



\_ smart technology.

**EU-Konformitätserklärung**

*EU Declaration of conformity*  
*Déclaration UE de conformité*  
*Declaración UE de Conformidad*  
*Deklaracja zgodności UE*  
*Dichiarazione di conformità UE*  
*EU prohlášení o shodě*  
*EU-megfelelőségi nyilatkozat*  
*Vyhlasenie o zhode EÚ*  
*Izjava EU o skladnosti*  
*Izjava o skladnosti EU-a.*

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.  
*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.*  
*La présente déclaration de conformité est établie sous le seule responsabilité du fabricant.*  
*La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.*  
*Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.*  
*L'unica responsabilità per il rilascio di questa dichiarazione di conformità è del produttore.*  
*Výhradní odpovědnost za vydání tohoto prohlášení o shodě nese výrobce.*  
*E megfeleléségi nyilatkozat kiadásáért kizárólag a gyártó felel.*  
*Výrobca nesie výhradnú zodpovednosť za vydanie tohto vyhlásenia o zhode.*  
*Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec.*  
*Za izdavanje ove izjave o skladnosti isključivu odgovornost snosi proizvođač.*

Wir, die Firma  
*We the company*  
*Nous, la société*  
*Nosotros, la Compañía*  
*Nasza firma*  
*Noi, la ditta*  
*My, společnost*  
*Mi, a vállalat*  
*My, spoločnosť*  
*Mi, družba*  
*Mi, tvrtka*

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co Kommanditgesellschaft  
Seestr. 1-3  
72074 Tübingen-Pfrondorf,

erklären, dass unsere Produkte  
*declare that our products*  
*déclarons que nos produits*  
*declaramos que nuestros productos*  
*oświadczam, że nasz/e artykuły*  
*dichiariamo che i ns. Prodotti*  
*prohlašujeme, že naše výrobky*  
*kijelentjük, hogy termékeink*  
*jeme, že naše výrobky*  
*izjavljamo, da so naši izdelki*  
*izjavljujemo da naši proizvodi.*

**Rauchwarnmelder Typ: RM C 9010**  
**Smoke detector type: RM C 9010**

die Bestimmungen der einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union erfüllen:

*are in conformity with relevant Union harmonisation legislation:*

*sont conformes à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:*

*son conformes con la legislación de armonización pertinente de la Unión:*

*przestrzegać przepisów odpowiedniego unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:*

*rispettano le disposizioni della normativa di armonizzazione dell'Unione:*

*dodržují ustanovení příslušných harmonizačních právních předpisů Unie:*

*megfelelnek a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályok rendelkezéseinek:*

*dodržiavať ustanovenia príslušných harmonizačných právnych predpisov Únie:*

*upoštevatí določbe ustrezne usklajevalne zakonodaje Unije:*

*ispunjavaju odredbe relevantnih zakonodavnih akata o usklađivanju Unije:*

<b>2014/30/EU (EMC);</b>	<b>OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106</b>
<b>2011/65/EU (RoHS);</b>	<b>OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110</b>
<b>(EU) 305/2011 (CPR)</b>	<b>OJ L 88, 4.4.2011, p. 5–43</b>

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Bestimmungen der Harmonisierungsrechtsvorschrift wird durch die Einhaltung folgender Normen/technischer Spezifikationen nachgewiesen:

*Compliance with the standards/technical specifications listed below proves the conformity of the designated products with the provisions of the above-mentioned harmonisation legislation:*

*La conformité des produits mentionnés au regard des exigences des législation d'harmonisation est établie par le respect des normes/spécification technique suivantes:*

*La conformidad de los productos designados con las disposiciones de la legislación de armonización se demuestra mediante el cumplimiento de las siguientes normas/especificaciones técnicas:*

*Zgodność wyznaczonych produktów z postanowieniami prawodawstwa harmonizacyjnego jest wykazana przez zgodność z następującymi normami/specyfikacjami technicznymi:*

*La conformità dei prodotti designati alle disposizioni della normativa di armonizzazione è dimostrata dal rispetto delle seguenti norme/specifiche tecniche:*

*Soulad určených výrobků s ustanoveními harmonizačního právního předpisu se prokazuje splněním následujících norem/technických specifikací:*

*A kijelölt termékeknek az harmonizációs jogszabály rendelkezéseinek való megfelelését az alábbi szabványoknak/műszaki előírásoknak való megfelelés bizonyítja:*

*Zhoda určených výrobkov s ustanoveniami harmonizačných právnych predpisov sa preukazuje dodržiavaním týchto noriem/technických špecifikácií:*

*Skladnost imenovanih izdelkov z določbami usklajevalnega pravnega akta se dokazuje z izpolnjevanjem naslednjih standardov/tehničnih specifikacij:*

*Skladnost navedenih proizvoda s odredbama harmonizacija zakonodavstva dokazuje se poštivanjem sledječih normi/tehničnih specifikacija:*

**EN 14604:2005/AC:2008 (Safety)**  
**EN 50130-4:2011+A1:2014 (EMC)**  
**EN IEC 63000:2018 (RoHS)**

Notifizierte Produktzertifizierungsstelle :

*Notified product certification body :*

**KRIWAN Testzentrum, 1772**

Fertigungsstätte :

*Factory :*

**Ningbo Siterwell Electronics Co.,LTD.**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Wolfgang Bauer'.

Dipl. Ing. Wolfram Bauer / Technical director

Tübingen, den 11.05.2026

**LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**Nr. DOP-BRT-0010**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / *Unique identification code of the product-type:*

**Rauchwarnmelder RM C 9010**

2. Artikelnummer / *articlenumber* : **1290080**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation / *Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer.*

**Brandschutz / Fire Safety**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

*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. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts / *System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product.*

**System 1**

6. Die notifizierte Stelle **KRIWAN Testzentrum, 1772** hat i) **Typprüfung** ii) **Erstinspektion** iii) **laufende Überwachung** nach dem System 1 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: **EC-Certificate of Constancy of Performance 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. Erklärte Leistung / *Declared performance:*

<i>Wesentliche Merkmale / Essential characteristics</i>	<i>Leistung / Performance</i>	<i>Harmonisierte techn. Spezifikation / harmonized techn. specification</i>
Signale des Rauchwarnmelders / <i>Smoke alarm signal</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 4.12
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 4.18
Wiederholbarkeit / <i>Repeatability</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 5.2
Richtungsabhängigkeit / <i>Directional dependence</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 5.3
Ausgangsansprechempfindlichkeit / <i>Initial sensitivity</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 5.4
Luftbewegung / <i>Air movement</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 5.5
Blendprüfung / <i>Dazzling</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 5.6
Brandansprechempfindlichkeit / <i>Fire sensitivity</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 5.15
Schallemission / <i>Sound output</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 5.17
Dauerhaftigkeit des Signalgebers / <i>Sounder durability</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 5.18
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 5.19
Alarmstummschalteneinrichtung (wahlweise) / <i>Alarm silence facility</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 5.20
Übereinstimmung / <i>Compliance</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 4.1
Individuelle Warnanzeige (wahlweise) / <i>Individual alarm indicator</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 4.2
Netz-Betriebsanzeige / <i>Mains-on indicator</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 4.3
Anschluss externer Nebeneinrichtungen / <i>Connection of external ancillary devices</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 4.4
Kalibriereinrichtung / <i>Means of calibration</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 4.5
Vom Benutzer auswechselbare Teile / <i>User replaceable components</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 4.6
Hauptenergieversorgung / <i>Normal power source</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 4.7
Zusatzstromversorgung / <i>Standby power source</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 4.8
Anforderung an die elektische Sicherheit / <i>Electrical safety requirements</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 4.9
Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen / <i>Routine test facility</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 4.10
Anschlussklammern für externe Leitungen / <i>Terminals for external</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Ci. 4.11

<i>conductors</i>		
Batterieausbauanzeige / <i>Battery removal indication</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.13
Batterieanschlüsse / <i>Battery connections</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.14
Batteriekapazität / <i>Battery capacity</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.15
Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern / <i>Protection against the ingress of foreign bodies</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.16
Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwammeldern / <i>Additional requirements for software controlled smoke alarms</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.17
Kennzeichnung und technische Dokumentation / <i>Marking and data</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.19
Schlag / <i>Impact</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.11
Batteriestörungsmeldung / <i>Battery fault warning</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.16
Polaritätsumkehr / <i>Battery reversal</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.22
Zusatzstromversorgung / <i>Back-up power source</i>	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.23
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 / <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>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.24
Schwankungen der Versorgungsspannungen / <i>Variation in supply voltage</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.21
Trockene Wärme / <i>Dry heat</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.7
Kälte (in Betrieb) / <i>Cold (operational)</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.8
Schwingen (in Betrieb) / <i>Vibration (operational)</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.12
Schwingen (Dauerprüfung) / <i>Vibration (endurance)</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.13
Feuchte Wärme (in Betrieb) / <i>Damp heat (operational)</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.9
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )-Korrosion / <i>Sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>) corrosion</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.10
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) / <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.14
"NA" means not applicable for the product to which the requirement does not apply		

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*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