

# Leistungserklärung

Declaration of performance

# GIRA

**Leistungserklärungs-Nr.** 1438-0764  
Declaration of performance No.

**Hersteller / manufacturer** GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG

**Adresse / adress** Dahlienstraße 12  
D 42477 Radevormwald

**Artikelname** Funk Rauchwarnmelder für Alarmzentrale Connect  
Product name Radio smoke detector for alarm control unit Connect

**Typ(en) / type(s)** 5236 16

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

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

<b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / unique identification code of the product type</b>	<b>Rauchwarnmelder, Typ 5236 16 / Smoke alarm device, type 5236 16</b>		
<b>2. Vorgesehener Verwendungszweck / intended use</b>	<b>Brandschutz / fire safety</b>		
<b>3. Hersteller / manufacturer</b>	<b>GIRA Giersiepen GmbH &amp; Co. KG, Dahlienstraße 12, 42477 Radevormwald</b>		
<b>4. Bevollmächtigter / authorised</b>	<b>nicht anwendbar / not applicable</b>		
<b>5. AVCP-System(e) / AVCP-system(s)</b>	<b>System 1 / system 1</b>		
<b>6. Harmonisierte Norm(en) / harmonised Standard(s)</b>	<b>EN 14604:2005, EN 14604:2005/AC:2008</b>		
<b>Notifizierte Stelle / notified body</b>	<b>CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOZAROWEJ IM. JÓZEFA TULISZKOWSKIEGO – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ul. Nadwislanska 213 05-420 JOZEFOW Poland Notified Body number : 1438</b>		
<b>7. Erklärte Leistung(en), basierend auf Dokument 1438-CPR-0764 / declared performance, based on document 1438-CPR-0764</b>			
<b>Nr. / No.</b>	<b>Abschn. / clause</b>	<b>wesentliche Merkmale / essential characteristics</b>	<b>Leistung / performance</b>
	<b>EN 14604</b>		
<b>Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistung unter Brandbedingungen / Response delay (response time) an dperformance under fire conditions</b>			
1	4.12	Signale des Rauchwarnmelders / smoke alarm signals	erfüllt / pass
2	4.18	Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / inter-connectable smoke alarms	n. a.
3	5.2	Wiederholbarkeit / repeatability	erfüllt / pass
4	5.3	Richtungsabhängigkeit / directional dependence	erfüllt / pass
5	5.4	Ausgangsansprechempfindlichkeit / initial sensivity	erfüllt / pass
6	5.5	Luftbewegung / air movement	erfüllt / pass
7	5.6	Blendprüfung / dazzling	erfüllt / pass
8	5.15	Brandansprechempfindlichkeit / fire sensivity	erfüllt / pass
9	5.17	Schallemission / sound output	erfüllt / pass

# Leistungserklärung

Declaration of performance

# GIRA

<b>Fortsetzung: Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistung unter Brandbedingungen /</b> Continued: response delay (response time) and performance under fire conditions			
10	5.18	Dauerhaftigkeit des Signalgebers / sounder durability	erfüllt / pass
11	5.19	Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / inter-connectable smoke alarms	n. a.
12	5.20	Alarmstummschalteinrichtung (wahlweise) / alarm silence facility (optional)	erfüllt / pass
<b>Betriebsicherheit / operational reliability</b>			
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	n. a.
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	n. a.
21	4.9	Anforderungen an die elektrische Sicherheit / electrical safety components	n. a.
22	4.10	Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen / routine test facility	erfüllt / pass
23	4.11	Anschlußklemmen für externe Leitungen / terminals for external conductors	n. a.
24	4.13	Batterieausbauanzeige / battery removal indication	erfüllt / pass
25	4.14	Batterieanschlüsse / battery connections	erfüllt / pass
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	5.23	Zusatzstromversorgung / back-up power source	n. a.
34	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	n. a.
<b>Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung / Durability of operational reliability, temperature resistance</b>			
35	5.21	Schwankungen der Versorgungsspannungen / variation in supply voltage	erfüllt / pass

# Leistungserklärung

Declaration of performance

# GIRA

<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Temperaturbeständigkeit / Durability of operational reliability, temperature resistance</b>			
36	5.7	Trockene Wärme (in Betrieb) / dry heat (operational)	erfüllt / pass
37	5.8	Kälte (in Betrieb) / cold (operational)	erfüllt / pass
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Vibrationsbeständigkeit / Durability of operational reliability, vibration resistance</b>			
38	5.12	Schwingen (in Betrieb) / vibration (operational)	erfüllt / pass
39	5.13	Schwingen (Dauerprüfung) / vibration (endurance)	erfüllt / pass
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Feuchtigkeitsbeständigkeit / Durability of operational reliability, humidity resistance</b>			
40	5.9	Feuchte Wärme (in Betrieb) / damp heat (operational)	erfüllt / pass
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Korrosionsbeständigkeit / Durability of operational reliability, corrosion resistance</b>			
41	5.10	Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )-Korrosion / Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> ) corrosion	erfüllt / pass
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, elektrische Stabilität / Durability of operational reliability, electrical stability</b>			
42	5.14	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) / electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)	erfüllt / pass
<b>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. /</b> 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 3.5.2021**

**Rechtsverbindliche Unterschrift:**  
legally binding signature of the issuer:

  
**Christian Feltgen – Geschäftsführer / managing director**