



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 – 21415

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

**Handfeuermelder
standard mcp 804960.EX**

**Manual call point
standard mcp 804960.EX**

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

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

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

**Novar GmbH
Dieselstraße 2
DE 41469 Neuss**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

**Novar GmbH
Dieselstraße 2
DE 41469 Neuss**

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

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

EN 54-11:2001 + A1:2005

entsprechend System 1 angewendet werden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 19.12.2014 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten und zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale verwendeten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle nicht ändern, und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

under system 1 are applied and that the product fulfils all the prescribed requirements set out above.

This certificate was first issued on 19.12.2014 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Köln, 26.01.2015

(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 – 21415

26.01.2015

Produktmerkmale / Product parameters

Handfeuermelder

Verwendungszweck: in Brandmeldeanlagen

Ausführung: Typ standard mcp 804960.EX

Handfeuermelder:

Auslösung:	direkte Auslösung - Typ A
Zerbrechliches Element:	rückstellbar
Zusätzliche Anzeige für den Alarmzustand:	vorhanden
Bedienfeld:	quadratisch
Schutz gegen unbeabsichtigte Auslösung:	nicht vorhanden
Umweltkategorie:	Anwendung in Gebäuden

Manual call point

Intended use: in fire detection and fire alarm systems

Realisation: Type standard mcp 804960.EX

Manual call point:

Operation:	direct operation - Type A
Frangible element:	resettable
Additional alarm indicator:	provided
Operating face:	square
Protection against accidental operation:	not provided
Environmental category:	indoor use

Anlage 2 (Seite 1/3) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 2 (page 1/3) to Certificate of constancy of performance

0786 – CPR – 21415

26.01.2015

Leistungstabelle / Table of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 54-11:2001 + A1:2005
Wesentliche Merkmale	<i>Essential Characteristics</i>	Leistung <i>Performance</i>	Abschnitt <i>Clause</i>
Nennansprechbedingungen/ Nennansprechempfindlichkeit und Leistungscharakteristik im Brandfall	<i>Nominal activation conditions / Sensitivity and Performance under fire conditions</i>		
- Alarmzustand	- <i>Alarm condition</i>	Typ A Type A	4.3.2
- Anzeigen für den Alarmzustand	- <i>Indicators for alarm condition</i>	Typ A Type A	4.4
- Sicherheitsaspekte	- <i>Safety aspects</i>	Typ A Type A	4.7.1
- Schutz gegen unbeabsichtigte Auslösung	- <i>Protection against accidental operation</i>	bestanden pass	4.7.4
- Prüfung der Gebrauchstauglichkeit	- <i>Operational performance test</i>	Typ A Type A	5.2
- Prüfung der Funktion	- <i>Function test</i>	bestanden pass	5.3
Betriebszuverlässigkeit	<i>Operational reliability</i>		
- Kennzeichnung und technische Dokumentation	- <i>Marking and data</i>	bestanden pass	4.2
- Normalzustand	- <i>Normal condition</i>	bestanden pass	4.3.1
- Rückstelleinrichtung	- <i>Reset facility</i>	Typ A Type A	4.5
- Prüfeinrichtung	- <i>Test facility</i>	bestanden pass	4.6
- Form, Maße und Farben	- <i>Shape, dimensions and colours</i>	bestanden pass	4.7.2
- Symbole und Beschriftungen	- <i>Symbols and lettering</i>	Typ A Type A	4.7.3
- Umweltkategorie	- <i>Environment category</i>	Anwendung in Gebäuden indoor use	4.7.5

Anlage 2 (Seite 2/3) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 2 (page 2/3) to Certificate of constancy of performance

0786 – CPR – 21415

26.01.2015

Leistungstabelle / Table of Performance

Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung <i>Performance</i>	Abschnitt <i>Clause</i>
<ul style="list-style-type: none"> - Zusätzliche Anforderungen an softwaregesteuerte Handfeuermelder - Prüfung der Prüfeinrichtung (in Betrieb) - Prüfung der Zuverlässigkeit (Dauerprüfung) 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Additional requirements for software controlled manual call points</i> - <i>Test facility test (operational)</i> - <i>Reliability test (endurance)</i> 	<p>nicht anwendbar <i>not applicable</i></p> <p>bestanden <i>pass</i></p> <p>Typ A <i>Type A</i></p>	<p>4.8</p> <p>5.4</p> <p>5.5</p>
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> - Trockene Wärme (in Betrieb) - Trockene Wärme (Dauerprüfung) - Kälte (in Betrieb) 	<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Dry heat (operational)</i> - <i>Dry heat (endurance)</i> - <i>Cold (operational)</i> 	<p>Anwendung in Gebäuden <i>indoor use</i></p> <p>NPD</p> <p>NPD</p> <p>Anwendung in Gebäuden <i>indoor use</i></p>	<p>5.7</p> <p>5.8</p> <p>5.9</p>
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit <ul style="list-style-type: none"> - Schocken (in Betrieb) - Schlag (in Betrieb) - Schwingen, sinusförmig (in Betrieb) - Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung) 	<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Shock (operational)</i> - <i>Impact (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i> 	<p>bestanden <i>pass</i></p> <p>bestanden <i>pass</i></p> <p>bestanden <i>pass</i></p> <p>bestanden <i>pass</i></p>	<p>5.14</p> <p>5.15</p> <p>5.16</p> <p>5.17</p>

Anlage 2 (Seite 3/3) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 2 (page 3/3) to Certificate of constancy of performance

0786 – CPR – 21415

26.01.2015

Leistungstabelle / Table of Performance

Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung	Abschnitt
		Performance	Clause
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit - Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb) - Feuchte Wärme, zyklisch (Dauerprüfung) - Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung) - Schutz durch Gehäuse	<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i> - <i>Damp heat, cyclic (operational)</i> - <i>Damp heat, cyclic (endurance)</i> - <i>Damp heat, steady state (endurance)</i> - <i>Enclosure protection</i>	Anwendung in Gebäuden <i>indoor use</i> Anwendung in Gebäuden <i>indoor use</i> bestanden <i>pass</i> NPD NPD	5.10 5.11 5.12 5.19
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit - Feuchte Wärme, zyklisch (Dauerprüfung) - Schwefeldioxid-(SO ₂ -) Korrosion (Dauerprüfung)	<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i> - <i>Damp heat, cyclic (endurance)</i> - <i>Sulphur dioxide (SO₂) corrosion (endurance)</i>	bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i>	5.11 5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität - Schwankungen der Versorgungsparameter - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), (in Betrieb)	<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i> - <i>Variation of supply parameters</i> - <i>Electromagnetic compatibility (EMC), (operational)</i>	bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i>	5.6 5.18