



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786
Notified Product Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Certificate of constancy of performance

0786 – CPR - 20231

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

**Handauslöseeinrichtung
FMC-120-DKM-G-Y**

**Manual triggering device
FMC-120-DKM-G-Y**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)
(Leistung siehe Anlage 2)

(Product parameters see annex 1)
(Performance see annex 2)

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

placed on the market under the name or trade mark of

**Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
DE 70839 Gerlingen**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

Produktionsstätte 1

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 12094-3:2003

entsprechend System 1 für die in diesem Zertifikat dargelegte Leistung angewendet werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird, um die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes sicherzustellen.

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 18.08.2006 ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, sofern es nicht von der notifizierte Produktzertifizierungsstelle suspendiert oder zurückgezogen wird.

This certificate was first issued on 18.08.2006 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Köln, 09.12.2024



(i.V. Hesels)

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



**Anlage 1 (Seite 1/1) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 1 (page 1/1) to Certificate of constancy of performance**

0786 – CPR – 20231

09.12.2024

Produktmerkmale / Product parameters

Handauslöseeinrichtung

Verwendungszweck: in Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln

Ausführung: Typ FMC-120-DKM-G-Y

Auslösung:	indirekte Auslösung – Typ B
Zerbrechliches Element:	nicht rückstellbar
Zusätzliche Anzeige für den Alarmzustand:	vorhanden
Bedienfeld:	quadratisch
Schutz gegen unbeabsichtigte Auslösung:	nicht vorhanden
Umweltkategorie:	Anwendung in Gebäuden

Manual triggering device

Intended use: in gas extinguishing systems

Realisation: type FMC-120-DKM-G-Y

Operation:	indirect operation – type B
Frangible element:	non-resettable
Additional alarm indicator:	provided
Operating face:	square
Protection against accidental operation:	not provided
Environmental category:	indoor use

**Anlage 2 (Seite 1/1) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 2 (page 1/1) to Certificate of constancy of performance**

0786 – CPR – 20231

09.12.2024

Leistungstabelle / Table of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 12094-3:2003
Wesentliche Merkmale <i>Essential Characteristics</i>		Leistung <i>Performance</i>	Abschnitt <i>Clause</i>
Betriebszuverlässigkeit - Elektrische Ansteuereinrichtungen und Stoptaster - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Allgemeine Konstruktion - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Druck - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Festigkeit - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Betriebssicherheit - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Schwingen	<i>Operational reliability</i> - <i>Electrical triggering and stop devices</i> - <i>Non-electrical triggering devices - General design</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Pressure</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Strength</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Operational reliability</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Vibration</i>	bestanden <i>pass</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i>	4.1 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.5 4.2.8
Leistungsfähigkeit im Brandfall - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Funktion und Umgebungstemperaturen - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Betätigungskraft	<i>Performance parameters under fire conditions</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Function and ambient temperatures</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Operating force</i>	nicht anwendbar <i>not applicable</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i>	4.2.4 4.2.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit gegen Korrosion - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Korrosion - Nicht-elektrische Ansteuereinrichtungen - Spannungsriss-Korrosion	<i>Durability of operational reliability against corrosion</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Corrosion</i> - <i>Non-electrical triggering devices - Stress corrosion</i>	nicht anwendbar <i>not applicable</i> nicht anwendbar <i>not applicable</i>	4.2.6 4.2.7