

Smoke Alarm II

BSD-2



BOSCH

de	EU-Konformitätserklärung Productname	Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die genannten Produkte allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgend aufgeführten Richtlinien und Verordnungen entsprechen und mit folgenden Normen übereinstimmen. Technische Unterlagen bei: *
en	EU Declaration of Conformity Productname	We declare under our sole responsibility that the stated products comply with all applicable provisions of the directives and regulations listed below and are in conformity with the following standards. Technical file at: *
fr	Déclaration de conformité UE Productname	Nous déclarons sous notre propre responsabilité que les produits décrits sont en conformité avec les directives, règlements normatifs et normes énumérés ci-dessous. Dossier technique auprès de : *
es	Declaración de conformidad UE Productname	Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que los productos nombrados cumplen con todas las disposiciones correspondientes de las Directivas y los Reglamentos mencionados a continuación y están en conformidad con las siguientes normas. Documentos técnicos de: *
pt	Declaração de Conformidade UE Productname	Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que os produtos mencionados cumprem todas as disposições e os regulamentos indicados e estão em conformidade com as seguintes normas. Documentação técnica pertencente à: *
it	Dichiarazione di conformità UE Productname	Dichiariamo sotto la nostra piena responsabilità che i prodotti indicati sono conformi a tutte le disposizioni pertinenti delle Direttive e dei Regolamenti elencati di seguito, nonché alle seguenti Normative. Documentazione Tecnica presso: *
nl	EU-conformiteitsverklaring Productname	Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat de genoemde producten voldoen aan alle desbetreffende bepalingen van de hierna genoemde richtlijnen en verordeningen en overeenstemmen met de volgende normen. Technisch dossier bij: *
da	EU-overensstemmelseserklæring Productname	Vi erklærer som eneansvarlige, at det beskrevne produkt er i overensstemmelse med alle gældende bestemmelser i følgende direktiver og forordninger og opfylder følgende standarder. Tekniske bilag ved: *
sv	EU-konformitetsförklaring Productname	Vi förklarar under eget ansvar att de nämnda produkterna uppfyller kraven i alla gällande bestämmelser i de nedan angivna direktiven och förordningarna och att de stämmer överens med följande normer. Teknisk dokumentation: *
no	EU-samsvarserklæring Productname	Vi erklærer under eneansvar at de nevnte produktene er i overensstemmelse med alle relevante bestemmelser i direktivene og forordningene nedenfor og med følgende standarder. Teknisk dokumentasjon hos: *
fi	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus Productname	Vakuutamme täten, että mainitut tuotteet vastaavat kaikkia seuraavien direktiivien ja asetusten asiaankuuluvia vaatimuksia ja ovat seuraavien standardien vaatimusten mukaisia. Tekniset asiakirjat saatavana: *

Smoke Alarm II

BSD-2



BOSCH

Smoke Alarm II	BSD-2	RE- Directive 2014/53/EU	Radio EN 300 328 V2.2.2
			EMC EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 61000-6-3:2007+A1:2011 EN IEC 61000-6-1:2019 EN 50491-5-1:2010 EN 50491-5-2:2010 EN IEC 63044-5-1:2019 EN IEC 63044-5-2:2019
			Safety EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62479:2010
		EU Regulation No 305/2011	EN 14604:2005/AC:2008
		RoHS Directive 2011/65/EU	EN IEC 63000:2018



BOSCH

*Robert Bosch Smart Home GmbH (HOME/QMP)
Schockenriedstraße 17
70565 Stuttgart
GERMANY

Gabriel Wetzel
Managing Director

Marcel Schneider
Engineering

Robert Bosch Smart Home GmbH, Schockenriedstraße 17, 70565 Stuttgart, GERMANY
Stuttgart, 15.07.2022



Leistungserklärung

Declaration of Performance

Ydევნედეკლარაცია

Declaración de prestaciones

Suoritustasoilmoitus

Déclaration des performances

Dichiarazione di prestazione

Prestatieverklaring

Ytelseserklæring

Declaração de desempenho

Prestandadeklaration

Deutsch - de

English - en

Dansk - da

Español - es

Suomi - fi

Français - fr

Italiano - it

Nederlands - nl

Norge - no

Português - pt

Svenska - sv

Certificate:

1116-CPR-155

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Managing Director

Engineering

Stuttgart, 25.04.2023

1116-CPR-155

Declaration of Performance

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Rauchwarnmelder BSD-2
2. Verwendungszweck(e):
Brandschutz
3. Hersteller:
Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstr. 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 1
5. Harmonisierte Norm:
EN14604:2005 + AC:2018
Notifizierte Stelle(n):
CNPP 1116
6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Abschnitt	Leistung
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit und Leistungsfähigkeit im Brandfall	EN14604:2005 + AC:2018	4.12, 4.18, 5.2-5.6, 5.15-5.20	Erfüllt
			NPD
Betriebszuverlässigkeit	EN14604:2005 + AC:2018	4.1,4.2,4.5-4.7,4.9, 4.10,4.13,4.15-4.17, 4.19,5.11,5.16,5.22, 5.24	Erfüllt
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.14, 5.23	NPD
Toleranz der Versorgungsspannung	EN14604:2005 + AC:2018	5.21	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit:			
Temperaturbeständigkeit	EN14604:2005 + AC:2018	5.7, 5.8	Erfüllt
Schwingungsfestigkeit	EN14604:2005 + AC:2018	5.12, 5.13	Erfüllt
Luftfeuchtebeständigkeit	EN14604:2005 + AC:2018	5.9	Erfüllt
Korrosionsbeständigkeit	EN14604:2005 + AC:2018	5.10	Erfüllt
Elektrische Stabilität	EN14604:2005 + AC:2018	5.14	Erfüllt

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 und im Namen des Herstellers von:

Managing Director Engineering
Stuttgart, 25.04.2023

1116-CPR-155

Declaration of Performance

- | | | |
|----|---|-------|
| 1. | Unique identification code of the product-type:
Smoke alarm device | BSD-2 |
| 2. | Intended use/es:
Fire safety | |
| 3. | Manufacturer:
Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstr. 17
70565 Stuttgart-Vaihingen | |
| 4. | System/s of AVCP:
System 1 | |
| 5. | Harmonised standard:
EN14604:2005 + AC:2018
Notified body/ies:
CNPP 1116 | |
| 6. | Declared performance/s: | |

Essential Characteristics	Harmonized Technical Specification	Clause	Performance
Nominal activation conditions / sensitivity and performance under fire conditions	EN14604:2005 + AC:2018	4.12, 4.18, 5.2-5.6, 5.15-5.20	Passed
			NPD
Operational reliability	EN14604:2005 + AC:2018	4.1,4.2,4.5-4.7,4.9, 4.10,4.13,4.15-4.17, 4.19,5.11,5.16,5.22, 5.24	Passed
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.14, 5.23	NPD
Tolerance to supply voltage	EN14604:2005 + AC:2018	5.21	Passed
Durability of operational reliability:			
Temperature resistance	EN14604:2005 + AC:2018	5.7, 5.8	Passed
Vibration resistance	EN14604:2005 + AC:2018	5.12, 5.13	Passed
Humidity resistance	EN14604:2005 + AC:2018	5.9	Passed
Corrosion resistance	EN14604:2005 + AC:2018	5.10	Passed
Electrical stability	EN14604:2005 + AC:2018	5.14	Passed

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:

Managing Director
Stuttgart, 25.04.2023



1116-CPR-155

Declaration of Performance

1. Varetypens unikke identifikationskode:
Røgalarm-enhed BSD-2
2. Tilsigtet anvendelse:
Brandsikkerhed
3. Fabrikant:
Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstr. 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen:
System 1
5. Harmoniseret standard:
EN14604:2005 + AC:2018
Notificeret organ/notificerede organer:
CNPP 1116
6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Vigtige egenskaber	Harmoniserede tekniske specifikationer	Paragraf	Ydeevne
Nominelle aktiverings-forhold/-følsomhed og ydeevne under brand	EN14604:2005 + AC:2018	4.12, 4.18, 5.2-5.6, 5.15-5.20	Godkendt
			NPD
Driftspåidelighed:	EN14604:2005 + AC:2018	4.1,4.2,4.5-4.7,4.9, 4.10,4.13,4.15-4.17, 4.19,5.11,5.16,5.22, 5.24	Godkendt
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.14, 5.23	NPD
Tolerance for driftsspænding	EN14604:2005 + AC:2018	5.21	Godkendt
Varighed af driftspåidelighed:			
Modstandsdygtighed over for temperaturer	EN14604:2005 + AC:2018	5.7, 5.8	Godkendt
Modstandsdygtighed over for vibrationer	EN14604:2005 + AC:2018	5.12, 5.13	Godkendt
Modstand over for fugtighed	EN14604:2005 + AC:2018	5.9	Godkendt
Korrosionsmodstandsdygtighed	EN14604:2005 + AC:2018	5.10	Godkendt
Elektrisk stabilitet	EN14604:2005 + AC:2018	5.14	Godkendt

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Managing Director
Stuttgart, 25.04.2023

Head of Engineering



1116-CPR-155

Declaration of Performance

1. Código de identificación única del producto tipo:
Dispositivo de alarma de humos BSD-2
2. Usos previstos:
Seguridad contra incendios
3. Fabricante:
Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstr. 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):
Sistema 1
5. Norma armonizada:
EN14604:2005 + AC:2018
Organismos notificados:
CNPP 1116
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Especificación técnica armonizada	Cláusula	Rendimiento
Sensibilidad / condiciones de activación nominal y rendimiento en caso de incendio	EN14604:2005 + AC:2018	4.12, 4.18, 5.2-5.6, 5.15-5.20	Correcta
			NPD
Fiabilidad del funcionamiento	EN14604:2005 + AC:2018	4.1,4.2,4.5-4.7,4.9, 4.10,4.13,4.15-4.17, 4.19,5.11,5.16,5.22, 5.24	Correcta
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.14, 5.23	NPD
Tolerancia a la tensión de alimentación	EN14604:2005 + AC:2018	5.21	Correcta
Durabilidad de la fiabilidad del funcionamiento:			
Resistencia a la temperatura	EN14604:2005 + AC:2018	5.7, 5.8	Correcta
Resistencia a vibraciones	EN14604:2005 + AC:2018	5.12, 5.13	Correcta
Resistencia a la humedad	EN14604:2005 + AC:2018	5.9	Correcta
Resistencia a la corrosión	EN14604:2005 + AC:2018	5.10	Correcta
Estabilidad eléctrica	EN14604:2005 + AC:2018	5.14	Correcta

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) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Managing Director
Stuttgart, 25.04.2023

Head of Engineering



1116-CPR-155

Declaration of Performance

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
Savuhälytinalaite BSD-2
2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):
Paloturvallisuus
3. Valmistaja:
Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstr. 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
4. Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:
Järjestelmä 1
5. Yhdenmukaistettu standardi:
EN14604:2005 + AC:2018
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:
CNPP 1116
6. Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusasteet:

Perusominaisuudet	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	Vaatus	Suoritusaste
Nimelliset aktivointiolosuhteet/herkkyys ja toiminta palotilanteissa	EN14604:2005 + AC:2018	4.12, 4.18, 5.2-5.6, 5.15-5.20	Hyväksytty
			NPD
Käytön luotettavuus	EN14604:2005 + AC:2018	4.1,4.2,4.5-4.7,4.9, 4.10,4.13,4.15-4.17, 4.19,5.11,5.16,5.22, 5.24	Hyväksytty
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.14, 5.23	NPD
Tulojännitetoleranssi	EN14604:2005 + AC:2018	5.21	Hyväksytty
Käytön luotettavuuden kesto:			
Kuumuudenkesto	EN14604:2005 + AC:2018	5.7, 5.8	Hyväksytty
Tärinänkesto	EN14604:2005 + AC:2018	5.12, 5.13	Hyväksytty
Kosteudenkesto	EN14604:2005 + AC:2018	5.9	Hyväksytty
Korroosiosuojaus	EN14604:2005 + AC:2018	5.10	Hyväksytty
Sähköinen vakaus	EN14604:2005 + AC:2018	5.14	Hyväksytty

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Managing Director
Stuttgart, 25.04.2023

Head of Engineering



1116-CPR-155

Declaration of Performance

1. Code d'identification unique du produit type:
Avertisseur de fumée BSD-2
2. Usage(s) prévu(s):
Sécurité incendie
3. Fabricant:
Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstr. 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
Système 1
5. Norme harmonisée:
EN14604:2005 + AC:2018
Organisme(s) notifié(s):
CNPP 1116
6. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques principales	Caractéristiques techniques harmonisées	Clause	Performances
Conditions / sensibilité d'activation nominale et performances en conditions d'incendie	EN14604:2005 + AC:2018	4.12, 4.18, 5.2-5.6, 5.15-5.20	Transmis
			NPD
Fiabilité de fonctionnement	EN14604:2005 + AC:2018	4.1,4.2,4.5-4.7,4.9, 4.10,4.13,4.15-4.17, 4.19,5.11,5.16,5.22, 5.24	Transmis
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.14, 5.23	Transmis
Tolérance à la tension d'alimentation	EN14604:2005 + AC:2018	5.21	Transmis
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement :			
Résistance à la température	EN14604:2005 + AC:2018	5.7, 5.8	Transmis
Résistance aux vibrations	EN14604:2005 + AC:2018	5.12, 5.13	Transmis
Résistance à l'humidité	EN14604:2005 + AC:2018	5.9	Transmis
Résistance à la corrosion	EN14604:2005 + AC:2018	5.10	Transmis
Stabilité électrique	EN14604:2005 + AC:2018	5.14	Transmis

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Managing Director
Stuttgart, 25.04.2023

Head of Engineering



1116-CPR-155

Declaration of Performance

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Dispositivo di allarme fumo BSD-2
2. Usi previsti:
Prevenzione degli incendi
3. Fabbricante:
Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstr. 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
4. Sistemi di WVCP:
Sistema 1
5. Norma armonizzata:
EN14604:2005 + AC:2018
Organismi notificati:
CNPP 1116
6. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Specifiche tecniche armonizzate	Clausola	Prestazioni
Sensibilità/condizioni di attivazione nominale e prestazioni in presenza di incendio	EN14604:2005 + AC:2018	4.12, 4.18, 5.2-5.6, 5.15-5.20	Test superato
			NPD
Affidabilità operativa	EN14604:2005 + AC:2018	4.1,4.2,4.5-4.7,4.9, 4.10,4.13,4.15-4.17, 4.19,5.11,5.16,5.22, 5.24	Test superato
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.14, 5.23	NPD
Tolleranza alla tensione di alimentazione	EN14604:2005 + AC:2018	5.21	Test superato
Durata dell'affidabilità operativa:			
Resistenza alla temperatura	EN14604:2005 + AC:2018	5.7, 5.8	Test superato
Resistenza alle vibrazioni	EN14604:2005 + AC:2018	5.12, 5.13	Test superato
Resistenza all'umidità	EN14604:2005 + AC:2018	5.9	Test superato
Resistenza alla corrosione	EN14604:2005 + AC:2018	5.10	Test superato
Stabilità elettrica	EN14604:2005 + AC:2018	5.14	Test superato

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.

Firmato a nome e per conto di:

Managing Director
Stuttgart, 25.04.2023

Head of Engineering



1116-CPR-155

Declaration of Performance

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
Rookmelder BSD-2
2. Beoogd(e) gebruik(en):
Brandveiligheid
3. Fabrikant:
Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstr. 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:
Systeem 1
5. Geharmoniseerde norm:
EN14604:2005 + AC:2018
Aangemelde instantie(s):
CNPP 1116
6. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Geharmoniseerde technische specificatie	Clausule	Prestaties
Nominal activation conditions / sensitivity and performance under fire conditions	EN14604:2005 + AC:2018	4.12, 4.18, 5.2-5.6, 5.15-5.20	Voldaan
			NPD
Operationele betrouwbaarheid	EN14604:2005 + AC:2018	4.1,4.2,4.5-4.7,4.9, 4.10,4.13,4.15-4.17, 4.19,5.11,5.16,5.22, 5.24	Voldaan
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.14, 5.23	NPD
Tolerantie van de voedingsspanning	EN14604:2005 + AC:2018	5.21	Voldaan
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid:			
Temperatuurbestendigheid	EN14604:2005 + AC:2018	5.7, 5.8	Voldaan
Trillingsbestendigheid	EN14604:2005 + AC:2018	5.12, 5.13	Voldaan
Vochtbestendigheid	EN14604:2005 + AC:2018	5.9	Voldaan
Corrosiebestendigheid	EN14604:2005 + AC:2018	5.10	Voldaan
Elektrische stabiliteit	EN14604:2005 + AC:2018	5.14	Voldaan

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.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Managing Director
Stuttgart, 25.04.2023

Head of Engineering



1116-CPR-155

Declaration of Performance

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
Røykdetektorenhet BSD-2
2. Bruksformål:
Brannsikkerhet
3. Produsent:
Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstr. 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
4. System(er) for vurdering og kontroll av konstant ytelse:
System 1
5. Harmonisert standard:
EN14604:2005 + AC:2018
Teknisk(e) kontrollorgan(er):
CNPP 1116
6. Erklært(e) ytelse(r):

Viktige egenskaper	Harmoniserte tekniske spesifikasjoner	Klausul	Ytelse
Nominelle aktiverings-forhold / -følsomhet og yteevne under brannforhold	EN14604:2005 + AC:2018	4.12, 4.18, 5.2-5.6, 5.15-5.20	Oppfylt
			NPD
Driftssikkerhet:	EN14604:2005 + AC:2018	4.1,4.2,4.5-4.7,4.9, 4.10,4.13,4.15-4.17, 4.19,5.11,5.16,5.22, 5.24	Oppfylt
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.14, 5.23	NPD
Tåleevne for tilfør-selsspennning	EN14604:2005 + AC:2018	5.21	Oppfylt
Langvarig driftssikkerhet:			
Temperaturbestandighet	EN14604:2005 + AC:2018	5.7, 5.8	Oppfylt
Bestandighet mot vibrasjoner	EN14604:2005 + AC:2018	5.12, 5.13	Oppfylt
Bestandighet mot luftfuktighet	EN14604:2005 + AC:2018	5.9	Oppfylt
Bestandighet mot korrosjon	EN14604:2005 + AC:2018	5.10	Oppfylt
Elektrisk stabilitet	EN14604:2005 + AC:2018	5.14	Oppfylt

Ytelsen til ovennevnte produkt er i samsvar med den erklærte ytelsen / de erklærte ytelsene. Denne ytelseserklæringen i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 er utstedt på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Undertegnet for og på vegne av produsenten, av:

Managing Director
Stuttgart, 25.04.2023

Head of Engineering



1116-CPR-155

Declaration of Performance

1. Código de identificação único do produto-tipo:
Dispositivo de alarme de fumo BSD-2
2. Utilização(ões) prevista(s):
Segurança contra incêndio
3. Fabricante:
Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstr. 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
4. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):
Sistema 1
5. Norma harmonizada:
EN14604:2005 + AC:2018
Organismo(s) notificado(s):
CNPP 1116
6. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Especificação técnica harmonizada	Cláusula	Desempenho
Condições de ati-vação nominal/ sensibilidade e desempenho em condições de incêndio	EN14604:2005 + AC:2018	4.12, 4.18, 5.2-5.6, 5.15-5.20	Passou
			NPD
Fiabilidade operacio-nal	EN14604:2005 + AC:2018	4.1,4.2,4.5-4.7,4.9, 4.10,4.13,4.15-4.17, 4.19,5.11,5.16,5.22, 5.24	Passou
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.14, 5.23	NPD
Tolerância à tensão de alimentação	EN14604:2005 + AC:2018	5.21	Passou
Durabilidade da fiabi-lidade operacional:			
Resistência térmica	EN14604:2005 + AC:2018	5.7, 5.8	Passou
Resistência à vibração	EN14604:2005 + AC:2018	5.12, 5.13	Passou
Resistência à humidade	EN14604:2005 + AC:2018	5.9	Passou
Resistência à corrosão	EN14604:2005 + AC:2018	5.10	Passou
Estabilidade elétrica	EN14604:2005 + AC:2018	5.14	Passou

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Managing Director
Stuttgart, 25.04.2023

Head of Engineering



1116-CPR-155

Declaration of Performance

1. Produkttypens unika identifikationskod:
Röklarmsenhet BSD-2
2. Avsedd användning/avsedda användningar:
Brandskydd
3. Tillverkare:
Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstr. 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:
System 1
5. Harmoniserad standard:
EN14604:2005 + AC:2018
Anmält/anmälda organ:
CNPP 1116
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Harmoniserade tekniska specifikationer	Artikel	Prestanda
Nominella aktiverings-förhållanden/ känslighet och prestanda under brandförhållanden	EN14604:2005 + AC:2018	4.12, 4.18, 5.2-5.6, 5.15-5.20	Godkänt
			NPD
Driftstillförlitlighet	EN14604:2005 + AC:2018	4.1,4.2,4.5-4.7,4.9, 4.10,4.13,4.15-4.17, 4.19,5.11,5.16,5.22, 5.24	Godkänt
		4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.14, 5.23	NPD
Matarspänningtolerans	EN14604:2005 + AC:2018	5.21	Godkänt
Driftstillförlitlighetens beständighet:			
Temperaturmotstånd	EN14604:2005 + AC:2018	5.7, 5.8	Godkänt
Vibrationsmotstånd	EN14604:2005 + AC:2018	5.12, 5.13	Godkänt
Fuktmotstånd	EN14604:2005 + AC:2018	5.9	Godkänt
Rostbeständighet	EN14604:2005 + AC:2018	5.10	Godkänt
Elektrisk stabilitet	EN14604:2005 + AC:2018	5.14	Godkänt

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

Managing Director
Stuttgart, 25.04.2023

Head of Engineering