



BOSCH

Declaration of Performance	English - en
Декларация за експлоатационни показатели	Български - bg
Prohlášení o vlastnostech	Čeština - cs
Ydeevnedeklaration	Dansk - da
Leistungserklärung	Deutsch - de
Δήλωση επιδόσεων	Ελληνικά - el
Declaración de prestaciones	Español - es
Toimivusdeklaratsioon	Eesti - et
Suoritustasoilmoitus	Suomi - fi
Déclaration des performances	Français- fr
Izjava o svojstvima	Hrvatski - hr
Teljesítményilatkozat	Magyar - hu
Dichiarazione di prestazione	Italiano - it
Eksplloatacinių savybių deklaracija	Lietuvių - lt
Ekspluatācijas īpašību deklarācija	Latviešu - lv
Prestatieverklaring	Nederlands - nl
Deklaracja właściwości użytkowych	Polski - pl
Declaração de desempenho	Português - pt
Declarație de performanță	Română - ro
Vyhlásenie o parametroch	Slovenčina - sk
Izjave o lastnostih	Slovenščina - sl
Prestandadeklaration	Svenska - sv
Performans beyanı	Türkçe - tr

0786-CPR-21473_02

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Vice President Business Unit

R&D Manager Business Unit

Grasbrunn, 17.05.2017



16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1Unique identification code of the product-type:
Smoke alarm device FERION 4000 O
- 2Intended use/es:
Fire safety
- 3Manufacturer:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
- 4System/s of AVCP:
System 1
- 5Harmonised standard:
EN 14604:2005/AC:2008
Notified body/ies:
VdS 0786
- 6Declared performance/s

Essential Characteristics	Harmonized Technical Specification	Clause	Performance
Nominal activation conditions / sensitivity and performance under fire conditions	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Passed
		4.18, 5.19	NPD
Operational reliability	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Passed
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Tolerance to supply voltage	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Passed
Durability of operational reliability:			
Temperature resistance	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Passed

Vibration resistance	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Passed
Humidity resistance	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Passed
Corrosion resistance	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Passed
Electrical stability	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Passed

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:

Vice President Business Unit

R&D Manager Business Unit

Grasbrunn, 17.05.2017



16

Декларация за ефективността

0786-CPR-21473_02

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Алармено устройство за дим FERION 4000 O
2. Предвидена употреба/употреби:
Безопасност при пожар
3. Производител:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:
Система 1
5. Хармонизиран стандарт:
EN 14604:2005/AC:2008
Нотифициран орган/органи:
VdS 0786
6. Декларирани експлоатационни показатели:

Основни характеристики	Хармонизирана техническа спецификация	Клауза	Експлоатационни показатели
Номинални условия за активиране/чувствителност и експлоатационни показатели при условия на пожар	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Издържани
		4.18, 5.19	NPD
Надеждност на работа	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Издържани
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Толеранс на напрежението	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Издържани
Трайност на надеждността на работа:			
Температурна устойчивост	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Издържани

Устойчивост на вибрации	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Издържани
Устойчивост на влага	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Издържани
Устойчивост на корозия	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Издържани
Електрическа стабилност	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Издържани

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:

Вицепрезидент, бизнес звено

Мениджър на изследователска и развойна дейност, бизнес звено

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Hlásič kouře FERION 4000 O
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Požární bezpečnost
3. Výrobce:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Systém/systémy POSV:
Systém 1
5. Harmonizovaná norma:
EN 14604:2005/AC:2008
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
VdS 0786
6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Harmonizované technické specifikace	Část	Vlastnosti
Jmenovité aktivační podmínky / citlivost a vlastnosti při požáru	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Vyhovuje
		4.18, 5.19	NPD
Provozní spolehlivost	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Vyhovuje
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Tolerance pro napájecí napětí	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Vyhovuje
Stálost provozní spolehlivosti:			
Teplotní odolnost	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Vyhovuje
Odolnost proti vibracím	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Vyhovuje
Odolnost proti vlhkosti	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Vyhovuje

Odolnost proti korozi	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Vyhovuje
Elektrická stabilita	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Vyhovuje

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:

Viceprezident obchodní jednotky

Grasbrunn, 17.05.2017

Ředitel výzkumu a vývoje obchodní jednotky


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Varetypens unikke identifikationskode:
Røgalarm-enhed FERION 4000 O
2. Tilsigtet anvendelse:
Brandsikkerhed
3. Fabrikant:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:
System 1
5. Harmoniseret standard:
EN 14604:2005/AC:2008
Notificeret organ/notificerede organer:
VdS 0786
6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Vigtige egenskaber	Harmoniserede tekniske specifikationer	Paragraf	Ydeevne
Nominelle aktiveringsforhold/-følsomhed og ydeevne under brand	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Godkendt
		4.18, 5.19	NPD
Driftspålidelighed:	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Godkendt
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Tolerance for driftsspænding	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Godkendt
Varighed af driftspålidelighed:			
Modstandsdygtighed over for temperaturer	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Godkendt

da

Modstandsdygtighed over for vibrationer	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Godkendt
Modstand over for fugtighed	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Godkendt
Korrosionsmodstandsdygtighed	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Godkendt
Elektrisk stabilitet	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Godkendt

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:

Forretningsenhedens underdirektør

Forretningsenhedens forsknings-og udviklingschef

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Rauchwarnmelder FERION 4000 O
- 2 Verwendungszweck(e):
Brandschutz
- 3 Hersteller:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
- 4 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 1
- 5 Harmonisierte Norm:
EN 14604:2005/AC:2008
Notifizierte Stelle(n):
VdS 0786
- 6 Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Abschnitt	Leistung
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit und Leistungsfähigkeit im Brandfall	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Erfüllt
		4.18, 5.19	NPD
Betriebszuverlässigkeit	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Erfüllt
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Toleranz der Versorgungsspannung	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit:			
Temperaturbeständigkeit	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Erfüllt

Schwingungsfestigkeit	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Erfüllt
Luftfeuchtebeständigkeit	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Erfüllt
Korrosionsbeständigkeit	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Erfüllt
Elektrische Stabilität	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Erfüllt

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 und im Namen des Herstellers von:

Leitung der Business Unit

F&E-Manager der Business Unit

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
Συσκευή συναγερμού καπνού FERION 4000 O
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):
Πυρασφάλεια
3. Κατασκευαστής:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):
Σύστημα 1
5. Εναρμονισμένα πρότυπα:
EN 14604:2005/AC:2008
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):
VdS 0786
6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Βασικά χαρακτηριστικά	Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές	Διάταξη	Απόδοση
Ονομαστικές συνθήκες ενεργοποίησης / ευαισθησία και απόδοση υπό συνθήκες πυρκαγιάς	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Επιτυχές
		4.18, 5.19	NPD
Λειτουργική αξιοπιστία	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Επιτυχές
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Ανοχή στην τάση τροφοδοσίας	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Επιτυχές
Διάρκεια λειτουργικής αξιοπιστίας:			
Αντίσταση στη θερμοκρασία	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Επιτυχές

Αντίσταση στους κραδασμούς	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Επιτυχές
Αντοχή στην υγρασία	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Επιτυχές
Αντίσταση στη διάβρωση	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Επιτυχές
Σταθερότητα ηλεκτρικών μερών	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Επιτυχές

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.

Υπογράφεται για τον κατασκευαστή και εκ μέρους αυτού από:

Αντιπρόεδρος Επιχειρηματικής Μονάδας

Διευθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης Επιχειρηματικής Μονάδας

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Código de identificación única del producto tipo:
Dispositivo de alarma de humos FERION 4000 O
2. Usos previstos:
Seguridad contra incendios
3. Fabricante:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):
Sistema 1
5. Norma armonizada:
EN 14604:2005/AC:2008
Organismos notificados:
VdS 0786
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Especificación técnica armonizada	Cláusula	Rendimiento
Sensibilidad / condiciones de activación nominal y rendimiento en caso de incendio	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Correcta
		4.18, 5.19	NPD
Fiabilidad del funcionamiento	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Correcta
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Tolerancia a la tensión de alimentación	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Correcta
Durabilidad de la fiabilidad del funcionamiento:			

Resistencia a la temperatura	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Correcta
Resistencia a vibraciones	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Correcta
Resistencia a la humedad	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Correcta
Resistencia a la corrosión	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Correcta
Estabilidad eléctrica	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Correcta

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:

Vicepresidente de la unidad de negocios

Jefe de investigación y desarrollo de la unidad de negocios

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
Suitsualarmseade FERION 4000 O
2. Kavandatud kasutusala(d):
Tuleohutus
3. Tootja:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:
Süsteem 1
5. Ühtlustatud standard:
EN 14604:2005/AC:2008
Teavitatud asutus(ed):
VdS 0786
6. Deklareeritud toimivus:

Olulised näitajad	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	Punkt	Toimivus
Nominaalsed aktiveerumistingimused / tundlikkus ja toimivus tulekahjutingimustes	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Läbinud
		4.18, 5.19	NPD
Töökindlus	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Läbinud
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Toitepinge taluvus	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Läbinud
Töökindluse iga:			
Temperatuurikindlus	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Läbinud
Vibratsioonikindlus	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Läbinud

Niiskuskindlus	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Läbinud
Korrosioonikindlus	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Läbinud
Elektriline stabiilsus	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Läbinud

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:

Äriüksuse asepresident

Äriüksuse arendusjuht

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
Savuhälytinjaite FERION 4000 O
2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):
Paloturvallisuus
3. Valmistaja:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:
Järjestelmä 1
5. Yhdenmukaistettu standardi:
EN 14604:2005/AC:2008
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:
VdS 0786
6. Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusasteet:

Perusominaisuudet	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmit	Vaatus	Suoritusaste
Nimelliset aktivointiolosuhteet/ herkkyys ja toiminta palotilanteissa	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Hyväksytty
		4.18, 5.19	NPD
Käytön luotettavuus	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Hyväksytty
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Tulojännitetoleranssi	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Hyväksytty
Käytön luotettavuuden kesto:			
Kuumuudenkesto	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Hyväksytty
Tärinäkesto	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Hyväksytty

Kosteudenkesto	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Hyväksytty
Korroosiosuojaus	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Hyväksytty
Sähköinen vakaus	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Hyväksytty

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Vice President Business Unit

R&D Manager Business Unit

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Code d'identification unique du produit type:
Avertisseur de fumée FERION 4000 O
2. Usage(s) prévu(s):
Sécurité incendie
3. Fabricant:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
Système 1
5. Norme harmonisée:
EN 14604:2005/AC:2008
Organisme(s) notifié(s):
VdS 0786
6. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques principales	Caractéristiques techniques harmonisées	Clause	Performances
Conditions / sensibilité d'activation nominale et performances en conditions d'incendie	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Transmis
		4.18, 5.19	NPD
Fiabilité de fonctionnement	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Transmis
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Tolérance à la tension d'alimentation	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Transmis
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement :			

Résistance à la température	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Transmis
Résistance aux vibrations	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Transmis
Résistance à l'humidité	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Transmis
Résistance à la corrosion	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Transmis
Stabilité électrique	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Transmis

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 et au nom du fabricant par :

Vice-président de l'unité commerciale

Directeur R&D de l'unité commerciale

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
Alarmni uređaj za dim FERION 4000 O
2. Namjena/namjene:
Zaštita od požara
3. Proizvođač:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):
Sustav 1
5. Usklađena norma:
EN 14604:2005/AC:2008
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:
VdS 0786
6. Objavljena svojstva:

Osnovne značajke	Usklađene tehničke specifikacije	Član	Rezultat
Nazivni uvjeti aktiviranja / osjetljivost i performanse u uvjetima požara	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Uspješno
		4.18, 5.19	NPD
Pouzdanost rada	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Uspješno
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Tolerancija na napon napajanja	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Uspješno
Trajanje pouzdanosti rada:			
Temperaturna otpornost	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Uspješno
Otpornost na vibracije	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Uspješno
Otpornost na vlagu	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Uspješno

Otpornost na koroziju	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Uspješno
Električna stabilnost	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Uspješno

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.

Potpisuju u ime i za račun proizvođača:

Potpredsjednik poslovne jedinice

Grasbrunn, 17.05.2017

Voditelj istraživanja i razvoja za proizvodnu jedinicu


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
Füstjelző készülék FERION 4000 O
2. Felhasználás célja(i):
Tűzbiztonság
3. Gyártó:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Az AVCP-rendszer(ek):
1. rendszer
5. Harmonizált szabvány:
EN 14604:2005/AC:2008
Bejelentett szerv(ek):
VdS 0786
6. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető jellemzők	Harmonizált műszaki előírások	Záradék	Teljesítmény
Névleges aktiválási feltételek / érzékenység és teljesítmény tűz esetén	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Megfelelő
		4.18, 5.19	NPD
Működési megbízhatóság	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Megfelelő
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Tápfeszültség-ingadozás-tűrés	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Megfelelő
A működési megbízhatóság tartóssága:			
Hőállóság	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Megfelelő
Rezgéssel szembeni ellenállás	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Megfelelő

Nedvességgel szembeni ellenállás	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Megfelelő
Korrózióállóság	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Megfelelő
Elektromos stabilitás	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Megfelelő

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:

Alelnök, üzleti egység

K+F igazgató, üzleti egység

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Dispositivo di allarme fumo FERION 4000 O
2. Usi previsti:
Prevenzione degli incendi
3. Fabbricante:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Sistemi di VVCP:
Sistema 1
5. Norma armonizzata:
EN 14604:2005/AC:2008
Organismi notificati:
VdS 0786
6. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Specifiche tecniche armonizzate	Clausola	Prestazioni
Sensibilità/condizioni di attivazione nominale e prestazioni in presenza di incendio	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Test superato
		4.18, 5.19	NPD
Affidabilità operativa	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Test superato
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Tolleranza alla tensione di alimentazione	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Test superato
Durata dell'affidabilità operativa:			
Resistenza alla temperatura	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Test superato

Resistenza alle vibrazioni	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Test superato
Resistenza all'umidità	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Test superato
Resistenza alla corrosione	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Test superato
Stabilità elettrica	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Test superato

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 di:

Vicepresidente Business Unit

R&D Manager Business Unit

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:
Dūmų signalizatorius FERION 4000 O
2. Naudojimo paskirtis (-ys):
Gaisrinė sauga
3. Gamintojas:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):
1 sistema
5. Darnusis standartas:
EN 14604:2005/AC:2008
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):
VdS 0786
6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Esminės charakteristikos	Darnioji techninė specifikacija	Skirsnis	Eksploatacinės savybės
Minimalios aktyvacijos sąlygos / jautrumas ir veikimas gaisro sąlygomis	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Atitinka
		4.18, 5.19	NPD
Techninis patikimumas	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Atitinka
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Atsparumas maitinimo įtampai	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Atitinka
Techninio patikimumo ilgaamžiškumas			
Atsparumas temperatūrai	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Atitinka

Atsparumas vibracijai	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Atitinka
Atsparumas drėgmei	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Atitinka
Atsparumas korozijai	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Atitinka
Elektrinis stabilumas	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Atitinka

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 (gamintojas ir jo vardu):

Padalinio viceprezidentas

Padalinio mokslinių tyrimų ir technologijų plėtros skyriaus
vadovas

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
Dūmu signalizatora ierīce FERION 4000 O
2. Paredzētais izmantojums:
Ugunsdrošība
3. Ražotājs:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):
“1” sistēma
5. Saskaņotais standarts:
EN 14604:2005/AC:2008
Paziņotā(-ās) iestāde(-es):
VdS 0786
6. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):

Būtiskie raksturlielumi	Saskaņota tehniskā specifikācija	Klauzula	Eksploatācijas īpašības
Nominālie aktivizēšanas apstākļi/jutība un eksploatācijas īpašības ugunsgrēka apstākļos	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Atbilst
		4.18, 5.19	NPD
Darbības uzticamība	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Atbilst
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Sprieguma padeves tolerance	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Atbilst
Eksploatācijas drošuma ilgums:			
Karstumizturība	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Atbilst
Vibroizturība	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Atbilst

Noturība pret mitrumu	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Atbilst
Korozijizturība	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Atbilst
Elektrostabilitāte	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Atbilst

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.

Ražotāja vārda parakstīja:

Uzņēmējdarbības vienības viceprezidents

Uzņēmējdarbības vienības pētniecības un izstrādes vadītājs

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Unieke identificatiecode van het producttype:
Rookmelder FERION 4000 O
2. Beoogd(e) gebruik(en):
Brandveiligheid
3. Fabrikant:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:
Systeem 1
5. Geharmoniseerde norm:
EN 14604:2005/AC:2008
Aangemelde instantie(s):
VdS 0786
6. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Geharmoniseerde technische specificatie	Clausule	Prestaties
Nominale condities voor activering / gevoeligheid en prestaties in geval van brand	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Voldaan
		4.18, 5.19	NPD
Operationele betrouwbaarheid	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Voldaan
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Tolerantie van de voedingsspanning	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Voldaan
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid:			
Temperatuurbestendigheid	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Voldaan

Trillingsbestendigheid	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Voldaan
Vochtbestendigheid	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Voldaan
Corrosiebestendigheid	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Voldaan
Elektrische stabiliteit	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Voldaan

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:

Vice President Business Unit

R&D Manager Business Unit

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Czujka dymu FERION 4000 O
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Bezpieczeństwo pożarowe
3. Producent:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1
5. Norma zharmonizowana:
EN 14604:2005/AC:2008
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
VdS 0786
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Główna charakterystyka	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Klauzula	Wynik
Nominalne warunki uruchomienia/czułość i skuteczność w warunkach pożarowych	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Spełnia wymogi
		4.18, 5.19	NPD
Niezawodność eksploatacyjna	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Spełnia wymogi
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Tolerancja napięcia zasilania	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Spełnia wymogi
Trwałość niezawodności działania:			

Odporność na działanie temperatury	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Spełnia wymogi
Odporność na drgania	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Spełnia wymogi
Odporność na wilgoć	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Spełnia wymogi
Odporność na korozję	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Spełnia wymogi
Stabilność elektryczna	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Spełnia wymogi

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):

Wiceprezes zarządu, jednostka biznesowa
Grasbrunn, 17.05.2017

Dyrektor ds. badań i rozwoju, jednostka biznesowa


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Código de identificação único do produto-tipo:
Dispositivo de alarme de fumo FERION 4000 O
2. Utilização(ões) prevista(s):
Segurança contra incêndio
3. Fabricante:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):
Sistema 1
5. Norma harmonizada:
EN 14604:2005/AC:2008
Organismo(s) notificado(s):
VdS 0786
6. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Especificação técnica harmonizada	Cláusula	Desempenho
Condições de ativação nominal/sensibilidade e desempenho em condições de incêndio	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Passou
		4.18, 5.19	NPD
Fiabilidade operacional	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Passou
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Tolerância à tensão de alimentação	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Passou
Durabilidade da fiabilidade operacional:			
Resistência térmica	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Passou

Resistência à vibração	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Passou
Resistência à humidade	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Passou
Resistência à corrosão	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Passou
Estabilidade elétrica	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Passou

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:

Vice-presidente da unidade de negócio

Gestor de I&D da unidade de negócio

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Cod unic de identificare al produsului-tip:
Dispozitiv de alarmă fum FERION 4000 O
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):
Siguranță la incendii
3. Fabricant:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:
Sistem 1
5. Standard armonizat:
EN 14604:2005/AC:2008
Organism (organisme) notificat(e):
VdS 0786
6. Performanța (performanțe) declarată (declare):

Caracteristici esențiale	Specificații tehnice armonizate	Clauză	Performanță
Condiții nominale de activare / sensibilitate și performanță în condiții de incendiu	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Reușit
		4.18, 5.19	NPD
Fiabilitate operațională	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Reușit
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Toleranță la tensiunea de alimentare	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Reușit
Durabilitatea fiabilității operaționale:			
Rezistență la temperatură	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Reușit

Rezistență la vibrații	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Reușit
Rezistență la umiditate	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Reușit
Rezistență la coroziune	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Reușit
Stabilitate electrică	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Reușit

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.

Semnat pentru și în numele producătorului de:

Vicepreședinte unitate operațională

Manager cercetare și dezvoltare unitate operațională

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Dymový hlásič FERION 4000 O
2. Zamýšľané použitie/použitia:
Požiarna bezpečnosť
3. Výrobca:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:
Systém 1
5. Harmonizovaná norma:
EN 14604:2005/AC:2008
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):
VdS 0786
6. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Harmonizované technické špecifikácie	Doložka	Parametre
Menovité podmienky aktivácie/citlivosť a parametre pri požiari	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Vyhovujúce
		4.18, 5.19	NPD
Prevádzková spoľahlivosť	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Vyhovujúce
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Tolerancia voči napájaciemu napätiu	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Vyhovujúce
Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti:			
Žiaruvzdornosť	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Vyhovujúce

Odolnosť voči vibráciám	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Vyhovujúce
Odolnosť voči vlhkosti	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Vyhovujúce
Odolnosť voči korózii	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Vyhovujúce
Stabilita prenosu elektrickej energie	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Vyhovujúce

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:

viceprezident obchodnej jednotky

Grasbrunn, 17.05.2017

vedúci pracovník oddelenia výskumu a vývoja obchodnej jednotky


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
Naprava za dimni alarm FERION 4000 O
2. Predvidena uporaba:
Požarna varnost
3. Proizvajalec:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 1
5. Harmonizirani standard:
EN 14604:2005/AC:2008
Priglašeni organi:
VdS 0786
6. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Usklajena tehnična specifikacija	Točka	Zmogljivost
Nazivni pogoji/občutljivost za aktivacijo in zmogljivost v primeru požara	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Preneseno
		4.18, 5.19	NPD
Operativna zanesljivost	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Preneseno
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Odstopanje glede na napajalno napetost	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Preneseno
Trajnost operativne zanesljivosti:			
Odpornost na temperaturo	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Preneseno

Odpornost na tresljaje	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Preneseno
Odpornost proti vlagi	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Preneseno
Odpornost proti koroziji	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Preneseno
Električna stabilnost	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Preneseno

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:

Poslovna enota podpredsednika

Poslovna enota vodje za raziskovanje in razvoj

Grasbrunn, 17.05.2017


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

- 1 Produkttypens unika identifikationskod:
Röklarmsenhet FERION 4000 O
2. Avsedd användning/avsedda användningar:
Brandskydd
3. Tillverkare:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:
System 1
5. Harmoniserad standard:
EN 14604:2005/AC:2008
Anmält/anmälda organ:
VdS 0786
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Harmoniserade tekniska specifikationer	Artikel	Prestanda
Nominella aktiveringsförhållanden/ känslighet och prestanda under brandförhållanden	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Godkänt
		4.18, 5.19	NPD
Driftstillförlitlighet	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Godkänt
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Matarspänningtolerans	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Godkänt
Driftstillförlitlighetens beständighet:			
Temperaturmotstånd	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Godkänt

Vibrationsmotstånd	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Godkänt
Fuktmotstånd	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Godkänt
Rostbeständighet	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Godkänt
Elektrisk stabilitet	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Godkänt

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.

Undertecknat för tillverkaren av:

Direktör affärsområde

Grasbrunn, 17.05.2017

R&D Manager affärsområde


BOSCH


16

Declaration of Performance

0786-CPR-21473_02

1. Benzersiz ürün tipi tanımlama kodu:
Duman alarmı cihazı FERION 4000 O
2. Kullanım amacı:
Yangına karşı koruma
3. Üretici:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. AVCP Sistemi:
Sistem 1
5. Uyumlu hale getirilmiş standartlar:
EN 14604:2005/AC:2008
Onaylı kurum:
VdS 0786
6. Beyan edilen performans:

Temel Özellikler	Uyumlu Hale Getirilmiş Teknik Şartname	Madde	Performans
Nominal aktivasyon koşulları / hassasiyet ve yangın koşullarında performans	EN 14604:2005/AC:2008	4.12, 5.2 - 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Geçti
		4.18, 5.19	NPD
İşletim güvenilirliği	EN 14604:2005/AC:2008	4.1, 4.2, 4.5 - 4.7, 4.9, 4.10, 4.15 - 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24	Geçti
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22, 5.23	NPD
Besleme gerilimi toleransı	EN 14604:2005/AC:2008	5.21	Geçti
İşletim güvenilirliğinin sürekliliği:			
Sıcaklığa karşı dayanıklılık	EN 14604:2005/AC:2008	5.7, 5.8	Geçti

Titreşime karşı dayanıklılık	EN 14604:2005/AC:2008	5.12, 5.13	Geçti
Neme karşı dayanıklılık	EN 14604:2005/AC:2008	5.9	Geçti
Paslanmaya karşı dayanıklılık	EN 14604:2005/AC:2008	5.10	Geçti
Elektriksel kararlılık	EN 14604:2005/AC:2008	5.14	Geçti

Yukarıda tanımlanmış ürünün performansı beyan edilen performansa uygundur. İşbu performans beyanı, (EU) No 305/2011 düzenlemesi uyarınca, yalnızca yukarıda tanımlanan üreticinin sorumluluğunda düzenlenmiştir.

Üretici adına ve namına imzalayan:

Başkan Yardımcısı İş Birimi

ARGE Yöneticisi İş Birimi

Grasbrunn, 17.05.2017