

Leistungserklärung

Nr. DoP-214241150220

1. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:
Type, batch or serial number(s): 807214RR
(IQ8Alarm)
2. Verwendungszweck:
Intended use: Brandschutz gem. EN 54-23: 2010, EN 54-17:2005 + AC:2007
Fire protection in accordance with EN 54-23: 2010, EN 54-17: 2005 + AC:2007
3. Kontaktanschrift des Herstellers:
Contact address of manufacturer: Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Deutschland
Germany
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance: System 1
5. Notifizierte Stelle:
Notified body: VdS Schadenverhütung GmbH

Kennnummer:
Identification number: 0786
6. Erklärte Leistung:
Declared performance:

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 54-23:2010
Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung	Abschnitt
		Performance	Clause
Betriebszuverlässigkeit - Funktionsdauer - Vorkehrungen für Außenleiter - Entflammbarkeit von Werkstoffen - Schutz durch Gehäuse - Zugang - Herstellereinstellungen - Einstellungen des Betriebsverhaltens vor Ort - Anforderungen an softwaregesteuerte Geräte	Operational reliability - Duration of operation - Provision for external conductors - Flammability of materials - Enclosure protection - Access - Manufacturer's adjustments - On-site adjustment of behaviour - Requirements for software controlled devices	bestanden pass Bestanden, Typ A pass, type A Bestanden, Typ A pass, type A Bestanden, Typ A pass, type A bestanden pass bestanden pass NPD NPD bestanden pass	4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.2.6 4.2.7 4.2.8
Leistungsfähigkeit im Brandfall - Signalisierungsbereich - Veränderung der Lichtabstrahlung - Kleinste und größte effektive Lichtstärke - Lichtfarbe - Zeitliches Lichtmuster und Blinkfrequenz - Kennzeichnung und Daten - Synchronisation	Performance parameters under fire conditions - Coverage volume - Variation of light output - Minimum and maximum light intensity - Light colour - Light pattern and frequency of flashing - Marking and data - Synchronization	bestanden pass bestanden pass bestanden pass bestanden pass bestanden / Hz pass / Hz bestanden pass bestanden pass	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6 4.3.7

Dauerhaftigkeit, Temperaturbeständigkeit - Trockene Wärme (in Betrieb) - Trockene Wärme (Dauerprüfung) - Kälte (in Betrieb)	Durability, temperature resistance - Dry heat (operational) - Dry heat (endurance) - Cold (operational)	Bestanden, Typ A	4.4.1.1
		pass, type A	
		Bestanden, Typ A	4.4.1.2
		pass, type A	
		Bestanden, Typ A	4.4.1.3
		pass, type A	
Dauerhaftigkeit, Feuchtebeständigkeit - Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb) - Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung) - Feuchte Wärme, zyklisch (Dauerprüfung)	Durability, humidity resistance - Damp heat, cyclic (operational) - Damp heat, steady state (endurance) - Damp heat, cyclic (endurance)	Bestanden, Typ A	4.4.2.1
		pass, type A	
		Bestanden, Typ A	4.4.2.2
		pass, type A	
		NPD	4.4.2.3
		NPD	
Dauerhaftigkeit, Stoß- und Schwingungs- festigkeit - Stoß (in Betrieb) - Schlag (in Betrieb) - Schwingen, sinusförmig (in Betrieb) - Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung)	Durability, shock and vibration resistance - Shock (operational) - Impact (operational) - Vibration, sinusoidal (operational) - Vibration, sinusoidal (endurance)	bestanden	4.4.3.1
		pass	
		bestanden	4.4.3.2
		pass	
		bestanden	4.4.3.3
		pass	
		bestanden	4.4.3.4
		pass	
Dauerhaftigkeit, Korrosionsbeständigkeit - Schwefeldioxid-(SO ₂ -) Korrosion (Dauerprüfung)	Durability, corrosion resistance - Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	bestanden	4.4.4
		pass	
Dauerhaftigkeit, Elektrische Stabilität - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeit (in Betrieb)	Durability, electrical stability - Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)	bestanden	4.4.5
		pass	

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 54-17:2005 + AC:2007
Wesentliche Merkmale	<i>Essential Characteristics</i>	Leistung <i>Performance</i>	Abschnitt <i>Clause</i>
Leistungsfähigkeit im Brandfall - Exemplarstreuung	<i>Performance under fire conditions</i> - <i>Reproducibility</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2
Betriebszuverlässigkeit - Anforderungen	<i>Operational reliability</i> - <i>Requirements</i>	bestanden <i>pass</i>	4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit - Trockene Wärme (in Betrieb) - Kälte (in Betrieb)	<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i> - <i>Dry heat (operational)</i> - <i>Cold (operational)</i>	bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i>	5.4 5.5
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit - Stoß (in Betrieb) - Schlag (in Betrieb) - Schwingen, sinusförmig (in Betrieb) - Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung)	<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i> - <i>Shock (operational)</i> - <i>Impact (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i>	5.9 5.10 5.11 5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit - Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb) - Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i> - <i>Damp heat, cyclic (operational)</i> - <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	bestanden <i>pass</i> bestanden <i>pass</i>	5.6 5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit - Schwefeldioxid-(SO ₂ -) Korrosion (Dauerprüfung)	<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i> - <i>Sulphur dioxide (SO₂) corrosion (endurance)</i>	bestanden <i>pass</i>	5.8

<p>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schwankungen der Versorgungsspannung - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) 	<p><i>Durability of operational reliability, electrical stability</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Variation in supply parameters</i> - <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i> 	<p>bestanden pass</p> <p>bestanden pass</p>	<p>5.3</p> <p>5.13</p>
--	---	---	------------------------

Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

The performance of the product identified in points 1 is in conformity with the declared performance in point 6. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Martin Bemba, Geschäftsführer / *Managing Director*

Name und Funktion / *Name and function*

Neuss, 16.03.2015

Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue


Unterschrift
Signature