



Leistungserklärung
Declaration of Performance

Gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011
according to Construction Products Regulation (EU) No 305/2011

Nr. / No. 1772-CPR-181047

- | | |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Unique identification code of the product-type | Rauchwarnmelder RWM BUS |
| 2. Verwendungszweck(e)

Intended use/es | Brandschutz

Fire safety |
| 3. Hersteller

Manufacturer | CM Security GmbH
Otto-Hahn-Str. 3
72406 Bisingen
Deutschland |
| 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System/s of assessment and verification of constancy of performance | AVCP 1 |
| 6. Harmonisierte Norm

Harmonised standard(s) | EN 14604:2005/AC:2008 |
| Notifizierte Stelle(n)

Notified Body/ies | KRIWAN Testzentrum GmbH
Teslastr. 2
74670 Forchtenberg
1772 |



7. Erklärte Leistung(en)

Declared performance/s

Tabelle der wesentlichen Merkmale / Table of essential characteristics

Harmonisierte technische Spezifikation /
Harmonised technical specification

EN 14604:2005/AC:2008

Wesentliche Merkmale /
Essential Characteristics

Abschnitt /
Clause

Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall / <i>Nominal activation conditions / sensitivity / Response delay (response time) and performance under fire conditions</i>	4.12	Signale des Rauchwarnmelders / <i>Smoke alarm signals</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
	4.18	Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	N/A
	5.2	Wiederholbarkeit / <i>Repeatability</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
	5.3	Richtungsabhängigkeit / <i>Directional dependence</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
	5.4	Ausgangsansprechempfindlichkeit / <i>Initial sensitivity</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
	5.5	Luftbewegung / <i>Air movement</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
	5.6	Blendung / <i>Dazzling</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
	5.15	Brandansprechempfindlichkeit / <i>Fire sensitivity</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
	5.17	Schallemission / <i>Sound output</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
	5.18	Dauerhaftigkeit des Signalgebers / <i>Sounder durability</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
	5.19	Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	N/A
	5.20	Alarmstummschalteneinrichtung / <i>Alarm silence facility</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
Betriebszuverlässigkeit / <i>Operational reliability</i>	4.1	Übereinstimmung / <i>Compliance</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
	4.2	Individuelle Warnanzeige / <i>Individual alarm indicator</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
	4.3	Netz-Betriebsanzeige / <i>Mains-on indicator</i>	N/A
	4.4	Anschluss externer Nebeneinrichtungen / <i>Connection of external ancillary devices</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
	4.5	Kalibriereinrichtung / <i>Means of calibration</i>	Bestanden / <i>Pass</i>
	4.6	Vom Benutzer auswechselbare Teile / <i>User replaceable components</i>	Bestanden / <i>Pass</i>



Tabelle der wesentlichen Merkmale / Table of essential characteristics

Harmonisierte technische Spezifikation /
Harmonised technical specification

EN 14604:2005/AC:2008

Wesentliche Merkmale /
Essential Characteristics

Abschnitt /
Clause

	4.7	Hauptenergieversorgung / Normal power source	Bestanden / Pass
	4.8	Zusatzstromversorgung / Standby power source	N/A
	4.9	Anforderungen an die elektrische Sicherheit / Electrical safety requirements	Bestanden / Pass
	4.10	Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen / Routine test facility	Bestanden / Pass
	4.11	Anschlussklemmen für externe Leitungen / Terminals for external conductors	Bestanden / Pass
	4.13	Batterieausbauanzeige / Battery removal indication	N/A
	4.14	Batterieanschlüsse / Battery connections	N/A
	4.15	Batteriekapazität / Battery capacity	Bestanden / Pass
	4.16	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern / Protection against the ingress of foreign bodies	Bestanden / Pass
	4.17	Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern / Additional requirements for software controlled smoke alarms	Bestanden / Pass
	4.19	Kennzeichnung und technische Dokumentation / Marking and data	Bestanden / Pass
	5.11	Schlag / Impact	Bestanden / Pass
	5.16	Batteriestörungsmeldung / Battery fault warning	Bestanden / Pass
	5.22	Polaritätsumkehr / Battery reversal	N/A
	5.23	Zusatzstromversorgung / Back-up power source	N/A



Tabelle der wesentlichen Merkmale / Table of essential characteristics

**Harmonisierte technische Spezifikation /
Harmonised technical specification**

EN 14604:2005/AC:2008

**Wesentliche Merkmale /
Essential Characteristics**

**Abschnitt /
Clause**

	5.24	Elektrische Sicherheit - Beurteilung und Prüfung eines ausreichenden Personenschutzes gegen gefährliche Ströme durch den menschlichen Körper (Elektroschock), sehr hohe Temperaturen und Ausbruch und Ausbreitung von Bränden / <i>Electrical safety – assessment and testing to determine the adequacy of personal protection against hazardous currents passing through the human body (electric shock), excessive temperature and the start and spread of fire</i>	Bestanden / Pass
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung / <i>Tolerance to supply voltage</i>	5.21	Schwankungen der Versorgungsspannung / <i>Variation in supply voltage</i>	Bestanden / Pass
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit / <i>Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance</i>	5.7	Trockene Wärme / <i>Dry heat</i>	Bestanden / Pass
	5.8	Kälte (in Betrieb) / <i>Cold (operational)</i>	Bestanden / Pass
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen / <i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>	5.12	Schwingen (in Betrieb) / <i>Vibration (operational)</i>	Bestanden / Pass
	5.13	Schwingen (Dauerprüfung) / <i>Vibration (endurance)</i>	Bestanden / Pass
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit / <i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>	5.9	Feuchte Wärme (in Betrieb) / <i>Damp heat (operational)</i>	Bestanden / Pass
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion / <i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>	5.10	Schwefeldioxid-(SO ₂ -) Korrosion / <i>Sulphur dioxide (SO₂) corrosion</i>	Bestanden / Pass
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität / <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>	5.14	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb)/ <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)</i>	Bestanden / Pass

Bestanden / Pass: Leistungsbeständigkeit wurde festgestellt / *Constancy of performance observed*

N/A: Option mit Anforderungen nicht vorhanden / *Option with requirements not provided*

NPD: Keine Leistung festgestellt / *no performance determined*

Leistungserklärung *Declaration of Performance*



**CM
security**
GmbH

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 den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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 above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Bisingen
31.05.2021

Datum / *date*:

A handwritten signature in blue ink, reading "M. Michailidis".

Unterschrift / *signature*
Michael Michailidis
Geschäftsführer / *managing director*