



brennenstuhl®

_ 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 megfelelőségi 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
oświadczą, że nasz/e artykuł/y
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.

WiFi Rauchwarnmelder, Typ RM A 3020
WiFi Smoke Detector, Type RM A 3020

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:

przestrzegac przepisow 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:

dodržívat' ustanovenia príslušných harmonizačných právnych predpisov Unie:

upoštevatí določbe ustrezne usklajevalne zakonodaje Unije:

ispunjavaju odredbe relevantnih zakonodavnih akata o usklađivanju Unije:

2014/53/EU (RED);	OJ L 153, 22.5.2014, p. 62–106
2011/65/EU (RoHS);	OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110
(EU) 305/2011 (CPR)	OJ L 88, 4.4.2011, p. 5–43

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 poštvanjem sljedećih normi/tehničkih specifikacija:

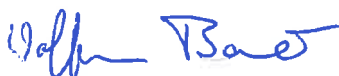
EN 14604:2005/AC:2008 (RED, Art. 3.1a)	EN IEC 62311:2020 (RED, Art. 3.1a)
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 (RED, 3.1b)	EN 50130-4:2011+A1:2014 (RED, 3.1b)
EN 301 489-17 V3.2.4:2020 (RED, 3.1b)	EN IEC 61000-6-3:2021 (RED, 3.1b)
EN 300 328 V.2.2.2:2019 (RED, 3.2)	EN IEC 63000:2018 (RoHS)
DOP-BRT-0016 (CPR)	

Notifizierte Produktzertifizierungsstelle :
Notified product certification body :

CNPP, 1116

Fertigungsstätte :
Factory :

ZHEJIANG JIABOER ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.



Dipl. Ing. Wolfram Bauer / Technical director
Tübingen, den 18.03.2026

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. DOP-BRT-0016

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

WiFi Rauchwarnmelder / WiFi Smoke Detector RM A 3020

2. Artikelnummer / *article number:* **1290090010**

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 **CNPP, 1116** hat **i) Typprüfung ii) Erstinspektion iii) laufende Überwachung** nach dem System **1** vorgenommen und Folgendes ausgestellt: **EC-Certificate of Constancy of Performance 1116-CPR-190-2**

The notified body CNPP, 1116 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 1116-CPR-190-2

7. Erklärte Leistung / *Declared performance:*

Wesentliche Merkmale / <i>Essential characteristics</i>	Leistung / <i>Performance</i>	Harmonisierte techn. Spezifikation / <i>harmonized techn. specification</i>
Allgemeine Anforderungen / <i>General requirements</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4
Wiederholbarkeit / <i>Repeatability</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.2
Richtungsabhängigkeit / <i>Directional dependence</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.3
Ausgangsansprechempfindlichkeit / <i>Initial sensitivity</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.4
Luftbewegung / <i>Air movement</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.5
Blendprüfung / <i>Dazzling</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.6
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
Feuchte Wärme (in Betrieb) / <i>Damp heat (operational)</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.9
Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion / <i>Sulphur dioxide (SO₂) corrosion</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.10
Schlag / <i>Impact</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.11
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
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) / <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.14
Brandansprechempfindlichkeit / <i>Fire sensitivity</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.15
Batteriestörungsmeldung / <i>Battery fault warning</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.16
Schallemission / <i>Sound output</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.17
Dauerhaftigkeit des Signalgebers / <i>Sounder durability</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.18
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.19

Alarmstummschalteneinrichtung (wahlweise) / <i>Alarm silence facility</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.20
Schwankungen der Versorgungsspannungen / <i>Variation in supply voltage</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.21
Polaritätsumkehr / <i>Battery reversal</i>	Pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.22
Zusatzstromversorgung / <i>Back-up power source</i>	NPD	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
"NPD": No Performance Determined/ keine Leistung festgestellt		

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, 16.01.2026



Dipl.-Ing. Wo. Bauer, Leiter Technik / Technical director