



BOSCH

Декларация за експлоатационни показатели

Prohlášení o vlastnostech

Ydeevnedeklaration

Leistungserklärung

Δήλωση επιδόσεων

Declaration of performance

Declaración de prestaciones

Toimivusdeklaratsioon

Suoritustasoilmoitus

Déclaration des performances

Izjava o svojstvima

Teljesítménynyilatkozat

Dichiarazione di prestazione

Eksploatacini savybių deklaracija

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Prestatieverklaring

Deklaracja właściwości użytkowych

Declaração de desempenho

Declarație de performanță

Vyhlasenie o parametroch

Izjave o lastnostih

Prestandadeklaration

Performans beyanı

Български - **bg**

Český - **cs**

Dansk - **da**

Deutsch - **de**

Ελληνικά - **el**

English - **en**

Español - **es**

Eesti - **et**

Suomi - **fi**

Français - **fr**

Hrvatski - **hr**

Magyarul - **hu**

Italiano - **it**

Lietuvių - **lt**

Latviešu - **lv**

Nederlands - **nl**

Polski - **pl**

Português - **pt**

Român - **ro**

Slovenská - **sk**

Slovenščina - **sl**

Svensk - **sv**

Türkçe - **tr**

0786_CPR_21284_01

Signed for and behalf of the manufacturer by:

Vice President Business Unit

R&D Manager Business Unit

Grasbrunn, 21.11.2018



98

Декларация за експлоатационни показатели

0786_CPR_21284_01

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Индикаторен панел ВАТ 100
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 54-17:2005 + АС:2007, EN 54-18:2005 + АС:2007
Нотифициран орган/органи:
VdS 0786
6. Декларирани експлоатационни показатели:

Основни характеристики	Хармонизирана техническа спецификация	Клауза	Експлоатационни показатели
Експлоатационни показатели при условия на пожар	EN 54-17:2005 + АС:2007	5.2	Издържани
Надеждност на работа	EN 54-17:2005 + АС:2007	4	Издържани
Трайност на надеждността на работа:			
Температурна устойчивост	EN 54-17:2005 + АС:2007	5.4, 5.5	Издържани
Устойчивост на вибрации	EN 54-17:2005 + АС:2007	5.9 - 5.12	Издържани
Устойчивост на влага	EN 54-17:2005 + АС:2007	5.6, 5.7	Издържани
Устойчивост на корозия	EN 54-17:2005 + АС:2007	5.8	Издържани
Електрическа стабилност	EN 54-17:2005 + АС:2007	5.3, 5.13	Издържани
Закъснение на реакцията (време за реакция)	EN 54-18:2005 + АС:2007	5.2	Издържани

Експлоатационни показатели при условия на пожар	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Издържани
Надеждност на работа	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Издържани
Трайност на надеждността на работа:			
Температурна устойчивост	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Издържани
Устойчивост на вибрации	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Издържани
Устойчивост на влага	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Издържани
Устойчивост на корозия	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Издържани
Електрическа стабилност	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018


BOSCH


98

Prohlášení o vlastnostech

0786_CPR_21284_01

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Zobrazovací panel BAT 100
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Požární bezpečnost
3. Výrobce:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Systém/systemy POSV:
Systém 1
5. Harmonizovaná norma:
EN 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
VdS 0786
6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Harmonizované technické specifikace	Část	Vlastnosti
Vlastnosti při požáru	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Vyhovuje
Provozní spolehlivost	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Vyhovuje
Stálost provozní spolehlivosti:			
Teplotní odolnost	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Vyhovuje
Odolnost proti vibracím	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Vyhovuje
Odolnost proti vlhkosti	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Vyhovuje
Odolnost proti korozi	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Vyhovuje
Elektrická stabilita	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Vyhovuje
Zpoždění odezvy (doba odezvy)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Vyhovuje
Vlastnosti při požáru	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Vyhovuje
Provozní spolehlivost	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Vyhovuje

Stálost provozní spolehlivosti:			
Teplotní odolnost	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Vyhovuje
Odolnost proti vibracím	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Vyhovuje
Odolnost proti vlhkosti	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Vyhovuje
Odolnost proti korozi	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Vyhovuje
Elektrická stabilita	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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

Ředitel výzkumu a vývoje obchodní jednotky

Grasbrunn, 21.11.2018


BOSCH


98

Ydeevnedeklaration

0786_CPR_21284_01

1. Varetypens unikke identifikationskode:
Displaypanel BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Notificeret organ/notificerede organer:
VdS 0786
6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Vigtige egenskaber	Harmoniserede tekniske specifikationer	Paragraf	Ydeevne
Ydeevne under brand	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Godkendt
Driftspålidelighed:	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Godkendt
Varighed af driftspålidelighed:			
Modstandsdygtighed over for temperaturer	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Godkendt
Modstandsdygtighed over for vibrationer	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Godkendt
Modstand over for fugtighed	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Godkendt
Korrosionsmodstandsdygtighed	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Godkendt
Elektrisk stabilitet	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Godkendt
Reaktionsforsinkelse (reaktionstid)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Godkendt

da

Ydeevne under brand	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Godkendt
Driftspålidelighed:	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Godkendt
Varighed af driftspålidelighed:			
Modstandsdygtighed over for temperaturer	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Godkendt
Modstandsdygtighed over for vibrationer	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Godkendt
Modstand over for fugtighed	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Godkendt
Korrosionsmodstandsdygtighed	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Godkendt
Elektrisk stabilitet	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018



98

Leistungserklärung

0786_CPR_21284_01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Anzeigetableau BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Notifizierte Stelle(n):
VdS 0786
6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Abschnitt	Leistung
Leistungsfähigkeit im Brandfall	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Erfüllt
Betriebszuverlässigkeit	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit:			
Temperaturbeständigkeit	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Erfüllt
Schwingungsfestigkeit	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Erfüllt
Luftfeuchtebeständigkeit	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Erfüllt
Korrosionsbeständigkeit	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Erfüllt
Elektrische Stabilität	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Erfüllt
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Erfüllt
Leistungsfähigkeit im Brandfall	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Erfüllt

Betriebszuverlässigkeit	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit:			
Temperaturbeständigkeit	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Erfüllt
Schwingungsfestigkeit	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Erfüllt
Luftfeuchtebeständigkeit	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Erfüllt
Korrosionsbeständigkeit	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Erfüllt
Elektrische Stabilität	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018


BOSCH


98

Δήλωση επιδόσεων

0786_CPR_21284_01

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
Πίνακας προβολής BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):
VdS 0786
6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Βασικά χαρακτηριστικά	Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές	Διάταξη	Απόδοση
Απόδοση υπό συνθήκες πυρκαγιάς	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Επιτυχές
Λειτουργική αξιοπιστία	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Επιτυχές
Διάρκεια λειτουργικής αξιοπιστίας:			
Αντίσταση στη θερμοκρασία	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Επιτυχές
Αντίσταση στους κραδασμούς	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Επιτυχές
Αντοχή στην υγρασία	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Επιτυχές
Αντίσταση στη διάβρωση	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Επιτυχές
Σταθερότητα ηλεκτρικών μερών	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Επιτυχές
Καθυστερήση απόκρισης (χρόνος ανταπόκρισης)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Επιτυχές

Απόδοση υπό συνθήκες πυρκαγιάς	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Επιτυχές
Λειτουργική αξιοπιστία	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Επιτυχές
Διάρκεια λειτουργικής αξιοπιστίας:			
Αντίσταση στη θερμοκρασία	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Επιτυχές
Αντίσταση στους κραδασμούς	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Επιτυχές
Αντοχή στην υγρασία	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Επιτυχές
Αντίσταση στη διάβρωση	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Επιτυχές
Σταθερότητα ηλεκτρικών μερών	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018


BOSCH


98

Declaration of performance

0786_CPR_21284_01

1. Unique identification code of the product-type:
Display panel BAT 100
2. Intended use/es:
Fire safety
3. Manufacturer:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. System/s of AVCP:
System 1
5. Harmonised standard:
EN 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Notified body/ies:
VdS 0786
6. Declared performance/s

Essential Characteristics	Harmonized Technical Specification	Clause	Performance
Performance under fire conditions	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Passed
Operational reliability	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Passed
Durability of operational reliability:			
Temperature resistance	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Passed
Vibration resistance	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Passed
Humidity resistance	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Passed
Corrosion resistance	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Passed
Electrical stability	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Passed
Response delay (response time)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Passed

Performance under fire conditions	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Passed
Operational reliability	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Passed
Durability of operational reliability:			
Temperature resistance	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Passed
Vibration resistance	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Passed
Humidity resistance	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Passed
Corrosion resistance	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Passed
Electrical stability	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018



98

Declaración de prestaciones

0786_CPR_21284_01

1. Código de identificación única del producto tipo:
Panel de visualización BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Organismos notificados:
VdS 0786
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Especificación técnica armonizada	Cláusula	Rendimiento
Rendimiento en caso de incendio	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Correcta
Fiabilidad del funcionamiento	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Correcta
Durabilidad de la fiabilidad del funcionamiento:			
Resistencia a la temperatura	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Correcta
Resistencia a vibraciones	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Correcta
Resistencia a la humedad	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Correcta
Resistencia a la corrosión	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Correcta
Estabilidad eléctrica	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Correcta
Retraso de respuesta (tiempo de respuesta)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Correcta

Rendimiento en caso de incendio	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Correcta
Fiabilidad del funcionamiento	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Correcta
Durabilidad de la fiabilidad del funcionamiento:			
Resistencia a la temperatura	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Correcta
Resistencia a vibraciones	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Correcta
Resistencia a la humedad	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Correcta
Resistencia a la corrosión	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Correcta
Estabilidad eléctrica	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018


BOSCH


98

Toimivusdeklaratsioon

0786_CPR_21284_01

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
Ekraanipaneel BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Teavitatud asutus(ed):
VdS 0786
6. Deklareeritud toimivus:

Olulised näitajad	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	Punkt	Toimivus
Toimivus tulekahjutingimustes	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Läbinud
Töökindlus	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Läbinud
Töökindluse iga:			
Temperatuurikindlus	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Läbinud
Vibratsioonikindlus	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Läbinud
Niiskuskindlus	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Läbinud
Korrosioonikindlus	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Läbinud
Elektriline stabiilsus	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Läbinud
Reageerimisviivitus (reageerimisaeg)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Läbinud
Toimivus tulekahjutingimustes	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Läbinud
Töökindlus	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Läbinud

Töökindluse iga:			
Temperatuurikindlus	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Läbinud
Vibratsioonikindlus	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Läbinud
Niiskuskindlus	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Läbinud
Korrosioonikindlus	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Läbinud
Elektriline stabiilsus	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018


BOSCH


98

Suoritustasoilmoitus

0786_CPR_21284_01

- Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
Näyttöpaneeli BAT 100
- Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):
Paloturvallisuus
- Valmistaja:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
- Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:
Järjestelmä 1
- Yhdenmukaistettu standardi:
EN 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:
VdS 0786
- Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	Vaatus	Suoritustaso
Suoritustaso palotilanteissa	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Hyväksytty
Käytön luotettavuus	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Hyväksytty
Käytön luotettavuuden kesto:			
Kuumuudenkesto	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Hyväksytty
Tärinänkesto	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Hyväksytty
Kosteudenkesto	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Hyväksytty
Korroosiosuojaus	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Hyväksytty
Sähköinen vakaus	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Hyväksytty
Vasteviive (vasteaika)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Hyväksytty
Suoritustaso palotilanteissa	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Hyväksytty
Käytön luotettavuus	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Hyväksytty

Käytön luotettavuuden kesto:			
Kuumuudenkesto	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Hyväksytty
Tärinänkesto	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Hyväksytty
Kosteudenkesto	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Hyväksytty
Korroosiosuojaus	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Hyväksytty
Sähköinen vakaus	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018


BOSCH


98

Déclaration des performances

0786_CPR_21284_01

1. Code d'identification unique du produit type:
Panneau d'affichage BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Organisme(s) notifié(s):
VdS 0786
6. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques principales	Caractéristiques techniques harmonisées	Clause	Performances
Performances en conditions d'incendie	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Transmis
Fiabilité de fonctionnement	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Transmis
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement :			
Résistance à la température	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Transmis
Résistance aux vibrations	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Transmis
Résistance à l'humidité	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Transmis
Résistance à la corrosion	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Transmis
Stabilité électrique	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Transmis
Délai de réponse (temps de réponse)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Transmis

Performances en conditions d'incendie	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Transmis
Fiabilité de fonctionnement	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Transmis
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement :			
Résistance à la température	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Transmis
Résistance aux vibrations	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Transmis
Résistance à l'humidité	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Transmis
Résistance à la corrosion	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Transmis
Stabilité électrique	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018



98

Izjava o svojstvima

0786_CPR_21284_01

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
Upravljačka ploča za prikaz BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:
VdS 0786
6. Objavljena svojstva:

Osnovne značajke	Usklađene tehničke specifikacije	Član	Rezultat
Performanse u uvjetima požara	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Uspješno
Pouzdanost rada	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Uspješno
Trajanje pouzdanosti rada:			
Temperaturna otpornost	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Uspješno
Otpornost na vibracije	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Uspješno
Otpornost na vlagu	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Uspješno
Otpornost na koroziju	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Uspješno
Električna stabilnost	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Uspješno
Kašnjenje odaziva (vrijeme odaziva)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Uspješno
Performanse u uvjetima požara	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Uspješno
Pouzdanost rada	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Uspješno

Trajanje pouzdanosti rada:			
Temperaturna otpornost	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Uspješno
Otpornost na vibracije	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Uspješno
Otpornost na vlagu	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Uspješno
Otpornost na koroziju	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Uspješno
Električna stabilnost	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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

Voditelj istraživanja i razvoja za proizvodnu jedinicu

Grasbrunn, 21.11.2018



98

Teljesítménynyilatkozat

0786_CPR_21284_01

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
Kijelzőközpont BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Bejelentett szerv(ek):
VdS 0786
6. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető jellemzők	Harmonizált műszaki előírások	Záradék	Teljesítmény
Teljesítmény tűz esetén	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Megfelelő
Működési megbízhatóság	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Megfelelő
A működési megbízhatóság tartóssága:			
Hőállóság	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Megfelelő
Rezgéssel szembeni ellenállás	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Megfelelő
Nedvességgel szembeni ellenállás	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Megfelelő
Korrózióállóság	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Megfelelő
Elektromos stabilitás	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Megfelelő
Átviteli késleltetés (válaszidő)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Megfelelő
Teljesítmény tűz esetén	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Megfelelő

Működési megbízhatóság	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Megfelelő
A működési megbízhatóság tartóssága:			
Hőállóság	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Megfelelő
Rezgéssel szembeni ellenállás	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Megfelelő
Nedvességgel szembeni ellenállás	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Megfelelő
Korrózióállóság	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Megfelelő
Elektromos stabilitás	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018


BOSCH


98

Dichiarazione di prestazione

0786_CPR_21284_01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Centrale visualizzazione BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Organismi notificati:
VdS 0786
6. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Specifiche tecniche armonizzate	Clausola	Prestazioni
Prestazioni in presenza di incendio	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Test superato
Affidabilità operativa	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Test superato
Durata dell'affidabilità operativa:			
Resistenza alla temperatura	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Test superato
Resistenza alle vibrazioni	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Test superato
Resistenza all'umidità	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Test superato
Resistenza alla corrosione	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Test superato
Stabilità elettrica	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Test superato
Ritardo di risposta (tempo di risposta)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Test superato

Prestazioni in presenza di incendio	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Test superato
Affidabilità operativa	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Test superato
Durata dell'affidabilità operativa:			
Resistenza alla temperatura	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Test superato
Resistenza alle vibrazioni	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Test superato
Resistenza all'umidità	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Test superato
Resistenza alla corrosione	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Test superato
Stabilità elettrica	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018


BOSCH


98

Eksploatacinė savybių deklaracija

0786_CPR_21284_01

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:
Display panel BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):
VdS 0786
6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Esminės charakteristikos	Darnioji techninė specifikacija	Skirsnis	Eksploatacinės savybės
Veikimas gaisro sąlygomis	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Atitinka
Techninis patikimumas	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Atitinka
Techninio patikimumo ilgaamžiškumas			
Atsparumas temperatūrai	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Atitinka
Atsparumas vibracijai	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Atitinka
Atsparumas drėgmei	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Atitinka
Atsparumas korozijai	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Atitinka
Elektrinis stabilumas	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Atitinka
Atsako delsa (atsako laikas)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Atitinka
Veikimas gaisro sąlygomis	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Atitinka

Techninis patikimumas	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Atitinka
Techninio patikimumo ilgaamžiškumas			
Atsparumas temperatūrai	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Atitinka
Atsparumas vibracijai	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Atitinka
Atsparumas drėgmei	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Atitinka
Atsparumas korozijai	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Atitinka
Elektrinis stabilumas	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018


BOSCH


98

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

0786_CPR_21284_01

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
Display panel BAT 100
2. Paredzētais izmantojums:
Ugunsdrošība
3. Ražotājs:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
4. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):
“1” sistēma
5. Saskaņotais standarts:
EN 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Paziņotā(-ās) iestāde(-es):
VdS 0786
6. Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):

Būtiskie raksturlielumi	Saskaņota tehniskā specifikācija	Klauzula	Ekspluatācijas īpašības
Ekspluatācijas īpašības ugunsgrēka apstākļos	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Atbilst
Darbības uzticamība	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Atbilst
Ekspluatācijas drošuma ilgums:			
Karstumizturība	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Atbilst
Vibroizturība	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Atbilst
Noturība pret mitrumu	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Atbilst
Korozijizturība	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Atbilst
Elektrostabilitāte	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Atbilst
Reaģēšanas aizkave (reaģēšanas laiks)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Atbilst

Ekspluatācijas īpašības ugunsgrēka apstākļos	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Atbilst
Darbības uzticamība	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Atbilst
Ekspluatācijas drošuma ilgums:			
Karstumizturība	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Atbilst
Vibroizturība	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Atbilst
Noturība pret mitrumu	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Atbilst
Korozijizturība	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Atbilst
Elektrostabilitāte	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018



98

Prestatieverklaring

0786_CPR_21284_01

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
Displaypaneel BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Aangemelde instantie(s):
VdS 0786
6. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Geharmoniseerde technische specificatie	Clausule	Prestaties
Prestaties in geval van brand	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Voldaan
Operationele betrouwbaarheid	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Voldaan
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid:			
Temperatuurbestendigheid	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Voldaan
Trillingsbestendigheid	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Voldaan
Vochtbestendigheid	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Voldaan
Corrosiebestendigheid	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Voldaan
Elektrische stabiliteit	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Voldaan
Vertraging (reactietijd))	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Voldaan
Prestaties in geval van brand	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Voldaan

Operationele betrouwbaarheid	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Voldaan
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid:			
Temperatuurbestendigheid	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Voldaan
Trillingsbestendigheid	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Voldaan
Vochtbestendigheid	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Voldaan
Corrosiebestendigheid	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Voldaan
Elektrische stabiliteit	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018



98

Deklaracja właściwości użytkowych

0786_CPR_21284_01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Panel wyświetlacza BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
VdS 0786
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Główna charakterystyka	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Klauzula	Wynik
Skuteczność w warunkach pożarowych	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Spełnia wymogi
Niezawodność eksploatacyjna	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Spełnia wymogi
Trwałość niezawodności działania:			
Odporność na działanie temperatury	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Spełnia wymogi
Odporność na drgania	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Spełnia wymogi
Odporność na wilgoć	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Spełnia wymogi
Odporność na korozję	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Spełnia wymogi
Stabilność elektryczna	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Spełnia wymogi

Opóźnienie reakcji (czas reakcji)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Spełnia wymogi
Skuteczność w warunkach pożarowych	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Spełnia wymogi
Niezawodność eksploatacyjna	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Spełnia wymogi
Trwałość niezawodności działania:			
Odporność na działanie temperatury	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Spełnia wymogi
Odporność na drgania	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Spełnia wymogi
Odporność na wilgoć	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Spełnia wymogi
Odporność na korozję	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Spełnia wymogi
Stabilność elektryczna	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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

Dyrektor ds. badań i rozwoju, jednostka biznesowa

Grasbrunn, 21.11.2018


BOSCH


98

Declaração de desempenho

0786_CPR_21284_01

1. Código de identificação único do produto-tipo:
Painel de visualização BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Organismo(s) notificado(s):
VdS 0786
6. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Especificação técnica harmonizada	Cláusula	Desempenho
Desempenho em condições de incêndio	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Passou
Fiabilidade operacional	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Passou
Durabilidade da fiabilidade operacional:			
Resistência térmica	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Passou
Resistência à vibração	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Passou
Resistência à humidade	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Passou
Resistência à corrosão	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Passou
Estabilidade elétrica	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Passou
Atraso de resposta (tempo de resposta)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Passou

Desempenho em condições de incêndio	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Passou
Fiabilidade operacional	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Passou
Durabilidade da fiabilidade operacional:			
Resistência térmica	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Passou
Resistência à vibração	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Passou
Resistência à humidade	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Passou
Resistência à corrosão	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Passou
Estabilidade elétrica	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018


BOSCH


98

Declarație de performanță

0786_CPR_21284_01

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Panou de afișare BAT 100
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 ei:
Sistem 1
5. Standard armonizat:
EN 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Organism (organisme) notificat(e):
VdS 0786
6. Performanța (performanțele) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Specificații tehnice armonizate	Clauză	Performanță
Performanța în condiții de incendiu	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Reușit
Fiabilitate operațională	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Reușit
Durabilitatea fiabilității operaționale:			
Rezistență la temperatură	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Reușit
Rezistență la vibrații	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Reușit
Rezistență la umiditate	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Reușit
Rezistență la coroziune	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Reușit
Stabilitate electrică	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Reușit
Întârziere răspuns (timp de răspuns)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Reușit

Performanța în condiții de incendiu	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Reușit
Fiabilitate operațională	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Reușit
Durabilitatea fiabilității operaționale:			
Rezistență la temperatură	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Reușit
Rezistență la vibrații	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Reușit
Rezistență la umiditate	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Reușit
Rezistență la coroziune	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Reușit
Stabilitate electrică	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018



98

Vyhlasenie o parametroch

0786_CPR_21284_01

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Panel s displejom BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):
VdS 0786
6. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Harmonizované technické špecifikácie	Doložka	Parametre
Parametre pri požiari	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Vyhovujúce
Prevádzková spoľahlivosť	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Vyhovujúce
Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti:			
Žiaruvzdornosť	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Vyhovujúce
Odolnosť voči vibráciám	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Vyhovujúce
Odolnosť voči vlhkosti	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Vyhovujúce
Odolnosť voči korózii	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Vyhovujúce
Stabilita prenosu elektrickej energie	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Vyhovujúce
Oneskorenie reakcie (čas reakcie)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Vyhovujúce

Parametre pri požari	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Vyhovujúce
Prevádzková spoľahlivosť	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Vyhovujúce
Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti:			
Žiaruvzdornosť	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Vyhovujúce
Odolnosť voči vibráciám	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Vyhovujúce
Odolnosť voči vlhkosti	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Vyhovujúce
Odolnosť voči korózii	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Vyhovujúce
Stabilita prenosu elektrickej energie	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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

vedúci pracovník oddelenia výskumu a vývoja obchodnej jednotky

Grasbrunn, 21.11.2018


BOSCH


98

Izjave o lastnostih

0786_CPR_21284_01

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
Zaslou BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Priglašeni organi:
VdS 0786
6. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Usklajena tehnična specifikacija	Točka	Zmogljivost
Zmogljivost v primeru požara	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Preneseno
Operativna zanesljivost	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Preneseno
Trajnost operativne zanesljivosti:			
Odpornost na temperaturo	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Preneseno
Odpornost na tresljaje	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Preneseno
Odpornost proti vlagi	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Preneseno
Odpornost proti koroziji	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Preneseno
Električna stabilnost	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Preneseno
Zakasnitev odziva (odzivni čas)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Preneseno
Zmogljivost v primeru požara	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Preneseno
Operativna zanesljivost	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Preneseno

Trajnost operativne zanesljivosti:			
Odpornost na temperaturo	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Preneseno
Odpornost na tresljaje	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Preneseno
Odpornost proti vlagi	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Preneseno
Odpornost proti koroziji	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Preneseno
Električna stabilnost	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018


BOSCH


98

Prestandadeklaration

0786_CPR_21284_01

1. Produkttypens unika identifikationskod:
Indikeringspanel BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Anmält/anmälda organ:
VdS 0786
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Harmoniserade tekniska specifikationer	Artikel	Prestanda
Prestanda under brandförhållanden	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Godkänt
Driftstillförlitlighet	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Godkänt
Driftstillförlitlighetens beständighet:			
Temperaturmotstånd	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Godkänt
Vibrationsmotstånd	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Godkänt
Fuktmotstånd	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Godkänt
Rostbeständighet	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Godkänt
Elektrisk stabilitet	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Godkänt
Reaktionsfördröjning (svarstid)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Godkänt

Prestanda under brandförhållanden	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Godkänt
Driftstillförlitlighet	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Godkänt
Driftstillförlitlighetens beständighet:			
Temperaturmotstånd	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Godkänt
Vibrationsmotstånd	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Godkänt
Fuktmotstånd	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Godkänt
Rostbeständighet	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Godkänt
Elektrisk stabilitet	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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

R&D Manager affärsområde

Grasbrunn, 21.11.2018


BOSCH


98

Performans beyanı

0786_CPR_21284_01

1. Benzersiz ürün tipi tanımlama kodu:
Ekran paneli BAT 100
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 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007
Onaylı kurum:
VdS 0786
6. Beyan edilen performans:

Temel Özellikler	Uyumlu Hale Getirilmiş Teknik Şartname	Madde	Performans
Yangın koşullarında performans	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2	Geçti
İşletim güvenilirliği	EN 54-17:2005 + AC:2007	4	Geçti
İşletim güvenilirliğinin sürekliliği:			
Sıcaklığa karşı dayanıklılık	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5	Geçti
Titreşime karşı dayanıklılık	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 - 5.12	Geçti
Neme karşı dayanıklılık	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6, 5.7	Geçti
Paslanmaya karşı dayanıklılık	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8	Geçti
Elektriksel kararlılık	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13	Geçti
Yanıt gecikmesi (yanıt süresi)	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2	Geçti
Yangın koşullarında performans	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Geçti

İşletim güvenilirliği	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.1.4	Geçti
İşletim güvenilirliğinin sürekliliği:			
Sıcaklığa karşı dayanıklılık	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.3, 5.4	Geçti
Titreşime karşı dayanıklılık	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.8 - 5.11	Geçti
Neme karşı dayanıklılık	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.5, 5.6	Geçti
Paslanmaya karşı dayanıklılık	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.7	Geçti
Elektriksel kararlılık	EN 54-18:2005 + AC:2007	5.2, 5.12	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, 21.11.2018

