(ed): VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Nimirakendumistingimused / tundlikkus / rakendamisviivitus (rakendumisaeg) ja toimivus tulekahju korral	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rakendamine aeglase arenguga tulekahju korral: sooritatud ▪ Korratavus: sooritatud ▪ Sõltuvus suunast: sooritatud ▪ Proovide tolerants: sooritatud ▪ Öhu liikumine: sooritatud ▪ Pimestamine: sooritatud ▪ Tuletundlikkus: sooritatud 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Töökindlus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Individuaalne alarminäit: sooritatud ▪ Abiseadiste ühendamine: sooritatud ▪ Eemaldatava anduri kontroll: sooritatud ▪ Tootja kalibreerimine: sooritatud ▪ Rakenduskäitumise kohapealne seadistamine: pole asjakohane ▪ Kaitse võõrkehade sissetungi eest: sooritatud ▪ Märgistus: sooritatud ▪ Tehniline dokumentatsioon: sooritatud ▪ Lisanõuded tarkvarapõhise juhtimisega anduritele: pole asjakohane 	
Toitepinge tolerantsid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Toiteparameetrite kõikumised: sooritatud 	
Töökindluse ja rakendamisviivituse püsivus, temperatuurikindlus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuiv soojus (kasutamise ajal): sooritatud ▪ Külma (kasutamise ajal): sooritatud 	
Töökindluse püsivus, vibratsioonikindlus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kokkupõrge (kasutamise ajal): sooritatud ▪ Lõök (kasutamise ajal): sooritatud ▪ Vibratsioon, siinusekujuline (kasutamise ajal): sooritatud ▪ Vibratsioon, siinusekujuline (püsikontroll): sooritatud 	
Töökindluse püsivus, niiskuskindlus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Niiske soojus, püsiv (kasutamise ajal): sooritatud ▪ Niiske soojus, püsiv (püsikontroll): sooritatud 	
Töökindluse püsivus, korrosioonikindlus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vääveldioksiidi (SO₂) korrosioon (püsikontroll): sooritatud 	
Töökindluse püsivus, elektriline stabiilsus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektromagnetiline ühilduvus, tõrkekindluse kontrollimised (kasutamise ajal): sooritatud 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

FI EU N:o 305/2011 Suoritustasoilmoitus

- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: Optinen savuilmaisin hajavalolla RM-N
- Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): palo- ja savusuojaoviin laukaisemaan vaadittavat toiminnot
- Valmistaja: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät: järjestelmä 1 mukaisesti.
- Yhdenmukaistettu standardi: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Olennaiset ominaisuudet	Teho	Harmonisoitu tekninen erittely
Nimelliset reaktio-olosuhteet / herkkyys / reaktioviive (vasteaika) ja suorituskyky palon syttyessä	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reagointi hitaasti syttyvissä paloissa: hyväksytty ▪ Toistettavuus: hyväksytty ▪ Suuntariippuvuus: hyväksytty ▪ Esimerkkihajonta: hyväksytty ▪ Ilmanvirtaus: hyväksytty ▪ Häikäisy: hyväksytty ▪ Paloherkkyys: hyväksytty 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Toiminnallinen luotettavuus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Yksilölliset hälytysnäytöt: hyväksytty ▪ Apulaitteiden liitäntä: hyväksytty ▪ Irrotettavan ilmaisimen valvonta: hyväksytty ▪ Valmistajan tasaus: hyväksytty ▪ Reaktiotavan säädöt paikan päällä: ei sovellettavissa ▪ Suojaa vierasaineiden sisään tunkeutumiselta: hyväksytty ▪ Merkintä: hyväksytty ▪ Tekninen dokumentaatio: hyväksytty ▪ Lisävaatimukset ohjelmisto-ohjatuille ilmaisimille: ei sovellettavissa 	
Syöttöjännitetoleranssit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Syöttöparametrien heilahtelut: hyväksytty 	
Toiminnallisen luotettavuuden kestävyys ja reaktioviive, lämpötilan kestävyys	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuiva lämpö (käytön aikana): hyväksytty ▪ Kylmyys (käytön aikana): hyväksytty 	
Toiminnallisen luotettavuuden kestävyys, värinän kestävyys	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Törmäys (käytön aikana): hyväksytty ▪ Isku (käytön aikana): hyväksytty ▪ Värähtely, sinimuotoinen (käytön aikana): hyväksytty ▪ Värähtely, sinimuotoinen (jatkuva): hyväksytty 	
Toiminnallisen luotettavuuden kestävyys, kosteuden kestävyys	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kosteaa lämpö, vakaa (käytön aikana): hyväksytty ▪ Kosteaa lämpö, vakaa (jatkuva): hyväksytty 	
Toiminnallisen luotettavuuden kestävyys, korroosion kestävyys	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rikkidioksidi-(SO₂-)korroosio (jatkuva): hyväksytty 	
Toiminnallisen luotettavuuden kestävyys, sähkövakaus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsietotestit (käytön aikana): hyväksytty 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Ennepäätal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

GA AE Uimh. 305/2011 Dearbhú Feidhmíochta

- Cód aitheantais uathúil an chineáil táirge: Aláram deataigh Solais Scaipthe RM-N
- Úsáid(i) b(h)eartaithe: Ar dhoirse cosanta dóiteáin agus deataigh chun an riachtanas a chomhlíonadh go bhfuil ar a chumas scaoileadh
- Déantúsóir: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Córas chun seasmhacht feidhmíochta a mheas agus a scrúdú: Córas 1
- Caighdeán comhchuibhithe: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Iona(i)d dá dtugtar fógra: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Feidhmíocht(aí) d(h)earbhaithe:

Príomhthréithe	Feidhmíocht	Sonraíocht theicniúil chomhchuibhithe
Coinníollacha freagartha ainmniúla / íogaireacht / moill freagartha (aga freagartha) agus Feidhmíocht i gcás dóiteáin	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Freagairt i gcás dóiteáin atá ag forbairt go mall: pas ▪ Cumas athdhéanta: pas ▪ Spleáchas ar threo: pas ▪ Scaipeadh eiseamláire: pas ▪ Gluaiseacht aeir: pas ▪ Dallrú: pas ▪ Íogaireacht dóiteáin: pas 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Iontaofacht oibríochta	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taispeáint aláram aonair: pas ▪ Nasc trealamh cúnamh: pas ▪ Maoirseacht ar bhrathadóir inbhainte: pas ▪ Réiteach déantúsóra: pas ▪ Socrú an iompair fhreagartha ar an láthair: ní bhaineann ▪ Cosaint ar iontráil cáithníní: pas ▪ Ainmniú: pas ▪ Doiciméadú Teicniúil: pas ▪ Riachtanais bhreise maidir le brathadóir atá á threorú ag bogearraí: ní bhaineann 	
Lamháltais i leith voltas soláthair	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Athruithe na bparaiméadar soláthair: pas 	
Seasmhacht iontaofacht oibríochta agus moill fhreagartha, seasmhacht teochta	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teas tirim (i mbun oibríochta): pas ▪ Fuacht (i mbun oibríochta): pas 	
Marthanacht iontaofacht oibríochta, righne creatha	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sá (i mbun oibríochta): pas ▪ Buille (i mbun oibríochta): pas ▪ Luascadh, cuasóideach (i mbun oibríochta): pas ▪ Luascadh, cuasóideach (buanscrúdú): pas 	
Marthanacht iontaofacht oibríochta, seasmhacht taisé	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teas tais, seasmhach (i mbun oibríochta): pas ▪ Teas tais, seasmhach (buanscrúdú): pas 	
Marthanacht iontaofacht oibríochta, seasmhacht creimthe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Creimeadh dé-ocsaíd sulfair-(SO₂-) (Buanscrúdú): pas 	
Marthanacht iontaofacht oibríochta, seasmhacht leictreach	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comhoiriúnacht leictreamaighnéadach, scrúduithe ar sheasmhacht maidir le cur isteach (i mbun oibríochta): pas 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Tá feidhmíocht an táirge thuas ag teacht leis an bhfeidhmíocht dhearbhaithe/na feidhmíochtaí dearbhaithe. Is ar an déantúsóir thuasluaite amháin atá an fhreagracht Dearbhú Feidhmíochta a dhéanamh de réir Rialacháin (AE) Uimh. 305/2011.

Arna shíniú ar son an déantúsóra agus thar a cheann ag:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

HR EU Br. 305/2011 Izjava o sukladnosti

- Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: Optički javljač dima s raspršenim svjetlom RM-N
- Namjena/namjene: na protupožarnim i protudimnim vratima s ciljem ispunjenja zahtjeva u pogledu sposobnosti otpuštanja
- Proizvođač: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - D-58256 Ennepetal
- Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP): sustav 1.
- Usklađena norma: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Objavljena svojstva:

Bitna obilježja	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Nazivni uvjeti odaziva / osjetljivost / odgoda odaziva (vrijeme odaziva) i učinkovitost u slučaju požara	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Odaziv kod požara sa sporim razvojem: ispunjava zahtjeve ▪ Ponovljivost: ispunjava zahtjeve ▪ Ovisnost o smjeru: ispunjava zahtjeve ▪ Odstupanje karakterističnih vrijednosti kod primjeraka proizvoda istog tipa: ispunjava zahtjeve ▪ Strujanje zraka: ispunjava zahtjeve ▪ Zasljepljivanje: ispunjava zahtjeve ▪ Osjetljivost na požar: ispunjava zahtjeve 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Pouzdanost rada	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pojedinačni alarmni signal: ispunjava zahtjeve ▪ Priključivanje dodatne opreme: ispunjava zahtjeve ▪ Nadzor uklonjivih dojavnika: ispunjava zahtjeve ▪ Postavke proizvođača: ispunjava zahtjeve ▪ Podešavanje odaziva na lokaciji: nije primjenjivo ▪ Zaštita od prodora stranih tijela: ispunjava zahtjeve ▪ Označavanje: ispunjava zahtjeve ▪ Tehnička dokumentacija: ispunjava zahtjeve ▪ Dodatni zahtjevi za programski upravljane dojavnike: nije primjenjivo 	
Tolerancije spram napona napajanja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kolebanja parametara napajanja: ispunjava zahtjeve 	
Trajnost pouzdanosti rada i odgoda odaziva, otpornost na temperaturu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suha vrućina (u radu): ispunjava zahtjeve ▪ Hladnoća (u radu): ispunjava zahtjeve 	
Trajnost pouzdanosti rada, otpornost na njihanje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Udar (u radu): ispunjava zahtjeve ▪ Udarac (u radu): ispunjava zahtjeve ▪ Njihanje, sinusno (u radu): ispunjava zahtjeve ▪ Njihanje, sinusno (ispitivanje izdržljivosti): ispunjava zahtjeve 	
Trajnost pouzdanosti rada, otpornost na vlagu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vlažna vrućina, stalno (u radu): ispunjava zahtjeve ▪ Vlažna vrućina, stalno (ispitivanje izdržljivosti): ispunjava zahtjeve 	
Trajnost pouzdanosti rada, otpornost na koroziju	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Korozija zbog sumporovog dioksida (SO₂) (ispitivanje izdržljivosti): ispunjava zahtjeve 	
Trajnost pouzdanosti rada, električna stabilnost	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektromagnetska kompatibilnost (EMC), ispitivanja otpornosti na smetnje (u radu): ispunjava zahtjeve 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

HU EU-sz. 305/2011 Teljesítménynyilatkozat

- A terméktípus egyedi azonosító kódja: RM-N optikai füstérzékelő
- Felhasználás célja(i): Tűz- és füstgátló ajtókon az alkalmassági követelmény teljesítéséhez
- Gyártó: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Az AVCP-rendszer(ek): 1. rendszer
- Harmonizált szabvány: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Bejelentett szerv(ek): VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Névleges aktiválási feltételek / érzékenység / válaszadási késleltetés (válaszidő) és teljesítőképesség tűz esetén	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reagálás lassan keletkező tüzek esetében: megfelelt ▪ Ismételhetőség: megfelelt ▪ Irányfüggőség: megfelelt ▪ Reprodukálhatóság: megfelelt ▪ Levegőmozgás: megfelelt ▪ Elvakítás: megfelelt ▪ Tűzérzékenység: megfelelt 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Üzembiztonság	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Egyedi riasztásjelzés: megfelelt ▪ Segédberendezések csatlakozása: megfelelt ▪ Leszerelhető jelzők felügyelete: megfelelt ▪ Gyártói beállítások: megfelelt ▪ Helyi válaszadási viselkedés beállítása: nem alkalmazható ▪ Idegen testek behatolása elleni védelem: megfelelt ▪ Jelölés: megfelelt ▪ Műszaki dokumentáció: megfelelt ▪ Szoftvervezérelt jelzőkkel szembeni kiegészítő követelmények: nem alkalmazható 	
A hálózati feszültséggel szembeni tűrés	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A szolgáltatási paraméterek ingadozásai: megfelelt 	
Az üzembiztonság, valamint a reakciókésleltetés és a hőállóság tartóssága	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Száraz hő (üzemelés során): megfelelt ▪ Hideg (üzemelés során): megfelelt 	
Az üzembiztonság tartóssága, rezgésállóság	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rázkódás (üzemelés során): megfelelt ▪ Ütés (üzemelés során): megfelelt ▪ Rezgés, szinuszos (üzemelés során): megfelelt ▪ Rezgés, szinuszos (tartóssági vizsgálat): megfelelt 	
Az üzembiztonság, nedvességállóság tartóssága	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nedves hő, állandó (üzemelés során): megfelelt ▪ Nedves hő, állandó (tartóssági vizsgálat): megfelelt 	
Az üzembiztonság tartóssága, korrózióállóság	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kén-dioxid-(SO₂-) korrózió (tartóssági vizsgálat): megfelelt 	
Az üzembiztonság tartóssága, villamos stabilitás	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektromágneses összeférhetőség (EMV), az elektromágneses zavartűrési vizsgálatok (üzemelés során): megfelelt 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

IT UE Nr. 305/2011 Dichiarazione di prestazione

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: rivelatore di fumo a luce diffusa RM-N
- Usi previsti: sulle porte antincendio e antifumo per soddisfare il requisito della capacità di rilascio
- Fabbricante: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Sistemi di VVCP: Sistema 1.
- Norma armonizzata: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Organismi notificati: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Condizioni di risposta nominali / sensibilità / ritardo di risposta (tempo di risposta) e prestazione in caso di incendio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Risposta agli incendi a sviluppo lento: superata ▪ Ripetibilità: superata ▪ Anisotropia: superata ▪ Dispersione degli esemplari: superata ▪ Movimento dell'aria: superata ▪ Abbagliamento: superata ▪ Sensibilità al fuoco: superata 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Affidabilità di funzionamento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Indicatore di allarme individuale: superata ▪ Collegamento di dispositivi ausiliari: superata ▪ Monitoraggio di rivelatori amovibili: superata ▪ Regolazioni del costruttore: superata ▪ Impostazione della sensibilità di risposta in loco: non applicabile ▪ Protezione contro l'ingresso di corpi estranei: superata ▪ Marcatura: superata ▪ Documentazione tecnica: superata ▪ Requisiti supplementari dei rivelatori controllati da software: non applicabile 	
Tolleranze relative alla tensione di alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Oscillazioni dei parametri di alimentazione: superata 	
Stabilità dell'affidabilità di funzionamento e ritardo di risposta, resistenza alla temperatura	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caldo secco (durante il funzionamento): superata ▪ Freddo (durante il funzionamento): superata 	
Stabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza alle oscillazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Urti (durante il funzionamento): superata ▪ Colpi (durante il funzionamento): superata ▪ Oscillazione sinusoidale (durante il funzionamento): superata ▪ Oscillazione sinusoidale (prova di durata): superata 	
Stabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza all'umidità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caldo umido, costante (durante il funzionamento): superata ▪ Caldo umido, costante (prova di durata): superata 	
Stabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza alla corrosione	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corrosione da biossido di zolfo (SO₂) (prova di durata): superata 	
Stabilità dell'affidabilità di funzionamento, stabilità elettrica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (durante il funzionamento): superata 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

LT ES reglamentas Nr. 305/2011 Eksploatacinių savybių deklaracija

- Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: Optinis išsklaidytos šviesos dūmų detektorius RM-N
- Naudojimo paskirtis (-ys): prie priešgaisrinių ir priešdūminių durų, siekiant įvykdyti suveikimui taikomus reikalavimus
- Gamintojas: dormakaba Deutschland GmbH – DORMA Platz 1 – 58256 Ennepetal
- Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): 1 sistema
- Darnusis standartas: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Esminiai rodikliai	Eksploatacinė savybė	Darnioji techninė specifikacija
Vardinės aktyvinimo sąlygos / jautrumas / reagavimo delsa (reagavimo laikas) ir veikimo našumas gaisro atveju	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reakcija į lėtą gaisro plitimą: atitinka reikalavimus ▪ Pakartojamumas: atitinka reikalavimus ▪ Kryptinė priklausomybė: atitinka reikalavimus ▪ Vienos rūšies gaminių charakteristikų sklaida: atitinka reikalavimus ▪ Oro judėjimas: atitinka reikalavimus ▪ Akinimas: atitinka reikalavimus ▪ Jautrumas gaisrui: atitinka reikalavimus 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Eksploatacinis patikimumas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Individuali pavojaus signalo indikacija: atitinka reikalavimus ▪ Pagalbinių įtaisų prijungimas: atitinka reikalavimus ▪ Nuimamų detektorių kontrolė: atitinka reikalavimus ▪ Gamintojo suderinimas: atitinka reikalavimus ▪ Suveikimo charakteristikų nustatymas naudojimo vietoje: netaikoma ▪ Apsauga nuo pašalinių objektų patekimo: atitinka reikalavimus ▪ Ženklinimas: atitinka reikalavimus ▪ Techninė dokumentacija: atitinka reikalavimus ▪ Papildomi reikalavimai programine įranga valdomiems detektoriams: netaikoma 	
Elektros įtampos tolerancija	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektros įtampos parametų svyravimai: atitinka reikalavimus 	
Eksploatacinių patikimumas ir patvarumas, reagavimo delsa, atsparumas temperatūrai	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sausoji šiluma (eksploatuojant): atitinka reikalavimus ▪ Šaltis (eksploatuojant): atitinka reikalavimus 	
Eksploatacinių patikimumas ir patvarumas, atsparumas vibracijai	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sandūra (eksploatuojant): atitinka reikalavimus ▪ Smūgis (eksploatuojant): atitinka reikalavimus ▪ Vibracija, sinusinė (eksploatuojant): atitinka reikalavimus ▪ Vibracija, sinusinė (ilgalaikis bandymas): atitinka reikalavimus 	
Eksploatacinių patikimumas ir patvarumas, atsparumas drėgmei	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Drėgnoji šiluma, pastovi (eksploatuojant): atitinka reikalavimus ▪ Drėgnoji šiluma, pastovi (ilgalaikis bandymas): atitinka reikalavimus 	
Eksploatacinių patikimumas ir patvarumas, atsparumas korozijai	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sieros dioksido (SO₂) sukelta korozija (ilgalaikis bandymas): atitinka reikalavimus 	
Eksploatacinių patikimumas ir patvarumas, elektros sistemos stabilumas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektromagnetinis suderinamumas (EMS), atsparumo trikdžiams bandymai (eksploatuojant): atitinka reikalavimus 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

LV ES Nr. 305/2011 ekspluatācijas īpašību deklarācija

- Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: Izkliegtās gaismas dūmu detektors RM-N
- Paredzētais izmantojums: ugunsizturīgām durvīm un durvīm ar dūmu izolāciju prasības izpildei attiecībā uz nostrādes spēju
- Ražotājs: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): 1. sistēma.
- Saskaņotais standarts: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Paziņotā(-ās) iestāde(-es): VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):

Būtiskas pazīmes	Īpašība	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Nominālie nostrādes nosacījumi / jutība / nostrādes aizkave (nostrādes laiks) un veikspēja ugunsgrēka gadījumā	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nostrāde, ja ugunsgrēks izplatās lēni: atbilst ▪ Atkārtojamība: atbilst ▪ Atkarība no virziena: atbilst ▪ Ražošanas novirze: atbilst ▪ Gaisa plūsma: atbilst ▪ Apžilbinājums: atbilst ▪ Uguns jutīgums: atbilst 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Darbības uzticamība	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Individuāla trauksmes indikācija: atbilst ▪ Palīgierīču pievienošana: atbilst ▪ Noņemamu detektoru uzraudzība: atbilst ▪ Ražotāja salīdzinājumi: atbilst ▪ Nostrādes reakcijas iestatīšana uz vietas objektā: nav attiecināms ▪ Aizsardzība pret svešķermeņu iekļūvi: atbilst ▪ Marķējums: atbilst ▪ Tehniskā dokumentācija: atbilst ▪ Papildu prasības detektoriem ar programmatūras vadību: nav attiecināms 	
Pielaides attiecībā uz barošanas spriegumu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Barošanas parametru svārstības: atbilst 	
Darbības uzticamības un nostrādes aizkaves ilgizturība, izturība pret temperatūras iedarbību	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sauss siltums (darbības režīmā): atbilst ▪ Aukstums (darbības režīms): atbilst 	
Darbības uzticamības ilgizturība, izturība pret vibrācijām	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grūdiens (darbības režīmā): atbilst ▪ Sitiens (darbības režīmā): atbilst ▪ Sinusoidālas svārstības (darbības režīmā): atbilst ▪ Sinusoidālas svārstības (izturības tests): atbilst 	
Darbības uzticamības ilgizturība, izturība pret mitruma iedarbību	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pastāvīgs mitrs siltums (darbības režīmā): atbilst ▪ Pastāvīgs mitrs siltums (izturības tests): atbilst 	
Darbības uzticamības ilgizturība, korozijizturība	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sēra dioksīda (SO₂) izraisīta korozija (izturības tests): atbilst 	
Darbības uzticamības ilgizturība, elektriskā stabilitāte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektromagnētiskā saderība (EMS), traucējumnoturības pārbaudes (darbības režīmā): atbilst 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

MT EU Nru. 305/2011 Dikjarazzjoni ta' prestazzjoni

- Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott: Ditekter tad-duħhan b'dawl imferrex RM-N
- Użu/i intenzjonat/i: ma' bibien protettivi kontra n-nar u d-duħhan sabiex jissodisfaw ir-rekwiżit tal-kapaċità ta' għeluq awtomatiku tagħhom
- Manifattur: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - D-58256 Ennepetal
- Sistema/i ta' AVCP: sistema 1
- Standard armonizzat: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Korp/i nnotifikat/i: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

Karatteristiċi prinċipali	Prestazzjoni	Speċifikazzjoni teknika armonizzata
Kundizzjonijiet nominali ta' attivazzjoni / sensitività / dewmien fir-rispons (hin ta' rispons) u prestazzjoni f'każ ta' nirien	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rispons għal nirien li jiżviluppaw bil-mod: għadda mit-test ▪ Repetibbiltà: għadda ▪ Dipendenza direzzjonali: għadda ▪ Tolleranza fil-manifattura: għadda ▪ Moviment tal-arja: għadda ▪ Tgħammix: għadda ▪ Sensittività għan-nar: għadda 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Affidabbiltà operattiva	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Displej individwali tal-allarm: għadda ▪ Konnessjoni ta' tagħmir awżiljari: għadda ▪ Monitoraġġ ta' ditekters li jinqalghu: għadda ▪ Tqabbil tal-manifattur: għadda ▪ Issettjar tal-karatteristiċi ta' rispons fuq il-post: mhux applikabbli ▪ Protezzjoni kontra l-penetrazzjoni ta' ogġetti esterni: għadda ▪ Identifikazzjoni: għadda ▪ Dokumentazzjoni teknika: għadda ▪ Rekwiżiti addizzjonali għal ditekters ikkontrollatiminn software: mhux applikabbli 	
Tolleranzi fil-vultaġġ tal-provvista	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Varjazzjonijiet fil-parametri tal-provvista: għadda 	
Durabbiltà tal-affidabbiltà operattiva, u dewmien fir-rispons, reżistenza għat-temperatura	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Šhana niexfa (waqt it-tħaddim): għadda ▪ Kesħa (waqt it-tħaddim): għadda 	
Durabbiltà tal-affidabbiltà operattiva, reżistenza għall-vibrazzjonijiet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ħabta (waqt it-tħaddim): għadda ▪ Daqqa (waqt it-tħaddim): għadda ▪ Vibrazzjoni, sinusojdali (waqt it-tħaddim): għadda ▪ Vibrazzjoni, sinusojdali (test permanenti): għadda 	
Durabbiltà tal-affidabbiltà operattiva, reżistenza għall-umdità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Šhana umda, kostanti (waqt it-tħaddim): għadda ▪ Šhana umda, kostanti (test kontinwu): għadda 	
Durabbiltà tal-affidabbiltà operattiva, reżistenza għall-korrużjoni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Korrużjoni minn dijossidu tal-kubrit (SO₂) (test kontinwu): għadda 	
Durabbiltà tal-affidabbiltà operattiva, stabbiltà elettrika	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kompatibbiltà elettromanjetika (EMC), ittestjar għar-reżistenza kontra l-interferenzi (waqt it-tħaddim): għadda 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddikjarati. Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hija maħruġa, skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011, taht ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

NL EU nr. 305/2011 Prestatieverklaring

- Unieke identificatiecode van het producttype: Strooilichtrookmelder RM-N
- Beoogd(e) gebruik(en): op brand- en rookwerende deuren ter voldoening aan de activatie-eis
- Fabrikant: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: systeem 1.
- Geharmoniseerde norm: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Aangemelde instantie(s): VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Aangegeven prestatie(s):

Belangrijkste kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Nominale aanspreekcondities / Gevoeligheid / Aanspreekvertraging (aanspreektijd) en prestatievermogen bij brand	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aanspreken bij langzaam ontwikkelende branden: conform ▪ Herhaalbaarheid: conform ▪ Richtingsafhankelijkheid: conform ▪ Exemplaarstrooiing: conform ▪ Luchtbeweging: conform ▪ Schittering: conform ▪ Brandgevoeligheid: conform 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Bedrijfszekerheid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Individuele alarmindicatie: conform ▪ Aansluiting van hulpapparatuur: conform ▪ Bewaking van afneembare melders: conform ▪ Fabrieksinstellingen: conform ▪ Instelling van het aanspreekgedrag ter plekke: niet van toepassing ▪ Bescherming t. binnendringen v. vreemde voorwerpen: conform ▪ Aanduiding: conform ▪ Technische documentatie: conform ▪ Aanvullende eisen voor softwaregestuurde melders: niet van toepassing 	
Toleranties t.o.v. voedingsspanning	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schommelingen van de voedingsparameters: conform 	
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid en aanspreekvertraging, temperatuurbestendigheid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Droge warmte (in bedrijf): conform ▪ Koude (in bedrijf): conform 	
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid, trillingsvastheid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schok (in bedrijf): conform ▪ Klap (in bedrijf): conform ▪ Trilling, sinusvormig (in bedrijf): conform ▪ Trilling, sinusvormig (duurtest): conform 	
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid, vochtbestendigheid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vochtige warmte, constant (in bedrijf): conform ▪ Vochtige warmte, constant (duurtest): conform 	
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid, corrosiebestendigheid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zwaveldioxide-(SO₂-) corrosie (duurtest): conform 	
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid, elektrische stabiliteit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), storingsbestendigheidstests (in bedrijf): conform 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE



De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Ennepetal 15.04.2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Michael Hensel', written over a light yellow rectangular background.

Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

NO EU Nr. 305/2011 Ytelseserklæring

- Entydig produkttypekode: Optisk røykvarsler RM-N
- Bruksformål: i brann- og røykbeskyttelsesdører for å oppfylle kapasitetskravet
- Produsent: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- System for vurdering og kontroll av ytelse iht. EU Nr. 305/2011 vedlegg V: System 1.
- Harmoniserende standard: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Offentlig(e) kontrollinstans(er): VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Ytelseserklæring(er):

Vesentlige egenskaper	Teknisk ytelse	Harmoniserte tekniske standarder
Nominelle responsbetingelser/følsomhet/responsforsinkelse (responstid) og kapasitet ved brann	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Respons på langsomt utviklende branner: bestått ▪ Repeterbarhet: bestått ▪ Retningsavhengighet: bestått ▪ Kopikontroll: bestått ▪ Luftbevegelse: bestått ▪ Blinding: bestått ▪ Brannfølsomhet: bestått 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Driftssikkerhet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Individuell alarmvisning: bestått ▪ Tilkobling av hjelpeutstyr: bestått ▪ Avtakbar varslerovervåking: bestått ▪ Produsentjusteringer: bestått ▪ Justering av responsevne på stedet: ikke aktuelt ▪ Beskyttelse mot inntrengning av fremmedlegemer: bestått ▪ Merking: bestått ▪ Teknisk dokumentasjon: bestått ▪ Tilleggskrav for programvarestyrte varslere: ikke aktuelt 	
Toleranser for forsyningsspenningen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Svingninger i forsyningsparametrene: bestått 	
Driftssikkerhetsmessig holdbarhet og responsforsinkelse, temperaturobestandighet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tørrvarme (i drift): bestått ▪ Kulde (i drift): bestått 	
Driftssikkerhetsmessig holdbarhet, vibrasjonsmotstand	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Støt (i drift): bestått ▪ Slag (i drift): bestått ▪ Svingninger, sinusformede (i drift): bestått ▪ Svingninger, sinusformede (utholdenhetstest): bestått 	
Driftssikkerhetsmessig holdbarhet, fuktbestandighet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fuktig varme, konstant (i drift): bestått ▪ Fuktig varme, konstant (utholdenhetstest): bestått 	
Driftssikkerhetsmessig holdbarhet, korrosjonsbestandighet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Svoveldioksid (SO₂) korrosjon (utholdenhetstest): bestått 	
Driftssikkerhetsmessig holdbarhet, elektrisk stabilitet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), immunitetstester (i drift): bestått 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Ytelsen til produktet som angis ovenfor motsvarer den/de erklærte ytelsen(e). Produsenten som oppgis ovenfor er eneste ansvarlige for at ytelseserklæringen er i samsvar med EU-forskrift nr. 305/2011.

Underskrevet for produsenten og i produsentens navn av:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

PL UE 305/2011 Deklaracja właściwości użytkowych

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Optyczny czujnik dymu RM-N
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Uruchomić przy drzwiach ogniochronnych i dymoszczelnych do spełnienia wymogu zdolności
- Producent: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1
- Norma zharmonizowana: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Jednostka lub jednostki notyfikowane: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Warunki reakcji znamionowej / czułość / opóźnienie reakcji (czas reakcji) oraz sprawność w przypadku pożaru	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reakcja w przypadku pożarów rozprzestrzeniających się wolno: pozytywnie ▪ Powtarzalność: pozytywnie ▪ Zależność od kierunku: pozytywnie ▪ Tolerancje różnic produkcyjnych pomiędzy egzemplarzami: pozytywnie ▪ Ruch powietrza: pozytywnie ▪ Oślepienie: pozytywnie ▪ Czułość pożarowa: pozytywnie 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Niezawodność pracy	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Indywidualna informacja alarmowa: pozytywnie ▪ Przyłączenie do instalacji pomocniczych: pozytywnie ▪ Nadzorowanie zdejmowanych detektorów: pozytywnie ▪ Porównanie z danymi producenta: pozytywnie ▪ Ustawienie reakcji w miejscu montażu: nie dotyczy ▪ Ochrona przed wnikaniem ciał obcych: pozytywnie ▪ Oznakowanie: pozytywnie ▪ Dokumentacja techniczna: pozytywnie ▪ Wymagania dodatkowe dla detektorów sterowanych przez software: nie dotyczy 	
Tolerancje na napięcie zasilające	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wahania parametrów zasilania: pozytywnie 	
Trwałość niezawodności pracy oraz opóźnienia czasu reakcji, odporność temperaturowa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suche ciepło (podczas pracy): pozytywnie ▪ Chłód (podczas pracy): pozytywnie 	
Trwałość niezawodności pracy, cykliczne zmiany temperatury	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uderzenie (podczas pracy): pozytywnie ▪ Cios (podczas pracy): pozytywnie ▪ Cykliczne zmiany temperatury, sinusoidalnie (podczas pracy): pozytywnie ▪ Cykliczne zmiany temperatury, sinusoidalnie (test ciągły): pozytywnie 	
Trwałość niezawodności pracy, odporność na wilgoć	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wilgotne ciepło, stałe (podczas pracy): pozytywnie ▪ Wilgotne ciepło, stałe (test ciągły): pozytywnie 	
Trwałość niezawodności pracy, odporność na korozję	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Korodowanie wskutek działania dwutlenku siarki (SO₂) (test ciągły): pozytywnie 	
Trwałość niezawodności pracy, stabilność elektryczna	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kompatybilność elektromagnetyczna (EMV), testy odporności na zaburzenia (podczas pracy): pozytywnie 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

PT UE Nº 305/2011 Declaração de Rendimento

- Código de identificação único do produto-tipo: detector de fumo de luz difundida RM-N
- Utilização(ões) prevista(s): em portas corta-fogo e corta-fumo para cumprir o requisito da capacidade de libertar
- Fabricante: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema 1.
- Norma harmonizada: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Organismo(s) notificado(s): VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Desempenho(s) declarado(s):

Características principais	Desempenho	Norma técnica harmonizada
Condições de ativação nominal / sensibilidade / atraso de resposta (tempo de resposta) e capacidade de desempenho em caso de incêndio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Resposta a incêndios de progressão lenta: passou ▪ Repetibilidade: passou ▪ Dependência direcional: passou ▪ Dispersão exemplar: passou ▪ Movimento do ar: passou ▪ Encandeamento: passou ▪ Sensibilidade a incêndios: passou 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Fiabilidade operacional	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Indicação de alarme individual: passou ▪ Ligação de dispositivos auxiliares: passou ▪ Monitorização de detetores amovíveis: passou ▪ Ajustes do fabricante: passou ▪ Ajuste do comportamento de resposta no local: não aplicável ▪ Proteção contra a entrada de corpos estranhos: passou ▪ Marcação: passou ▪ Documentação técnica: passou ▪ Requisitos adicionais para detetores controlados por software: não aplicável 	
Tolerância à tensão de fornecimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Variação dos parâmetros de fornecimento: passou 	
Durabilidade da fiabilidade operacional e atraso de resposta, resistência à temperatura	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calor seco (operacional): passou ▪ Frio (operacional): passou 	
Durabilidade da fiabilidade operacional, resistência à vibração	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Choque (operacional): passou ▪ Impacto (operacional): passou ▪ Vibração, sinusoidal (operacional): passou ▪ Vibração, sinusoidal (ensaio de resistência): passou 	
Durabilidade da fiabilidade operacional, resistência à humidade	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calor húmido, constante (operacional): passou ▪ Calor húmido, constante (ensaio de resistência): passou 	
Durabilidade da fiabilidade operacional, resistência à corrosão	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corrosão dióxido de enxofre (SO₂) (ensaio de resistência): passou 	
Durabilidade da fiabilidade operacional, estabilidade elétrica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compatibilidade eletromagnética (CEM), ensaio de imunidade (operacional): passou 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

RO Regulament UE nr. 305/2011 Declarație de performanță

- Cod unic de identificare al produsului-tip: detector de fum cu lumină difuză RM-N
- Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): la uși antifoc și antifum, pentru îndeplinirea cerinței cu privire la capacitatea de declanșare
- Fabricant: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: sistemul 1.
- Standard armonizat: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Organism (organisme) notificat(e): VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Condiții nominale de anclanșare / sensibilitate / întârziere de anclanșare (timp de anclanșare) și performanță în cazul unui incendiu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anclanșare în cazul incendiilor cu evoluție lentă: admis ▪ Repetitivitate: admis ▪ Anizotropie: admis ▪ Variația componentelor: admis ▪ Circulația aerului: admis ▪ Mascare: admis ▪ Sensibilitatea la incendiu: admis 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Fiabilitate operațională	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alarmare individuală: admis ▪ Conectarea dispozitivelor auxiliare: admis ▪ Monitorizarea detectoarelor detașabile: admis ▪ Calibrări efectuate de producător: admis ▪ Reglarea comportamentului de anclanșare la fața locului: nu este cazul ▪ Protejează împotriva pătrunderii corpurilor străine: admis ▪ Marcaj: admis ▪ Documentație tehnică: admis ▪ Cerințe suplimentare pentru detectoare controlate de senzor: nu este cazul 	
Toleranțe la tensiunea de alimentare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Variații ale parametrilor de alimentare: admis 	
Permanența fiabilității operaționale și a întârzierii de anclanșare, rezistența la temperaturi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Căldură uscată (în timpul funcționării): admis ▪ Frig (în timpul funcționării): admis 	
Permanența fiabilității operaționale, rezistența la oscilații	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Impact (în timpul funcționării): admis ▪ Lovitură (în timpul funcționării): admis ▪ Oscilare, sinusoidală (în timpul funcționării): admis ▪ Oscilare, sinusoidală (încercare de duranță): admis 	
Permanența fiabilității operaționale, rezistența la umiditate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Căldură umedă, constantă (în timpul funcționării): admis ▪ Căldură umedă, constantă (încercare de duranță): admis 	
Permanența fiabilității operaționale, rezistența la coroziune	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coroziune cauzată de dioxid de sulf (SO₂) (încercare de duranță): admis 	
Permanența fiabilității operaționale, stabilitate electrică	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compatibilitate electromagnetică (CEM), încercări ale rezistenței la perturbări (în timpul funcționării): admis 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE



Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ennepetal 15.04.2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Michael Hensel", written in a cursive style.

Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

SK Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 Vyhlásenie o parametroch

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: detektor dymu na princípe rozptýleného svetla RM-N
- Zamýšľané použitie/použitia: Na dverách odolných proti ohňu a dymu na splnenie požiadavky na spustenie
- Výrobca: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: Systém 1.
- Harmonizovaná norma: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Notifikovaný(-é) subjekt(-y): VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Menovité aktivačné podmienky / citlivosť / oneskorenie reakcie (doba reakcie) a funkcia v prípade požiaru	<ul style="list-style-type: none"> ▪ reakcia pri pomalom horení: vyhovuje ▪ Opakovateľnosť: vyhovuje ▪ závislosť od smeru: vyhovuje ▪ výrobná tolerancia: vyhovuje ▪ pohyb vzduchu: vyhovuje ▪ zaclonenie: vyhovuje ▪ citlivosť na požiar: vyhovuje 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Prevádzková spoľahlivosť	<ul style="list-style-type: none"> ▪ individuálna indikácia výstrahy: vyhovuje ▪ pripojenie pomocných zariadení: vyhovuje ▪ monitorovanie odnímateľných detektorov: vyhovuje ▪ nastavenie výrobcu: vyhovuje ▪ nastavenie reakčného správania sa na mieste: netýka sa ▪ ochrana proti vniknutiu cudzích telies: vyhovuje ▪ označenie: vyhovuje ▪ Technická dokumentácia: vyhovuje ▪ dodatočné požiadavky na softvérom riadené detektory: netýka sa 	
Tolerancie napájacieho napätia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ výkyvy napájacích parametrov: vyhovuje 	
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti a oneskorenie reakcie a odolnosť proti teplu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ suché teplo (v prevádzke): vyhovuje ▪ chlad (v prevádzke): vyhovuje 	
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti vibráciám	<ul style="list-style-type: none"> ▪ náraz (v prevádzke): vyhovuje ▪ úder (v prevádzke): vyhovuje ▪ vibrácie, sínusové (v prevádzke): vyhovuje ▪ vibrácie, sínusové (skúška výdrže): vyhovuje 	
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti vlhkosti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ vlhké teplo, konštantné (v prevádzke): vyhovuje ▪ vlhké teplo, konštantné (skúška výdrže): vyhovuje 	
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti korózii	<ul style="list-style-type: none"> ▪ korózia oxidom siričitým (SO₂-) (skúška výdrže): vyhovuje 	
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti: elektrická stabilita	<ul style="list-style-type: none"> ▪ elektromagnetická kompatibilita (EMC), skúška odolnosti (v prevádzke): vyhovuje 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

SL EU Nr. 305/2011 Izjava o zmogljivosti

- Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: Javljalnik dima na načelu razpršitve svetlobe RM-N
- Predvidena uporaba: na vratih kurišča in na vratih za zaščito pred dimom, ki izpolnjujejo zahtevo po sprožitvi
- Proizvajalec: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
- Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti: sistem 1.
- Harmonizirani standard: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Priglašeni organi: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Zmogljivost	Usklajena tehnična specifikacija
Nominalni pogoji odziva / občutljivost / odzivni čas (odzivni zamik) in zmogljivost v primeru požara	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Odziv pri požarih, ki se počasi razvijajo: opravljeno ▪ Ponovljivost: opravljeno ▪ Odvisnost od usmerjenosti: opravljeno ▪ Proizvodna toleranca: opravljeno ▪ Gibanje zraka: opravljeno ▪ Slepljenje: opravljeno ▪ Občutljivost na ogenj: opravljeno 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Zanesljivost delovanja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prikaz posameznega alarma: opravljeno ▪ Priklučitev pomožnih naprav: opravljeno ▪ Nadzor snemljivega javljalnika: opravljeno ▪ Primerjave proizvajalcev: opravljeno ▪ Prilagoditev odziva na kraju samem: se ne uporablja ▪ Zaščita pred vdorom tujih teles: opravljeno ▪ Označevanje: opravljeno ▪ Tehnična dokumentacija: opravljeno ▪ Dodatne zahteve za programsko nadzorovane javljalnike: se ne uporablja 	
Tolerance napajalne napetosti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Razlike v parametrih dobave: opravljeno 	
Trajnost obratovalne zanesljivosti in odzivnega zamika, temperaturna odpornost	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suha toplota (v delovanju): opravljeno ▪ Hladnost (v delovanju): opravljeno 	
Trajnost obratovalne zanesljivosti, odpornost na nihanja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sunek (v delovanju): opravljeno ▪ Udarec (v delovanju): opravljeno ▪ Nihanje, sinusno (v delovanju): opravljeno ▪ Nihanje, sinusno (preizkus trajnosti): opravljeno 	
Trajnost obratovalne zanesljivosti, odpornost na vlago	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vlažna toplota, konstantna (v delovanju): opravljeno ▪ Vlažna toplota, konstantna (preizkus trajnosti): opravljeno 	
Trajnost obratovalne zanesljivosti, odpornost proti koroziji	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Korozija žveplovega dioksida (SO₂) (preizkus trajnosti): opravljeno 	
Trajnost obratovalne zanesljivosti, električna stabilnost	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektromagnetna združljivost (EMC), preskus odpornosti (med delovanjem): opravljeno 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE



Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ennepetal 15.04.2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Michael Hensel", written over a light yellow rectangular background.

Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP_0170

SV EU Nr. 305/2011 Prestandadeklaration

- Produkttypens unika identifikationskod: Utspridda rökdetektorer RM-N
- Avsedd användning/avsedda användningar: på brand- samt rökdörrar för att uppfylla kraven om att många larm utlöses
- Tillverkare: dormakaba Deutschland GmbH - DORMA Platz 1 - D-58256 Ennepetal
- System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: system 1.
- Harmoniserad standard: EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006
- Anmält/anmälda organ: VdS Schadenverhütung GmbH 0786
- Angiven prestanda:

Väsentliga kännetecken	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Nominella svarsförhållanden / känslighet / svarsfördröjning (svarstid) och prestanda vid brand	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Svar på långsamt utvecklande bränder: godkänd ▪ Upprepbarhet: godkänd ▪ Riktningberoende: godkänd ▪ Tillverkningstoleransen: godkänd ▪ Luftrörelse: godkänd ▪ Bländande: godkänd ▪ Brandkänslighet: godkänd 	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
Driftsäkerhet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Individuell larmdisplay: godkänd ▪ Anslutning av hjälpanordningar: godkänd ▪ Övervakning av avtagbara detektorer: godkänd ▪ Tillverkarens justeringar: godkänd ▪ Justering av respons på plats: ej tillämbart ▪ Skydd mot inträngning av främmande kroppar: godkänd ▪ Markering: godkänd ▪ Teknisk dokumentation: godkänd ▪ Ytterligare krav för programvarustyrda detektorer: ej tillämbart 	
Toleranser mot matningsspänningen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Variationer i leveransparametrar: godkänd 	
Driftbar driftsäkerhet och reaktionsfördröjning, temperaturmotstånd	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Torrvarme (i drift): godkänd ▪ Kyla (i drift): godkänd 	
Driftbar driftsäkerhet, vibrationsmotstånd	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stötar (i drift): godkänd ▪ Slag (i drift): godkänd ▪ Vibration, sinusformig (i drift): godkänd ▪ Vibration, sinusformig (uthållighetstest): godkänd 	
Driftbar driftsäkerhet, fuktbeständighet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fuktig värme, konstant (i drift): godkänd ▪ Fuktig värme, konstant (uthållighetstest): godkänd 	
Driftbar driftsäkerhet, korrosionsbeständighet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Svaveldioxid (SO₂) korrosion (uthållighetstest): godkänd 	
Driftbar driftsäkerhet, elektrisk stabilitet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), immunitetstest (i drift): godkänd 	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Ennepetal 15.04.2019



Michael Hensel

Senior Vice President
Access Solutions DACH