

Leistungserklärung

Declaration of performance

GIRA

Leistungserklärungs-Nr. 1772-140353

Declaration of performance No.

Hersteller / manufacturer GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG

Adresse / adress Dahlienstraße 12
D 42477 Radevormwald

Artikelname Rauchwarnmelder Dual Q
Product name Smoke alarm device Dual Q

Typ(en) / type(s) 2336 02, 2346 02

Leistungserklärung gemäß Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Declaration of performance according to regulation of construction products (EU) No 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / unique identification code of the product type	Rauchwarnmelder, Typen 2336 02, 2346 02, 2337 02, 2338 02 / Smoke alarm device, types 2336 02, 2346 02, 2337 02, 2338 02		
Zusatzbauteile / additional parts	Relais-Modul / relay-module 2340 00 230V-Sockel / 230V-socket 2331 00 KNX-Modul / KNX-module 2343 00 Funk-Modul / radio-module 2347 00		
2. Vorgesehener Verwendungszweck / intended use	Brandschutz / fire safety		
3. Hersteller / manufacturer	GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstraße 12, 42477 Radevormwald		
4. Bevollmächtigter / authorised	nicht anwendbar / not applicable		
5. AVCP-System(e) / AVCP-system(s)	System 1 / system 1		
6. Harmonisierte Norm(en) / harmonised Standard(s)	EN 14604:2005, EN 14604:2005/AC:2008		
Notifizierte Stelle / notified body	KRIWAN Testzentrum GmbH Teslastraße 2 74670 Forchtenberg Country : Germany Notified Body number : 1772		
7. Erklärte Leistung(en), basierend auf Dokument 1772-CPR-140353 / declared performance, based on document 1772-CPR-140353			
Nr. / No.	Abschn. / clause	wesentliche Merkmale / essential characteristics	Leistung / performance
	EN 14604		
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistung unter Brandbedingungen / Response delay (response time) and performance under fire conditions			
1	4.12	Signale des Rauchwarnmelders / smoke alarm signals	erfüllt / pass
2	4.18	Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / inter-connectable smoke alarms	erfüllt / pass
3	5.2	Wiederholbarkeit / repeatability	erfüllt / pass
4	5.3	Richtungsabhängigkeit / directional dependence	erfüllt / pass
5	5.4	Ausgangsansprechempfindlichkeit / initial sensitivity	erfüllt / pass
6	5.5	Luftbewegung / air movement	erfüllt / pass
7	5.6	Blendprüfung / dazzling	erfüllt / pass

Leistungserklärung

Declaration of performance

GIRA

Fortsetzung: Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistung unter Brandbedingungen / Continued: response delay (response time) an dperformance under fire conditions			
8	5.15	Brandansprechempfindlichkeit / fire sensitivity	erfüllt / pass
9	5.17	Schallemission / sound output	erfüllt / pass
10	5.18	Dauerhaftigkeit des Signalgebers / sounder durability	erfüllt / pass
11	5.19	Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / inter-connecable smoke alarms	erfüllt / pass
12	5.20	Alarmstummschalteinrichtung (wahlweise) / alarm silence facility (optional)	erfüllt / pass
Betriebssicherheit / operational reliability			
13	4.1	Übereinstimmung / compliance	erfüllt / pass
14	4.2	Individuelle Warnanzeige (wahlweise) / individual alarm indicator (optional)	erfüllt / pass
15	4.3	Netz-Betriebsanzeige / mains-on indicator	erfüllt / pass
16	4.4	Anschluß externer Nebeneinrichtungen / connection of external ancillary devices	erfüllt / pass
17	4.5	Kalibriereinrichtung / means of calibration	erfüllt / pass
18	4.6	Vom Benutzer auswechselbare Teile / user replacement components	erfüllt / pass
19	4.7	Hauptenergieversorgung / normal power source	erfüllt / pass
20	4.8	Zusatzstromversorgung / standby power source	erfüllt / pass
21	4.9	Anforderungen an die elektrische Sicherheit / electrical safety components	erfüllt / pass
22	4.10	Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen / routine test facility	erfüllt / pass
23	4.11	Anschlußklemmen für externe Leitungen / terminals for external conductors	erfüllt / pass
24	4.13	Batterieausbauanzeige / battery removal indication	n. a.
25	4.14	Batterieanschlüsse / battery connections	n. a.
26	4.15	Batteriekapazität / battery capacity	erfüllt / pass
27	4.16	Schutz gegen das Eindringen von Festkörpern / protection against the ingress of foreign bodies	erfüllt / pass
28	4.17	Zusätzliche Anforderung an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern / additional requirements for software controlled smoke alarms	erfüllt / pass
29	4.19	Kennzeichnung und technische Dokumentation / marking and data	erfüllt / pass
30	5.11	Schlag / impact	erfüllt / pass
31	5.16	Batteriestörungsmeldung / battery fault warning	erfüllt / pass
32	5.22	Polaritätsumkehr / battery reversal	n. a.
33	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 / electrical safety — assessment and verification of adequate personal protection against dangerous currents through the human body (electric shock), very high temperatures and outbreak and spread of fires	erfüllt / pass
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung / Durability of operational reliability, temperature resistance			
34	5.21	Schwankungen der Versorgungsspannungen / variation in supply voltage	erfüllt / pass

Leistungserklärung

Declaration of performance

GIRA

Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Temperaturbeständigkeit / Durability of operational reliability, temperature resistance			
35	5.7	Trockene Wärme (in Betrieb) / dry heat (operational)	erfüllt / pass
36	5.8	Kälte (in Betrieb) / cold (operational)	erfüllt / pass
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Vibrationsbeständigkeit / Durability of operational reliability, vibration resistance			
37	5.12	Schwingen (in Betrieb) / vibration (operational)	erfüllt / pass
38	5.13	Schwingen (Dauerprüfung) / vibration (endurance)	erfüllt / pass
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Feuchtigkeitsbeständigkeit / Durability of operational reliability, humidity resistance			
39	5.9	Feuchte Wärme (in Betrieb) / damp heat (operational)	erfüllt / pass
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Korrosionsbeständigkeit / Durability of operational reliability, corrosion resistance			
40	5.10	Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion / Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion	erfüllt / pass
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, elektrische Stabilität / Durability of operational reliability, electrical stability			
41	5.14	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) / electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)	erfüllt / pass
8. Die Leistung des oben angegebenen Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist allein der oben genannte Hersteller. / The performance of the product specified above is in accordance with the declared performance. The sole responsibility for drawing up this declaration of performance, in accordance with regulation (EU) No 305/2011, lies with the manufacturer named above.			

Hersteller:
Manufacturer:

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Ort / Datum:
Place / date:

Radevormwald, den 17.5.2021

Rechtsverbindliche Unterschrift:
legally binding signature of the issuer:


Christian Feltgen – Geschäftsführer / managing director