

Leistungserklärung
Gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011
LE/DoP-Nr. FRWM200-Q

- | | |
|---|---|
| 1. Kenncode des Produkttyps: | Rauchwarnmelder, Typ FRWM200 |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | siehe Produkt |
| 3. Verwendungszweck: | Brandschutz |
| 4. Hersteller: | Albrecht Jung GmbH & Co.KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
Deutschland |
| 5. Bevollmächtigter: | nicht relevant |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | System 1 |
| 7. Harmonisierte europäische Norm: | EN14604:2005/AC:2008
KRIWAN Testzentrum GmbH
Kennnummer der notifizierten Stelle 1772 |
| 8. Europäische Technische Bewertung: | nicht relevant |
| 9. Erklärte Leistung | |

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Nennauslösebedingungen/-empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall		
<ul style="list-style-type: none"> • Signale des Rauchwarnmelders 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.12
<ul style="list-style-type: none"> • Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder 	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.18
<ul style="list-style-type: none"> • Wiederholbarkeit 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.2
<ul style="list-style-type: none"> • Richtungsabhängigkeit 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.3
<ul style="list-style-type: none"> • Ausgangsansprechempfindlichkeit 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.4
<ul style="list-style-type: none"> • Luftbewegung 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.5
<ul style="list-style-type: none"> • Blendprüfung 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.6
<ul style="list-style-type: none"> • Brandansprechempfindlichkeit 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.15
<ul style="list-style-type: none"> • Schallemission 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.17
<ul style="list-style-type: none"> • Dauerhaftigkeit des Signalgebers 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.18
<ul style="list-style-type: none"> • Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder 	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.19
<ul style="list-style-type: none"> • Alarmstummsehleinrichtung 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.20
Betriebszuverlässigkeit		
<ul style="list-style-type: none"> • Übereinstimmung 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.1
<ul style="list-style-type: none"> • Individuelle Warnanzeige 	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.2
<ul style="list-style-type: none"> • Netz-Betriebsanzeige 	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.3

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
• Anschluss externer Nebeneinrichtungen	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.4
• Kalibriereinrichtung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.5
• Vom Benutzer auswechselbare Teile	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.6
• Hauptenergieversorgung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.7
• Zusatzstromversorgung	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.8
• Anforderungen der elektrischen Sicherheit	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.9
• Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.10
• Anschlussklemmen für externe Leitungen	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.11
• Batterieausbauanzeige	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.13
• Batterieanschlüsse	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.14
• Batteriekapazität	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.15
• Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.16
• Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.17
• Kennzeichnung und technische Dokumentation	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.19
• Schlag	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.11
• Batteriestörungsmeldung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.16
• Polaritätsumkehr	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.22
• Zusatzstromversorgung	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.23
• 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	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.24

Toleranz der Versorgungsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • Schwankungen der Versorgungsspannung 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit		
<ul style="list-style-type: none"> • Trockene Wärme 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.7
<ul style="list-style-type: none"> • Kälte (in Betrieb) 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen		
<ul style="list-style-type: none"> • Schwingen (in Betrieb) 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.12
<ul style="list-style-type: none"> • Schwingen (Dauerprüfung) 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit		
<ul style="list-style-type: none"> • Feuchte Wärme 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit		
<ul style="list-style-type: none"> • Schwefeldioxid (SO₂)-Korrosion 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität		
<ul style="list-style-type: none"> • Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) 	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.14

(NPD = No Performance Determined / keine Leistung festgelegt)

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Schalksmühle, den 16.04.2018



 (Michael Eyrich-Ravens)

 Geschäftsführer

Ergänzungen:

Batterielebensdauer	Erfüllt	Erklärte Leistung nach vfdb 14/01: 2010-05 (01) – Kapitel 4.2.1
Unterschreiten der Versorgungsspannung, bei der eine Batteriestörungsmeldung generiert wird	Erfüllt	Erklärte Leistung nach vfdb 14/01: 2010-05 (01) – Kapitel 4.2.2
Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	Erfüllt	Erklärte Leistung nach vfdb 14/01: 2010-05 (01) – Kapitel 4.2.3
Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung 21 Tage)	Erfüllt	Erklärte Leistung nach vfdb 14/01: 2010-05 (01) – Kapitel 4.2.4
Schwefeldioxid – (SO ₂) Korrosion (Dauerprüfung 21 Tage)	Erfüllt	Erklärte Leistung nach vfdb 14/01: 2010-05 (01) – Kapitel 4.2.5
Stoß (in Betrieb)	Erfüllt	Erklärte Leistung nach vfdb 14/01: 2010-05 (01) – Kapitel 4.2.6
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen, abgestrahlte elektromagnetische Felder	Erfüllt	Erklärte Leistung nach vfdb 14/01: 2010-05 (01) – Kapitel 4.2.7
Temperaturwechselbeanspruchung	Erfüllt	Erklärte Leistung nach vfdb 14/01: 2010-05 (01) – Kapitel 4.2.8