

DECLARATIE DE PERFORMANTA// DECLARATION OF PERFORMANCE Nr. DOP-BRT-0011

 1. Cod unic de identificare al tipului de produs// *Unique identification code of the product-type:*
Rauchwarnmelder RM L 3100

 2. Numarul articolului// *articlenumber* : **1290050**

3. Utilizarea sau utilizările prevăzute ale produsului, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, așa cum este prevăzut de producător//

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Siguranța privind incendiile / Fire Safety

 4. Numele, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată și adresa de contact a producătorului
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:
Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, Seestr. 1-3, 72074 Tubingen

 5. Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței produsului de construcție//
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:
System 1

6. Organismul notificat VDS, 0786 a efectuat I) încercare de tip II) prima inspecție III) supraveghere continuă conform Sistemului 1 și a eliberat următoarele: VdS-Zertifikat G216044 I EC-Certificat de Constanță a Performanței 0786-CPR-21504

The notified body VDS, 0786 has performed i) type testing ii) first inspection iii) continious surveillance according to System 1 and issued the following: VdS-Zertifikat G216044 I EC-Certificate of Constancy of Performance 0786-CPR-21504

7. Performanta declarata: Declared performance:

<i>Caracteristici esentiale/ Essential characteristics</i>	<i>Performanta / Performance</i>	<i>Specificație tehnică armonizată / harmonized techn. specification</i>
Semnal de alarmă de fum/ Smoke alarm signal Vernetzungsfähig	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.12
Alarmer de fum interconectabile/ Inter-connectable smoke alarms	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.18
<i>Repetabilitate / Repeatability</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.2
<i>Dependența direcțională / Directional dependence</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.3
<i>Sensibilitate inițială / Initial sensitivity</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.4
<i>Mișcarea aerului/ Air movement</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.5
<i>Orbitor / Dazzling</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.6
<i>Sensibilitate la foc / Fire sensitivity</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.15
<i>Leșire de sunet/ Spunder output</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.17
<i>Durabilitate mai acustică/ Spunder durability</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.18
Alarmer de fum interconectabile/ Inter-connectable smoke alarms	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.19
Facilitate de activare silențioasă a alarmei/ Alarm silence facility	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.20
<i>Conformitate / Compliance</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.1
Indicator de alarmă individual / Individual alarm indicator	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.2
Indicator de alimentare/ Mains-on indicator	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.3
<i>Conectarea dispozitivelor auxiliare externe / Connection of external ancillary devices</i>	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.4
<i>Mijloace de calibrare/ Means of calibration</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.5

Componente înlocuibile de utilizator / User replaceable components	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.6
Sursă de alimentare normală/ Normal power source	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.7
Sursa de alimentare în standby/ Standby power source	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.8
Cerințe de siguranță electrică / Electrical safety requirements	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.9
Instalație de testare de rutină/ Routine test facility	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.10
Anschlussklammern für externe Leitungen / Terminals for external conductors	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.11
Indicație de îndepărtare a bateriei / Battery removal indication	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.13
Conexiuni baterie / Battery connections	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.14
Capacitatea bateriei / Battery capacity	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.15
Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine/ Protection against the ingress of foreign bodies	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.16
Cerințe suplimentare pentru alarmele de fum controlate prin software / Additional requirements for software controlled smoke alarms	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.17
Etichetare și documentație tehnică/ Marking and data	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.19
Impact / Impact	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.11
Mesaj de eroare a bateriei / Battery fault warning	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.16
Inversarea polarității/ Battery reversal	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.22
Alimentare suplimentară / Back-up power source	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.23
Siguranța electrică - evaluarea și testarea protecției personale adecvate împotriva curenților periculoși prin corpul uman (șoc electric), a temperaturilor foarte ridicate și a izbucnirii și răspândirii incendiilor / 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	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.24
	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.21
Fluctuații ale tensiunilor de alimentare / Variation in supply voltage	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.7
Căldură uscată/ Dry heat	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.8
Rece (în funcțiune) / Cold (operational)	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.12
Vibrație (în funcțiune)/ Vibration (operational)	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.13
Balansare (test pe termen lung)/ Vibration (endurance)	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.9
Căldură umedă (în funcționare)/ Damp heat (operational)	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.10
Coroziune cu dioxid de sulf (SO ₂)/ Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion Teste de rezistență la interferență de compatibilitate electromagnetică (EMC) (în funcțiune)/ Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.14

„NPD” înseamnă: Nicio performanță determinată

8. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanță/performance declarate. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus. Semnat pentru și în numele producătorului de: *The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Tübingen, 15.10.2018



Dipl.-Ing. Wolfram Bauer, Technical director