



Security Tech Germany

**LEISTUNGSERKLÄRUNG  
Nr. 2019RWM165  
DECLARATION OF PERFORMANCE  
No 2019RWM165  
DÉCLARATION DES PERFORMANCES  
N°2019RWM165  
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
N. 2019RWM165  
PRESTATIEVERKLARING  
Nr. 2019RWM165  
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES  
nº 2019RWM165**

für das Produkt / for the product / pour le produit / per il prodotto / voor het product / para el product

**Funk-Rauchwarnmelder / Wireless smoke alarm devices / Detecteur de fumée sans fil /  
Rilevatore di fumo radio / Radio rookmelder / Detector de humo de radio**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Unique identification code of the product-type:  
Code d'identification unique du produit type:  
Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
Unieke identificatiecode van het producttype:  
Código de identificación única del producto tipo:

Funk-Rauchwarnmelder RWM165 / Wireless smoke alarm devices RWM165 / Detecteur de fumée sans fil RWM165 /  
Rilevatore di fumo radio RWM165 / Radio rookmelder RWM165 / Detector de humo de radio RWM165

2. Verwendungszweck(e):  
Intended use/es:  
Usage(s) prévu(s):  
Usi previsti:  
Beoogd(e) gebruik(en):  
Usos previstos:

Brandschutz / fire protection / prévention des incendies /  
protezione antincendio / brandveiligheid / protección contra incendios

3. Hersteller:  
Manufacturer:  
Fabricant:  
Fabbricante:  
Fabrikant:  
Fabricante:

ABUS August Bremicker Söhne KG  
Altenhofer Weg 25  
58300 Wetter, Germany

4. Bevollmächtigter:  
Authorised representative:  
Mandataire:  
Mandatario:  
Gemachtigde:  
Representante autorizado:

./.



Security Tech Germany

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System/s of AVCP:  
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:  
Sistemi di VVCP:  
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:  
Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

System 1

6. a) Harmonisierte Norm:  
Harmonised standard:  
Norme harmonisée:  
Norma armonizzata:  
Geharmoniseerde norm:  
Norma armonizada:

EN 14604:2005  
EN 14604:2005/ AC:2008

Notifizierte Stelle(n):  
Notified body/ies:  
Organisme(s) notifié(s):  
Organismi notificati:  
Aangemelde instantie(s):  
Organismos notificados:

VdS Schadenverhütung GmbH / 0786

6. b) Europäisches Bewertungsdokument:  
European Assessment Document:  
Document d'évaluation européen:  
Documento per la valutazione europea:  
Europees beoordelingsdocument:  
Documento de evaluación europeo:

./.

Europäische Technische Bewertung:  
European Technical Assessment:  
Évaluation technique européenne:  
Valutazione tecnica europea:  
Europese technische beoordeling:  
Evaluación técnica europea:

./.

Technische Bewertungsstelle:  
Technical Assessment Body:  
Organisme d'évaluation technique:  
Organismo di valutazione tecnica:  
Technische beoordelingsinstantie:  
Organismo de evaluación técnica:

./.

Notifizierte Stelle(n):  
Notified body/ies:  
Organisme(s) notifié(s):  
Organismi notificati:  
Aangemelde instantie(s):  
Organismos notificados:

./.



Security Tech Germany

7. Erklärte Leistung(en):  
 Declared performance/s:  
 Performance(s) déclarée(s):  
 Prestazioni dichiarate:  
 Aangegeven prestatie(s):  
 Prestaciones declaradas:

| Wesentliche Eigenschaften<br>Essential characteristic<br>Caractéristiques essentielles<br>Caratteristiche essenziali<br>Essentiële kenmerken<br>Características esenciales   | Leistung<br>Performance<br>Performances<br>Prestazione<br>Prestaties<br>Prestaciones | Harmonisierte Europäischen Norm(en)<br>Harmonized technical specification<br>Spécifications techniques harmonisées<br>Specifica tecnica armonizzata<br>Geharmoniseerde technische specificaties<br>Especificaciones técnicas armonizadas |
|--|--|--|
|  |  | EN 14604:2005/ AC:2008   |
| Betriebszuverlässigkeit:<br>Operational reliability:<br>Fiabilité opérationnelle:<br>Affidabilità di funzionamento:<br>Operationele betrouwbaarheid:<br>Fiabilidad funcional:  | erfüllt<br>passed<br>remplies<br>soddisfatta<br>vervuld<br>cumplido                  | 4.1 – 4.11, 4.13 – 4.17, 4.19, 5.11, 5.16,<br>5.22 - 5.24  |
| Nennauslösebedingungen /<br>Ansprechempfindlichkeit und<br>Leistungsfähigkeit im Brandfall:<br>Nominal activation conditions / Sensitivity,<br>Response delay (response time) and<br>Performance under fire condition:<br>Conditions nominales d'activation / sensibilité<br>de réponse et performances en cas<br>d'incendie:<br>Condizioni nominali di attivazione / sensibilità<br>di reazione ed efficienza in caso d'incendio:<br>Nominale activeringsvoorwaarden /<br>reactiesnelheid en prestaties bij brand:<br>Condiciones de activación nominal /<br>capacidad de respuesta y rendimiento en<br>caso de incendio: | erfüllt<br>passed<br>remplies<br>soddisfatta<br>vervuld<br>cumplido                  | 4.12, 4.18, 5.2 – 5.6, 5.15, 5.17 – 5.20   |
| Toleranz der Versorgungsspannung:<br>Tolerance to supply voltage:<br>Tolérance de l'alimentation en tension:<br>Tolleranza della tensione di alimentazione:<br>Tolerantie van de voedingsspanning:<br>Tolerancia de la tensión de alimentación:  | erfüllt<br>passed<br>remplies<br>soddisfatta<br>vervuld<br>cumplido                  | 5.21   |
| Dauerhaftigkeit der<br>Betriebszuverlässigkeit:<br>Temperaturbeständigkeit:<br>Durability of operational reliability and<br>response delay, temperature resistance:<br>Durabilité de la fiabilité opérationnelle:<br>Résistance à la température excessive:<br>Durevolezza dell'affidabilità di<br>funzionamento: Resistenza alla<br>temperatura:<br>Duurzaamheid van de operationele<br>betrouwbaarheid:<br>Temperatuurbestendigheid:<br>Durabilidad de la fiabilidad funcional:<br>Resistencia a la temperatura:   | erfüllt<br>passed<br>remplies<br>soddisfatta<br>vervuld<br>cumplido                  | 5.7, 5.8   |
| Dauerhaftigkeit der<br>Betriebszuverlässigkeit:<br>Beständigkeit gegen Schwingungen:   | erfüllt<br>passed<br>remplies  | 5.12, 5.13   |



Security Tech Germany

|  |   |      |
|--|---|------|
| Durability of operational reliability, vibration resistance:<br>Durabilité de la fiabilité opérationnelle:<br>Résistance aux vibrations:<br>Durevolezza dell'affidabilità di funzionamento: Resistenza alle vibrazioni:<br>Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid:<br>Trillingsbestendigheid:<br>Durabilidad de la fiabilidad funcional:<br>Estabilidad contra vibraciones:  | soddisfatta<br>vervuld<br>cumplido                                  |      |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit:<br>Feuchtebeständigkeit:<br>Durability of operational reliability, humidity resistance:<br>Durabilité de la fiabilité opérationnelle:<br>Résistance à l'humidité:<br>Durevolezza dell'affidabilità di funzionamento: Resistenza all'umidità:<br>Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid:<br>Vochtbestendigheid:<br>Durabilidad de la fiabilidad funcional:<br>Resistencia a la humedad:                | erfüllt<br>passed<br>remplies<br>soddisfatta<br>vervuld<br>cumplido | 5.9  |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit:<br>Korrosionsbeständigkeit:<br>Durability of operational reliability, corrosion resistance:<br>Durabilité de la fiabilité opérationnelle:<br>Résistance à la corrosion:<br>Durevolezza dell'affidabilità di funzionamento: Resistenza alla corrosione:<br>Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid:<br>Corrosiebestendigheid:<br>Durabilidad de la fiabilidad funcional:<br>Resistencia a la corrosión: | erfüllt<br>passed<br>remplies<br>soddisfatta<br>vervuld<br>cumplido | 5.10 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit:<br>Elektrische Stabilität:<br>Durability of operational reliability, electrical stability:<br>Durabilité de la fiabilité opérationnelle:<br>Stabilité électrique:<br>Durevolezza dell'affidabilità di funzionamento: Stabilità elettrica:<br>Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid:<br>Elektrische stabiliteit:<br>Durabilidad de la fiabilidad funcional:<br>Estabilidad eléctrica:                 | erfüllt<br>passed<br>remplies<br>soddisfatta<br>vervuld<br>cumplido | 5.14 |



Security Tech Germany

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:  
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:  
Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:  
Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:  
Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:  
Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

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. 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.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Wetter, 26.02.2019\*

  
ppa. Martin Ulrich  
Bereichsleitung Produktmanagement Haussicherheit  
Director Product Management Home and Building Security | Safety

\*erstellt/created: 26.02.2019  
überarbeitet/overworked: 10.08.2022



Security Tech Germany

| Wesentliche Eigenschaften<br>Essential characteristic<br>Caractéristiques essentielles<br>Caratteristiche essenziali<br>Essentiële kenmerken<br>Características esenciales  | Leistung<br>Performance<br>Performances<br>Prestazione<br>Prestaties<br>Prestaciones | Richtlinien<br>Guidelines<br>Directives<br>Direttiva<br>Richtlijnen<br>Directivas |
|---|--|---|
|   |  | VdS 3131  |
| Batterielebensdauer<br>Battery life<br>Durée de vie de la batterie<br>Durata di vita della batteria<br>Levensduur van een batterij<br>Duración útil de la batería   | erfüllt<br>pass<br>satisfait<br>conforme<br>voldaan<br>cumplido                      | 4.2.1   |
| Unterschreiten der Versorgungsspannung,<br>bei der eine Batteriestörungsmeldung<br>generiert wird<br>Supply voltage drop, generating a battery fault<br>signal<br>Chute de la tension d'alimentation au-<br>dessous du seuil auquel un message de<br>dérangement de la batterie est produit<br>Limite inferiore della tensione di<br>alimentazione al di sotto del sarà generata<br>una segnalazione di guasto batteria<br>De voedingsspanning komt beneden een<br>waarde, waarbij een batterijstoringsmelding<br>wordt gegenereerd<br>Paso a un nivel inferior de la tensión de<br>alimentación a partir del cual se genera un<br>mensaje de avería de batería | erfüllt<br>pass<br>satisfait<br>conforme<br>voldaan<br>cumplido                      | 4.2.2   |
| Schutz gegen das Eindringen von<br>Fremdkörpern<br>Protection against the ingress of foreign<br>bodies<br>Protection contre la pénétration de corps<br>étrangers<br>Protezione contro la penetrazione di corpi<br>estranei<br>Bescherming tegen het binnendringen van<br>vreemde voorwerpen<br>Protección contra la penetración de<br>cuerpos extraños  | erfüllt<br>pass<br>satisfait<br>conforme<br>voldaan<br>cumplido                      | 4.2.3   |
| Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung<br>21 Tage)<br>Damp heat, steady state (endurance test<br>lasting 21 days)<br>Chaleur humide constante (essai durable<br>21 jours)<br>Caldo umido, costante (test di durata 21<br>giorni)<br>Vochtige warmte, constant<br>(duurzaamheidtest 21 dagen)<br>Calor húmedo, constante (ensayo de<br>resistencia de 21 días)  | erfüllt<br>pass<br>satisfait<br>conforme<br>voldaan<br>cumplido                      | 4.2.4   |
| Schwefeldioxid &ndash; (SO <sub>2</sub> -) Korrosion<br>(Dauerprüfung 21 Tage)<br>Sulphur dioxide &ndash; (SO <sub>2</sub> ) corrosion<br>(endurance test lasting 21 days)<br>Corrosion par le dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )<br>(essai durable 21 jours)<br>Corrosione da anidride solforosa (SO <sub>2</sub> )  | erfüllt<br>pass<br>satisfait<br>conforme<br>voldaan<br>cumplido                      | 4.2.5   |



Security Tech Germany

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| <p>(test di durata 21 giorni)<br/>         Zwaveldioxide &amp;ndash; (SO<sub>2</sub>-) corrosie<br/>         (duurzaamheidtest 21 dagen)<br/>         Dióxido de azufre &amp;ndash; (SO<sub>2</sub>-)<br/>         corrosión (ensayo de resistencia de 21<br/>         días)</p>   |  |              |
| <p>Stoß (in Betrieb)<br/>         Impact (operational test)<br/>         Choc (en service)<br/>         Urto (durante il funzionamento)<br/>         Schokken (tijdens bedrijf)<br/>         Choque (en funcionamiento)</p>  | <p>erfüllt<br/>         pass<br/>         satisfait<br/>         conforme<br/>         voldaan<br/>         cumplido</p> | <p>4.2.6</p> |
| <p>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV),<br/>         Störfestigkeitsprüfungen, Abgestrahlte<br/>         elektromagnetische Felder<br/>         Electromagnetic compatibility (EMC),<br/>         immunity tests, emitted electromagnetic<br/>         fields<br/>         Compatibilité électromagnétique (CEM),<br/>         essais d'immunité électromagnétique,<br/>         champs électromagnétiques émis<br/>         Compatibilità elettromagnetica (EMC),<br/>         Immunità elettromagnetica, Campi<br/>         elettromagnetici irradiati<br/>         Elektromagnetische compatibiliteit (EMC),<br/>         ongevoeligheidskeuringen, uitgestraalde<br/>         elektromagnetische velden<br/>         Compatibilidad electromagnética (CEM),<br/>         ensayos de inmunidad, campos<br/>         electromagnéticos irradiados</p> | <p>erfüllt<br/>         pass<br/>         satisfait<br/>         conforme<br/>         voldaan<br/>         cumplido</p> | <p>4.2.7</p> |
| <p>Temperaturwechselbeanspruchung<br/>         Thermal cycling<br/>         Sollicitation due aux changements de<br/>         température<br/>         Resistenza di assieme a cicli di temperatura<br/>         Temperatuurwisselbelasting<br/>         Solicitación por choques térmicos</p>   | <p>erfüllt<br/>         pass<br/>         satisfait<br/>         conforme<br/>         voldaan<br/>         cumplido</p> | <p>4.2.8</p> |