Leistungserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Leistungserklärung trägt der Hersteller:

Name: TRIUSO GmbH
Anschrift: Steeg 4, 84428 Buchbach, Germany
Telefon: +49 (0) 8086/9308-0
E-Mail: info@triuso.de

1. Produktidentifikation
Produktbezeichnung: Rauchwarnmelder

Marke: TRIUTEC

2. Artikelnummer
Artikelnummer: RM3V10J (Hersteller-Baureihe: JKD-516, JKD-517, JKD-518)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation
Autonomer Rauchwarnmelder für den Brandschutz im häuslichen Bereich.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers
TRIUSO GmbH, Steeg 4, 84428 Buchbach, Germany

5. Bevollmächtigter
Nicht zutreffend

6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 1

7. Notifizierte Stelle
DBI Certification A/S, notifizierte Stelle Nr. 2531, Jernholmen 12, 2650 Hvidovre, hat die Typprüfung sowie die Erstinspektion der Herstellungsstätte und der werkseigenen Produktionskontrolle mit laufender Überwachung nach System 1 durchgeführt und folgendes Zertifikat der Leistungsbeständigkeit ausgestellt: 2531-CPR-CSP11345 (für die Baureihe JKD-516, JKD-517, JKD-518, abgeleitetes Modell dieses Artikels: JKD-518).

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Klauseln in EN 14604:2005+AC:2008	Leistung
1. Auslösebedingungen / Empfindlichkeit, Ansprechzeit und Verhalten im Brandfall	Kl. 4.12, 4.18, 5.2–5.6, 5.15, 5.17–5.20	PASS
2. Betriebssicherheit	Kl. 4.1–4.11, 4.13–4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22–5.24	PASS
3. Toleranz der Versorgungsspannung	Kl. 5.21	PASS
4. Beständigkeit der Betriebssicherheit und Ansprechzeit, Temperaturbeständigkeit	Kl. 5.7, 5.8	PASS
5. Beständigkeit der Betriebssicherheit, Schwingfestigkeit	Kl. 5.12, 5.13	PASS
6. Beständigkeit der Betriebssicherheit, Feuchtebeständigkeit	Kl. 5.9	PASS
7. Beständigkeit der Betriebssicherheit, Korrosionsbeständigkeit	Kl. 5.10	PASS
8. Beständigkeit der Betriebssicherheit, elektrische Stabilität	Kl. 5.14	PASS

Angewandte harmonisierte Norm: EN 14604:2005/AC:2008.

9. Erklärung

Die Leistung des oben bezeichneten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Punkt 8. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Buchbach, 28.10.2026



Philipp Rinberger
Geschäftsführer

Declaration of Performance

in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011 (Construction Products Regulation)

The sole responsibility for issuing this declaration of performance lies with the manufacturer:

Name: TRIUSO GmbH
Address: Steeg 4, 84428 Buchbach, Germany
Phone: +49 (0) 8086/9308-0
E-mail: info@triuso.de

1. Product Identification
Product name: Smoke alarm
Item number: RM3V10J (manufacturer series: JKD-516, JKD-517, JKD-518)

Brand: TRIUTEC

2. Article number

Item number: RM3V10J (manufacturer series: JKD-516, JKD-517, JKD-518)

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer

Self-contained smoke alarm for domestic fire safety use.

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer

TRIUSO GmbH, Steeg 4, 84428 Buchbach, Germany

5. Authorized representative

Not applicable

6. System(s) of assessment and verification of constancy of performance

System 1

7. Notified body

DBI Certification A/S, notified body No. 2531, Jernholmen 12, 2650 Hvidovre, has performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control with continuous surveillance under system 1, and issued the following certificate of constancy of performance: 2531-CPR-CSP11345 (for JKD-516, JKD-517, JKD-518 series models; this article's underlying model: JKD-518).

8. Declared performance

Essential characteristics	Clauses in EN 14604:2005+AC:2008	Performance
1. Nominal activation conditions / Sensitivity, Response delay and Performance under fire condition	Cl. 4.12, 4.18, 5.2–5.6, 5.15, 5.17–5.20	PASS
2. Operational reliability	Cl. 4.1–4.11, 4.13–4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22–5.24	PASS
3. Tolerance to supply voltage	Cl. 5.21	PASS
4. Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	Cl. 5.7, 5.8	PASS
5. Durability of operational reliability, vibration resistance	Cl. 5.12, 5.13	PASS
6. Durability of operational reliability, humidity resistance	Cl. 5.9	PASS
7. Durability of operational reliability, corrosion resistance	Cl. 5.10	PASS
8. Durability of operational reliability, electrical stability	Cl. 5.14	PASS

Harmonized standard applied: EN 14604:2005/AC:2008.

9. Declaration

The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance set out in point 8. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Buchbach, 28.10.2026

Philipp Rinberger
Managing Director