

DECLARATIE DE PERFORMANTA/ DECLARATION OF PERFORMANCE Nr. DOP-BRT-0010

1. Cod unic de identificare al tipului de produs/ *Unique identification code of the product-type*: **Rauchwarnmelder RM C 9010**

2. Numarul articolului:/ *articlenumber*: **1290080**

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 Tübingen

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 KRIWAN Testzentrum, 1772 a efectuat I) testare de tip II) prima inspecție III) supraveghere continuă conform Sistemului 1 și a eliberat următoarele: CE-Certificat de constanță a performanței 1772-CPR-160105 **EC-Certificat de constatare al performantei 1772-CPR-160105**

The notified body KRIWAN Testzentrum, 1772 has performed I) type testing II) first inspection III) continuous surveillance according to System 1 and issued the following: EC-Certificate of Constancy of Performance 1772-CPR-160105

7. Performanta declarata:/ Declared performance:

Caracteristici esentiale/ <i>Essential characteristics</i>	Performanta / <i>Performance</i>	Specificație tehnică armonizată / <i>harmonized techn. specification</i>
Semnal de alarmă de fum/ <i>Smoke alarm signal</i> Vernetzungsfähige	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.12
Alarmer de fum interconectabile/ <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.18
Repetabilitate / <i>Repeatability</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.2
Dependența direcțională / <i>Directional dependence</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.3
Sensibilitate inițială / <i>Initial sensitivity</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.4
Mișcarea aerului/ <i>Air movement</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.5
Orbitor / <i>Dazzling</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.6
Sensibilitate la foc / <i>Fire sensitivity</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.15
Ieșire de sunet/ <i>Sound output</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.17
Durabilitate mai acustică/ <i>Sounder durability</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.18
Alarmer de fum interconectabile/ <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.19
Facilitate de activare silențioasă a alarmei/ <i>Alarm silence facility</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.20
Conformitate / <i>Compliance</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.1
Indicator de alarmă individual / <i>Individual alarm indicator</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.2
Indicator de alimentare/ <i>Mains-on indicator</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.3
Conectarea dispozitivelor auxiliare externe / <i>Connection of external ancillary devices</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.4
Mijloace de calibrare/ <i>Means of calibration</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.5
Componențe înlocuibile de utilizator / <i>User replaceable components</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.6
Sursă de alimentare normală/ <i>Normal power source</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.7
Sursa de alimentare în standby/ <i>Standby power source</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.8
Cerinte de siguranță electrică / <i>Electrical safety requirements</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.9
Instalație de testare de rutină/ <i>Routine test facility</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.10
Cleme de conectare pentru cablare externă/ <i>Terminals for external</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.11

Indicație de îndepărtare a bateriei / <i>Battery removal indication</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.13
Conexiuni baterie / <i>Battery connections</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.14
Capacitatea bateriei / <i>Battery capacity</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.15
Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine/ <i>Protection against the ingress of foreign bodies</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.16
Cerințe suplimentare pentru alarmele de fum controlate prin software / <i>Additional requirements for software controlled smoke alarms</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.17
Etichetare și documentație tehnică/ <i>Marking and data</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.19
Impact / <i>Impact</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.11
Mesaj de eroare a bateriei / <i>Battery fault warning</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.16
Inversarea polarității/ <i>Battery reversal</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.16
Alimentare suplimentară / <i>Back-up power source</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.22
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 / <i>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</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.23
Fluctuații ale tensiunilor de alimentare / <i>Variation in supply voltage</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.24
Căldură uscată/ <i>Dry heat</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.21
Rece (în funcțiune) / <i>Cold (operational)</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.7
Vibrație (în funcțiune)/ <i>Vibration (operational)</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.8
Balansare (test pe termen lung)/ <i>Vibration (endurance)</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.12
Căldură umedă (în funcționare)/ <i>Damp heat (operational)</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.13
Coroziune cu dioxid de sulf (Sü2)/ <i>Sulphur dioxide (SO2) corrosion</i> Teste de rezistență la interferență de compatibilitate electromagnetică (EMC) (în funcțiune) / <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)</i>	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.9
„NA” înseamnă neaplicabil pentru produsul căruia nu se aplică cerința	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.10
	Conform	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.14

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/s. 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, 19.09.2016



Dipl.-Ing. Wo. Bauer, Leiter Technik / CTO