



# BOSCH

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

## 0786-CPD-20294

version 02

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Vice President Business Unit

R&D Manager Business Unit

Grasbrunn, 13.02.2017



## Declaration of Performance

### 0786-CPD-20294

1. Unique identification code of the product-type:  
Manual call point FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Intended use/es:  
Fire detection and fire alarm systems in and around buildings.
3. Manufacturer:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
70839 Gerlingen
4. System/s of AVCP:  
System 1
5. Harmonised standard:  
EN 54-11:2001 + A1:2005  
Notified body/ies:  
VdS 0786
6. Declared performance/s

Essential Characteristics	Harmonized Technical Specification	Clause	Performance
Nominal activation conditions / sensitivity and performance under fire conditions	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Passed
Operational reliability	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Passed
Durability of operational reliability:			
Temperature resistance	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Passed Passed FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Vibration resistance	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Passed

en

Humidity resistance	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Passed Passed FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Corrosion resistance	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Passed
Electrical stability	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Passed NPD

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, 13.02.2017



## Declaration of Performance

### 0786-CPD-20294

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:  
Ръчен пожароизвестител FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Предвидена употреба/употреби:  
Пожароизвестяване и пожароизвестителни системи във и около сгради.
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 54-11:2001 + A1:2005  
Нотифициран орган/органи:  
VdS 0786
6. Декларирани експлоатационни показатели:

Основни характеристики	Хармонизирана техническа спецификация	Клауза	Експлоатационни показатели
Номинални условия за активиране/чувствителност и експлоатационни показатели при условия на пожар	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Издържани
Надеждност на работа	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Издържани
Трайност на надеждността на работа:			
Температурна устойчивост	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Издържани Издържани FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Устойчивост на вибрации	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Издържани

Устойчивост на влага	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Издържани Издържани FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Устойчивост на корозия	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Издържани
Електрическа стабилност	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Издържани NPD

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, 13.02.2017


**BOSCH**


## Prohlášení o vlastnostech

### 0786-CPD-20294

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
Manuální tlačítkový hlásič požáru FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
- Zamýšlené/zamýšlená použití:  
Systémy detekce požáru a elektronické požární signalizace v budovách a okolí budov.
- Výrobce:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
70839 Gerlingen
- Systém/systémy POSV:  
Systém 1
- Harmonizovaná norma:  
EN 54-11:2001 + A1:2005  
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:  
VdS 0786
- Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Harmonizované technické specifikace	Část	Vlastnosti
Jmenovité aktivační podmínky / citlivost a vlastnosti při požáru	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Vyhovuje
Provozní spolehlivost	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Vyhovuje
Stálost provozní spolehlivosti:			
Teplotní odolnost	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Vyhovuje Vyhovuje FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Odolnost proti vibracím	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Vyhovuje
Odolnost proti vlhkosti	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Vyhovuje Vyhovuje FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R

**CS**

Odolnost proti korozi	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Vyhovuje
Elektrická stabilita	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Vyhovuje NPD

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Viceprezident obchodní jednotky

Grasbrunn, 13.02.2017

Ředitel výzkumu a vývoje obchodní jednotky



## Declaration of Performance

### 0786-CPD-20294

1. Varetypens unikke identifikationskode:  
Manuelt opkaldspunkt FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Tilsigtet anvendelse:  
Branddetekterings- og røgalarmsystemer i og omkring bygninger.
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 54-11:2001 + A1:2005  
Notificeret organ/notificerede organer:  
VdS 0786
6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Vigtige egenskaber	Harmoniserede tekniske specifikationer	Paragraf	Ydeevne
Nominelle aktiveringsforhold/-følsomhed og ydeevne under brand	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Godkendt
Driftspålidelighed:	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Godkendt
Varighed af driftspålidelighed:			
Modstandsdygtighed over for temperaturer	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Godkendt Godkendt FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Modstandsdygtighed over for vibrationer	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Godkendt



**da**

Modstand over for fugtighed	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Godkendt Godkendt FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Korrosionsmodstandsdygtighed	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Godkendt
Elektrisk stabilitet	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Godkendt NPD

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, 13.02.2017



## Leistungserklärung

### 0786-CPD-20294

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Manueller Melder FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Verwendungszweck(e):  
Branderkennung und Brandmeldesysteme in und außerhalb von Gebäuden.
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 54-11:2001 + A1:2005  
Notifizierte Stelle(n):  
VdS 0786
6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Abschnitt	Leistung
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit und Leistungsfähigkeit im Brandfall	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Erfüllt
Betriebszuverlässigkeit	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit:			
Temperaturbeständigkeit	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Erfüllt Erfüllt FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Schwingungsfestigkeit	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Erfüllt

de

Luftfeuchtebeständigkeit	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Erfüllt Erfüllt FMC-120-DKM- H-R, NPD FMC-120- DKM-G-R
Korrosionsbeständigkeit	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Erfüllt
Elektrische Stabilität	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Erfüllt NPD

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, 13.02.2017



## Δήλωση απόδοσης

### 0786-CPD-20294

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:  
Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
- Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):  
Συστήματα πυρανίχνευσης και πυροπροστασίας μέσα σε κτίρια και γύρω από αυτά.
- Κατασκευαστής:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
70839 Gerlingen
- Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):  
Σύστημα 1
- Εναρμονισμένα πρότυπα:  
EN 54-11:2001 + A1:2005  
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):  
VdS 0786
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Βασικά χαρακτηριστικά	Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές	Διάταξη	Απόδοση
Ονομαστικές συνθήκες ενεργοποίησης / ευαισθησία και απόδοση υπό συνθήκες πυρκαγιάς	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Επιτυχές
Λειτουργική αξιοπιστία	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Επιτυχές
Διάρκεια λειτουργικής αξιοπιστίας:			
Αντίσταση στη θερμοκρασία	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Επιτυχές Επιτυχές FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Αντίσταση στους κραδασμούς	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Επιτυχές

Αντοχή στην υγρασία	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Επιτυχές Επιτυχές FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Αντίσταση στη διάβρωση	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Επιτυχές
Σταθερότητα ηλεκτρικών μερών	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Επιτυχές NPD

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 και εκ μέρους του κατασκευαστή από:

τον Αντιπρόεδρο της Επιχειρηματικής μονάδας      το Διευθυντή έρευνας και ανάπτυξης της Επιχειρηματικής μονάδας  
Grasbrunn, 13.02.2017



## Declaración de prestaciones

### 0786-CPD-20294

1. Código de identificación única del producto tipo:  
Pulsador de alarma FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Usos previstos:  
Sistemas de detección y alarma de incendios en el interior de edificios y en los alrededores.
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 54-11:2001 + A1:2005  
Organismos notificados:  
VdS 0786
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Especificación técnica armonizada	Cláusula	Rendimiento
Sensibilidad / condiciones de activación nominal y rendimiento en caso de incendio	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Correcta
Fiabilidad del funcionamiento	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Correcta
Durabilidad de la fiabilidad del funcionamiento:			
Resistencia a la temperatura	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Correcta Correcta FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Resistencia a vibraciones	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Correcta

Resistencia a la humedad	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Correcta Correcta FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Resistencia a la corrosión	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Correcta
Estabilidad eléctrica	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Correcta NPD

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, 13.02.2017



## Toimivusdeklaratsioon

### 0786-CPD-20294

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:  
Manuaalne tulekahjuteatenupp FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Kavandatud kasutusala(d):  
tulekahju tuvastamis- ja alarmisüsteemid hoonete sees ja ümbruses.
3. Tootja:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
70839 Gerlingen
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:  
Süsteem 1
5. Ühtlustatud standard:  
EN 54-11:2001 + A1:2005  
Teavitatud asutus(ed):  
VdS 0786
6. Deklareeritud toimivus:

Olulised näitajad	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	Punkt	Toimivus
Nominaalsed aktiveerumistingimused / tundlikkus ja toimivus tulekahjutingimustes	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4, 5.2, 5.3	Läbinud
Töökindlus	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Läbinud
Töökindluse iga:			
Temperatuurikindlus	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Läbinud Läbinud FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Vibratsioonikindlus	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Läbinud



et

Niiskuskindlus	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Läbinud Läbinud FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Korrosioonikindlus	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Läbinud
Elektriline stabiilsus	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Läbinud NPD

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  
Grasbrunn, 13.02.2017

Äriüksuse arendusjuht


**BOSCH**


## Declaration of Performance

### 0786-CPD-20294

- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:  
Manuaalinen paloilmoin FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
- Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):  
Paloilmaisin- ja paloilmoinjärjestelmät rakennusten sisällä ja niiden lähistöllä.
- Valmistaja:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
70839 Gerlingen
- Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:  
Järjestelmä 1
- Yhdenmukaistettu standardi:  
EN 54-11:2001 + A1:2005  
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:  
VdS 0786
- Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät	Vaatimus	Suoritustaso
Nimelliset aktivointiolosuhteet/ herkkyys ja toiminta palotilanteissa	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Hyväksytty
Käytön luotettavuus	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Hyväksytty
Käytön luotettavuuden kesto:			
Kuumuudenkesto	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Hyväksytty Hyväksytty FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Tärinänkesto	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Hyväksytty

fi

Kosteudenkesto	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Hyväksytty Hyväksytty FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Korroosiosuojaus	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Hyväksytty
Sähköinen vakaus	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Hyväksytty NPD

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

Grasbrunn, 13.02.2017

R&D Manager Business Unit



## Déclaration de performance

### 0786-CPD-20294

1. Code d'identification unique du produit type:  
Déclencheur manuel d'alarme incendie FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Usage(s) prévu(s):  
Détection d'incendie et systèmes d'alarme incendie à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.
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 54-11:2001 + A1:2005  
Organisme(s) notifié(s):  
VdS 0786
6. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques principales	Caractéristiques techniques harmonisées	Clause	Performances
Conditions / sensibilité d'activation nominale et performances en conditions d'incendie	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Transmis
Fiabilité de fonctionnement	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Transmis
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement :			
Résistance à la température	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Transmis Transmis FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Résistance aux vibrations	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Transmis

fr

Résistance à l'humidité	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Transmis Transmis FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Résistance à la corrosion	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Transmis
Stabilité électrique	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Transmis NPD

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

Grasbrunn, 13.02.2017

Directeur R&D de l'unité commerciale



## Izjava o svojstvima

### 0786-CPD-20294

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:  
LSN ručni javljač FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Namjena/namjene:  
Sustavi za detekciju požara i sustavi protupožarnih alarma u zgradama i oko zgrada.
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 54-11:2001 + A1:2005  
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:  
VdS 0786
6. Objavljena svojstva:

Osnovne značajke	Usklađene tehničke specifikacije	Član	Rezultat
Nazivni uvjeti aktiviranja / osjetljivost i performanse u uvjetima požara	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Uspješno
Pouzdanost rada	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Uspješno
Trajanje pouzdanosti rada:			
Temperaturna otpornost	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Uspješno Uspješno FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Otpornost na vibracije	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Uspješno
Otpornost na vlagu	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Uspješno Uspješno FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R

**hr**

Otpornost na koroziju	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Uspješno
Električna stabilnost	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Uspješno NPD

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, 13.02.2017



## Teljesítménynyilatkozat

### 0786-CPD-20294

- A terméktípus egyedi azonosító kódja:  
Kézi jelzésadó FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
- Felhasználás célja(i):  
Tűzérzékelő és tűzjelző rendszerek az épületeken belül és kívül.
- Gyártó:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
70839 Gerlingen
- Az AVCP-rendszer(ek):  
1. rendszer
- Harmonizált szabvány:  
EN 54-11:2001 + A1:2005  
Bejelentett szerv(ek):  
VdS 0786
- A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető jellemzők	Harmonizált műszaki előírások	Záradék	Teljesítmény
Névleges aktiválási feltételek / érzékenység és teljesítmény tűz esetén	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Megfelelő
Működési megbízhatóság	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Megfelelő
A működési megbízhatóság tartóssága:			
Hőállóság	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Megfelelő Megfelelő FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Rezgéssel szembeni ellenállás	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Megfelelő



Nedvességgel szembeni ellenállás	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Megfelelő Megfelelő FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Korrózióállóság	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Megfelelő
Elektromos stabilitás	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Megfelelő NPD

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, 13.02.2017


**BOSCH**


## Dichiarazione di prestazione

### 0786-CPD-20294

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
Pulsante manuale FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Usi previsti:  
Sistemi di rivelazione incendio e allarme incendio all'interno e intorno agli edifici
3. Fabbricante:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
70839 Gerlingen
4. Sistemi di VVCP:  
Sistema 1
5. Norma armonizzata:  
EN 54-11:2001 + A1:2005  
Organismi notificati:  
VdS 0786
6. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Specifiche tecniche armonizzate	Clausola	Prestazioni
Sensibilità/condizioni di attivazione nominale e prestazioni in presenza di incendio	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Test superato
Affidabilità operativa	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Test superato
Durata dell'affidabilità operativa:			
Resistenza alla temperatura	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Test superato Test superato FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Resistenza alle vibrazioni	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Test superato

it

Resistenza all'umidità	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Test superato Test superato FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G- R
Resistenza alla corrosione	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Test superato
Stabilità elettrica	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Test superato NPD

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

Grasbrunn, 13.02.2017

R&D Manager Business Unit



## Eksploatacinių savybių deklaracija

### 0786-CPD-20294

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:  
Rankinis iškvietos taškas FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Naudojimo paskirtis (-ys):  
Gaisro aptikimo ir gaisro pavojaus signalizavimo sistemos, montuojamos pastatuose ir aplink juos.
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 54-11:2001 + A1:2005  
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):  
VdS 0786
6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Esminės charakteristikos	Darnioji techninė specifikacija	Skirsnis	Eksploatacinės savybės
Minimalios aktyvacijos sąlygos / jautrumas ir veikimas gaisro sąlygomis	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4, 5.2, 5.3	Atitinka
Techninis patikimumas	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Atitinka
Techninio patikimumo ilgaamžiškumas			
Atsparumas temperatūrai	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Atitinka Atitinka FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Atsparumas vibracijai	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Atitinka

lt

Atsparumas drėgmei	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Atitinka Atitinka FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Atsparumas korozijai	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Atitinka
Elektrinis stabilumas	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Atitinka NPD

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, 13.02.2017


**BOSCH**


## Ekspluatācijas īpašību deklarācija

**0786-CPD-20294**

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:  
Rokas trauksmes poga FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Paredzētais izmantojums:  
Ugunsgrēka detektoru un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas ēkās un to apkārtnē
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 54-11:2001 + A1:2005  
Paziņotā(-ās) iestāde(-es):  
VdS 0786
6. Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):

Būtiskie raksturlielumi	Saskaņota tehniskā specifikācija	Klauzula	Ekspluatācijas īpašības
Nominālie aktivizēšanas apstākļi/jutība un ekspluatācijas īpašības ugunsgrēka apstākļos	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4, 5.2, 5.3	Atbilst
Darbības uzticamība	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Atbilst
Ekspluatācijas drošuma ilgums:			
Karstumizturība	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Atbilst Atbilst FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Vibroizturība	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Atbilst

## lv

Noturība pret mitrumu	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Atbilst Atbilst FMC-120-DKM- H-R, NPD FMC-120- DKM-G-R
Korozijizturība	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Atbilst
Elektrostabilitāte	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Atbilst NPD

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:

Uzņēmuma struktūrvienības viceprezidents

Uzņēmuma struktūrvienības viceprezidents pētniecības un  
izstrādes jautājumos

Grasbrunn, 13.02.2017


**BOSCH**


## Prestatieverklaring

### 0786-CPD-20294

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
Handbrandmelder FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Beoogd(e) gebruik(en):  
Branddetectie en branddetectiesystemen in en rondom gebouwen.
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 54-11:2001 + A1:2005  
Aangemelde instantie(s):  
VdS 0786
6. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Geharmoniseerde technische specificatie	Clausule	Prestaties
Nominale condities voor activering / gevoeligheid en prestaties in geval van brand	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Voldaan
Operationele betrouwbaarheid	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Voldaan
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid:			
Temperatuurbestendigheid	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Voldaan Voldaan FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Trillingsbestendigheid	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Voldaan



nl

Vochtbestendigheid	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Voldaan Voldaan FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Corrosiebestendigheid	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Voldaan
Elektrische stabiliteit	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Voldaan NPD

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, 13.02.2017



## Deklaracja właściwości użytkowych

### 0786-CPD-20294

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
Ręczny ostrzegacz pożarowy FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Systemy sygnalizacji pożaru przeznaczone do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków.
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 54-11:2001 + A1:2005  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
VdS 0786
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Główna charakterystyka	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Klauzula	Wynik
Nominalne warunki uruchomienia/czułość i skuteczność w warunkach pożarowych	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Spełnia wymogi
Niezawodność eksploatacyjna	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Spełnia wymogi
Trwałość niezawodności działania:			
Odporność na działanie temperatury	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Spełnia wymogi Spełnia wymogi FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Odporność na drgania	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Spełnia wymogi

Odporność na wilgoć	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Spełnia wymogi Spełnia wymogi FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G- R
Odporność na korozję	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Spełnia wymogi
Stabilność elektryczna	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Spełnia wymogi NPD

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, 13.02.2017


**BOSCH**


## Declaração de desempenho

### 0786-CPD-20294

1. Código de identificação único do produto-tipo:  
Botão de alarme manual FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Utilização(ões) prevista(s):  
Sistemas de deteção e alarme de incêndio no interior e exterior dos edifícios.
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 54-11:2001 + A1:2005  
Organismo(s) notificado(s):  
VdS 0786
6. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Especificação técnica harmonizada	Cláusula	Desempenho
Condições de ativação nominal/sensibilidade e desempenho em condições de incêndio	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Passou
Fiabilidade operacional	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Passou
Durabilidade da fiabilidade operacional:			
Resistência térmica	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Passou Passou FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Resistência à vibração	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Passou

pt

Resistência à humidade	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Passou Passou FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Resistência à corrosão	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Passou
Estabilidade elétrica	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Passou NPD

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, 13.02.2017



## Declarație de performanță

### 0786-CPD-20294

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
Declanșator manual FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):  
Sisteme de detecție și alarmă în caz de incendiu pentru interiorul și mediul exterior al clădirilor.
3. Fabricant:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
70839 Gerlingen
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:  
Sistem 1
5. Standard armonizat:  
EN 54-11:2001 + A1:2005  
Organism (organisme) notificat(e):  
VdS 0786
6. Performanța (performanțe) declarată (declare):

Caracteristici esențiale	Specificații tehnice armonizate	Clauză	Performanță
Condiții nominale de activare / sensibilitate și performanță în condiții de incendiu	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Reușit
Fiabilitate operațională	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Reușit
Durabilitatea fiabilității operaționale:			
Rezistență la temperatură	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Reușit Reușit FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Rezistență la vibrații	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Reușit

Rezistență la umiditate	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Reușit Reușit FMC-120-DKM- H-R, NPD FMC-120- DKM-G-R
Rezistență la coroziune	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Reușit
Stabilitate electrică	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Reușit NPD

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, 13.02.2017



## Vyhlásenie o parametroch

### 0786-CPD-20294

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
Manuálny hlásič požiaru FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Zamýšľané použitie/použitia:  
Zistenie požiaru a protipožiarne systémy v budovách a okolo nich.
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 54-11:2001 + A1:2005  
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):  
VdS 0786
6. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Harmonizované technické špecifikácie	Doložka	Parametre
Menovité podmienky aktivácie/ citlivosť a parametre pri požiari	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4, 5.2, 5.3	Vyhovujúce
Prevádzková spoľahlivosť	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Vyhovujúce
Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti:			
Žiaruvzdornosť	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Vyhovujúce Vyhovujúce FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Odolnosť voči vibráciám	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Vyhovujúce



sk

Odolnosť voči vlhkosti	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Vyhovujúce Vyhovujúce FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Odolnosť voči korózii	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Vyhovujúce
Stabilita prenosu elektrickej energie	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Vyhovujúce NPD

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

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:  
viceprezident obchodnej jednotky  
Grasbrunn, 13.02.2017

vedúci pracovník oddelenia výskumu a vývoja obchodnej jednotky



## Declaration of Performance

### 0786-CPD-20294

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
Ročni javljalnik FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Predvidena uporaba:  
Sistemi za zaznavanje požara in požarni alarm v zgradbah in okoli njih.
3. Proizvajalec:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
70839 Gerlingen
4. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:  
Sistem 1
5. Harmonizirani standard:  
EN 54-11:2001 + A1:2005  
Priglašeni organi:  
VdS 0786
6. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Usklajena tehnična specifikacija	Točka	Zmogljivost
Nazivni pogoji/občutljivost za aktivacijo in zmogljivost v primeru požara	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Preneseno
Operativna zanesljivost	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Preneseno
Trajnost operativne zanesljivosti:			
Odpornost na temperaturo	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Preneseno Preneseno FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Odpornost na tresljaje	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Preneseno

sl

Odpornost proti vlagi	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Preneseno Preneseno FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Odpornost proti koroziji	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Preneseno
Električna stabilnost	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Preneseno NPD

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

Grasbrunn, 13.02.2017

Poslovna enota vodje za raziskovanje in razvoj



## Declaration of Performance

### 0786-CPD-20294

1. Produkttypens unika identifikationskod:  
Larmknapp FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Avsedd användning/avsedda användningar:  
System för brandvarnare och brandlarm i och kring byggnader.
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 54-11:2001 + A1:2005  
Anmält/anmälda organ:  
VdS 0786
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Harmoniserade tekniska specifikationer	Artikel	Prestanda
Nominella aktiveringsförhållanden/ känslighet och prestanda under brandförhållanden	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Godkänt
Driftstillförlitlighet	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Godkänt
Driftstillförlitlighetens beständighet:			
Temperaturmotstånd	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Godkänt Godkänt FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Vibrationsmotstånd	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Godkänt

**SV**

Fuktmotstånd	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Godkänt Godkänt FMC-120- DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Rostbeständighet	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Godkänt
Elektrisk stabilitet	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Godkänt NPD

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

Undertecknat för tillverkaren av:

Direktör affärsområde  
Grasbrunn, 13.02.2017

R&D Manager affärsområde

**BOSCH**

## Performans Beyanı

### 0786-CPD-20294

1. Benzersiz ürün tipi tanımlama kodu:  
Manuel yangın butonu FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R
2. Kullanım amacı:  
Bina içinde ve çevresinde kullanıma uygun yangın algılama ve yangın alarmı sistemleri.
3. Üretici:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
70839 Gerlingen
4. AVCP Sistemi:  
Sistem 1
5. Uyumlu hale getirilmiş standartlar:  
EN 54-11:2001 + A1:2005  
Onaylı kurum:  
VdS 0786
6. Beyan edilen performans:

Temel Özellikler	Uyumlu Hale Getirilmiş Teknik Şartname	Madde	Performans
Nominal aktivasyon koşulları / hassasiyet ve yangın koşullarında performans	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Geçti
İşletim güvenilirliği	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Geçti
İşletim güvenilirliğinin sürekliliği:			
Sıcaklığa karşı dayanıklılık	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.9 5.8	Geçti Geçti FMC-120-DKM-H-R, NPD FMC-120-DKM-G-R
Titreşime karşı dayanıklılık	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Geçti

tr

Neme karşı dayanıklılık	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.12 5.11, 5.19	Geçti Geçti FMC-120-DKM- H-R, NPD FMC-120- DKM-G-R
Paslanmaya karşı dayanıklılık	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Geçti
Elektriksel kararlılık	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6 5.18	Geçti NPD

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

Grasbrunn, 13.02.2017

ARGE Yöneticisi İş Birimi