

PROMATRIX 8000

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

YDEEVNEDEKLARATION

LEISTUNGSERKLÄRUNG

TOIMIVUSDEKLARATIOON

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

DECLARATION OF PERFORMANCE

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

IZJAVA O SVOJSTVIMA

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

PRESTATIEVERKLARING

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

IZJAVA O LASTNOSTIH

SUORITUSTASOILMOITUS

PRESTANDEKLARATION

български	3
Español	5
Česky	7
Dansk	9
Deutsch	11
Eesti	13
Ελληνικά	15
English	17
Français	19
Hrvatski	21
Italiano	23
Latviešu	25
Lietuvių	27
Magyar	29
Malti	31
Nederlands	33
Polski	35
Português	37
Român	39
Slovenský	41
Slovenščina	43
Suomalainen	45
Svenska	47
PROMATRIX 8000	49

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: Вижте стр. 49.
2. Предвидена употреба/употреби: Пожарна безопасност.
3. Производител: Системи за сигурност Bosch, Torenallee 49, 5617 BA Айндохвен, Холандия.
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: Система 1.
- 6а. Хармонизиран стандарт: EN54-16: 2008,
Нотифициран орган/органи: BRE 2831
7. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция при пожар	В съответствие NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Забавяне на реакция (време за реакция при пожар)	В съответствие NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Експлоатационна надеждност	В съответствие NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Постоянство на експлоатационна надеждност Температурна устойчивост	В съответствие NPD *	EN54-16: 2008: 16,4, 16,8 16.4, 16.8
Постоянство на експлоатационна надеждност Устойчивост на удари и вибрации	В съответствие NPD *	EN54-16: 2008: 16,11, 16,12, 16,13 16.11, 16.12, 16.13
Постоянство на експлоатационна надеждност Електрическа стабилност	В съответствие NPD *	EN54-16: 2008: 16,14, 16,15 16.14, 16.15
Постоянство на експлоатационна надеждност Влагоустойчивост	В съответствие NPD *	EN54-16: 2008: 16,9, 16,10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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) No 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Henk Goudsmits, представител на вицепрезидента на Бизнес звено



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, представител на мениджъра проучване и развитие Бизнес звено



Straubing 29-10-2019

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

n o F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Código de identificación única del producto tipo: consulte la página 49.
2. Usos previstos: Seguridad contra incendios.
3. Fabricante: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Holanda.
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Sistema 1.
- 6a. Norma armonizada: EN54-16: 2008,
Organismos notificados: BRE 2831
7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Rendimiento en caso de incendio	En cumplimiento NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Retraso de respuesta (tiempo de respuesta al fuego)	En cumplimiento NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Fiabilidad del funcionamiento	En cumplimiento NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Durabilidad de la fiabilidad del funcionamiento Resistencia a la temperatura	En cumplimiento NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Durabilidad de la fiabilidad del funcionamiento Resistencia a golpes y vibración	En cumplimiento NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Durabilidad de la fiabilidad del funcionamiento Estabilidad eléctrica	En cumplimiento NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Durabilidad de la fiabilidad del funcionamiento Resistencia a la humedad	En cumplimiento NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, representante del vicepresidente de la unidad de negocios



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, representante del jefe de investigación y desarrollo de la unidad de negocios



Straubing 29-10-2019

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Viz strana 49.
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Požární bezpečnost.
3. Výrobce: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nizozemsko.
5. Systém/systémy POSV: Systém 1.
- 6a. Harmonizovaná norma: EN54-16: 2008,
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: BRE 2831
7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Vlastnosti při požáru	ve shodě NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Zpoždění odezvy (doba odezvy na požár)	ve shodě NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Provozní spolehlivost	ve shodě NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Stálost provozní spolehlivosti Teplotní odolnost	ve shodě NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Stálost provozní spolehlivosti Odolnost vůči nárazům a otřesům	ve shodě NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Stálost provozní spolehlivosti Elektrická stabilita	ve shodě NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Stálost provozní spolehlivosti Odolnost proti vlhkosti	ve shodě NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, zástupce viceprezidenta obchodní jednoty



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, zástupce ředitele výzkumu a vývoje obchodní jednoty



Straubing 29-10-2019

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Varetypens unikke identifikationskode: Se side 49.
2. Tilsigtet anvendelse: Brandsikkerhed.
3. Fabrikant: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Holland.
5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: System 1.
- 6a. Harmoniseret standard: EN54-16: 2008,
Notificeret organ/notificerede organer: BRE 2831
7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
Ydeevne ved brand tilstand	I overensstemmelse NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Svarforsinkelse (svartid ved brand)	I overensstemmelse NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Driftspåidelighed	I overensstemmelse NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Holdbarhed af driftspåidelighed Temperaturmodstand	I overensstemmelse NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Holdbarhed af driftspåidelighed Stød- og vibrationsmodstand	I overensstemmelse NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Holdbarhed af driftspåidelighed Elektrisk stabilitet	I overensstemmelse NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Holdbarhed af driftspåidelighed Fugtighedsmodstand	I overensstemmelse NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Goudsmits Henk, repræsentant for Vice President Business Unit



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, repræsentant for R&D manager Business Unit



Straubing 29-10-2019

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Siehe Seite 49.
2. Verwendungszweck(e): Brandschutz.
3. Hersteller: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Niederlande.
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1.
6. a) Harmonisierte Norm: EN54-16: 2008,
Notifizierte Stelle(n): BRE 2831
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Leistung bei Feuer Betriebszustand	Gemäß NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Reaktionsverzögerung (Reaktionszeit bei Feuer)	Gemäß NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Betriebssicherheit	Gemäß NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Beständigkeit der Betriebssicherheit Temperaturbeständigkeit	Gemäß NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Beständigkeit der Betriebssicherheit Stoß- und Vibrationsfestigkeit	Gemäß NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Beständigkeit der Betriebssicherheit Elektrische Sicherheit	Gemäß NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Beständigkeit der Betriebssicherheit Feuchtigkeitsschutz	Gemäß NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, Vertreter des Vice President Geschäftsbereich



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, Vertreter des F&E-Managers Geschäftsbereich



Straubing 29-10-2019

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: vt lk 49.
2. Kavandatud kasutusala(d): Tuleohutus.
3. Tootja: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Holland.
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 1.
- 6a. Ühtlustatud standard: EN54-16: 2008,
Teavitatud asutus(ed): BRE 2831
7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Toimimine tulekahju korral	Vastab standardile NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Reageerimisviivitus (tulele reageerimise aeg)	Vastab standardile NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Töökindlus	Vastab standardile NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Töökindluse kestus Temperatuurikindlus	Vastab standardile NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Töökindluse kestus Löögi- ja vibratsioonikindlus	Vastab standardile NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Töökindluse kestus Elektriline stabiilsus	Vastab standardile NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Töökindluse kestus Niiskuskindlus	Vastab standardile NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, äriüksuse asepresidendi esindaja



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, äriüksuse teadus- ja arendusjuhi esindaja



Straubing 29-10-2019

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Αριθ. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: Βλ. σελίδα 49.
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις): Πυρασφάλειας.
3. Κατασκευαστής: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Αιντχόβεν, Ολλανδία.
5. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): Σύστημα 1.
- 6α. Εναρμονισμένα πρότυπα: EN54-16: 2008,
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): BRE 2831
7. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Επιδόσεις σε συνθήκες πυρκαγιάς	Συμμορφώνεται NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης σε πυρκαγιά)	Συμμορφώνεται NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Αξιόπιστη λειτουργία	Συμμορφώνεται NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Ανθεκτικότητα αξιόπιστης λειτουργίας Αντοχή σε θερμοκρασία	Συμμορφώνεται NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Ανθεκτικότητα αξιόπιστης λειτουργίας Αντοχή σε κρούση και δόνηση	Συμμορφώνεται NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Ανθεκτικότητα αξιόπιστης λειτουργίας Ηλεκτρική σταθερότητα	Συμμορφώνεται NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Ανθεκτικότητα αξιόπιστης λειτουργίας Αντοχή στην υγρασία	Συμμορφώνεται NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, αντιπρόσωπος του αντιπροέδρου, Επιχειρηματική μονάδα



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, αντιπρόσωπος του υπεύθυνου Έρευνας και Ανάπτυξης, Επιχειρηματική μονάδα



Straubing 29-10-2019

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Unique identification code of the product-type: See page 49.
2. Intended use/es: Fire safety.
3. Manufacturer: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, The Netherlands.
5. System/s AVCP: System 1.
- 6a. Harmonised standard: EN54-16: 2008,
Notified body/ies: **BRE 2831**
7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Performance under fire condition	In compliance NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Response delay (response time to fire)	In compliance NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Operational reliability	In compliance NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Durability of operational reliability Temperature resistance	In compliance NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Durability of operational reliability Impact and vibration resistance	In compliance NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Durability of operational reliability Electrical stability	In compliance NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Durability of operational reliability Humidity resistance	In compliance NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, representative of vice president Business Unit



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, representative of R&D manager Business Unit



Straubing 29-10-2019

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N o F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Code d'identification unique du produit type : voir page 49.
2. Usage(s) prévu(s): Sécurité incendie.
3. Fabricant: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Pays-Bas.
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 1.
- 6a) Norme harmonisée: EN54-16: 2008,
Organisme(s) notifié(s): BRE 2831
7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Performances en cas d'incendie	En conformité NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Temps de réponse (temps de réponse au feu)	En conformité NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Fiabilité opérationnelle	En conformité NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Durabilité de la fiabilité opérationnelle Résistance à la température	En conformité NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Durabilité de la fiabilité opérationnelle Résistance aux vibrations et aux chocs	En conformité NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Durabilité de la fiabilité opérationnelle Stabilité électrique	En conformité NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Durabilité de la fiabilité opérationnelle Résistance à l'humidité	En conformité NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, représentant du vice-président de la division



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, représentant de la responsable R&D de la division



Straubing 29-10-2019

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda: pogledajte stranicu 49.
2. Namjena/namjene: Zaštita od požara.
3. Proizvođač: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nizozemska.
5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP): sustav 1.
- 6.a Usklađena norma: EN54-16: 2008,
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: BRE 2831
7. Objavljena svojstva:

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Performanse u uvjetima požara	usklađeno NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Kašnjenje odaziva (vrijeme odaziva na vatru)	usklađeno NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Pouzdanost rada	usklađeno NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Trajanje pouzdanosti rada Temperaturna otpornost	usklađeno NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Trajanje pouzdanosti rada Otpornost na udarce i vibracije	usklađeno NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Trajanje pouzdanosti rada Električna stabilnost	usklađeno NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Trajanje pouzdanosti rada Otpornost na vlagu	usklađeno NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, predstavnik potpredsjednika poslovne jedinice



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, predstavnik voditelja istraživanja i razvoja za poslovnu jedinicu



Straubing 29-10-2019

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: vedere pagina 49.
2. Usi previsti: Sicurezza antincendio.
3. Fabbricante: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Paesi Bassi.
5. Sistemi di VVCP: Sistema 1.
- 6a. Norma armonizzata: EN54-16: 2008,
Organismi notificati: BRE 2831
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Prestazioni in presenza di incendio	Conforme NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Ritardo di risposta (tempo di risposta in presenza di incendio)	Conforme NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Affidabilità operative	Conforme NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Durata dell'affidabilità operativa Resistenza alla temperatura	Conforme NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Durata dell'affidabilità operativa Resistenza agli urti ed alle vibrazioni	Conforme NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Durata dell'affidabilità operativa Stabilità elettrica	Conforme NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Durata dell'affidabilità operativa Resistenza all'umidità	Conforme NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, portavoce del vice presidente della Business Unit



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, portavoce del R&D Manager Business Unit



Straubing 29-10-2019

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: sk. 49. lpp.
2. Paredzētais izmantojums: Ugunsdrošība.
3. Ražotājs: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nīderlande.
5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): Sistēma 1.
- 6.a Saskaņotais standarts: EN54-16: 2008,
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): BRE 2831
7. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):

Būtiskie raksturlielumi	Eksploatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Rīcība ugunsgrēka gadījumā	Atbilst NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Reakcijas aizkave (reakcijas laiks uz ugunsgrēku)	Atbilst NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Eksploatācijas drošums	Atbilst NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Eksploatācijas drošuma izturība Termoizturība	Atbilst NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Eksploatācijas drošuma izturība triecienizturība un vibroizturība	Atbilst NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Eksploatācijas drošuma izturība Elektriskā stabilitāte	Atbilst NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Eksploatācijas drošuma izturība Mitrumizturība	Atbilst NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, uzņēmuma struktūrvienības viceprezidenta pārstāvis



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, uzņēmuma Struktūrvienības izpētes un attīstības nodaļas vadītāja pārstāvis



Straubing 29-10-2019

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: žr. 49 psl.
2. Naudojimo paskirtis (-ys): apsauga nuo gaisro.
3. Gamintojas: „Bosch Security Systems“, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nyderlandai.
5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): 1 sistema.
- 6a. Darnusis standartas: EN54-16: 2008,
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): „BRE 2831“
7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Veikimas gaisro sąlygomis	Atitinka NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Reakcijos delsa (reakcijos laikas iki gaisro)	Atitinka NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Veikimo patikimumas	Atitinka NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Veikimo patikimumo trukmė Atsparumas temperatūrai	Atitinka NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Veikimo patikimumo trukmė Atsparumas smūgiams ir vibracijoms	Atitinka NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Veikimo patikimumo trukmė Elektrinis stabilumas	Atitinka NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Veikimo patikimumo trukmė Atsparumas drėgmei	Atitinka NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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):

Henk Goudsmits, viceprezidento skyriaus atstovas



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, tyrimų ir plėtros vadovo skyriaus atstovas



Straubing 29-10-2019

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Lásd az 49. oldalon.
2. Felhasználás célja(i): Tűzbiztonság.
3. Gyártó: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Hollandia.
5. Az AVCP-rendszer(ek): 1. rendszer.
- 6a. Harmonizált szabvány: EN54-16: 2008,
Bejelentett szerv(ek): BRE 2831
7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Teljesítmény tűz esetén	Megfelelő NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Válasz késleltetés (válaszidő tűz esetén)	Megfelelő NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Működési megbízhatóság	Megfelelő NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
A működési megbízhatóság tartóssága Hóállóság	Megfelelő NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
A működési megbízhatóság tartóssága Útés- és rázásállóság	Megfelelő NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
A működési megbízhatóság tartóssága Elektronikus stabilitás	Megfelelő NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
A működési megbízhatóság tartóssága Nedvességgel szembeni ellenállás	Megfelelő NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, az alelnök képviselője, üzleti egység



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, K+F igazgató képviselője, üzleti egység



Straubing 29-10-2019

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Kodiċi unika ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott: Ara l-paġna 49.
2. Użu Użu/i intenzjonat/i: Sikurezza kontra n-nar.
3. Manifattur: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, I-Olanda.
5. Sistema/i ta' AVCP: Sistema 1.
- 6a. Standard armonizzat: EN54-16: 2008,
Korp/i nnotifikat/i: BRE 2831
7. Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni	Speċifikazzjonijiet tekniċi armonizzati
Prestazzjoni waqt in-nar kundizzjoni	F'konformità NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Dewmien ta' reazzjoni (fin ta' reazzjoni għan-nar)	F'konformità NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Affidabbiltà operazzjonali	F'konformità NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Durabbiltà tal-affidabbiltà operazzjonali Reżistenza għat-temperatura	F'konformità NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Durabbiltà tal-affidabbiltà operazzjonali Reżistenza għall-impatt u l-vibrazzjoni	F'konformità NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Durabbiltà tal-affidabbiltà operazzjonali Stabbiltà elettrika	F'konformità NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Durabbiltà tal-affidabbiltà operazzjonali Reżistenza għall-umdità	F'konformità NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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, taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Henk Goudsmits, rappreżentant tal-Viċi President tal-Unità tan-Negozju



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, rappreżentant tal-maniġer tar-R&Ż tal-Unità tan-Negozju



Straubing 29-10-2019

PRESTATIEVERKLARING

Nr. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Unieke identificatiecode van het producttype: Zie pagina 49.
2. Beoogd(e) gebruik(en): Brandveiligheid.
3. Fabrikant: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nederland.
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: Systeem 1.
- 6a. Geharmoniseerde norm: EN54-16: 2008,
Aangemelde instantie(s): BRE 2831
7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Prestatie tijdens brandmelding	Voldoet NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Reactievertragingstijd (Reactie tijd bij brand)	Voldoet NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Operationele betrouwbaarheid	Voldoet NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid: Temperatuurbestendigheid	Voldoet NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid: Schok en trillingsbestendigheid	Voldoet NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid: Electrische stabiliteit	Voldoet NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid: Vochtbestendigheid	Voldoet NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, vertegenwoordiger van de vice-president Business Unit



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, vertegenwoordiger van de R&D manager Business Unit



Straubing 29-10-2019

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: patrz strona 49.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Bezpieczeństwo pożarowe.
3. Producent: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Holandia.
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1.
- 6a. Norma zharmonizowana: EN54-16: 2008,
Jednostka lub jednostki notyfikowane: BRE 2831
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Działanie w warunkach pożarowych	Zgodność z normą NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Opóźnienie reakcji (czas reakcji na ogień)	Zgodność z normą NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Pewność działania	Zgodność z normą NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Trwałość działania Odporność na wysoką temperaturę	Zgodność z normą NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Trwałość działania Odporność na uderzenia i wibracje	Zgodność z normą NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Trwałość działania Stabilność elektryczna	Zgodność z normą NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Trwałość działania Odporność na wilgoć	Zgodność z normą NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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):

Henk Goudsmits, przedstawiciel wiceprezesa działu



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, przedstawiciel dyrektora ds. badań i rozwoju działu



Straubing 29-10-2019

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Código de identificação único do produto-tipo: ver página 49.
2. Utilização(ões) prevista(s): Protecção contra incêndios.
3. Fabricante: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Holanda.
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema 1.
- 6A. Norma harmonizada: EN54-16: 2008,
Organismo(s) notificado(s): BRE 2831
7. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Condições de desempenho em caso de incêndio	Em conformidade NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Atraso de resposta (tempo de resposta ao incêndio)	Em conformidade NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Fiabilidade operacional	Em conformidade NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Durabilidade da fiabilidade operacional Resistência térmica	Em conformidade NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Durabilidade da fiabilidade operacional Resistência a impactos e vibrações	Em conformidade NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Durabilidade da fiabilidade operacional Estabilidade eléctrica	Em conformidade NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Durabilidade da fiabilidade operacional Resistência à humidade	Em conformidade NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, representante do vice-presidente da unidade de negócio



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, representante do gestor da unidade de negócio de investigação e desenvolvimento



Straubing 29-10-2019

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: consultați pagina 49.
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): Siguranță împotriva incendiilor.
3. Fabricant: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Olanda.
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 1.
- 6a. Standard armonizat: EN54-16: 2008,
Organism (organisme) notificat(e): BRE 2831
7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Condiție de performanță în caz de incendiu	În conformitate cu NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Întârziere răspuns (timp de răspuns la incendiu)	În conformitate cu NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Funcționare fiabilă	În conformitate cu NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Durabilitatea funcționării fiabile Rezistență la temperatură	În conformitate cu NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Durabilitatea funcționării fiabile Rezistență la impact și la vibrații	În conformitate cu NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Durabilitatea funcționării fiabile Stabilitate electrică	În conformitate cu NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Durabilitatea funcționării fiabile Rezistență la umiditate	În conformitate cu NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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.

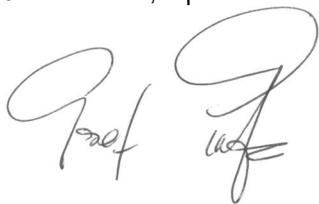
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Henk Goudsmits, reprezentant al vicepreședintelui companiei



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, reprezentant al managerului de Cercetare și dezvoltare al companiei



Straubing 29-10-2019

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: Pozrite stranu 49.
2. Zamýšľané použitie/použitia: Protipožiarna bezpečnosť.
3. Výrobca: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Holandsko.
5. Systém Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: Systém 1.
- 6a. Harmonizovaná norma: EN54-16: 2008,
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): BRE 2831
7. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Výkon pri požiari	V súlade NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Oneskorenie reakcie (reakčný čas na požiar)	V súlade NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Prevádzková spoľahlivosť	V súlade NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti Teplotná odolnosť	V súlade NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti Vplyv a odolnosť voči vibráciám	V súlade NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti Elektrická stabilita	V súlade NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti Odolnosť voči vlhkosti	V súlade NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, zástupca viceprezidenta obchodnej jednotky



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, zástupca manažéra pre výskum a vývoj obchodnej jednotky



Straubing 29-10-2019

IZJAVA O LASTNOSTIH

št. F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: Glejte stran 49.
2. Predvidena uporaba: Požarna varnost.
3. Proizvajalec: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nizozemska.
5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti: Sistem 1.
- 6a. Harmonizirani standard: EN54-16: 2008,
Priglašeni organi: BRE 2831
7. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije
Delovanje med požarom	V skladu s standardom NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Zakasnitev javljanja (odzivni čas na požar)	V skladu s standardom NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Zanesljivost delovanja	V skladu s standardom NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Zanesljivost delovanja glede na čas Odpornost na temperaturo	V skladu s standardom NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Zanesljivost delovanja glede na čas Odpornost na vibracije in udarce	V skladu s standardom NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Zanesljivost delovanja glede na čas Električna stabilnost	V skladu s standardom NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Zanesljivost delovanja glede na čas Odpornost na vlago	V skladu s standardom NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, zastopnik podpredsednika poslovne enote



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, zastopnik direktorja poslovne enote za raziskave in razvoj



Straubing 29-10-2019

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: Katso sivu 49.
2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): Paloturvallisuus.
3. Valmistaja: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Alankomaat.
5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät: Järjestelmä 1.
- 6a. Yhdenmukaistettu standardi: EN54-16: 2008,
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: BRE 2831
7. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Suorituskyky tulipalon aikana	hyväksytty NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Vasteen viive (vasteaika tulipaloon)	hyväksytty NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Toiminnan luotettavuus	hyväksytty NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Toiminnan luotettavuuden kestävyys Lämmönkestävyys	hyväksytty NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Toiminnan luotettavuuden kestävyys Iskun- ja värinänkestävyys	hyväksytty NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Toiminnan luotettavuuden kestävyys Sähköinen vakaus	hyväksytty NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Toiminnan luotettavuuden kestävyys Kosteuskestävyys	hyväksytty NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, varapääjohtajan edustaja Liiketoimintayksikkö



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, tutkimus- ja tuotekehitysjohtajan edustaja Liiketoimintayksikkö



Straubing 29-10-2019

PRESTANDEDEKLARATION

Nr F01U101027.DOP.12 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

1. Produkttypens unika identifikationskod: Se sidan 49.
2. Avsedd användning/avsedda användningar: Brandsäkerhet.
3. Tillverkarens Tillverkare: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nederländerna.
5. Systemet System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 1.
- 6a) Harmoniserad standard: EN54-16: 2008,
Anmält/anmälda organ: BRE 2831
7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Prestanda under brand förhållande	Överensstämmer NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Svarsfördröjning (svarstid vid brand)	Överensstämmer NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Driftsäkerhet	Överensstämmer NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Driftsäkerhetens varaktighet Temperaturmotstånd	Överensstämmer NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Driftsäkerhetens varaktighet Stöt- och vibrationsmotstånd	Överensstämmer NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Driftsäkerhetens varaktighet Elektrisk stabilitet	Överensstämmer NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Driftsäkerhetens varaktighet Fuktmotstånd	Överensstämmer NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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:

Henk Goudsmits, representant för direktören för Business Unit



Eindhoven 29-10-2019

Josef Taffner, representant för FoU-chefen för Business Unit



Straubing 29-10-2019

PROMATRIX 8000

CTN	Description	EN54-16	EN54-4	FW version
DPM 8016	Controller	X		1.20.0
DPM AO-1	Analog audio output module	X		
DPM UI-1	Universal audio input module	X		
PMX-MM-2	Message manager	X		
CM-1	Cobranet network module	X		2.21.15
DPA 8150	Power amplifier 1x500W	X	X	1.9.0
DPA 8225	Power amplifier 2x 250W	X	X	1.9.0
DPA 8412	Power amplifier 4x125W	X	X	1.9.0
DPC 8015	Call station	X		2.4.0
NRS90231	Key lock switch	X		
EB DPC	Emergency button	X		
DPC 8120	Call station extension	X		
DCS 400	Mounting Frame for DCS	X		
DCS 801R	Controller module	X		1.2.0
DCS 408R	Loudspeaker relay module	X		
DCS 409R	AF relay module	X		
DCS 412R	Logic input module	X		
DCS 416R	Analog I/O module	X		
LT802GBTME	Network switch	X		2.8.1b
PLN-24CH12	Battery charger, 24V	X	X	70003
Rittal - TS8 (TS-IT <42HU) & (TS <40HU)	19"Rack	X	X	
Schroff (20130073 PRAESIDEO)	19"Rack	X	X	
Knürr GmbH - Miracel 2 configurable rack platforms	19"Rack	X	X	
E.Lan - Diamond floorstanding modular enclosures	19"Rack	X	X	

Notes:

- The VACIE shall be supplied with power from power supplies that meet the power specifications detailed in the owner manuals of the certified modules, and which complies with the requirements of EN54-4.
- The VACIE is approved when connected to PLN-1EOL, EOL 8001.
- The VACIE speaker lines are monitored by use of end line modules namely PLN-1EOL, EOL 8001 modules.
- The following IP30 cabinets have been approved for use with the Promatrix 8000 VACIE:
 - Rittal TS8 based rack, with a lockable glass door, side panels, temperature controlled top fans and having a fixed frame with a maximum height of 42 HU (i.e. TS-IT series) or a lockable swing frame with a maximum height of 40 HU (i.e. TS-series)
 - Schroff (20130073 PRAESIDEO)
 - Diamond range of floorstanding modular enclosures (Manufacturer E.Lan)
 - Knürr Miracel 2 configurable rack platforms (manufacturer Knürr GmbH)
- The DPC 8015 call station requires the NRS90231 and EB DPC in order to meet option with requirement clause 10 and 12 of EN 54-16.
- The DPC 8120 is approved when connected with DPC 8015 call station.
- This certificate is valid only when the installation has been performed in accordance with the "EN54-16 Installer checklist".
- The following SFP modules have been approved for use with PROMATRIX 8000 when connected to the network switch LT802GBTME:
 - AC-SFP-LX-E-10 Single mode 1310nm SFP Module
 - AC-SFP-SX-E Multi-mode 850nm SFP Module