

Erklæring om ydeevne

Декларация за
експлоатационни
характеристикиEkspluatācijas
īpašību deklarācijaDeclaração
de desempenho

Ytelseserklæring

Suoritustasoilmoitus

Vyhlásenie o vlastnostiach

Ekspluatacinių
savybių deklaracija

Deklaracja właściwości użytkowych

Toimivusdeklaratsioon

Prohlášení o
vlastnostechΔήλωση
απόδοσηςDikjarazzjoni
tal-PrestazzjoniDichiarazione sulle prestazioni
Prestatieverklaring

Teljesítménynyilatkozat

Leistungserklärung

Declaración de
rendimientoIzjava o
zmoǵljivosti

Dearbhú Feidhmíochta

Declaration of Performance

	Deutsch	2 - 6
	English	7 - 11
	Български	12 - 16
	Česky	17 - 21
	Dansk	22 - 26
	Eesti	27 - 31
	Ελληνικά	32 - 36
	Español	37 - 41
	Français	42 - 46
	Gaeilge	47 - 51
	Italiano	52 - 56
	Latviešu	57 - 61
	Lietuvių	62 - 66
	Magyar	67 - 71
	Malti	72 - 76
	Nederlands	77 - 81
	Norsk	82 - 86
	Polski	87 - 91
	Português	92 - 96
	Româna	97 - 101
	Slovenščina	102 - 106
	Slovensky	107 - 111
	Suomi	112 - 116
	Svenska	117 - 121

Leistungserklärung

Nr. DoP-20620130701

- | | |
|--|--|
| 1. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless Funkgateway für Brandmelder) |
| 2. Verwendungszweck: | Brandschutz gem. EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. Kontaktanschrift des Herstellers: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Deutschland |
| 4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 1 |
| 5. Notifizierte Stelle | VdS Schadenverhütung GmbH |
| Kennnummer: | 0786 |
| 6. Erklärte Leistung: | |

../ 1

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 54-17:2005 + AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung	Abschnitt
Leistungsfähigkeit im Brandfall - Exemplarstreuung	bestanden	5.2
Betriebszuverlässigkeit - Anforderungen	bestanden	4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit - Trockene Wärme (in Betrieb)	bestanden	5.4
- Kälte (in Betrieb)	bestanden	5.5
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit - Stoß (in Betrieb)	bestanden	5.9
- Schlag (in Betrieb)	bestanden	5.10
- Schwingen, sinusförmig (in Betrieb)	bestanden	5.11
- Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung)	bestanden	5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit - Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb)	bestanden	5.6
- Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	bestanden	5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit - Schwefeldioxid-(SO ₂ -) Korrosion (Dauerprüfung)	bestanden	5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität - Schwankungen der Versorgungsspannung	bestanden	5.3
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb)	bestanden	5.13

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 54-18:2005 + AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung	Abschnitt
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) - Leistung und Schwankung der Versorgungsparameter	bestanden	5.2
Leistungsfähigkeit im Brandfall - Funktionsprüfungen	bestanden	5.1.4
Betriebszuverlässigkeit - Funktionsprüfungen	bestanden	5.1.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit - Trockene Wärme (in Betrieb) - Kälte (in Betrieb)	bestanden bestanden	5.3 5.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit - Stoß (in Betrieb) - Schlag (in Betrieb) - Schwingen, sinusförmig (in Betrieb) - Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung)	bestanden bestanden bestanden bestanden	5.8 5.9 5.10 5.11
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit - Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb) - Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	bestanden bestanden	5.5 5.6
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit - Schwefeldioxid-(SO ₂ -) Korrosion (Dauerprüfung)	bestanden	5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität - Leistung und Schwankung der Versorgungsparameter - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen	bestanden bestanden	5.2 5.12

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 54-25:2008 + AC:2007
Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Abschnitt
Leistungsfähigkeit im Brandfall		
- Allgemeines	bestanden	4.1
- Integrität des Alarmsignals	bestanden	4.2.2
- Allgemeines	bestanden	5.2
- Prüfung der Exemplarstreuung	bestanden	8.3.7
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)		
- Prüfung der Integrität des Alarmsignals	bestanden	8.2.3
- Prüfung der gegenseitigen Störung zwischen Anlagen des gleichen Herstellers	bestanden	8.2.6
Betriebszuverlässigkeit		
- Immunität gegen Streckendämpfung	bestanden	4.2.1
- Identifikation des HF- angebundenen Bestandteils	bestanden	4.2.3
- Leistungseigenschaften des Empfängers	bestanden	4.2.4
- Immunität gegen Störeinflüsse	bestanden	4.2.5
- Verlust der Kommunikation	bestanden	4.2.6
- Antenne	bestanden	4.2.7
- Energieversorgungseinrichtung	bestanden	5.3
- Anforderungen an die Umweltprüfung	bestanden	5.4
- Dokumentation	bestanden	6
- Kennzeichnung	bestanden	7
- Prüfung der Immunität gegen Streckendämpfung	bestanden	8.2.2
- Prüfung zur Identifizierung der HF-angebundenen Bestandteile	bestanden	8.2.4
- Prüfung der Leistungseigenschaften des Empfängers	bestanden	8.2.5
- Prüfung der Kompatibilität mit anderen Nutzern des Frequenzbandes	bestanden	8.2.7
- Prüfung zur Erkennung bei Verlust der Kommunikation auf einer Verbindung	bestanden	8.2.8
- Prüfung der Antenne	bestanden	8.2.9
- Allgemeines	bestanden	8.3.1
- Prüfplan für die Prüfung der Bestandteile	bestanden	8.3.2
- Überprüfung der Lebensdauer der autonomen Energiequelle(n)	NPD	8.3.3
- Prüfung der Störungsmeldung für den Zustand „schwache Energieversorgung“	NPD	8.3.4
- Prüfung der Polaritätsumkehr	NPD	8.3.5
- Prüfung der Wiederholbarkeit	bestanden	8.3.6

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 54-25:2008 + AC:2007
Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Abschnitt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Temperaturbeständigkeit		
- Trockene Wärme (in Betrieb)	bestanden	8.3.9
- Trockene Wärme (Dauerprüfung)	bestanden	8.3.10
- Kälte (in Betrieb)	bestanden	8.3.11
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Schwingungsfestigkeit		
- Stoß (in Betrieb)	bestanden	8.3.16
- Schlag (in Betrieb)	bestanden	8.3.17
- Schwingen, sinusförmig (in Betrieb)	bestanden	8.3.18
- Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung)	bestanden	8.3.19
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Luftfeuchtebeständigkeit		
- Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb)	bestanden	8.3.12
- Feuchte Wärme, konstant (in Betrieb)	NPD	8.3.13
- Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	bestanden	8.3.14
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Korrosionsbeständigkeit		
- SO ₂ -Korrosion (Dauerprüfung)	bestanden	8.3.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; elektrische Stabilität		
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb)	bestanden	8.3.20

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Klaus Hirzel / Geschäftsführer

Name und Funktion

Neuss 21.01.2019

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift



.. / 5

Declaration of Performance

No. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Type, batch or serial number(s): | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8 wireless gateway for fire detectors) |
| 2. | Intended use: | Fire protection in accordance with EN 54-17,
EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. | Contact address of manufacturer: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Germany |
| 4. | System or systems of assessment and verification of
constancy of performance: | System 1 |
| 5. | Notified body: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identification number: | 0786 |
| 6. | Declared performance: | |

../ 1

Harmonised technical specification		EN 54-17:2005 + AC:2007
Main features	Performance	Section
Constancy of performance in the event of fire - Sample variance	Passed	5.2
Operational reliability - Requirements	Passed	4
Constancy of operational reliability, temperature resistance - Dry heat (during operation)	Passed	5.4
- Cold (during operation)	Passed	5.5
Constancy of operational reliability, vibration resistance - Impact (during operation)	Passed	5.9
- Shock (during operation)	Passed	5.10
- Vibration, sinusoidal (during operation)	Passed	5.11
- Vibration, sinusoidal (endurance test)	Passed	5.12
Constancy of operational reliability, humidity resistance - Damp heat, cyclical (during operation)	Passed	5.6
- Damp heat, constant (endurance test)	Passed	5.7
Constancy of operational reliability, corrosion resistance - Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance test)	Passed	5.8
Constancy of operational reliability, electrical stability - Fluctuations in the supply voltage	Passed	5.3
- Electromagnetic compatibility (EMC), interference immunity tests (during operation)	Passed	5.13

Harmonised technical specification		EN 54-18:2005 + AC:2007
Main features	Performance	Section
Trigger delay (response time) - Performance of and fluctuation in supply parameters	Passed	5.2
Constancy of performance in the event of fire - Functional tests	Passed	5.1.4
Operational reliability - Functional tests	Passed	5.1.4
Constancy of operational reliability, temperature resistance - Dry heat (during operation) - Cold (during operation)	Passed	5.3
	Passed	5.4
Constancy of operational reliability, vibration resistance - Impact (during operation) - Shock (during operation) - Vibration, sinusoidal (during operation) - Vibration, sinusoidal (endurance test)	Passed	5.8
	Passed	5.9
	Passed	5.10
	Passed	5.11
Constancy of operational reliability, humidity resistance - Damp heat, cyclical (during operation) - Damp heat, constant (endurance test)	Passed	5.5
	Passed	5.6
Constancy of operational reliability, corrosion resistance - Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance test)	Passed	5.7
Constancy of operational reliability, electrical stability - Performance of and fluctuation in supply parameters - Electromagnetic compatibility (EMC), interference immunity tests	Passed	5.2
	Passed	5.12

Harmonised technical specification		EN 54-25:2008 + AC:2007
Main features	Performance	Section
Constancy of performance in the event of fire		
- General	Passed	4.1
- Integrity of the alarm signal	Passed	4.2.2
- General	Passed	5.2
- Testing the sample variance	Passed	8.3.7
Response delay (response time in the event of an alarm)		
- Testing the integrity of the alarm signal	Passed	8.2.3
- Testing the mutual interference between systems from the same manufacturer	Passed	8.2.6
Operational reliability		
- Immunity against path attenuation	Passed	4.2.1
- Identification of the radio-linked component	Passed	4.2.3
- Performance characteristics of the receiver	Passed	4.2.4
- Immunity against interferences	Passed	4.2.5
- Loss of communication	Passed	4.2.6
- Antenna	Passed	4.2.7
- Power supply equipment	Passed	5.3
- Requirements for environmental testing	Passed	5.4
- Documents	Passed	6
- Tag	Passed	7
- Testing the immunity against path attenuation	Passed	8.2.2
- Testing the identification of the radio-linked components	Passed	8.2.4
- Testing the performance characteristics of the receiver	Passed	8.2.5
- Testing the compatibility with other users of the frequency band	Passed	8.2.7
- Testing for detection when communication on a connection is lost	Passed	8.2.8
- Testing the antenna	Passed	8.2.9
- General	Passed	8.3.1
- Test plan for testing the components	Passed	8.3.2
- Testing the service life of the autonomous energy source(s)	NPD	8.3.3
- Testing the interference message for the 'weak power supply' status	NPD	8.3.4
- Testing the polarity reversal	NPD	8.3.5
- Testing the repeatability	Passed	8.3.6

Harmonised technical specification		EN 54-25:2008 + AC:2007
Main features	Performance	Section
Constancy of operational reliability; temperature resistance		
- Dry heat (during operation)	Passed	8.3.9
- Dry heat (endurance test)	Passed	8.3.10
- Cold (during operation)	Passed	8.3.11
Constancy of operational reliability; vibration resistance		
- Impact (during operation)	Passed	8.3.16
- Shock (during operation)	Passed	8.3.17
- Vibration, sinusoidal (during operation)	Passed	8.3.18
- Vibration, sinusoidal (endurance test)	Passed	8.3.19
Constancy of operational reliability; humidity resistance		
- Damp heat, cyclical (during operation)	Passed	8.3.12
- Damp heat, constant (during operation)	NPD	8.3.13
- Damp heat, constant (endurance test)	Passed	8.3.14
Constancy of operational reliability; corrosion resistance		
- SO ₂ corrosion (endurance test)	Passed	8.3.15
Constancy of operational reliability; electrical stability		
- Electromagnetic compatibility (EMC), interference immunity tests (during operation)	Passed	8.3.20

The performance of the above product is in conformity with the declared performance.
The aforementioned manufacturer bears sole responsibility for issuing the DoP in accordance with (EU) Regulation No 305/2011.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Klaus Hirzel / Managing Director

Name and function

Neuss 21.01.2019

Place and date of issue



Signature

.. / 5

Декларация за експлоатационни характеристики

№ DoP-20620130701

- | | |
|--|--|
| 1. Типов, партиден или сериен номер: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless радиовход за пожароизвестител) |
| 2. Предназначение: | Защита от пожар съгл. EN 54-17, EN 54-18,
EN 54-25 |
| 3. Адрес за контакт на производителя: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Германия |
| 4. Система или системи за оценка и контрол на постоянството на експлоатационните характеристики: | Система 1 |
| 5. Нотифициран орган: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| Идентификационен номер: | 0786 |
| 6. Декларирана мощност: | |

../ 1

Хармонизирана техническа спецификация		EN 54-17:2005 + AC:2007
Важни показатели	Мощност	Раздел
Ефективност в случай на пожар - Индивидуални отклонения	издържал	5.2
Надеждна експлоатация - Изисквания	издържал	4
Дълготрайност на надеждната експлоатация, температурна устойчивост - Суха топлина (по време на работа) - Студ (по време на работа)	издържал	5.4
	издържал	5.5
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на вибрации - Сблъсък (по време на работа) - Удар (по време на работа) - Вибрации, синусоидални (по време на работа) - Вибрации, синусоидални (продължително изпитание)	издържал	5.9
	издържал	5.10
	издържал	5.11
	издържал	5.12
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на влага - Влажна топлина, циклично (по време на работа) - Влажна топлина, постоянно (продължително изпитание)	издържал	5.6
	издържал	5.7
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на корозия - Серен диоксид-(SO ₂ -) корозия (продължително изпитание)	издържал	5.8
Дълготрайност на надеждната експлоатация, електрическа стабилност - Колебания на захранващото напрежение - Електромагнитна съвместимост (EMV), изпитания за устойчивост на смущения (по време на работа)	издържал	5.3
	издържал	5.13

Хармонизирана техническа спецификация		EN 54-18:2005 + AC:2007
Важни показатели	Мощност	Раздел
Забавяне (време за реакция) - Мощност и колебания на параметрите на захранването	издържал	5.2
Ефективност в случай на пожар - Функционални проверки	издържал	5.1.4
Надеждна експлоатация - Функционални проверки	издържал	5.1.4
Дълготрайност на надеждната експлоатация, температурна устойчивост - Суха топлина (по време на работа) - Студ (по време на работа)	издържал издържал	5.3 5.4
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на вибрации - Сблъсък (по време на работа) - Удар (по време на работа) - Вибрации, синусоидални (по време на работа) - Вибрации, синусоидални (продължително изпитание)	издържал издържал издържал издържал	5.8 5.9 5.10 5.11
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на влага - Влажна топлина, циклично (по време на работа) - Влажна топлина, постоянно (продължително изпитание)	издържал издържал	5.5 5.6
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на корозия - Серен диоксид-(SO ₂ -) корозия (продължително изпитание)	издържал	5.7
Дълготрайност на надеждната експлоатация, електрическа стабилност - Мощност и колебания на параметрите на захранването - Електромагнитна съвместимост (EMV), изпитания за устойчивост на смущения	издържал издържал	5.2 5.12

Хармонизирана техническа спецификация		EN 54-25:2008 + AC:2007
Важни показатели	Мощност	Раздел
Ефективност в случай на пожар		
- Общо	издържал	4.1
- Цялостност на алармения сигнал	издържал	4.2.2
- Общо	издържал	5.2
- Проверка на индивидуалните отклонения	издържал	8.3.7
Забавяне (време за реакция при аларма)		
- Проверка на цялостността на алармения сигнал	издържал	8.2.3
- Проверка на взаимното смущение между съоръжения на един и същи производител	издържал	8.2.6
Надеждна експлоатация		
- Имуитет срещу заглъхване на участък от линията	издържал	4.2.1
- Идентификация на HF-свързаната част	издържал	4.2.3
- Мощностни характеристики на приемника	издържал	4.2.4
- Имуитет срещу смущаващи въздействия	издържал	4.2.5
- Загуба на комуникация	издържал	4.2.6
- Антена	издържал	4.2.7
- Оборудване за електрозахранване	издържал	5.3
- Изисквания към екологичната проверка	издържал	5.4
- Документация	издържал	6
- Маркировка	издържал	7
- Проверка на имунитета срещу заглъхване на участък от линията	издържал	8.2.2
- Проверка на идентификацията на HF-свързаните части	издържал	8.2.4
- Проверка на мощностните характеристики на приемника	издържал	8.2.5
- Проверка на съвместимостта с други ползватели на честотния диапазон	издържал	8.2.7
- Проверка за разпознаване при загуба на комуникация при една радиовръзка	издържал	8.2.8
- Проверка на антената	издържал	8.2.9
- Общо	издържал	8.3.1
- План на изпитанията за проверката на частите	издържал	8.3.2
- Проверка на продължителността на експлоатацията на самостоятелния(те) енергиен(йни) източник(ци)	NPD	8.3.3
- Проверка съобщението за смущения за състоянието „слабо енергозахранване“	NPD	8.3.4
- Проверка на изменението на поляриността	NPD	8.3.5
- Проверка на повторимостта	издържал	8.3.6

Хармонизирана техническа спецификация		EN 54-25:2008 + AC:2007
Важни показатели	Мощност	Раздел
Дълготрайност на надеждната експлоатация, температурна устойчивост		
- Суха топлина (по време на работа)	издържал	8.3.9
- Суха топлина (продължително изпитание)	издържал	8.3.10
- Студ (по време на работа)	издържал	8.3.11
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на вибрации		
- Сблъсък (по време на работа)	издържал	8.3.16
- Удар (по време на работа)	издържал	8.3.17
- Вибрации, синусоидални (по време на работа)	издържал	8.3.18
- Вибрации, синусоидални (продължително изпитание)	издържал	8.3.19
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на влажност на въздуха		
- Влажна топлина, циклично (по време на работа)	издържал	8.3.12
- Влажна топлина, постоянно (по време на работа)	NPD	8.3.13
- Влажна топлина, постоянно (продължително изпитание)	издържал	8.3.14
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на корозия		
- S02-корозия (продължително изпитание)	издържал	8.3.15
Дълготрайност на надеждната експлоатация, електрическа стабилност		
- Електромагнитна съвместимост (EMC), изпитания за устойчивост на смущения (по време на работа)	издържал	8.3.20

Експлоатационните характеристики на горепосочения продукт съответстват на декларираните експлоатационни характеристики. За съставянето на тази декларация за експлоатационни характеристики в съответствие с регламент (ЕС) № 305/2011 отговорност носи единствено производителят.

Подписано за и от името на производителя от:

Klaus Hirzel / Управител

Име и длъжност

Neuss 21.01.2019



Място и дата на издаване

Подпис

../5

Prohlášení o vlastnostech

č. DoP-20620130701

- | | |
|--|---|
| 1. Typové číslo, číslo šarže nebo sériové číslo: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless bezdrátová brána pro požární hlásiče) |
| 2. Účel použití: | Požární ochrana dle EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. Kontaktní adresa výrobce: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Německo |
| 4. Systém nebo systémy pro posouzení a kontrolu stálosti vlastností: | systém 1 |
| 5. Notifikovaný orgán: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| Identifikační číslo: | 0786 |
| 6. Vlastnosti uvedené v prohlášení: | |

../ 1

Harmonizovaná technická specifikace		EN 54-17:2005 + AC:2007
Podstatné znaky	Výkon	Odstavec
Účinnost v případě požáru - Výrobní tolerance	Vyhovuje	5.2
Provozní spolehlivost - Požadavky	Vyhovuje	4
Stálost provozní spolehlivosti, tepelná odolnost - Suché teplo (v provozu) - Chlad (v provozu)	Vyhovuje	5.4
	Vyhovuje	5.5
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti vibracím - Ráz (v provozu) - Náraz (v provozu) - Sinusové vibrace (v provozu) - Sinusové vibrace (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	5.9
	Vyhovuje	5.10
	Vyhovuje	5.11
	Vyhovuje	5.12
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti vlhku - Vlhké teplo, cyklické (v provozu) - Vlhké teplo, konstantní (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	5.6
	Vyhovuje	5.7
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti korozi - Koroze oxidem siřičitým (SO ₂) (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	5.8
Stálost provozní spolehlivosti, elektrická stabilita - Kolísání napájecího napětí - Elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkoušky odolnosti proti rušení (v provozu)	Vyhovuje	5.3
	Vyhovuje	5.13

Harmonizovaná technická specifikace		EN 54-18:2005 + AC:2007
Podstatné znaky	Výkon	Odstavec
Zpoždění reakce (čas reakce) - Výkon a výkyvy parametrů napájení	Vyhovuje	5.2
Účinnost v případě požáru - Funkční zkoušky	Vyhovuje	5.1.4
Provozní spolehlivost - Funkční zkoušky	Vyhovuje	5.1.4
Stálost provozní spolehlivosti, tepelná odolnost - Suché teplo (v provozu) - Chlad (v provozu)	Vyhovuje	5.3
	Vyhovuje	5.4
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti vibracím - Ráz (v provozu) - Náraz (v provozu) - Sinusové vibrace (v provozu) - Sinusové vibrace (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	5.8
	Vyhovuje	5.9
	Vyhovuje	5.10
	Vyhovuje	5.11
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti vlhku - Vlhké teplo, cyklické (v provozu) - Vlhké teplo, konstantní (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	5.5
	Vyhovuje	5.6
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti korozi - Koroze oxidem siřičitým (SO ₂) (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	5.7
Stálost provozní spolehlivosti, elektrická stabilita - Výkon a výkyvy parametrů napájení - Elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkoušky odolnosti proti rušení	Vyhovuje	5.2
	Vyhovuje	5.12

Harmonizovaná technická specifikace		EN 54-25:2008 + AC:2007
Podstatné znaky	Výkon	Odstavec
Účinnost v případě požáru		
- Obecně	Vyhovuje	4.1
- Integrita poplašného signálu	Vyhovuje	4.2.2
- Obecně	Vyhovuje	5.2
- Zkouška výrobní tolerance	Vyhovuje	8.3.7
Zpoždění reakce (čas reakce při poplachu)		
- Zkouška integrity poplašného signálu	Vyhovuje	8.2.3
- Zkouška vzájemného rušení mezi zařízeními stejného výrobce	Vyhovuje	8.2.6
Provozní spolehlivost		
- Imunita vůči útlumu trasy	Vyhovuje	4.2.1
- Identifikace vysokofrekvenčně připojené součásti	Vyhovuje	4.2.3
- Výkonové vlastnosti příjemce	Vyhovuje	4.2.4
- Imunita vůči rušivým vlivům	Vyhovuje	4.2.5
- Ztráta komunikace	Vyhovuje	4.2.6
- Anténa	Vyhovuje	4.2.7
- Zařízení pro energetické zásobování	Vyhovuje	5.3
- Požadavky na ekologickou zkoušku	Vyhovuje	5.4
- Dokumentace	Vyhovuje	6
- Označení	Vyhovuje	7
- Zkouška imunity vůči útlumu trasy	Vyhovuje	8.2.2
- Zkouška pro identifikaci vysokofrekvenčně připojených součástí	Vyhovuje	8.2.4
- Zkouška výkonových vlastností příjemce	Vyhovuje	8.2.5
- Zkouška kompatibility s jinými uživateli frekvenčního pásma	Vyhovuje	8.2.7
- Zkouška pro identifikaci při ztrátě komunikace na spojení	Vyhovuje	8.2.8
- Zkouška antény	Vyhovuje	8.2.9
- Obecně	Vyhovuje	8.3.1
- Plán zkoušek pro zkoušku součástí	Vyhovuje	8.3.2
- Kontrola životnosti autonomních zdrojů energie	NPD	8.3.3
- Zkouška hlášení poruchy pro stav „slabé energetické zásobování“	NPD	8.3.4
- Zkouška změny polarity	NPD	8.3.5
- Zkouška opakovatelnosti	Vyhovuje	8.3.6

Harmonizovaná technická specifikace		EN 54-25:2008 + AC:2007
Podstatné znaky	Výkon	Odstavec
Stálost provozní spolehlivosti; tepelná odolnost		
- Suché teplo (v provozu)	Vyhovuje	8.3.9
- Suché teplo (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	8.3.10
- Chlad (v provozu)	Vyhovuje	8.3.11
Stálost provozní spolehlivosti; odolnost proti vibracím		
- Ráz (v provozu)	Vyhovuje	8.3.16
- Náraz (v provozu)	Vyhovuje	8.3.17
- Sinusové vibrace (v provozu)	Vyhovuje	8.3.18
- Sinusové vibrace (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	8.3.19
Stálost provozní spolehlivosti; odolnost proti vlhkosti vzduchu		
- Vlhké teplo, cyklické (v provozu)	Vyhovuje	8.3.12
- Vlhké teplo, konstantní (v provozu)	NPD	8.3.13
- Vlhké teplo, konstantní (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	8.3.14
Stálost provozní spolehlivosti; odolnost proti korozi		
- Koroze S02 (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	8.3.15
Stálost provozní spolehlivosti; elektrická stabilita		
- Elektromagnetická kompatibilita (EMC), kontroly odolnosti proti rušení (v provozu)	Vyhovuje	8.3.20

Vlastnosti výše uvedeného výrobku odpovídají vlastnostem uvedeným v prohlášení. Odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o vlastnostech nese v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 výhradně výše uvedený výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Klaus Hirzel / Jednatel společnosti

Jméno a funkce

Neuss 21.01.2019

Místo a datum vystavení



Podpis

Erklæring om ydeevne

Nr. DoP-20620130701

- | | |
|--|--|
| 1. Type-, klasse- eller serienummer: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless trådløs gateway til brandmelder) |
| 2. Anvendelsesformål: | Beskyttelse mod brand iht. EN 54-17, EN 54-18,
EN 54-25 |
| 3. Producentens kontaktadresse: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Tyskland |
| 4. System eller systemer til vurdering og kontrol af ydeevnens bestandighed: | System 1 |
| 5. Anmeldt organ: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| Registreringsnummer: | 0786 |
| 6. Erklæret ydeevne: | |

../ 1

Harmoniseret teknisk specifikation		EN 54-17:2005 + AC:2007
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Afsnit
Ydeevne i tilfælde af brand - Produktionstolerance	bestået	5.2
Driftssikkerhed - Krav	bestået	4
Driftssikkerhedens varighed, temperaturbestandighed - Tør varme (i drift) - Kulde (i drift)	bestået	5.4
	bestået	5.5
Driftssikkerhedens varighed, vibrationsbestandighed - Stød (i drift) - Slag (i drift) - Svingning, sinusformet (i drift) - Svingning, sinusformet (udmattelsesprøvning)	bestået	5.9
	bestået	5.10
	bestået	5.11
	bestået	5.12
Driftssikkerhedens varighed, bestandighed over for luftfugtighed - Fugtig varme, cyklisk (i drift) - Fugtig varme, konstant (udmattelsesprøvning)	bestået	5.6
	bestået	5.7
Driftssikkerhedens varighed, bestandighed over for korrosion - Korrosion på grund af svovldioxid (SO ₂) (udmattelsesprøvning)	bestået	5.8
Driftssikkerhedens varighed, elektrisk stabilitet - Strømforsyningens svingninger - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), forstyrrelsestest (i drift)	bestået	5.3
	bestået	5.13

Harmoniseret teknisk specifikation		EN 54-18:2005 + AC:2007
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Afsnit
Reaktionsforsinkelse (reaktionstid) - Forsyningsparametrenes ydeevne og svingning	bestået	5.2
Ydeevne i tilfælde af brand - Funktionsafprøvninger	bestået	5.1.4
Driftssikkerhed - Funktionsafprøvninger	bestået	5.1.4
Driftssikkerhedens varighed, temperaturobestandighed - Tør varme (i drift) - Kulde (i drift)	bestået	5.3
	bestået	5.4
Driftssikkerhedens varighed, vibrationsbestandighed - Stød (i drift) - Slag (i drift) - Svingning, sinusformet (i drift) - Svingning, sinusformet (udmattelsesprøvning)	bestået	5.8
	bestået	5.9
	bestået	5.10
	bestået	5.11
Driftssikkerhedens varighed, bestandighed over for luftfugtighed - Fugtig varme, cyklisk (i drift) - Fugtig varme, konstant (udmattelsesprøvning)	bestået	5.5
	bestået	5.6
Driftssikkerhedens varighed, bestandighed over for korrosion - Korrosion på grund af svovldioxid (SO ₂) (udmattelsesprøvning)	bestået	5.7
Driftssikkerhedens varighed, elektrisk stabilitet - Forsyningsparametrenes ydeevne og svingning - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), forstyrrelsestest	bestået	5.2
	bestået	5.12

Harmoniseret teknisk specifikation		EN 54-25:2008 + AC:2007
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Afsnit
Ydeevne i tilfælde af brand		
- Generelt	bestået	4.1
- Alarmsignalets integritet	bestået	4.2.2
- Generelt	bestået	5.2
- Kontrol af produktionstolerancen	bestået	8.3.7
Reaktionsforsinkelse (reaktionstid ved alarm)		
- Kontrol af alarmsignalets integritet	bestået	8.2.3
- Kontrol af den gensidige forstyrrelse mellem anlæg fra den samme fabrikant	bestået	8.2.6
Driftssikkerhed		
- Immunitet overfor strækningsdæmpning	bestået	4.2.1
- Identifikation af den HF-forbundne komponent	bestået	4.2.3
- Modtagerens funktionsspecifikationer	bestået	4.2.4
- Immunitet overfor forstyrrende påvirkninger	bestået	4.2.5
- Tab af kommunikation	bestået	4.2.6
- Antenne	bestået	4.2.7
- Energiforsyningsudstyr	bestået	5.3
- Krav til miljøkontrol	bestået	5.4
- Dokumentation	bestået	6
- Mærkning	bestået	7
- Kontrol af immuniteten overfor strækningsdæmpning	bestået	8.2.2
- Kontrol til identificering af de HF-forbundne komponenter	bestået	8.2.4
- Kontrol af modtagerens funktionspecifikationer	bestået	8.2.5
- Kontrol af kompatibiliteten med frekvensbåndets andre brugere	bestået	8.2.7
- Kontrol til genkendelse ved tab af kommunikationen på en forbindelse	bestået	8.2.8
- Kontrol af antennen	bestået	8.2.9
- Generelt	bestået	8.3.1
- Kontrolplan for kontrol af komponenterne	bestået	8.3.2
- Kontrol af de(n) autonome energikilde(r)s levetid	NPD	8.3.3
- Kontrol af fejlmeddelelsen for tilstanden "svag energiforsyning"	NPD	8.3.4
- Kontrol af polaritetsfejl	NPD	8.3.5
- Kontrol af repeterbarhed	bestået	8.3.6

Harmoniseret teknisk specifikation		EN 54-25:2008 + AC:2007
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Afsnit
Driftssikkerhedens varighed; temperaturbestandighed		
- Tør varme (i drift)	bestået	8.3.9
- Tør varme (udmattelsesprøvning)	bestået	8.3.10
- Kulde (i drift)	bestået	8.3.11
Driftssikkerhedens varighed; vibrationsbestandighed		
- Stød (i drift)	bestået	8.3.16
- Slag (i drift)	bestået	8.3.17
- Vibration, sinusformet (i drift)	bestået	8.3.18
- Vibration, sinusformet (udmattelsesprøvning)	bestået	8.3.19
Driftssikkerhedens varighed; luftfugtighedsbestandighed		
- Fugtig varme, cyklisk (i drift)	bestået	8.3.12
- Fugtig varme, konstant (i drift)	NPD	8.3.13
- Fugtig varme, konstant (udmattelsesprøvning)	bestået	8.3.14
Driftssikkerhedens varighed; korrosionsbestandighed		
- SO ₂ -korrosion (udmattelsesprøve)	bestået	8.3.15
Driftssikkerhedens varighed; elektrisk stabilitet		
- Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), forstyrrelsestest (i drift)	bestået	8.3.20

Dette produkts ydeevne svarer til den/de nominelle ydeevne/ydeevner. Ansvar for udfærdigelsen af denne erklæring om ydeevne ligger udelukkende hos fabrikanten i henhold til EU-direktiv 305/2011.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Klaus Hirzel / Direktør

Navn og funktion



Neuss 21.01.2019

Sted og dato for udstedelsen

Underskrift

./ 5

Toimivusdeklaratsioon

Nr DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Tüübi-, partii- või seerianumber: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless traadita jaam
tulekahjusignalisatsioonile) |
| 2. | Sihtotstarve: | tulekahjusignalisatsioon (vast. EN 54-17, EN 54-18,
EN 54-25) |
| 3. | Tootja kontaktandmed: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Saksamaa |
| 4. | Süsteem või süsteemid, mille toimivust hinnatakse ja kontrollitakse: | Süsteem 1 |
| 5. | Teavitatud asutus: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Tunnusnumber: | 0786 |
| 6. | Deklareeritud toimivus: | |

../ 1

Harmoniseeritud tehnilised andmed		EN 54-17:2005 ja AC:2007
Olulised tunnused	Toimivus	Lõige
Toimivus tulekahju korral - Üksikekssemplaride erinevus	standardile vastav	5.2
Töökindlus - Nõuded	standardile vastav	4
Ohutu kasutamise piirid, temperatuurinäitajad vastavad - Kuiv kuumus (käitamisel)	standardile vastav	5.4
- Madal temperatuur (käitamisel)	standardile vastav	5.5
Ohutu kasutamise piirid, vibratsioonikindlus vastab - Tõuge (käitamisel)	standardile vastav	5.9
- Löök (käitamisel)	standardile vastav	5.10
- Harmooniline võnkumine (käitamisel)	standardile vastav	5.11
- Harmooniline võnkumine (kestvuskatse)	standardile vastav	5.12
Ohutu kasutamise piirid, niiskuskindlus vastab - Pidev tsükliline soojus (käitamisel)	standardile vastav	5.6
- Pidev niiske soojus (kestvuskatse)	standardile vastav	5.7
Ohutu kasutamise piirid, korrosioonikindlus vastab - Korrosioon vääveldioksiidi (SO ₂) mõjul (kestvuskatse)	standardile vastav	5.8
Ohutu kasutamise piirid, elektriline stabiilsus vastab - Toitepinge kõikumised	standardile vastav	5.3
- Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), häiringukindluse kontrollid (töötamisel)	standardile vastav	5.13

Harmoniseeritud tehnilised andmed		EN 54-18:2005 ja AC:2007
Olulised tunnused	Toimivus	Lõige
Reaktsiooniviivitus (reaktsiooniaeg) - Võimsus ja toiteparameetrite kõikumine	standardile vastav	5.2
Toimivus tulekahju korral - Talitluskontrollid	standardile vastav	5.1.4
Töökindlus - Talitluskontrollid	standardile vastav	5.1.4
Ohutu kasutamise piirid, temperatuurinäitajad vastavad - Kuiv kuumus (käitamisel) - Madal temperatuur (käitamisel)	standardile vastav standardile vastav	5.3 5.4
Ohutu kasutamise piirid, vibratsioonikindlus vastab - Tõuge (käitamisel) - Löök (käitamisel) - Harmooniline võnkumine (käitamisel) - Harmooniline võnkumine (kestvuskatse)	standardile vastav standardile vastav standardile vastav standardile vastav	5.8 5.9 5.10 5.11
Ohutu kasutamise piirid, niiskuskindlus vastab - Pidev tsükliline soojus (käitamisel) - Pidev niiske soojus (kestvuskatse)	standardile vastav standardile vastav	5.5 5.6
Ohutu kasutamise piirid, korrosioonikindlus vastab - Korrosioon vääveldioksiidi (SO ₂) mõjul (kestvuskatse)	standardile vastav	5.7
Ohutu kasutamise piirid, elektriline stabiilsus vastab - võimsus ja toiteparameetrite kõikumine - Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), häiringukindluse kontrollid	standardile vastav standardile vastav	5.2 5.12

Harmoniseeritud tehnilised andmed		EN 54-25:2008 + AC:2007
Olulised tunnused	Toimivus	Lõige
Jõudlus tulekahju korral		
- Üldine teave	standardile vastav	4.1
- Alarmsignaali terviklus	standardile vastav	4.2.2
- Üldine teave	standardile vastav	5.2
- Valmistustolerantsi kontroll	standardile vastav	8.3.7
Reaktsiooniviivitus (reaktsiooniaeg alarmi korral)		
- Alarmsignaali tervikluse kontroll	standardile vastav	8.2.3
- Sama tootja seadmete vahelise vastastikuse häiringu kontroll	standardile vastav	8.2.6
Töökindlus		
- Kaugusest tingitud nõrgenemise vastane immuunsus	standardile vastav	4.2.1
- Sise- ja välistingimustes raadiolinke kasutavate osade identimine	standardile vastav	4.2.3
- Vastuvõtja võimsusnäitajad	standardile vastav	4.2.4
- Immuunsus häiringute suhtes	standardile vastav	4.2.5
- Side kadu	standardile vastav	4.2.6
- Antenn	standardile vastav	4.2.7
- Energiavarustusseade	standardile vastav	5.3
- Nõuded keskkonnakontrollile	standardile vastav	5.4
- Dokumentatsioon	standardile vastav	6
- Märgistus	standardile vastav	7
- Kaugusest tingitud nõrgenemise vastase immuunsuse kontroll	standardile vastav	8.2.2
- Sise- ja välistingimustes raadiolinke kasutavate osade identimise kontroll	standardile vastav	8.2.4
- Vastuvõtja võimsusnäitajate kontroll	standardile vastav	8.2.5
- Sagedusriba teiste kasutajatega ühilduvuse kontroll	standardile vastav	8.2.7
- Side kao tuvastamise kontroll	standardile vastav	8.2.8
- Antenni kontroll	standardile vastav	8.2.9
- Üldine teave	standardile vastav	8.3.1
- Osade kontrollimise kontrolliplaan	standardile vastav	8.3.2
- Autonoomse(te) energiaallika(te) tööea kontroll	NPD	8.3.3
- Nõrga toiteoleku häiringuteate kontrollimine	NPD	8.3.4
- Polaarsuse muutumise kontrollimine	NPD	8.3.5
- Korduvuse kontroll	standardile vastav	8.3.6

Harmoniseeritud tehnilised andmed		EN 54-25:2008 + AC:2007
Olulised tunnused	Toimivus	Lõige
Töökindluse püsivus; temperatuurikindlus		
- Kuiv soojus (töötamisel)	standardile vastav	8.3.9
- Kuiv soojus (püsikontroll)	standardile vastav	8.3.10
- Madal temperatuur (töötamisel)	standardile vastav	8.3.11
Töökindluse püsivus; vibratsioonikindlus		
- Tõuge (töötamisel)	standardile vastav	8.3.16
- Löök (töötamisel)	standardile vastav	8.3.17
- Siinusvibratsioon (töötamisel)	standardile vastav	8.3.18
- Siinusvibratsioon (püsikontroll)	standardile vastav	8.3.19
Töökindluse püsivus; niiskuskindlus		
- Tsükliline niiske soojus (töötamisel)	standardile vastav	8.3.12
- Pidev niiske soojus (töötamisel)	NPD	8.3.13
- Pidev niiske soojus (püsikontroll)	standardile vastav	8.3.14
Töökindluse püsivus; korrosioonikindlus		
- SO ₂ korrosioon (püsikontroll)	standardile vastav	8.3.15
Töökindluse püsivus; elektriline stabiilsus		
- Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), häiringukindluse kontrollid (töötamisel)	standardile vastav	8.3.20

Käesoleva toote omadused vastavad deklareeritud omadusele/omadustele. Toimivusdeklaratsiooni koostamise eest koostöös määrusega (EL) nr 305/2011 vastutab eranditult eelnimetatud tootja.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Klaus Hirzel / Ettevõtte direktor

Nimi ja amet



Neuss 21.01.2019

Allkirjastamise koht ja kuupäev

Allkiri

.. / 5

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Saksamaa
Telefon: +49 2131 40615-600
Faks: +49 2131 40615-606

Äreregister:
Stuttgart HRB 401195
WEEE direktiivi
registrinr:
DE 94211831

Nõukogu:
Martin Göth

Juhatus:
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Veeb / e-post:
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com

Δήλωση απόδοσης

Ap. DoP-20620130701

- | | |
|---|--|
| 1. Αριθμοί τύπου, παρτίδας ή σειράς: | 805594.10, 805594.10.F0
(Ασύρματη πύλη δικτύου IQ8Wireless για συναγερμό πυρκαγιάς) |
| 2. Προβλεπόμενη χρήση: | Πυροπροστασία κατά τα πρότυπα EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. Διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Γερμανία |
| 4. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και ελέγχου της σταθερής ποιότητας της απόδοσης: | Σύστημα 1 |
| 5. Κοινοποιημένος οργανισμός: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| Αριθμός μητρώου: | 0786 |
| 6. Δηλωμένη απόδοση: | |

../ 1

Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή		EN 54-17:2005 + AC:2007
Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση	Παράγραφος
Απόδοση σε περίπτωση πυρκαγιάς - Διασπορά δείγματος	εγκρίνεται	5.2
Λειτουργική αξιοπιστία - Απαιτήσεις	εγκρίνεται	4
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε θερμοκρασιακές διακυμάνσεις - Ξηρή θερμότητα (στη λειτουργία) - Ψύχος (στη λειτουργία)	εγκρίνεται	5.4
	εγκρίνεται	5.5
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε δονήσεις - Ωθηση (στη λειτουργία) - Κρούση (στη λειτουργία) - Δονήσεις, ημιτονοειδείς (στη λειτουργία) - Δονήσεις, ημιτονοειδείς (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται	5.9
	εγκρίνεται	5.10
	εγκρίνεται	5.11
	εγκρίνεται	5.12
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στην υγρασία - Υγρή θερμότητα, κυκλική (στη λειτουργία) - Υγρή θερμότητα, σταθερή (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται	5.6
	εγκρίνεται	5.7
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στη διάβρωση - Διάβρωση από διοξείδιο του θείου (SO ₂) (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται	5.8
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, ηλεκτρική σταθερότητα - Διακυμάνσεις της τάσης τροφοδοσίας - Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ), δοκιμές παρεμβολής (στη λειτουργία)	εγκρίνεται	5.3
	εγκρίνεται	5.13

Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή		EN 54-18:2005 + AC:2007
Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση	Παράγραφος
Καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης) - Απόδοση και διακυμάνσεις των παραμέτρων τροφοδοσίας	εγκρίνεται	5.2
Απόδοση σε περίπτωση πυρκαγιάς - Έλεγχος λειτουργίας	εγκρίνεται	5.1.4
Λειτουργική αξιοπιστία - Έλεγχος λειτουργίας	εγκρίνεται	5.1.4
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε θερμοκρασιακές διακυμάνσεις - Ξηρή θερμότητα (στη λειτουργία) - Ψύχος (στη λειτουργία)	εγκρίνεται εγκρίνεται	5.3 5.4
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε δονήσεις - Ωθηση (στη λειτουργία) - Κρούση (στη λειτουργία) - Δονήσεις, ημιτονοειδείς (στη λειτουργία) - Δονήσεις, ημιτονοειδείς (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται εγκρίνεται εγκρίνεται εγκρίνεται	5.8 5.9 5.10 5.11
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στην υγρασία - Υγρή θερμότητα, κυκλική (στη λειτουργία) - Υγρή θερμότητα, σταθερή (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται εγκρίνεται	5.5 5.6
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στη διάβρωση - Διάβρωση από διοξείδιο του θείου (SO ₂) (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται	5.7
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, ηλεκτρική σταθερότητα - Απόδοση και διακυμάνσεις των παραμέτρων τροφοδοσίας - Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ), δοκιμές παρεμβολής	εγκρίνεται εγκρίνεται	5.2 5.12

Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή		EN 54-25:2008 + AC:2007
Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση	Παράγραφος
Απόδοση σε περίπτωση πυρκαγιάς		
- Γενικές πληροφορίες	εγκρίνεται	4.1
- Ακεραιότητα του σήματος συναγερμού	εγκρίνεται	4.2.2
- Γενικές πληροφορίες	εγκρίνεται	5.2
- Έλεγχος της διασποράς δείγματος	εγκρίνεται	8.3.7
Καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης σε περίπτωση συναγερμού)		
- Έλεγχος της ακεραιότητας του σήματος συναγερμού	εγκρίνεται	8.2.3
- Έλεγχος αμοιβαίας παρεμβολής ανάμεσα στις εγκαταστάσεις του ίδιου κατασκευαστή	εγκρίνεται	8.2.6
Λειτουργική αξιοπιστία		
- Ατρωσία έναντι εξασθένησης διαδρομής	εγκρίνεται	4.2.1
- Αναγνώριση του συστατικού μέρους με σύνδεση σε υψηλή συχνότητα	εγκρίνεται	4.2.3
- Ιδιότητες απόδοσης του δέκτη	εγκρίνεται	4.2.4
- Ατρωσία έναντι παρεμβολών	εγκρίνεται	4.2.5
- Απώλεια επικοινωνίας	εγκρίνεται	4.2.6
- Κεραία	εγκρίνεται	4.2.7
- Διάταξη παροχής ισχύος	εγκρίνεται	5.3
- Απαιτήσεις για τον περιβαλλοντικό έλεγχο	εγκρίνεται	5.4
- Τεκμηρίωση	εγκρίνεται	6
- Σήμανση	εγκρίνεται	7
- Έλεγχος ατρωσίας έναντι εξασθένησης διαδρομής	εγκρίνεται	8.2.2
- Έλεγχος για την αναγνώριση των συστατικών μερών με σύνδεση σε υψηλή συχνότητα	εγκρίνεται	8.2.4
- Έλεγχος των ιδιοτήτων απόδοσης του δέκτη	εγκρίνεται	8.2.5
- Έλεγχος συμβατότητας με άλλους χρήστες της ζώνης συχνότητας	εγκρίνεται	8.2.7
- Έλεγχος για την αναγνώριση σε περίπτωση απώλειας επικοινωνίας σε μια σύνδεση	εγκρίνεται	8.2.8
- Έλεγχος της κεραίας	εγκρίνεται	8.2.9
- Γενικές πληροφορίες	εγκρίνεται	8.3.1
- Σχέδιο ελέγχου των συστατικών μερών	εγκρίνεται	8.3.2
- Έλεγχος της διάρκειας ζωής των αυτόνομων πηγών ενέργειας	NPD	8.3.3
- Έλεγχος του μηνύματος σφάλματος για την κατάσταση «ανεπαρκής παροχή ενέργειας»	NPD	8.3.4
- Έλεγχος αντιστροφής πολικότητας	NPD	8.3.5
- Έλεγχος επαναληψιμότητας	εγκρίνεται	8.3.6

Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή		EN 54-25:2008 + AC:2007
Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση	Παράγραφος
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στη θερμοκρασία		
- Ξηρή θερμότητα (στη λειτουργία)	εγκρίνεται	8.3.9
- Ξηρή θερμότητα (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται	8.3.10
- Ψύχος (στη λειτουργία)	εγκρίνεται	8.3.11
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε δονήσεις		
- Ωθηση (στη λειτουργία)	εγκρίνεται	8.3.16
- Κρούση (στη λειτουργία)	εγκρίνεται	8.3.17
- Δονήσεις, ημιτονοειδείς (στη λειτουργία)	εγκρίνεται	8.3.18
- Δονήσεις, ημιτονοειδείς (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται	8.3.19
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στην υγρασία αέρα		
- Υγρή θερμότητα, κυκλική (στη λειτουργία)	εγκρίνεται	8.3.12
- Υγρή θερμότητα, σταθερή (στη λειτουργία)	NPD	8.3.13
- Υγρή θερμότητα, σταθερή (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται	8.3.14
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στη διάβρωση		
- Διάβρωση από SO ₂ (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται	8.3.15
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, ηλεκτρική σταθερότητα		
- Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ), δοκιμές παρεμβολής (στη λειτουργία)	εγκρίνεται	8.3.20

Η απόδοση αυτού του προϊόντος ανταποκρίνεται στη δηλωμένη απόδοση/ στις δηλωμένες αποδόσεις. Την ευθύνη για την κατάρτιση της παρούσας δήλωσης απόδοσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) υπ' αρ. 305/2011 φέρει αποκλειστικά ο προαναφερόμενος κατασκευαστής.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Klaus Hirzel / Διευθύνων σύμβουλος

Όνομα και αρμοδιότητα

Neuss 21.01.2019



Τόπος και ημερομηνία έκδοσης

Υπογραφή

Declaración de rendimiento

N.º DoP-20620130701

- | | |
|---|--|
| 1. Número de tipo, de lote o de serie: | 805594.10, 805594.10.F0
(Puerta de enlace por radio inalámbrica IQ8 para detectores de incendios) |
| 2. Uso previsto: | Protección contra incendios según EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. Dirección de contacto del fabricante: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Alemania |
| 4. Sistema o sistemas para la evaluación y comprobación de la constancia del rendimiento: | Sistema 1 |
| 5. Organismo notificado: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| Número de identificación: | 0786 |
| 6. Rendimiento declarado: | |

../ 1

Especificaciones técnicas armonizadas		EN 54-17:2005 + AC:2007
Características esenciales	Prestaciones	Apartado
Capacidad de funcionamiento en caso de incendio - Dispersión unitaria	superado	5.2
Fiabilidad funcional - Requisitos	superado	4
Durabilidad de la fiabilidad funcional, estabilidad de temperatura - Calor seco (en funcionamiento)	superado	5.4
- Frío (en funcionamiento)	superado	5.5
Durabilidad de la fiabilidad funcional, resistencia a las vibraciones - Empuje (en funcionamiento)	superado	5.9
- Golpe (en funcionamiento)	superado	5.10
- Oscilación, sinusoidal, (en funcionamiento)	superado	5.11
- Oscilación, sinusoidal, (ensayo de resistencia)	superado	5.12
Durabilidad de la fiabilidad funcional, resistencia a la humedad - Calor húmedo, cíclico (en funcionamiento)	superado	5.6
- Calor húmedo, constante (ensayo de resistencia)	superado	5.7
Durabilidad de la fiabilidad funcional, resistencia a la corrosión - Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂), (ensayo de resistencia)	superado	5.8
Durabilidad de la fiabilidad funcional, estabilidad eléctrica - Variaciones de la tensión de alimentación	superado	5.3
- Compatibilidad electromagnética (CEM), pruebas de resistencia a interferencias (en funcionamiento)	superado	5.13

Especificaciones técnicas armonizadas		EN 54-18:2005 + AC:2007
Características esenciales	Prestaciones	Apartado
Retardo en la respuesta (tiempo de respuesta) - Potencia y fluctuaciones de los parámetros de alimentación	superado	5.2
Capacidad de funcionamiento en caso de incendio - Comprobaciones de funcionamiento	superado	5.1.4
Fiabilidad funcional - Comprobaciones de funcionamiento	superado	5.1.4
Durabilidad de la fiabilidad funcional, estabilidad de temperatura - Calor seco (en funcionamiento) - Frío (en funcionamiento)	superado	5.3
	superado	5.4
Durabilidad de la fiabilidad funcional, resistencia a las vibraciones - Empuje (en funcionamiento) - Golpe (en funcionamiento) - Oscilación, sinusoidal, (en funcionamiento) - Oscilación, sinusoidal, (ensayo de resistencia)	superado	5.8
	superado	5.9
	superado	5.10
	superado	5.11
Durabilidad de la fiabilidad funcional, resistencia a la humedad - Calor húmedo, cíclico (en funcionamiento) - Calor húmedo, constante (ensayo de resistencia)	superado	5.5
	superado	5.6
Durabilidad de la fiabilidad funcional, resistencia a la corrosión - Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂), (ensayo de resistencia)	superado	5.7
Durabilidad de la fiabilidad funcional, estabilidad eléctrica - Potencia y fluctuaciones de los parámetros de alimentación - Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayo de inmunidad	superado	5.2
	superado	5.12

Especificaciones técnicas armonizadas		EN 54-25:2008 + AC:2007
Características esenciales	Prestaciones	Apartado
Rendimiento en caso de incendio		
- Generalidades	superado	4.1
- Integridad de la señal de alarma	superado	4.2.2
- Generalidades	superado	5.2
- Comprobación de la dispersión unitaria	superado	8.3.7
Retardo en la respuesta (tiempo de respuesta en caso de alarma)		
- Comprobación de la integridad de la señal de alarma	superado	8.2.3
- Comprobación de las interferencias mutuas entre instalaciones del mismo fabricante	superado	8.2.6
Fiabilidad de funcionamiento		
- Inmunidad contra la atenuación de la propagación	superado	4.2.1
- Identificación del componente asociado a las altas frecuencias	superado	4.2.3
- Características de potencia del receptor	superado	4.2.4
- Inmunidad contra factores perturbadores	superado	4.2.5
- Pérdida de la comunicación	superado	4.2.6
- Antena	superado	4.2.7
- Equipo de suministro de alimentación	superado	5.3
- Requisitos a la comprobación medioambiental	superado	5.4
- Documentación	superado	6
- Identificación	superado	7
- Comprobación de la inmunidad contra la atenuación de la propagación	superado	8.2.2
- Comprobación para la identificación de los componentes asociados a las altas frecuencias	superado	8.2.4
- Comprobación de las características de potencia del receptor	superado	8.2.5
- Comprobación de la compatibilidad con otros usuarios de la banda de frecuencia	superado	8.2.7
- Comprobación para el reconocimiento en caso de pérdida de comunicación en una conexión	superado	8.2.8
- Comprobación de la antena	superado	8.2.9
- Generalidades	superado	8.3.1
- Plan para la comprobación de los componentes	superado	8.3.2
- Comprobación de la vida útil de la(s) fuente(s) de energía autónoma(s)	NPD	8.3.3
- Comprobación del mensaje de error para el estado "Alimentación de corriente débil"	NPD	8.3.4
- Comprobación del cambio de polaridad	NPD	8.3.5
- Comprobación de la repetibilidad	superado	8.3.6

Especificaciones técnicas armonizadas		EN 54-25:2008 + AC:2007
Características esenciales	Prestaciones	Apartado
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia térmica		
- Calor seco (en funcionamiento)	superado	8.3.9
- Calor seco (prueba de larga duración)	superado	8.3.10
- Frío (en funcionamiento)	superado	8.3.11
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a oscilaciones		
- Colisión (en funcionamiento)	superado	8.3.16
- Golpe (en funcionamiento)	superado	8.3.17
- Vibración, sinusoidal (en funcionamiento)	superado	8.3.18
- Vibración, sinusoidal (prueba de larga duración)	superado	8.3.19
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento; resistencia a la humedad		
- Calor húmedo, cíclico (en funcionamiento)	superado	8.3.12
- Calor húmedo, constante (en funcionamiento)	NPD	8.3.13
- Calor húmedo, constante (prueba de larga duración)	superado	8.3.14
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a la corrosión		
- Corrosión por SO ₂ (prueba de larga duración)	superado	8.3.15
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, estabilidad eléctrica		
- Compatibilidad electromagnética (CEM), pruebas de resistencia a interferencias (en funcionamiento)	superado	8.3.20

Las prestaciones verificadas del presente producto corresponden a las prestaciones declaradas. Responsable para la elaboración de la declaración de rendimiento según el reglamento (UE) no 305/2011 es exclusivamente el fabricante anteriormente indicado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Klaus Hirzel / Gerente

Nombre y cargo

Neuss 21.01.2019



Fecha y hora de la expedición

Firma

../5

Déclaration des performances

N° DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Numéro de type, de lot ou de série : | 805594.10, 805594.10.F0
(Passerelle sans fil IQ8Wireless pour détecteur d'incendie) |
| 2. | Usage prévu : | Protection contre l'incendie conformément à
EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. | Adresse du fabricant : | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Allemagne |
| 4. | Système ou systèmes d'évaluation et de contrôle des performances déclarées : | Système 1 |
| 5. | Organisme notifié : | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Numéro d'immatriculation : | 0786 |
| 6. | Performances déclarées: | |

../ 1

Spécification technique harmonisée		EN 54-17:2005 + AC:2007
Caractéristiques essentielles	Performances	Section
Performances en cas d'incendie - Dispersion de production	réussi	5.2
Fiabilité de fonctionnement - Exigences	réussi	4
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance thermique - Chaleur sèche (en service)	réussi	5.4
- Froid (en service)	réussi	5.5
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations - Choc (en service)	réussi	5.9
- Coup (en service)	réussi	5.10
- Oscillations, sinusoïdales (en service)	réussi	5.11
- Oscillations, sinusoïdales (essai d'endurance)	réussi	5.12
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité - Chaleur humide, cyclique (en service)	réussi	5.6
- Chaleur humide, constante (essai d'endurance)	réussi	5.7
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion - Corrosion au dioxyde de soufre (SO ₂) (essai d'endurance)	réussi	5.8
Constance de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique - Variations de l'alimentation électrique	réussi	5.3
- Compatibilité électromagnétique (CEM), essais des interférences (en service)	réussi	5.13

Spécification technique harmonisée		EN 54-18:2005 + AC:2007
Caractéristiques essentielles	Performances	Section
Retard à la réponse (temps de réponse) - Puissance et variation des paramètres d'alimentation	réussi	5.2
Performances en cas d'incendie - Contrôles de fonctionnement	réussi	5.1.4
Fiabilité de fonctionnement - Contrôles de fonctionnement	réussi	5.1.4
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance thermique - Chaleur sèche (en service) - Froid (en service)	réussi réussi	5.3 5.4
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations - Choc (en service) - Coup (en service) - Oscillations, sinusoïdales (en service) - Oscillations, sinusoïdales (essai d'endurance)	réussi réussi réussi réussi	5.8 5.9 5.10 5.11
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité - Chaleur humide, cyclique (en service) - Chaleur humide, constante (essai d'endurance)	réussi réussi	5.5 5.6
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion - Corrosion au dioxyde de soufre (SO ₂) (essai d'endurance)	réussi	5.7
Constance de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique - Puissance et variation des paramètres d'alimentation - Compatibilité électromagnétique (CEM), essais des interférences	réussi réussi	5.2 5.12

Spécification technique harmonisée		EN 54-25:2008 + AC:2007
Caractéristiques essentielles	Performances	Section
Performances en cas d'incendie		
- Généralités	réussi	4.1
- Intégrité du signal d'alarme	réussi	4.2.2
- Généralités	réussi	5.2
- Contrôle de la dispersion de production	réussi	8.3.7
Retard à la réponse (temps de réponse en cas d'alarme)		
- Contrôle de l'intégrité du signal d'alarme	réussi	8.2.3
- Contrôle du brouillage réciproque entre les installations du même fabricant	réussi	8.2.6
Fiabilité de fonctionnement		
- Immunité contre l'affaiblissement sur un trajet	réussi	4.2.1
- Identification de la pièce à liaison HF	réussi	4.2.3
- Caractéristiques de performance du récepteur	réussi	4.2.4
- Immunité contre les interférences	réussi	4.2.5
- Perte de communication	réussi	4.2.6
- Antenne	réussi	4.2.7
- Équipement d'alimentation électrique	réussi	5.3
- Exigences d'analyse environnementale	réussi	5.4
- Documentation	réussi	6
- Marquage	réussi	7
- Contrôle de l'immunité contre l'affaiblissement sur un trajet	réussi	8.2.2
- Contrôle d'identification des pièces à liaison HF	réussi	8.2.4
- Contrôle des caractéristiques de performance du récepteur	réussi	8.2.5
- Contrôle de la compatibilité avec d'autres utilisateurs de la bande de fréquences	réussi	8.2.7
- Contrôle de détection en cas de perte de communication sur une connexion	réussi	8.2.8
- Contrôle de l'antenne	réussi	8.2.9
- Généralités	réussi	8.3.1
- Plan de contrôle des pièces	réussi	8.3.2
- Contrôle de la durée de vie de(s) source(s) d'énergie autonome(s)	NPD	8.3.3
- Contrôle du message de défaut pour l'état « alimentation en énergie faible »	NPD	8.3.4
- Contrôle de l'inversion de polarité	NPD	8.3.5
- Contrôle de la répétabilité	réussi	8.3.6

Spécification technique harmonisée		EN 54-25:2008 + AC:2007
Caractéristiques essentielles	Performances	Section
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance thermique		
- Chaleur sèche (en service)	réussi	8.3.9
- Chaleur sèche (essai d'endurance)	réussi	8.3.10
- Froid (en service)	réussi	8.3.11
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations		
- Choc (en service)	réussi	8.3.16
- Coup (en service)	réussi	8.3.17
- Oscillations, sinusoïdales (en service)	réussi	8.3.18
- Oscillations, sinusoïdales (essai d'endurance)	réussi	8.3.19
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité		
- Chaleur humide, cyclique (en service)	réussi	8.3.12
- Chaleur humide, constante (en service)	NPD	8.3.13
- Chaleur humide, constante (essai d'endurance)	réussi	8.3.14
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion		
- Corrosion S02 (essai d'endurance)	réussi	8.3.15
Constance de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique		
- Compatibilité électromagnétique (CEM), essais des interférences (en service)	réussi	8.3.20

Les performances du présent produit correspondent à la/aux performance(s) déclarée(s). Le fabricant susmentionné est le seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Klaus Hirzel / Directeur général

Nom et fonction

Neuss 21.01.2019

Lieu et date de délivrance

Signature



../5

Dearbhú Feidhmíochta

Uimh. DoP-20620130701

- | | |
|---|--|
| 1. Cineálúimhir/cineálúimhreacha, baiscuimhir/baiscuimhreacha nó sraithuimhir/sraithuimhreacha: | 805594.10, 805594.10.F0
(geata gan sreang IQ8 do bhrathadóirí dóiteáin) |
| 2. An úsáid bheartaithe: | Cosaint ar dhóiteáin de réir EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. Seoladh teagmhála an déantúsóra: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
An Ghearmáin |
| 4. An córas nó na córais i dtaca le comhsheasmhacht na feidhmíochta a mheasúnú agus a fhíorú: | Córas 1 |
| 5. An comhlacht ar tugadh fógra dó: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| Uimhir aitheantais: | 0786 |
| 6. An fheidhmíocht fhaisméiste: | |

../ 1

Sonraíocht theicniúil chomhchuibhithe		EN 54-17:2005 + AC:2007
Príomhghnéithe	Feidhmíocht	Alt
Buaine na feidhmíochta i gcás dóiteáin - Athraitheas idir samplaí	Pas	5.2
Iontaofacht oibríochta - Riachtanais	Pas	4
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht teochta - Teas tirim (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.4
- Fuar (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.5
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht in aghaidh creatha - Tuinseamh (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.9
- Turraing (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.10
- Crith, síneasóideach (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.11
- Crith, síneasóideach (tástáil seasmhachta)	Pas	5.12
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht in aghaidh bogthaise - Teas tais, timthriallach (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.6
- Teas tais, seasmhach (tástáil seasmhachta)	Pas	5.7
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht in aghaidh creimthe - Creimeadh dé-ocsaíde sulfair (SO ₂) (tástáil seasmhachta)	Pas	5.8
Buaine na hiontaofachta oibríochta, cobhsaíocht leictreach - Luainiú ar voltas an tsoláthair	Pas	5.3
- Comhoiriúnacht leictreamaighnéadaice (EMC), tástálacha imdhíonachta in aghaidh trasnaíochta (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.13

Sonraíocht theicniúil chomhchuibhithe		EN 54-18:2005 + AC:2007
Príomhghnéithe	Feidhmíocht	Alt
Moillaga truceartha (am freagartha) - Feidhmíocht agus luaineacht na bparaiméadar soláthair	Pas	5.2
Buaine na feidhmíochta i gcás dóiteáin - Tástálacha feidhmiúcháin	Pas	5.1.4
Iontaofacht oibríochta - Tástálacha feidhmiúcháin	Pas	5.1.4
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht teochta - Teas tirim (le linn feidhmiúcháin) - Fuar (le linn feidhmiúcháin)	Pas Pas	5.3 5.4
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht in aghaidh creatha - Tuinseamh (le linn feidhmiúcháin) - Turraing (le linn feidhmiúcháin) - Crith, síneasóideach (le linn feidhmiúcháin) - Crith, síneasóideach (tástáil seasmhachta)	Pas Pas Pas Pas	5.8 5.9 5.10 5.11
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht in aghaidh bogthaise - Teas tais, timthriallach (le linn feidhmiúcháin) - Teas tais, seasmhach (tástáil seasmhachta)	Pas Pas	5.5 5.6
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht in aghaidh creimthe - Creimeadh dé-ocsaíde sulfair (SO ₂) (tástáil seasmhachta)	Pas	5.7
Buaine na hiontaofachta oibríochta, cobhsaíocht leictreach - Feidhmíocht agus luaineacht na bparaiméadar soláthair - Comhoiriúnacht leictreamaighnéadaice (EMC), tástálacha imdhíonachta in aghaidh trasnaíochta	Pas Pas	5.2 5.12

Sonraíocht theicniúil chomhchuibhithe		EN 54-25:2008 + AC:2007
Príomhghnéithe	Feidhmíocht	Alt
Buaine na feidhmíochta i gcás dóiteáin		
- Ginearálta	Pas	4.1
- Sláine an chomhartha aláirim	Pas	4.2.2
- Ginearálta	Pas	5.2
- Tástáil athraitheas na samplaí	Pas	8.3.7
Moillaga freagartha (aga freagartha i gcás aláirim)		
- Tástáil shláine an chomhartha aláirim	Pas	8.2.3
- Tástáil na comhthrasnaíochta idir córais arna gcur ar fáil ag an déantúsóir céanna	Pas	8.2.6
Iontaofacht oibríochta		
- Imdhíonacht in aghaidh an mhaolaithe feadh na conaire	Pas	4.2.1
- Aitheantas na gcomhbhall raidiúnasctha	Pas	4.2.3
- Sainchuir feidhmiúcháin an ghlacadóra	Pas	4.2.4
- Imdhíonacht in aghaidh cineálacha trasnaíochta	Pas	4.2.5
- Caillteanas cumarsáide	Pas	4.2.6
- Aeróg	Pas	4.2.7
- Trealamh soláthair cumhachta	Pas	5.3
- Riachtanais i leith na tástála timpeallachta	Pas	5.4
- Cáipéisí	Pas	6
- Clib	Pas	7
- Tástáil na himdhíonachta in aghaidh an mhaolaithe feadh na conaire	Pas	8.2.2
- Tástáil aitheantas na gcomhbhall raidiúnasctha	Pas	8.2.4
- Tástáil shainchuir feidhmiúcháin an ghlacadóra	Pas	8.2.5
- Tástáil na comhoiriúnachta le húsáideoirí eile an bhanda mhinicíochta	Pas	8.2.7
- Tástáil na brathadóireachta tráth a gcailltear cumas cumarsáide an naisc	Pas	8.2.8
- Tástáil na haeróige	Pas	8.2.9
- Ginearálta	Pas	8.3.1
- Plean tástála i ndáil le tástáil na gcomhbhall	Pas	8.3.2
- Tástáil shaoir seirbhíse na foinse fuinnimh uathrialaithe/na bhfoinsí fuinnimh uathrialaitheacha	NPD	8.3.3
- Tástáil na teachtaireachta trasnaíochta le haghaidh an stádaí 'soláthar cumhachta lag'	NPD	8.3.4
- Tástáil an mhalartaithe pholaraíochta	NPD	8.3.5
- Tástáil na hin-atriallachta	Pas	8.3.6

Sonraíocht theicniúil chomhchuibhithe		EN 54-25:2008 + AC:2007
Príomhghnéithe	Feidhmíocht	Alt
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht teochta		
- Teas tirim (le linn feidhmiúcháin)	Pas	8.3.9
- Teas tirim (tástáil seasmhachta)	Pas	8.3.10
- Fuar (le linn feidhmiúcháin)	Pas	8.3.11
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht creatha		
- Tuinseamh (le linn feidhmiúcháin)	Pas	8.3.16
- Turraing (le linn feidhmiúcháin)	Pas	8.3.17
- Crith, síneasóideach (le linn feidhmiúcháin)	Pas	8.3.18
- Crith, síneasóideach (tástáil seasmhachta)	Pas	8.3.19
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht bogthaise		
- Teas tais, tímthriallach (le linn feidhmiúcháin)	Pas	8.3.12
- Teas tais, seasmhach (le linn feidhmiúcháin)	NPD	8.3.13
- Teas tais, seasmhach (tástáil seasmhachta)	Pas	8.3.14
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht creimthe		
- Creimeadh SO ₂ (tástáil seasmhachta)	Pas	8.3.15
Buaine na hiontaofachta oibríochta; cobhsaíocht leictreach		
- Comhoiriúnacht leictreamaighnéadach, tástálacha imdhíonachta in aghaidh trasnaíochta (le linn feidhmiúcháin)	Pas	8.3.20

Tá feidhmíocht an táirge thuasluaite i gcomhréir leis an bhfeidhmíocht fhógartha. Is é an déantúsóir thuasluaite amháin atá freagrach as an Dearbhú Feidhmíochta a eisiúint de réir Rialúchán (ón AE) Uimh. 305/2011.

Arna shíniú le haghaidh an mhonaróra agus thar a cheann ag:

Klaus Hirzel / Stiúrthóir Bainistíochta

Ainm agus feidhm



Neuss 21.01.2019

Áit agus dáta a eisiúna

Síniú

.. / 5

Dichiarazione sulle prestazioni

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Numero di serie, tipo, lotto: | 805594.10, 805594.10.F0
(Gateway radio IQ8Wireless per rilevatore d'incendio) |
| 2. | Scopo di utilizzo: | Protezione attiva contro gli incendi secondo le norme EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. | Indirizzo del produttore: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Germania |
| 4. | Sistema o sistemi per la valutazione e il controllo dell'affidabilità delle prestazioni: | Sistema 1 |
| 5. | Ufficio notificato: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Numero di riferimento: | 0786 |
| 6. | Prestazioni descritte: | |

../ 1

Specifiche tecniche armonizzate		EN 54-17:2005 + AC:2007
Caratteristiche fondamentali	Prestazione	Sezione
Efficienza in caso di incendio - Riproducibilità	determinata	5.2
Affidabilità operativa - Requisiti	determinata	4
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza termica - Caldo secco (in funzione)	determinata	5.4
- Freddo (in funzione)	determinata	5.5
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza alle vibrazioni - Sollecitazione (in funzione)	determinata	5.9
- Urto (in funzione)	determinata	5.10
- Vibrazioni sinusoidali (in funzione)	determinata	5.11
- Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	determinata	5.12
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza all'umidità - Caldo umido ciclico (in funzione)	determinata	5.6
- Caldo umido stazionario (prova di durata)	determinata	5.7
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza alla corrosione - Corrosione da anidride solforosa SO ₂ (prova di durata)	determinata	5.8
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, stabilità elettrica - Variazioni della tensione di alimentazione	determinata	5.3
- Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (in funzionamento)	determinata	5.13

Specifiche tecniche armonizzate		EN 54-18:2005 + AC:2007
Caratteristiche fondamentali	Prestazione	Sezione
Ritardo della risposta (tempo di risposta) - Prestazione e variazione dei parametri di alimentazione	determinata	5.2
Efficienza in caso di incendio - Controlli del funzionamento	determinata	5.1.4
Affidabilità operativa - Controlli del funzionamento	determinata	5.1.4
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza termica - Caldo secco (in funzione) - Freddo (in funzione)	determinata determinata	5.3 5.4
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza alle vibrazioni - Sollecitazione (in funzione) - Urto (in funzione) - Vibrazioni sinusoidali (in funzione) - Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	determinata determinata determinata determinata	5.8 5.9 5.10 5.11
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza all'umidità - Caldo umido ciclico (in funzione) - Caldo umido stazionario (prova di durata)	determinata determinata	5.5 5.6
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza alla corrosione - Corrosione da anidride solforosa SO ₂ (prova di durata)	determinata	5.7
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, stabilità elettrica - Prestazione e variazione dei parametri di alimentazione - Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità	determinata determinata	5.2 5.12

Specifiche tecniche armonizzate		EN 54-25:2008 + AC:2007
Caratteristiche fondamentali	Prestazione	Sezione
Efficienza in caso di incendio		
- Generalità	determinata	4.1
- Integrità del segnale d'allarme	determinata	4.2.2
- Generalità	determinata	5.2
- Controllo della riproducibilità	determinata	8.3.7
Ritardo della risposta (tempo di risposta in caso di allarme)		
- Controllo dell'integrità del segnale d'allarme	determinata	8.2.3
- Controllo del disturbo reciproco tra impianti dello stesso produttore	determinata	8.2.6
Affidabilità operativa		
- Immunità contro l'attenuazione del percorso	determinata	4.2.1
- Identificazione dei componenti collegati ad alta frequenza	determinata	4.2.3
- Caratteristiche delle prestazioni del ricevitore	determinata	4.2.4
- Immunità contro le interferenze	determinata	4.2.5
- Perdita di comunicazione	determinata	4.2.6
- Antenna	determinata	4.2.7
- Dispositivo di alimentazione elettrica	determinata	5.3
- Requisiti di controllo ambientale	determinata	5.4
- Documentazione	determinata	6
- Contrassegno	determinata	7
- Controllo dell'immunità contro l'attenuazione del percorso	determinata	8.2.2
- Controllo dell'identificazione dei componenti collegati ad alta frequenza	determinata	8.2.4
- Controllo delle caratteristiche delle prestazioni del ricevitore	determinata	8.2.5
- Controllo della compatibilità con altri dispositivi che utilizzano la banda di frequenza	determinata	8.2.7
- Controllo del rilevamento in caso di perdita di comunicazione di un collegamento	determinata	8.2.8
- Controllo dell'antenna	determinata	8.2.9
- Generalità	determinata	8.3.1
- Piano di controllo per i componenti	determinata	8.3.2
- Verifica della durata utile delle fonti di energia autonome	NPD	8.3.3
- Controllo della segnalazione di anomalia per la condizione "fornitura energetica debole"	NPD	8.3.4
- Controllo dell'inversione di polarità	NPD	8.3.5
- Controllo della ripetibilità	determinata	8.3.6

Specifiche tecniche armonizzate		EN 54-25:2008 + AC:2007
Caratteristiche fondamentali	Prestazione	Sezione
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza termica		
- Caldo secco (in funzione)	determinata	8.3.9
- Caldo secco (prova di durata)	determinata	8.3.10
- Freddo (in funzione)	determinata	8.3.11
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza alle vibrazioni		
- Sollecitazione (in funzione)	determinata	8.3.16
- Urto (in funzione)	determinata	8.3.17
- Vibrazioni sinusoidali (in funzione)	determinata	8.3.18
- Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	determinata	8.3.19
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza all'umidità		
- Caldo umido ciclico (in funzione)	determinata	8.3.12
- Caldo umido stazionario (in funzione)	NPD	8.3.13
- Caldo umido stazionario (prova di durata)	determinata	8.3.14
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza alla corrosione		
- Corrosione da SO ₂ (prova di durata)	determinata	8.3.15
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; stabilità elettrica		
- Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (in funzionamento)	determinata	8.3.20

Le prestazioni del precedente prodotto corrispondono alle prestazioni dichiarate. Solo il produttore sopra citato è responsabile della stesura della dichiarazione delle prestazioni in conformità con la normativa (EU) N. 305/2011.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Klaus Hirzel / Dirigente

Nome e funzione

Neuss 21.01.2019



Luogo e data del rilascio

Firma

../5

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Tipa, partijas vai sērijas numurs: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8 bezvadu radio vārteja ugunsdrošības detektoriem) |
| 2. | Pielietojums: | Ugunsdrošība atb. EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. | Ražotāja adrese: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Vācija |
| 4. | Darbības stabilitātes novērtēšanas un pārbaudes sistēma(s): | 1. sistēma |
| 5. | Paziņotā iestāde: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identifikācijas numurs: | 0786 |
| 6. | Paziņotās ekspluatācijas īpašības: | |

../ 1

Saskaņotā tehniskā specifikācija		EN 54-17:2005 + AC:2007
Nozīmīgākās iezīmes	Jauda	Sadaļa
Ekspluatācijas īpašības ugunsgrēka gadījumā - Individuālās novirzes	atbilst	5.2
Ekspluatācijas drošums - Prasības	atbilst	4
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, temperatūras izturība - Sauss siltums (ekspluatācijas laikā) - Aukstums (ekspluatācijas laikā)	atbilst	5.4
	atbilst	5.5
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, svārstību izturība - Trieciens (ekspluatācijas laikā) - Sitiens (ekspluatācijas laikā) - Sinusoidālas svārstības (ekspluatācijas laikā) - Sinusoidālas svārstības (ilgstoša pārbaude)	atbilst	5.9
	atbilst	5.10
	atbilst	5.11
	atbilst	5.12
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, mitruma izturība - Mitrš siltums, cikliski (ekspluatācijas laikā) - Mitrš siltums, konstanti (ilgstoša pārbaude)	atbilst	5.6
	atbilst	5.7
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, korozijas izturība - Sēra dioksīda (SO ₂ -) izraisīta korozija (ilgstoša pārbaude)	atbilst	5.8
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, elektriskā stabilitāte - Elektropadeves sprieguma svārstības - Elektromagnētiskā saderība (EMV), pārbaudes attiecībā uz noturību pret traucējumiem (ekspluatācijas laikā)	atbilst	5.3
	atbilst	5.13

Saskaņotā tehniskā specifikācija		EN 54-18:2005 + AC:2007
Nozīmīgākās iezīmes	Jauda	Sadaļa
Reaģēšanas aizkave (reakcijas laiks) - Apgādes parametru jauda un svārstības	atbilst	5.2
Ekspluatācijas īpašības ugunsgrēka gadījumā - Darbības pārbaudes	atbilst	5.1.4
Ekspluatācijas drošums - Darbības pārbaudes	atbilst	5.1.4
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, temperatūras izturība - Sauss siltums (ekspluatācijas laikā) - Aukstums (ekspluatācijas laikā)	atbilst	5.3
	atbilst	5.4
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, svārstību izturība - Trieciens (ekspluatācijas laikā) - Sitiens (ekspluatācijas laikā) - Sinusoidālas svārstības (ekspluatācijas laikā) - Sinusoidālas svārstības (ilgstoša pārbaude)	atbilst	5.8
	atbilst	5.9
	atbilst	5.10
	atbilst	5.11
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, mitruma izturība - Mitrs siltums, cikliski (ekspluatācijas laikā) - Mitrs siltums, konstanti (ilgstoša pārbaude)	atbilst	5.5
	atbilst	5.6
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, korozijas izturība - Sēra dioksīda (SO ₂ -) izraisīta korozija (ilgstoša pārbaude)	atbilst	5.7
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, elektriskā stabilitāte - Apgādes parametru jauda un svārstības - Elektromagnētiskā saderība (EMS), pārbaudes attiecībā uz noturību pret traucējumiem	atbilst	5.2
	atbilst	5.12

Saskaņotā tehniskā specifikācija		EN 54-25:2008 + AC:2007
Nozīmīgākās iezīmes	Jauda	Sadaļa
Ekspluatācijas īpašības ugunsgrēka gadījumā		
- Vispārīgi	atbilst	4.1
- Trauksmes signāla integritāte	atbilst	4.2.2
- Vispārīgi	atbilst	5.2
- Paraugizklīdes pārbaude	atbilst	8.3.7
Reaģēšanas aizkave (reakcijas laiks trauksmes gadījumā)		
- Trauksmes signāla integritātes pārbaude	atbilst	8.2.3
- Viena ražotāja izgatavotu iekārtu savstarpējo traucējumu pārbaude	atbilst	8.2.6
Ekspluatācijas drošums		
- Noturība pret līnijas apgabala rimšanu	atbilst	4.2.1
- Radioapraidei pieslēgto sastāvdaļu identifikācija	atbilst	4.2.3
- Uztvērēja veiktspējas parametri	atbilst	4.2.4
- Noturība pret traucējumu ietekmi	atbilst	4.2.5
- Sakaru zudums	atbilst	4.2.6
- Antena	atbilst	4.2.7
- Energoapgādes ierīce	atbilst	5.3
- Noturības pret vides ietekmi pārbaudes prasības	atbilst	5.4
- Dokumentācija	atbilst	6
- Zīme	atbilst	7
- Noturības pret līnijas apgabala rimšanu pārbaude	atbilst	8.2.2
- Radioapraidei pieslēgto sastāvdaļu identifikācijas pārbaude	atbilst	8.2.4
- Uztvērēja veiktspējas parametru pārbaude	atbilst	8.2.5
- Saderības pārbaude ar citiem frekvenču joslas lietotājiem	atbilst	8.2.7
- Savienojuma atpazīšanas pārbaude sakaru zuduma gadījumā	atbilst	8.2.8
- Antenas pārbaude	atbilst	8.2.9
- Vispārīgi	atbilst	8.3.1
- Sastāvdaļu pārbaudes plāns	atbilst	8.3.2
- Autonoma(-u) barošanas avota(-u) derīguma laika pārbaude	NPD	8.3.3
- Stāvokļa "vāja energoapgāde" traucējumu ziņojuma pārbaude	NPD	8.3.4
- Polaritātes izmaiņu pārbaude	NPD	8.3.5
- Atkārtotāmības pārbaude	atbilst	8.3.6

Saskaņotā tehniskā specifikācija		EN 54-25:2008 + AC:2007
Nozīmīgākās iezīmes	Jauda	Sadaļa
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, temperatūras izturība		
- Sauss siltums (ekspluatācijas laikā)	atbilst	8.3.9
- Sauss siltums (ilgstoša pārbaude)	atbilst	8.3.10
- Aukstums (ekspluatācijas laikā)	atbilst	8.3.11
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, svārstību izturība		
- Trieciens (ekspluatācijas laikā)	atbilst	8.3.16
- Sitiens (ekspluatācijas laikā)	atbilst	8.3.17
- Sinusoidālas svārstības (ekspluatācijas laikā)	atbilst	8.3.18
- Sinusoidālas svārstības (ilgstoša pārbaude)	atbilst	8.3.19
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte; gaisa mitruma izturība		
- Mitrs siltums, cikliski (ekspluatācijas laikā)	atbilst	8.3.12
- Mitrs siltums, konstanti (ekspluatācijas laikā)	NPD	8.3.13
- Mitrs siltums, konstanti (ilgstoša pārbaude)	atbilst	8.3.14
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, korozijas izturība		
- S02 izraisīta korozija (ilgstoša pārbaude)	atbilst	8.3.15
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, elektriskā stabilitāte		
- Elektromagnētiskā saderība (EMS), pārbaudes attiecībā uz noturību pret traucējumiem (ekspluatācijas laikā)	atbilst	8.3.20

Izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst paziņotajām ekspluatācijas īpašībām. Par šī ekspluatācijas īpašību paziņojuma izsniegšanu saskaņā ar Direktīvu (ES) Nr. 305/2011 atbild tikai augstāk minētais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Klaus Hirzel / Uzņēmuma direktors

Vārds, uzvārds un amats



Neuss 21.01.2019

Izsniegšanas vieta un datums

Paraksts

../5

Ekspluatacinių savybių deklaracija

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Modelio, partijos arba serijos numeris: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless radijo sąsaja gaisro detektoriams) |
| 2. | Naudojimo paskirtis: | Priešgaisrinė sistema pagal EN 54-17, EN 54-18,
EN 54-25 |
| 3. | Gamintojo kontaktinis adresas: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Vokietija |
| 4. | Sistema arba sistemos vertinti ir tikrinti eksploatacinių savybių pastovumą: | 1 sistema |
| 5. | Notifikuotoji tarnyba: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identifikavimo numeris: | 0786 |
| 6. | Deklaruojamos eksploatacinės savybės: | |

../ 1

Darniosios techninės specifikacijos		EN 54-17:2005 + AC:2007
Pagrindinės savybės	Rezultatas	Skyrius
Atsparumas gaisrui - Gamybinės paklaidos	atitinka reikalavimus	5.2
Patikimumas - Reikalavimai	atitinka reikalavimus	4
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas temperatūrai - Sausoji šiluma (eksploatuojant) - Šaltis (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus	5.4 5.5
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas vibracijai - Sandūra (eksploatuojant) - Smūgis (eksploatuojant) - Vibracija, sinusinė (eksploatuojant) - Vibracija, sinusinė (patvarumo bandymas)	atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus	5.9 5.10 5.11 5.12
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas drėgmei - Drėgnoji šiluma, ciklinė (eksploatuojant) - Drėgnoji šiluma, pastovi (patvarumo bandymas)	atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus	5.6 5.7
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas korozijai - Sieros dioksido - (SO ₂ -) Korozija (patvarumo bandymas)	atitinka reikalavimus	5.8
Patikimumas ir patvarumas, elektros sistemos stabilumas - Elektros įtampos svyravimai - Elektromagnetinis suderinamumas (EMS), atsparumo trukdžiams bandymai (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus	5.3 5.13

Darniosios techninės specifikacijos		EN 54-18:2005 + AC:2007
Pagrindinės savybės	Rezultatas	Skyrius
Reagavimo delsa (reagavimo laikas) - Elektros įtampos parametrų savybės ir svyravimai	atitinka reikalavimus	5.2
Atsparumas gaisrui - Funkcinės patikros	atitinka reikalavimus	5.1.4
Patikimumas - Funkcinės patikros	atitinka reikalavimus	5.1.4
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas temperatūrai - Sausoji šiluma (eksploatuojant) - Šaltis (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus	5.3 5.4
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas vibracijai - Sandūra (eksploatuojant) - Smūgis (eksploatuojant) - Vibracija, sinusinė (eksploatuojant) - Vibracija, sinusinė (patvarumo bandymas)	atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus	5.8 5.9 5.10 5.11
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas drėgmei - Drėgnoji šiluma, ciklinė (eksploatuojant) - Drėgnoji šiluma, pastovi (patvarumo bandymas)	atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus	5.5 5.6
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas korozijai - Sieros dioksido - (SO ₂ -) Korozija (patvarumo bandymas)	atitinka reikalavimus	5.7
Patikimumas ir patvarumas, elektros sistemos stabilumas - Elektros įtampos parametrų savybės ir svyravimai - Elektromagnetinis suderinamumas (EMS), atsparumo trukdžiams bandymai	atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus	5.2 5.12

Darniosios techninės specifikacijos		EN 54-25:2008 + AC:2007
Pagrindinės savybės	Rezultatas	Skyrius
Atsparumas gaisrui		
- Bendroji dalis	atitinka reikalavimus	4.1
- Pavojaus signalo integralumas	atitinka reikalavimus	4.2.2
- Bendroji dalis	atitinka reikalavimus	5.2
- Gamybinės paklaidos patikra	atitinka reikalavimus	8.3.7
Reagavimo delsa (signalo reagavimo laikas)		
- Pavojaus signalo integralumo patikra	atitinka reikalavimus	8.2.3
- To paties gamintojo įrenginių tarpusavio trikčių patikra	atitinka reikalavimus	8.2.6
Patikimumas		
- Atsparumas signalo kelio slopinimui	atitinka reikalavimus	4.2.1
- Prie aukšto dažnio prijungto komponento atpažinimas	atitinka reikalavimus	4.2.3
- Imtuvo darbinės charakteristikos	atitinka reikalavimus	4.2.4
- Atsparumas triktims	atitinka reikalavimus	4.2.5
- Ryšio nutrūkimas	atitinka reikalavimus	4.2.6
- Antena	atitinka reikalavimus	4.2.7
- Energijos tiekimo įrenginys	atitinka reikalavimus	5.3
- Aplinkos apsaugos analizės reikalavimai	atitinka reikalavimus	5.4
- Dokumentai	atitinka reikalavimus	6
- Ženklas	atitinka reikalavimus	7
- Atsparumo signalo kelio slopinimui patikra	atitinka reikalavimus	8.2.2
- Prie aukšto dažnio prijungtų komponentų atpažinimo patikra	atitinka reikalavimus	8.2.4
- Imtuvų darbinės charakteristikų patikra	atitinka reikalavimus	8.2.5
- Dažnių juostos suderinamumo su kitais vartotojais patikra	atitinka reikalavimus	8.2.7
- Sujungimo ryšio nutrūkimo atpažinimo patikra	atitinka reikalavimus	8.2.8
- Antenos patikra	atitinka reikalavimus	8.2.9
- Bendroji dalis	atitinka reikalavimus	8.3.1
- Komponentų patikros kontrolės planas	atitinka reikalavimus	8.3.2
- Autonominio (-ų) energijos šaltinio (-ų) eksploatavimo trukmės patikra	NPD	8.3.3
- Sutrikimo pranešimo „Silpnas energijos tiekimas“ patikra	NPD	8.3.4
- Poliškumo apgrąžos patikra	NPD	8.3.5
- Atkuriamumo patikra	atitinka reikalavimus	8.3.6

Darniosios techninės specifikacijos		EN 54-25:2008 + AC:2007
Pagrindinės savybės	Rezultatas	Skyrius
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas temperatūrai <ul style="list-style-type: none"> - Sausoji šiluma (eksploatuojant) - Sausoji šiluma (patvarumo bandymas) - Šaltis (eksploatuojant) 	atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus	8.3.9 8.3.10 8.3.11
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas vibracijai <ul style="list-style-type: none"> - Sandūra (eksploatuojant) - Smūgis (eksploatuojant) - Siūbavimas, sinusoidinis (veikimo metu) - Siūbavimas, sinusoidinis (patvarumo bandymas) 	atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus atitinka reikalavimus	8.3.16 8.3.17 8.3.18 8.3.19
Patikimumas ir patvarumas; atsparumas oro drėgmei <ul style="list-style-type: none"> - Drėgnoji šiluma, ciklinė (eksploatuojant) - Drėgna šiluma, pastovi (veikimo metu) - Drėgna šiluma, pastovi (patvarumo bandymas) 	atitinka reikalavimus NPD atitinka reikalavimus	8.3.12 8.3.13 8.3.14
Patikimumas ir patvarumas; atsparumas korozijai <ul style="list-style-type: none"> - SO₂ korozija (patvarumo bandymas) 	atitinka reikalavimus	8.3.15
Patikimumas ir patvarumas, elektros sistemos stabilumas <ul style="list-style-type: none"> - Elektromagnetinis suderinamumas (EMS), atsparumo trukdžiams bandymai (eksploatuojant) 	atitinka reikalavimus	8.3.20

Minėto produkto galios vertė atitinka deklaruotą galią. Už šios galios deklaracijos išdavimą pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 atsakingas tik pirmiau minėtas gamintojas.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Klaus Hirzel / Įmonės direktorius

Pavadinimas ir funkcija



Neuss 21.01.2019

Išdavimo vieta ir data

parašas

Teljesítménynyilatkozat

Nr. DoP-20620130701

- | | |
|---|--|
| 1. Típus-, tétel- vagy sorozatszám: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8 tűzjelző készülék vezeték nélküli, rádiójellel működő csatlóegysége) |
| 2. Rendeltetése: | EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 szabványnak megfelelő tűzvédelem |
| 3. Gyártó levelezési címe: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Németország |
| 4. Teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer vagy rendszerek: | 1. rendszer |
| 5. Kiállító hely: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| Azonosítószám: | 0786 |
| 6. Nyilatkozat szerinti teljesítmény: | |

../ 1

Harmonizált műszaki előírás		EN 54-17:2005 + AC:2007
Főbb jellemzők	Teljesítmény	Fejezet
Működőképesség tűz esetén - Példányok szórása	megfelelt	5.2
Működés megbízhatósága - Követelmények	megfelelt	4
Működés megbízhatóságának tartóssága, hőmérséklettel szembeni ellenálló-képesség - Száraz hő (üzem közben) - Hideg (üzem közben)	megfelelt	5.4
	megfelelt	5.5
Működés megbízhatóságának tartóssága, rezgéssel szembeni ellenálló-képesség - Lökés (üzem közben) - Ütés (üzem közben) - Szinuszos rezgés (üzem közben) - Szinuszos rezgés (tartós vizsgálat)	megfelelt	5.9
	megfelelt	5.10
	megfelelt	5.11
	megfelelt	5.12
Működés megbízhatóságának tartóssága; nedvességgel szembeni ellenálló-képesség - Nedves hő, ciklikusan (üzem közben) - Nedves hő, állandóan (tartós vizsgálat)	megfelelt	5.6
	megfelelt	5.7
Működés megbízhatóságának tartóssága, korrózióval szembeni ellenálló-képesség - Kéndioxid (SO ₂) korrózió (tartós vizsgálat)	megfelelt	5.8
Működés megbízhatóságának tartóssága, elektromos stabilitás - A tápfeszültség ingadozásai - Elektromágneses összeférhetőség, zavartűrési vizsgálatok (üzem közben)	megfelelt	5.3
	megfelelt	5.13

Harmonizált műszaki előírás		EN 54-18:2005 + AC:2007
Főbb jellemzők	Teljesítmény	Fejezet
Működésbe lépés késedelve (működésbe lépési idő) - A tápfeszültség paramétereinek teljesítménye és ingadozása	megfelelt	5.2
Működőképesség tűz esetén - Működésvizsgálatok	megfelelt	5.1.4
Működés megbízhatósága - Működésvizsgálatok	megfelelt	5.1.4
Működés megbízhatóságának tartóssága, hőmérséklettel szembeni ellenálló-képesség - Száraz hő (üzem közben) - Hideg (üzem közben)	megfelelt megfelelt	5.3 5.4
Működés megbízhatóságának tartóssága, rezgéssel szembeni ellenálló-képesség - Lökés (üzem közben) - Ütés (üzem közben) - Szinuszos rezgés (üzem közben) - Szinuszos rezgés (tartós vizsgálat)	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt	5.8 5.9 5.10 5.11
Működés megbízhatóságának tartóssága; nedvességgel szembeni ellenálló-képesség - Nedves hő, ciklikusan (üzem közben) - Nedves hő, állandóan (tartós vizsgálat)	megfelelt megfelelt	5.5 5.6
Működés megbízhatóságának tartóssága, korrózióval szembeni ellenálló-képesség - Kéndioxid (SO ₂) korrózió (tartós vizsgálat)	megfelelt	5.7
Működés megbízhatóságának tartóssága, elektromos stabilitás - A tápfeszültség paramétereinek teljesítménye és ingadozása - Elektromágneses összeférhetőség, zavartűrési vizsgálatok	megfelelt megfelelt	5.2 5.12

Harmonizált műszaki előírás		EN 54-25:2008 + AC:2007
Főbb jellemzők	Teljesítmény	Fejezet
Működőképesség tűz esetén		
- Általános tudnivalók	megfelelt	4.1
- A riasztási jel integritása	megfelelt	4.2.2
- Általános tudnivalók	megfelelt	5.2
- Példányok szórásának vizsgálata	megfelelt	8.3.7
Működésbe lépés késedelve (működésbe lépési idő riasztásnál)		
- A riasztási jel integritásának vizsgálata	megfelelt	8.2.3
- Ugyanazon gyártó berendezései közötti kölcsönös zavarás vizsgálata	megfelelt	8.2.6
Működés megbízhatósága		
- Szakaszcsillapítással szembeni immunitás	megfelelt	4.2.1
- A nagyfrekvenciára csatlakozó alkatrész azonosítása	megfelelt	4.2.3
- A vevőegység teljesítőképessége	megfelelt	4.2.4
- Zavaró hatásokkal szembeni immunitás	megfelelt	4.2.5
- Kommunikáció elvesztése	megfelelt	4.2.6
- Antenna	megfelelt	4.2.7
- Energiaellátó berendezés	megfelelt	5.3
- Követelmények a környezetvizsgálattal szemben	megfelelt	5.4
- Dokumentáció	megfelelt	6
- Jelölés	megfelelt	7
- Szakaszcsillapítással szembeni immunitás vizsgálata	megfelelt	8.2.2
- A nagyfrekvenciára csatlakozó alkatrész azonosításának vizsgálata	megfelelt	8.2.4
- A vevőegység teljesítménytulajdonságainak vizsgálata	megfelelt	8.2.5
- A frekvenciasáv egyéb felhasználóival való kompatibilitás vizsgálata	megfelelt	8.2.7
- Felismerési vizsgálat egy kapcsolaton való kommunikáció elvesztésekor	megfelelt	8.2.8
- Antenna vizsgálata	megfelelt	8.2.9
- Általános tudnivalók	megfelelt	8.3.1
- Vizsgálati terv az alkatrészek vizsgálatához	megfelelt	8.3.2
- Az autonóm energiaforrás(ok) élettartamának felülvizsgálata	NPD	8.3.3
- A „gyenge energiaellátás” állapot zavarjelzés vizsgálata	NPD	8.3.4
- Polaritásváltás vizsgálata	NPD	8.3.5
- Ismételhetőség vizsgálata	megfelelt	8.3.6

Harmonizált műszaki előírás		EN 54-25:2008 + AC:2007
Főbb jellemzők	Teljesítmény	Fejezet
Működés megbízhatóságának tartóssága; hőmérséklettel szembeni ellenálló képesség		
- Száraz hő (üzem közben)	megfelelt	8.3.9
- Száraz hő (tartós vizsgálat)	megfelelt	8.3.10
- Hideg (üzem közben)	megfelelt	8.3.11
Működés megbízhatóságának tartóssága; rezgéssel szembeni ellenálló képesség		
- Lökés (üzem közben)	megfelelt	8.3.16
- Ütés (üzem közben)	megfelelt	8.3.17
- Szinuszos rezgés (üzem közben)	megfelelt	8.3.18
- Szinuszos rezgés (tartós vizsgálat)	megfelelt	8.3.19
Működés megbízhatóságának tartóssága; levegő páratartalmával szembeni ellenálló képesség		
- Nedves hő, ciklikusan (üzem közben)	megfelelt	8.3.12
- Nedves hő, állandóan (üzem közben)	NPD	8.3.13
- Nedves hő, állandóan (tartós vizsgálat)	megfelelt	8.3.14
Működés megbízhatóságának tartóssága; korrózióval szembeni ellenálló képesség		
- SO ₂ -korrózió (tartós vizsgálat)	megfelelt	8.3.15
Működés megbízhatóságának tartóssága; elektromos stabilitás		
- Elektromágneses összeférhetőség (EMW), zavarellenállóképességek (üzem közben)	megfelelt	8.3.20

Jelen termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat(ok) szerinti teljesítménynek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelő teljesítménynyilatkozat kiállításáért egyedül a fent megnevezett gyártó felel.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Klaus Hirzel / Cégvezető

Név és beosztás

Neuss 21.01.2019



Kiállítás helye és dátuma

Aláírás

../5

Dikjarazzjoni tal-Prestazzjoni

Nru. DoP-20620130701

- | | |
|---|--|
| 1. Tip, lott jew serje: | 805594.10, 805594.10.F0
(Gateway bla fili IQ8 għal ditekters tan-nar) |
| 2. Funzjonalità: | Protezzjoni kontra n-nirien skont I-EN 54-17,
EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. Indirizz tal-manifattur: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Il-Ġermanja |
| 4. Sistema jew sistemi ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza tal-prestazzjoni: | Sistema 1 |
| 5. Korp notifikat: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| Numru ta' identifikazzjoni: | 0786 |
| 6. Prestazzjoni ddikjarata: | |

../ 1

Speċifikazzjoni teknika armonizzata		EN 54-17:2005 + AC:2007
Karatteristiċi ewlenin	Prestazzjoni	Taqsim
Kostanza tal-prestazzjoni f'każ ta' nar - Varjanza tal-kampjun	Tajjeb	5.2
Affidabbiltà operazzjonali - Rekwiziti	Tajjeb	4
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għat-temperatura - Sħana xotta (matul it-tħaddim)	Tajjeb	5.4
- Kesħa (matul it-tħaddim)	Tajjeb	5.5
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għall-vibrazzjoni - Impatt (matul it-tħaddim)	Tajjeb	5.9
- Daqqiet (matul it-tħaddim)	Tajjeb	5.10
- Vibrazzjoni, sinusojdali (matul it-tħaddim)	Tajjeb	5.11
- Vibrazzjoni, sinusojdali (test tal-felħan)	Tajjeb	5.12
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għall-umdità - Sħana umda, ċiklika (matul it-tħaddim)	Tajjeb	5.6
- Sħana umda, kostanti (test tal-felħan)	Tajjeb	5.7
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għall-korrużjoni - Korrużjoni tas-sulphur dioxide (SO ₂) (test tal-felħan)	Tajjeb	5.8
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, stabbiltà tal-elettriku - Flutwazzjonijiet fil-vultaġġ tal-provvista	Tajjeb	5.3
- Kompatibilità elettromanjetika (EMC), testijiet tal-immunità tal-interferenza (matul it-tħaddim)	Tajjeb	5.13

Speċifikazzjoni teknika armonizzata		EN 54-18:2005 + AC:2007
Karatteristiċi ewlenin	Prestazzjoni	Taqsim
Apparat li jwassal għal dewmien (rispons f'hin qasir) - Prestazzjoni ta' u flutwazzjoni fil-parametri tal-provvista	Tajjeb	5.2
Kostanza tal-prestazzjoni f'każ ta' nar - Testijiet funzjonali	Tajjeb	5.1.4
Affidabbiltà operazzjonali - Testijiet funzjonali	Tajjeb	5.1.4
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għat-temperatura - Shana xotta (matul it-tħaddim) - Kesha (matul it-tħaddim)	Tajjeb Tajjeb	5.3 5.4
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għall-vibrazzjoni - Impatt (matul it-tħaddim) - Daqqiet (matul it-tħaddim) - Vibrazzjoni, sinusojdali (matul it-tħaddim) - Vibrazzjoni, sinusojdali (test tal-felħan)	Tajjeb Tajjeb Tajjeb Tajjeb	5.8 5.9 5.10 5.11
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għall-umdità - Shana umda, ċiklika (matul it-tħaddim) - Shana umda, kostanti (test tal-felħan)	Tajjeb Tajjeb	5.5 5.6
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għall-korrużjoni - Korrużjoni tas-sulphur dioxide (SO ₂) (test tal-felħan)	Tajjeb	5.7
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, stabbiltà tal-elettriku - Prestazzjoni ta' u flutwazzjoni fil-parametri tal-provvista - Kompatibbiltà elettromanjetika (EMC), testijiet tal-immunità tal-interferenza	Tajjeb Tajjeb	5.2 5.12

Speċifikazzjoni teknika armonizzata		EN 54-25:2008 + AC:2007
Karatteristiċi ewlenin	Prestazzjoni	Taqsim
Kostanza tal-prestazzjoni f'każ ta' nar		
- Ġenerali	Tajjeb	4.1
- Integrità tas-sinjali tal-allarm	Tajjeb	4.2.2
- Ġenerali	Tajjeb	5.2
- Ittestjar tal-varjanza kampjun	Tajjeb	8.3.7
Dewmien fir-rispons (hin ta' rispons f'każ ta' allarm)		
- Ittestjar tal-integrità tas-sinjali tal-allarm	Tajjeb	8.2.3
- Ittestjar tal-interferenza reċiproka bejn sistemi mill-istess fabbrikant	Tajjeb	8.2.6
Affidabbiltà operazzjonali		
- Immunità kontra l-attenwazzjoni tal-mogħdija	Tajjeb	4.2.1
- Identifikazzjoni tal-komponent relatat mar-radju	Tajjeb	4.2.3
- Karatteristiċi tal-prestazzjoni tar-riċevitur	Tajjeb	4.2.4
- Immunità kontra interferenzi	Tajjeb	4.2.5
- Telf ta' komunikazzjoni	Tajjeb	4.2.6
- Antenna	Tajjeb	4.2.7
- Tagħmir ta' provvista tal-elettriku	Tajjeb	5.3
- Rekwiżiti għall-ittestjar ambjentali	Tajjeb	5.4
- Dokumenti	Tajjeb	6
- Tag	Tajjeb	7
- Ittestjar tal-immunità kontra l-attenwazzjoni tal-mogħdija	Tajjeb	8.2.2
- Ittestjar tal-identifikazzjoni tal-komponenti relatati mar-radju	Tajjeb	8.2.4
- Ittestjar tal-karatteristiċi tal-prestazzjoni tar-riċevitur	Tajjeb	8.2.5
- Ittestjar tal-kompatibilità mal-utenti l-oħrajn tal-faxxa tal-frekwenza	Tajjeb	8.2.7
- Ittestjar għall-kxif meta l-komunikazzjoni fuq konnessjoni tintilef	Tajjeb	8.2.8
- Ittestjar tal-antenna	Tajjeb	8.2.9
- Ġenerali	Tajjeb	8.3.1
- Pjan test għall-ittestjar tal-komponenti	Tajjeb	8.3.2
- Ittestjar tal-ħajja tas-servizz tas-sors(i) tal-enerġija awtonomi	NPD	8.3.3
- Ittestjar tal-messaġġ ta' interferenza għall-istatus ta' 'provvista ta' saħħa dgħajfa'	NPD	8.3.4
- Ittestjar tal-qlib tal-polarità	NPD	8.3.5
- Ittestjar tar-ripetibilità	Tajjeb	8.3.6

Speċifikazzjoni teknika armonizzata		EN 54-25:2008 + AC:2007
Karatteristiċi ewlenin	Prestazzjoni	Taqsim
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; felhan għat-temperatura		
- Shana xotta (matul it-tħaddim)	Tajjeb	8.3.9
- Shana xotta (test tal-felhan)	Tajjeb	8.3.10
- Kesha (matul it-tħaddim)	Tajjeb	8.3.11
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; felhan għall-vibrazzjoni		
- Impatt (matul it-tħaddim)	Tajjeb	8.3.16
- Daqqiet (matul it-tħaddim)	Tajjeb	8.3.17
- Vibrazzjoni, sinusojdali (matul it-tħaddim)	Tajjeb	8.3.18
- Vibrazzjoni, sinusojdali (test tal-felhan)	Tajjeb	8.3.19
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; reżistenza ta' umdità		
- Shana umda, ċiklika (matul it-tħaddim)	Tajjeb	8.3.12
- Shana tal-umdità, kostanti (matul it-tħaddim)	NPD	8.3.13
- Shana umda, kostanti (test tal-felhan)	Tajjeb	8.3.14
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; reżistenza għall-korrużjoni		
- Korrużjoni tal-S02 (test tal-felhan)	Tajjeb	8.3.15
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; stabbiltà ta' elettriku		
- Kompatibilità elettromanjetika (EMC), testijiet tal-immunità tal-interferenza (matul it-tħaddim)	Tajjeb	8.3.20

Il-prestazzjoni tal-prodott ta' hawn fuq hija f'konformità mal-prestazzjoni ddikjarata. Il-manifattur imsemmi hawn fuq għandu responsabbiltà unika għall-ħruġ tad-DoP skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011.

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Klaus Hirzel / Direttur Maniġerjali

Isem u funzjoni

Neuss 21.01.2019



Post u data tal-ħruġ

Firma

Prestatieverklaring

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Type-, batch- of serienummer: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless gateway voor brandmelders) |
| 2. | Toepassing: | Brandbescherming conform EN 54-17, EN 54-18,
EN 54-25 |
| 3. | Contactadres van de fabrikant: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Duitsland |
| 4. | Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: | Systeem 1 |
| 5. | Aangemelde instantie: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identificatienummer: | 0786 |
| 6. | Aangegeven prestatie: | |

../ 1

Geharmoniseerde technische specificatie		EN 54-17:2005 + AC:2007
Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Sectie
Prestaties in het geval van brand - Exemplaarafwijking	voldoet	5.2
Bedrijfsbetrouwbaarheid - Eisen	voldoet	4
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, temperatuurbestendigheid - Droge warmte (tijdens bedrijf) - Koude (tijdens bedrijf)	voldoet voldoet	5.4 5.5
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, trillingsbestendigheid - Stoot (tijdens bedrijf) - Slag (tijdens bedrijf) - Trillingen, sinusvormig (tijdens bedrijf) - Trillingen, sinusvormig (duurbeproeving)	voldoet voldoet voldoet voldoet	5.9 5.10 5.11 5.12
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, vochtbestendigheid - Vochtige warmte, cyclisch (tijdens bedrijf) - Vochtige warmte, constant (duurbeproeving)	voldoet voldoet	5.6 5.7
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, corrosiebestendigheid - Zwaveldioxide-(SO ₂ -) corrosie (duurbeproeving)	voldoet	5.8
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, elektrische stabiliteit - Fluctuaties van de voedingsspanning - Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC), stoorbestendigheidsbeproevingen (tijdens bedrijf)	voldoet voldoet	5.3 5.13

Geharmoniseerde technische specificatie		EN 54-18:2005 + AC:2007
Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Sectie
Responsvertraging (reactietijd) - Prestaties en fluctuaties van de voedingsparameters	voldoet	5.2
Prestaties in het geval van brand - Functieproeven	voldoet	5.1.4
Bedrijfsbetrouwbaarheid - Functieproeven	voldoet	5.1.4
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, temperatuurbestendigheid - Droge warmte (tijdens bedrijf) - Koude (tijdens bedrijf)	voldoet voldoet	5.3 5.4
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, trillingsbestendigheid - Stoot (tijdens bedrijf) - Slag (tijdens bedrijf) - Trillingen, sinusvormig (tijdens bedrijf) - Trillingen, sinusvormig (duurbeproeving)	voldoet voldoet voldoet voldoet	5.8 5.9 5.10 5.11
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, vochtbestendigheid - Vochtige warmte, cyclisch (tijdens bedrijf) - Vochtige warmte, constant (duurbeproeving)	voldoet voldoet	5.5 5.6
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, corrosiebestendigheid - Zwaveldioxide-(SO ₂ -) corrosie (duurbeproeving)	voldoet	5.7
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, elektrische stabiliteit - Prestaties en fluctuaties van de voedingsparameters - Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC), stoorbestedigheidsbeproeving	voldoet voldoet	5.2 5.12

Geharmoniseerde technische specificatie		EN 54-25:2008 + AC:2007
Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Sectie
Prestaties in het geval van brand		
- Algemeen	voldoet	4.1
- Integriteit van het alarmsignaal	voldoet	4.2.2
- Algemeen	voldoet	5.2
- Beproeving van de exemplaarafwijking	voldoet	8.3.7
Responsvertraging (reactietijd bij alarm)		
- Beproeving van de integriteit van het alarmsignaal	voldoet	8.2.3
- Beproeving van de wederkerige storing tussen installaties van dezelfde fabrikant	voldoet	8.2.6
Bedrijfsbetrouwbaarheid		
- Immuniteit tegen verlies langs traject	voldoet	4.2.1
- Identificatie van het HF-verbonden onderdeel	voldoet	4.2.3
- Prestatie-eigenschappen van de ontvanger	voldoet	4.2.4
- Immuniteit tegen storingsinvloeden	voldoet	4.2.5
- Verlies van communicatie	voldoet	4.2.6
- Antenne	voldoet	4.2.7
- Energievoorzieningsinrichting	voldoet	5.3
- Eisen aan de milieucontrole	voldoet	5.4
- Documentatie	voldoet	6
- Markering	voldoet	7
- Beproeving van de immuniteit tegen verlies langs traject	voldoet	8.2.2
- Beproeving voor identificatie van de HF-verbonden onderdelen	voldoet	8.2.4
- Beproeving van de prestatie-eigenschappen van de ontvanger	voldoet	8.2.5
- Beproeving van de compatibiliteit met andere gebruikers van de frequentieband	voldoet	8.2.7
- Beproeving voor detectie van het verlies van communicatie op een verbinding	voldoet	8.2.8
- Beproeving van de antenne	voldoet	8.2.9
- Algemeen	voldoet	8.3.1
- Testplan voor de beproeving van de onderdelen	voldoet	8.3.2
- Controle van de levensduur van de autonome energiebron(nen)	NPD	8.3.3
- Beproeving van de storingsmelding voor de toestand "zwakke energievoorziening"	NPD	8.3.4
- Beproeving van de omkering van de polariteit	NPD	8.3.5
- Beproeving van de herhaalbaarheid	voldoet	8.3.6

Geharmoniseerde technische specificatie		EN 54-25:2008 + AC:2007
Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Sectie
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; temperatuurbestendigheid		
- Droge warmte (tijdens bedrijf)	voldoet	8.3.9
- Droge warmte (duurbeproeving)	voldoet	8.3.10
- Kou (tijdens bedrijf)	voldoet	8.3.11
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; trillingsbestendigheid		
- Stoot (tijdens bedrijf)	voldoet	8.3.16
- Slag (tijdens bedrijf)	voldoet	8.3.17
- Trillingen, sinusvormig (tijdens bedrijf)	voldoet	8.3.18
- Trillingen, sinusvormig (duurbeproeving)	voldoet	8.3.19
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, weerstand tegen luchtvochtigheid		
- Vochtige warmte, cyclisch (tijdens bedrijf)	voldoet	8.3.12
- Vochtige warmte, constant (tijdens bedrijf)	NPD	8.3.13
- Vochtige warmte, constant (duurbeproeving)	voldoet	8.3.14
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; corrosiebestendigheid		
- SO ₂ -corrosie (duurbeproeving)	voldoet	8.3.15
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; elektrische stabiliteit		
- Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), stoorbestedigheidsbeproevingen (tijdens bedrijf)	voldoet	8.3.20

De prestaties van het bovenstaande product zijn conform de verklaarde prestatie(s). Voor het opstellen van de prestatieverklaring in overeenstemming met de verordening (EU) nr. 305/2011 is alleen de hierboven genoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Klaus Hirzel / Algemeen directeur

Naam en functie

Neuss 21.01.2019

Plaats en datum van afgifte

Handtekening



Ytelseserklæring

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Type-, parti- eller serienummer: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless Radiooverføringsenhet for
brannmelder) |
| 2. | Tilsiktet bruksområde: | Brannvern iflg. EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. | Kontaktadresse til produsenten: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Tyskland |
| 4. | System eller systemer for vurdering og kontroll av
ytelsesbestandighet: | System 1 |
| 5. | Teknisk kontrollorgan: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identifikasjonsnummer: | 0786 |
| 6. | Angitt ytelse: | |

../ 1

Harmonisert teknisk spesifikasjon		EN 54-17:2005 + AC:2007
Vesentlige funksjoner	Ytelse	Avsnitt
Ytelse i tilfelle brann - Produksjonstoleranse	bestått	5.2
Driftssikkerhet - Krav	bestått	4
Holdbarhet av driftssikkerhet, temperaturstabilitet - Tørr varme (operasjonell)	bestått	5.4
- Kulde (operasjonell)	bestått	5.5
Holdbarhet av driftssikkerhet, vibrasjonsmotstand - Støt (operasjonell)	bestått	5.9
- Slag (operasjonell)	bestått	5.10
- Vibrasjon, sinusformet (operasjonell)	bestått	5.11
- Vibrasjon, sinusformet (varighetstest)	bestått	5.12
Holdbarhet av driftssikkerhet, fuktighetsmotstand - Fuktig varme, sykklisk (operasjonell)	bestått	5.6
- Fuktig varme, konstant (varighetstest)	bestått	5.7
Holdbarhet av driftssikkerhet, korrosjonsbestandighet - Svoveldioksid-(SO ₂ -) korrosjon (varighetstest)	bestått	5.8
Holdbarhet av driftssikkerhet, elektrisk stabilitet - Svingninger i nettspenningen	bestått	5.3
- Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), immunitetstester (operasjonell)	bestått	5.13

Harmonisert teknisk spesifikasjon		EN 54-18:2005 + AC:2007
Vesentlige funksjoner	Ytelse	Avsnitt
Forsinkelse (reaksjonstid) - Ytelse og variasjon i forsyningsparameteret	bestått	5.2
Ytelse i tilfelle brann - Funksjonstester	bestått	5.1.4
Driftssikkerhet - Funksjonstester	bestått	5.1.4
Holdbarhet av driftssikkerhet, temperaturstabilitet - Tørr varme (operasjonell) - Kulde (operasjonell)	bestått bestått	5.3 5.4
Holdbarhet av driftssikkerhet, vibrasjonsmotstand - Støt (operasjonell) - Slag (operasjonell) - Vibrasjon, sinusformet (operasjonell) - Vibrasjon, sinusformet (varighetstest)	bestått bestått bestått bestått	5.8 5.9 5.10 5.11
Holdbarhet av driftssikkerhet, fuktighetsmotstand - Fuktig varme, syklisk (operasjonell) - Fuktig varme, konstant (varighetstest)	bestått bestått	5.5 5.6
Holdbarhet av driftssikkerhet, korrosjonsbestandighet - Svoveldioksid-(SO ₂ -) korrosjon (varighetstest)	bestått	5.7
Holdbarhet av driftssikkerhet, elektrisk stabilitet - Ytelse og variasjon i forsyningsparameteret - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), interferensmotstandstester	bestått bestått	5.2 5.12

Harmonisert teknisk spesifikasjon		EN 54-25:2008 + AC:2007
Vesentlige funksjoner	Ytelse	Avsnitt
Ytelse i tilfelle brann		
- Generelt	bestått	4.1
- Alarmsignalenes integritet	bestått	4.2.2
- Generelt	bestått	5.2
- Testing av prøvespredning	bestått	8.3.7
Forsinkelse (reaksjonstid ved alarm)		
- Testing av integritet til alarmsignal	bestått	8.2.3
- Testing av den gjensidige interferens mellom systemer fra samme produsent	bestått	8.2.6
Driftspålitelighet		
- Immunitet mot kabeldemping	bestått	4.2.1
- Identifikasjon av HF-koblede komponenter	bestått	4.2.3
- Ytelsesegenskaper til mottaker	bestått	4.2.4
- Immunitet mot interferens	bestått	4.2.5
- Tap av kommunikasjon	bestått	4.2.6
- Antenne	bestått	4.2.7
- Energiforsyningsenhet	bestått	5.3
- Krav til miljøevaluering	bestått	5.4
- Dokumentasjon	bestått	6
- Identifikasjon	bestått	7
- Testing av immunitet mot kabeldemping	bestått	8.2.2
- Testing for identifisering av HF-koblede komponenter	bestått	8.2.4
- Testing av ytelsesegenskapene til mottaker	bestått	8.2.5
- Testing av kompatibilitet med andre brukere av frekvensbåndet	bestått	8.2.7
- Testing for å påvise forbindelse ved tap av kommunikasjon	bestått	8.2.8
- Testing av antenne	bestått	8.2.9
- Generelt	bestått	8.3.1
- Testplan for testing av komponenter	bestått	8.3.2
- Kontroll av varigheten til den/de autonome strømkilden(e)	NPD	8.3.3
- Testing av feilmeldinger ved tilstanden «svak energiforsyning»	NPD	8.3.4
- Testing av polaritetsreversering	NPD	8.3.5
- Testing av repeterbarhet	bestått	8.3.6

Harmonisert teknisk spesifikasjon		EN 54-25:2008 + AC:2007
Vesentlige funksjoner	Ytelse	Avsnitt
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, temperaturobestandighet		
- Tørr varme (ved bruk)	bestått	8.3.9
- Tørr varme (varighetstest)	bestått	8.3.10
- Kulde (ved bruk)	bestått	8.3.11
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, vibrasjonsbestandighet		
- Støt (ved bruk)	bestått	8.3.16
- Slag (ved bruk)	bestått	8.3.17
- Vibrasjon, sinusformet (ved bruk)	bestått	8.3.18
- Vibrasjon, sinusformet (varighetstest)	bestått	8.3.19
Stabilitet over tid for driftspålitelighet; luftfuktighetsbestandighet		
- Fuktig varme, sykklisk (ved bruk)	bestått	8.3.12
- Fuktig varme, konstant (ved bruk)	NPD	8.3.13
- Fuktig varme, konstant (varighetstest)	bestått	8.3.14
Stabilitet over tid for driftspålitelighet; korrosjonsbestandighet		
- SO ₂ -korrosjon (varighetstest)	bestått	8.3.15
Stabilitet over tid for driftspålitelighet; elektrisk stabilitet		
- Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), immunitetstester (ved bruk)	bestått	8.3.20

Ytelsen av det ovenstående produktet tilsvarende den erklærte ytelsen / de erklærte ytelsene. I samsvar med forordning (EF) nr. 305/2011 er kun ovennevnte fabrikant ansvarlig for utarbeidelsen av ytelseserklæringen.

Signert, for og på vegne av produsenten, av:

Klaus Hirzel / Direktør

Navn og funksjon



Neuss 21.01.2019

Sted og dato for utstedelse

Underskrift

.. / 5

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr DoP-20620130701

- | | |
|---|---|
| 1. Numer typu, partii, serii: | 805594.10, 805594.10.F0
(bezprowadowa bramka radiowa IQ8 do czujników przeciwpożarowych) |
| 2. Przeznaczenie: | Ochrona przeciwpożarowa wg EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. Adres kontaktowy producenta: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Niemcy |
| 4. System lub systemy do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 1 |
| 5. Notyfikowana placówka: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| Numer identyfikacyjny: | 0786 |
| 6. Deklarowana właściwość użytkowa: | |

../ 1

Zharmonizowana specyfikacja techniczna		EN 54-17:2005 + AC:2007
Istotne cechy	Wynik	Akapit
Sprawność w przypadku pożaru - Przykładowe rozproszenie	zaliczono	5.2
Niezawodność eksploatacyjna - Wymagania	zaliczono	4
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na temperaturę - Suche ciepło (w czasie pracy)	zaliczono	5.4
- Zimno (w czasie pracy)	zaliczono	5.5
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na drgania - Wstrząs (w czasie pracy)	zaliczono	5.9
- Uderzenie (w czasie pracy)	zaliczono	5.10
- Drganie, sinusoidalne (w czasie pracy)	zaliczono	5.11
- Drganie, sinusoidalne (próba długotrwała)	zaliczono	5.12
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgoć - Wilgotne ciepło, cykliczne (w czasie pracy)	zaliczono	5.6
- Wilgotne ciepło, stałe (próba długotrwała)	zaliczono	5.7
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję - Korozja siarczanowa (SO ₂) (próba długotrwała)	zaliczono	5.8
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna - Wahania napięcia zasilającego	zaliczono	5.3
- Kompatybilność elektromagnetyczna (EMV), kontrola odporności na zakłócenia (w czasie pracy)	zaliczono	5.13

Zharmonizowana specyfikacja techniczna		EN 54-18:2005 + AC:2007
Istotne cechy	Wynik	Akapit
Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) - Właściwości i odporność na zmiany parametrów zasilania	zaliczono	5.2
Sprawność w przypadku pożaru - Sprawdzanie działania	zaliczono	5.1.4
Niezawodność eksploatacyjna - Sprawdzanie działania	zaliczono	5.1.4
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na temperaturę - Suche ciepło (w czasie pracy) - Zimno (w czasie pracy)	zaliczono zaliczono	5.3 5.4
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na drgania - Wstrząs (w czasie pracy) - Uderzenie (w czasie pracy) - Drganie, sinusoidalne (w czasie pracy) - Drganie, sinusoidalne (próba długotrwała)	zaliczono zaliczono zaliczono zaliczono	5.8 5.9 5.10 5.11
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgoć - Wilgotne ciepło, cykliczne (w czasie pracy) - Wilgotne ciepło, stałe (próba długotrwała)	zaliczono zaliczono	5.5 5.6
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję - Korozja siarczanowa (SO ₂) (próba długotrwała)	zaliczono	5.7
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna - Moc i wahania parametrów zasilania - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), próby odporności na zakłócenia	zaliczono zaliczono	5.2 5.12

Zharmonizowana specyfikacja techniczna		EN 54-25:2008 + AC:2007
Istotne cechy	Wynik	Akapit
Sprawność w przypadku pożaru		
- Informacje ogólne	zaliczono	4.1
- Integralność sygnału alarmowego	zaliczono	4.2.2
- Informacje ogólne	zaliczono	5.2
- Badanie odtwarzalności	zaliczono	8.3.7
Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania w przypadku alarmu)		
- Badanie integralności sygnału alarmowego	zaliczono	8.2.3
- Badanie wzajemnych zakłóceń między urządzeniami tego samego producenta	zaliczono	8.2.6
Niezawodność eksploatacyjna		
- Odporność na tłumienie miejscowe	zaliczono	4.2.1
- Identyfikacja podłączonego podzespołu o wysokiej częstotliwości	zaliczono	4.2.3
- Właściwości mocy odbiornika	zaliczono	4.2.4
- Odporność na zakłócenia	zaliczono	4.2.5
- Utrata komunikacji	zaliczono	4.2.6
- Antena	zaliczono	4.2.7
- Urządzenie zasilające	zaliczono	5.3
- Wymagania dot. kontroli środowiska	zaliczono	5.4
- Dokumentacja	zaliczono	6
- Oznakowanie	zaliczono	7
- Badanie odporności na tłumienie miejscowe	zaliczono	8.2.2
- Badanie identyfikacji podzespołów o wysokiej częstotliwości	zaliczono	8.2.4
- Badanie właściwości mocy odbiornika	zaliczono	8.2.5
- Badanie kompatybilności z innymi użytkownikami pasma częstotliwości	zaliczono	8.2.7
- Badanie wykrywania utraty komunikacji w złączu	zaliczono	8.2.8
- Badanie anteny	zaliczono	8.2.9
- Informacje ogólne	zaliczono	8.3.1
- Plan badania podzespołów	zaliczono	8.3.2
- Sprawdzanie okresu użytkowania niezależnego źródła (niezależnych źródeł) energii	NPD	8.3.3
- Badanie sygnału uszkodzeniowego przy stanie „niskie napięcie”	NPD	8.3.4
- Badanie odwrócenia polaryzacji	NPD	8.3.5
- Badanie powtarzalności	zaliczono	8.3.6

Zharmonizowana specyfikacja techniczna		EN 54-25:2008 + AC:2007
Istotne cechy	Wynik	Akapit
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wysoką temperaturę		
- Suche ciepło (podczas pracy)	zaliczono	8.3.9
- Suche ciepło (próba długotrwała)	zaliczono	8.3.10
- Zimno (podczas pracy)	zaliczono	8.3.11
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wibracje		
- Udar (podczas pracy)	zaliczono	8.3.16
- Uderzenie (podczas pracy)	zaliczono	8.3.17
- Wibracje, sinusoidalne (podczas pracy)	zaliczono	8.3.18
- Wibracje, sinusoidalne (próba długotrwała)	zaliczono	8.3.19
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgoć		
- Wilgotne ciepło, cykliczne (podczas pracy)	zaliczono	8.3.12
- Wilgotne ciepło, stałe (podczas pracy)	NPD	8.3.13
- Wilgotne ciepło, stałe (próba długotrwała)	zaliczono	8.3.14
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję		
- Korozja spowodowana dwutlenkiem siarki (próba długotrwała)	zaliczono	8.3.15
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna		
- Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badanie odporności na zakłócenia (podczas pracy)	zaliczono	8.3.20

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Odpowiedzialność za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 ponosi wyłącznie wymieniony powyżej producent.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Klaus Hirzel / Prezes zarządu

Nazwisko i funkcja

Neuss 21.01.2019

Miejsce i data wystawienia

Podpis



.. / 5

Declaração de desempenho

Nr. DoP-20620130701

- | | |
|--|---|
| 1. Número de tipo, lote ou série: | 805594.10, 805594.10.F0
(Gateway rádio IQ8Wireless para detectores de incêndios) |
| 2. Aplicação: | Protecção contra incêndios conforme EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. Endereço do fabricante: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Alemanha |
| 4. Sistema ou sistemas para a avaliação e verificação da capacidade de desempenho: | Sistema 1 |
| 5. Organismo notificado: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| Número de identificação: | 0786 |
| 6. Desempenho declarado: | |

../ 1

Especificação técnica harmonizada		EN 54-17:2005 + AC:2007
Características essenciais	Desempenho	Secção
Capacidade de desempenho em caso de incêndio - Escala de produção	aprovado	5.2
Fiabilidade operativa - Requisitos	aprovado	4
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência à temperatura - Calor seco (em funcionamento) - Frio (em funcionamento)	aprovado	5.4
	aprovado	5.5
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a vibração - Impulso (em funcionamento) - Impacto (em funcionamento) - Vibração, sinusoidal (em funcionamento) - Vibração, sinusoidal (ensaio de resistência)	aprovado	5.9
	aprovado	5.10
	aprovado	5.11
	aprovado	5.12
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à humidade - Calor húmido, cíclico (em funcionamento) - Calor húmido, constante (ensaio de resistência)	aprovado	5.6
	aprovado	5.7
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a corrosão - Dióxido de enxofre (SO ₂) corrosão (ensaio de resistência)	aprovado	5.8
Durabilidade da fiabilidade operativa, estabilidade elétrica - Variações na tensão de fornecimento - Compatibilidade eletromagnética (CEM), ensaios de imunidade (em funcionamento)	aprovado	5.3
	aprovado	5.13

Especificação técnica harmonizada		EN 54-18:2005 + AC:2007
Características essenciais	Desempenho	Secção
Atraso de resposta (tempo de latência)		
- Desempenho e variações nos parâmetros de fornecimento	aprovado	5.2
Capacidade de desempenho em caso de incêndio		
- Ensaio funcionais	aprovado	5.1.4
Fiabilidade operativa		
- Ensaio funcionais	aprovado	5.1.4
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência à temperatura		
- Calor seco (em funcionamento)	aprovado	5.3
- Frio (em funcionamento)	aprovado	5.4
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a vibração		
- Impulso (em funcionamento)	aprovado	5.8
- Impacto (em funcionamento)	aprovado	5.9
- Vibração, sinusoidal (em funcionamento)	aprovado	5.10
- Vibração, sinusoidal (ensaio de resistência)	aprovado	5.11
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à humidade		
- Calor húmido, cíclico (em funcionamento)	aprovado	5.5
- Calor húmido, constante (ensaio de resistência)	aprovado	5.6
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a corrosão		
- Dióxido de enxofre (SO2) corrosão (ensaio de resistência)	aprovado	5.7
Durabilidade da fiabilidade operativa, estabilidade elétrica		
- Desempenho e variações nos parâmetros de fornecimento	aprovado	5.2
- Compatibilidade eletromagnética (CEM), ensaios de imunidade	aprovado	5.12

Especificação técnica harmonizada		EN 54-25:2008 + AC:2007
Características essenciais	Desempenho	Secção
Capacidade de desempenho em caso de incêndio		
- Geral	aprovado	4.1
- Integridade do sinal de alarme	aprovado	4.2.2
- Geral	aprovado	5.2
- Verificação de escalas de produção	aprovado	8.3.7
Atraso de resposta (tempo de latência em caso de alarme)		
- Verificação da integridade do sinal de alarme	aprovado	8.2.3
- Controlo da interferência mútua entre instalações do mesmo fabricante	aprovado	8.2.6
Fiabilidade operativa		
- Imunidade à atenuação na trajetória	aprovado	4.2.1
- Identificação de componentes com ligações de alta frequência	aprovado	4.2.3
- Características de desempenho do recetor	aprovado	4.2.4
- Imunidade à interferência	aprovado	4.2.5
- Perda de comunicação	aprovado	4.2.6
- Antena	aprovado	4.2.7
- Alimentação de energia	aprovado	5.3
- Requisitos para a avaliação ambiental	aprovado	5.4
- Documentação	aprovado	6
- Identificação	aprovado	7
- Ensaio de imunidade à atenuação na trajetória	aprovado	8.2.2
- Controlo para identificar os componentes com ligações de alta frequência	aprovado	8.2.4
- Verificação das características de desempenho do recetor	aprovado	8.2.5
- Verificação da compatibilidade com outros utilizadores da banda de frequências	aprovado	8.2.7
- Teste de deteção em caso de falha de comunicação em uma ligação	aprovado	8.2.8
- Verificação das antenas	aprovado	8.2.9
- Geral	aprovado	8.3.1
- Plano de verificação de componentes	aprovado	8.3.2
- Verificação da duração da(s) fonte(s) de energia autónoma(s)	NPD	8.3.3
- Análise da mensagem de falha para o estado "fraco fornecimento de energia"	NPD	8.3.4
- Verificação de inversão de polaridade	NPD	8.3.5
- Verificação de repetibilidade	aprovado	8.3.6

Especificação técnica harmonizada		EN 54-25:2008 + AC:2007
Características essenciais	Desempenho	Secção
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência à temperatura		
- Calor seco (em funcionamento)	aprovado	8.3.9
- Calor seco (ensaio de resistência)	aprovado	8.3.10
- Frio (em funcionamento)	aprovado	8.3.11
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência a vibração		
- Impulso (em funcionamento)	aprovado	8.3.16
- Impacto (em funcionamento)	aprovado	8.3.17
- Vibração, sinusoidal (em funcionamento)	aprovado	8.3.18
- Vibração, sinusoidal (ensaio de resistência)	aprovado	8.3.19
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência a humidade do ar		
- Calor húmido, cíclico (em funcionamento)	aprovado	8.3.12
- Calor húmido, constante (em funcionamento)	NPD	8.3.13
- Calor húmido, constante (ensaio de resistência)	aprovado	8.3.14
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência a corrosão		
- Corrosão SO ₂ (ensaio de resistência)	aprovado	8.3.15
Durabilidade da fiabilidade operativa; estabilidade elétrica		
- Compatibilidade eletromagnética (CEM), ensaios de imunidade (em funcionamento)	aprovado	8.3.20

O desempenho do produto acima corresponde ao desempenho declarado/ aos desempenhos declarados. O fabricante acima mencionado é exclusivamente responsável pela elaboração da declaração de desempenho em conformidade com o regulamento (UE) nº 305/2011.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Klaus Hirzel / Gerente

Nome e cargo

Neuss 21.01.2019

Local e data de emissão

Assinatura



.. / 5

Declarația de performanță

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Numărul de tip, lot sau serie: | 805594.10, 805594.10.F0
(gateway radio IQ8Wireless pentru detectorul de incendiu) |
| 2. | Scopul utilizării: | Protecția împotriva incendiilor conform EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. | Adresa de contact a producătorului: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Germania |
| 4. | Sistemul sau sistemele pentru evaluarea și verificarea fiabilității funcționării: | Sistemul 1 |
| 5. | Organism notificat: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Număr de identificare: | 0786 |
| 6. | Puterea declarată: | |

../ 1

Specificația tehnică armonizată		EN 54-17:2005 + AC:2007
Caracteristicile efective	Puterea	Secțiunea
Performanța în caz de incendiu - Distribuția producției	absolvit	5.2
Fiabilitatea funcționării - Cerințe	absolvit	4
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la temperatură - Căldură uscată (în funcțiune) - Frig (în funcțiune)	absolvit	5.4
	absolvit	5.5
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la oscilații - Șocuri (în funcțiune) - Impact (în funcțiune) - Oscilații, sinusoidale (în funcțiune) - Oscilații, sinusoidale (verificare continuă)	absolvit	5.9
	absolvit	5.10
	absolvit	5.11
	absolvit	5.12
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la umiditatea aerului - Căldură umedă, ciclică (în funcțiune) - Căldură umedă, constantă (verificare continuă)	absolvit	5.6
	absolvit	5.7
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la coroziune - Coroziune cu dioxid de sulf (SO ₂) (verificare continuă)	absolvit	5.8
Durabilitatea fiabilității funcționării, stabilitatea electrică - Oscilațiile tensiunii de alimentare - Compatibilitatea electromagnetică (CEM), verificări pentru rezistența la interferențe (în funcțiune)	absolvit	5.3
	absolvit	5.13

Specificația tehnică armonizată		EN 54-18:2005 + AC:2007
Caracteristicile efective	Puterea	Secțiunea
Temporizarea activării (durata activării) - Puterea și oscilația parametrilor de alimentare	absolvit	5.2
Performanța în caz de incendiu - Verificări ale funcției	absolvit	5.1.4
Fiabilitatea funcționării - Verificări ale funcției	absolvit	5.1.4
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la temperatură - Căldură uscată (în funcțiune) - Frig (în funcțiune)	absolvit	5.3
	absolvit	5.4
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la oscilații - Șocuri (în funcțiune) - Impact (în funcțiune) - Oscilații, sinusoidale (în funcțiune) - Oscilații, sinusoidale (verificare continuă)	absolvit	5.8
	absolvit	5.9
	absolvit	5.10
	absolvit	5.11
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la umiditatea aerului - Căldură umedă, ciclică (în funcțiune) - Căldură umedă, constantă (verificare continuă)	absolvit	5.5
	absolvit	5.6
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la coroziune - Coroziune cu dioxid de sulf (SO ₂) (verificare continuă)	absolvit	5.7
Durabilitatea fiabilității funcționării, stabilitatea electrică - Puterea și oscilația parametrilor de alimentare - Compatibilitatea electromagnetică (CEM), verificări pentru rezistența la interferențe	absolvit	5.2
	absolvit	5.12

Specificația tehnică armonizată		EN 54-25:2008 + AC:2007
Caracteristicile efective	Puterea	Secțiunea
Performanța în caz de incendiu		
- Generalități	absolvit	4.1
- Integritatea semnalului de alarmă	absolvit	4.2.2
- Generalități	absolvit	5.2
- Verificarea distribuției producției	absolvit	8.3.7
Temporizarea activării (durata activării la alarmă)		
- Verificarea integrității semnalului de alarmă	absolvit	8.2.3
- Verificarea interferențelor reciproce între echipamente ale aceluiași producător	absolvit	8.2.6
Fiabilitatea funcționării		
- Imunitate împotriva atenuării distanței	absolvit	4.2.1
- Identificarea componentei conectate la comunicație radio	absolvit	4.2.3
- Caracteristicile de performanță ale receptorului	absolvit	4.2.4
- Imunitate împotriva influențelor interferențelor	absolvit	4.2.5
- Pierderea comunicației	absolvit	4.2.6
- Antena	absolvit	4.2.7
- Echipament de alimentare electrică	absolvit	5.3
- Cerințele pentru verificarea mediului înconjurător	absolvit	5.4
- Documentația	absolvit	6
- Marcaj	absolvit	7
- Verificarea imunității împotriva atenuării distanței	absolvit	8.2.2
- Verificarea pentru identificarea componentelor conectate la comunicație radio	absolvit	8.2.4
- Verificarea caracteristicilor de performanță ale receptorului	absolvit	8.2.5
- Verificarea compatibilității cu alți utilizatori ai benzii de frecvență	absolvit	8.2.7
- Verificarea pentru identificarea unei conexiuni la momentul pierderii comunicației	absolvit	8.2.8
- Verificarea antenei	absolvit	8.2.9
- Generalități	absolvit	8.3.1
- Planul de verificare pentru verificarea componentelor	absolvit	8.3.2
- Testarea duratei de viață a sursei (surselor) autonome de energie	NPD	8.3.3
- Verificarea semnalului de defect pentru starea „alimentare electrică slabă”	NPD	8.3.4
- Verificarea inversării polilor	NPD	8.3.5
- Verificarea repetabilității	absolvit	8.3.6

Specificația tehnică armonizată		EN 54-25:2008 + AC:2007
Caracteristicile efective	Puterea	Secțiunea
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la temperatură		
- Căldură uscată (în funcțiune)	absolvit	8.3.9
- Căldură uscată (verificare continuă)	absolvit	8.3.10
- Frig (în funcțiune)	absolvit	8.3.11
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la oscilații		
- Șocuri (în funcțiune)	absolvit	8.3.16
- Impact (în funcțiune)	absolvit	8.3.17
- Oscilații, sinusoidale (în funcțiune)	absolvit	8.3.18
- Oscilații, sinusoidale (verificare continuă)	absolvit	8.3.19
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la umiditatea aerului		
- Căldură umedă, ciclică (în funcțiune)	absolvit	8.3.12
- Căldură umedă, constantă (în funcțiune)	NPD	8.3.13
- Căldură umedă, constantă (verificare continuă)	absolvit	8.3.14
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la coroziune		
- Coroziunea SO ₂ (verificare continuă)	absolvit	8.3.15
Durabilitatea fiabilității funcționării; stabilitatea electrică		
- Compatibilitatea electromagnetică (CEM), verificări pentru rezistența la interferențe (în funcțiune)	absolvit	8.3.20

Puterea acestui produs corespunde cu puterea/puterile declarată(e). Responsabil pentru elaborarea acestei declarații de performanță în conformitate cu Regulamentului (UE) nr. 305/2011 este numai producătorul.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Klaus Hirzel / Director General

Numele și funcția

Neuss 21.01.2019



Locul și data emiterii

Semnătura

../5

Izjava o zmogljivosti

Št. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Številka tipa, šarže ali serije: | 805594.10, 805594.10.F0
(brežžičen radijski prehod IQ8 za javljalnike požara) |
| 2. | Namen uporabe: | Požarna varnost v skladu z EN 54-17; EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. | Kontaktni naslov proizvajalca: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Nemčija |
| 4. | Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja trajnostne lastnosti zmogljivosti: | Sistem 1 |
| 5. | Priglašeni organ: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identifikacijska številka: | 0786 |
| 6. | Navedena zmogljivost: | |

../ 1

Usklajena tehnična specifikacija		EN 54-17:2005 + AC:2007
Glavne značilnosti	Zmogljivost	Odstavek
Zmogljivost v primeru požara - Odstopanja pri proizvodnji	Opravljeno	5.2
Zanesljivost delovanja - Zahteve	Opravljeno	4
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na temperaturo - Suha vročina (med delovanjem) - Mraz (med delovanjem)	Opravljeno Opravljeno	5.4 5.5
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na nihanja - Sunek (med delovanjem) - Udarec (med delovanjem) - Nihanje, sinusno (med delovanjem) - Nihanje, sinusno (preskus zdržljivosti)	Opravljeno Opravljeno Opravljeno Opravljeno	5.9 5.10 5.11 5.12
Trajnost zanesljivosti delovanja; odpornost na vlago - Vlažna vročina, ciklično (med delovanjem) - Vlažna vročina, stalno (preskus zdržljivosti)	Opravljeno Opravljeno	5.6 5.7
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na korozijo - Korozija zaradi žveplovega dioksida (SO ₂) (preskus zdržljivosti)	Opravljeno	5.8
Trajnost zanesljivosti delovanja, električna stabilnost - Nihanja napajalne napetosti - Elektromagnetna združljivost (EMZ), preskus odpornosti na motnje (med delovanjem)	Opravljeno Opravljeno	5.3 5.13

Usklajena tehnična specifikacija		EN 54-18:2005 + AC:2007
Glavne značilnosti	Zmogljivost	Odstavek
Odzivna zakasnitev (odzivni čas) - Moč in nihanje parametrov napajanja	Opravljen	5.2
Zmogljivost v primeru požara - Preskusi delovanja	Opravljen	5.1.4
Zanesljivost delovanja - Preskusi delovanja	Opravljen	5.1.4
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na temperaturo - Suha vročina (med delovanjem) - Mraz (med delovanjem)	Opravljen Opravljen	5.3 5.4
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na nihanja - Sinek (med delovanjem) - Udarec (med delovanjem) - Nihanje, sinusno (med delovanjem) - Nihanje, sinusno (preskus zdržljivosti)	Opravljen Opravljen Opravljen Opravljen	5.8 5.9 5.10 5.11
Trajnost zanesljivosti delovanja; odpornost na vlago - Vlažna vročina, ciklično (med delovanjem) - Vlažna vročina, stalno (preskus zdržljivosti)	Opravljen Opravljen	5.5 5.6
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na korozijo - Korozija zaradi žveplovega dioksida (SO ₂) (preskus zdržljivosti)	Opravljen	5.7
Trajnost zanesljivosti delovanja, električna stabilnost - Moč in nihanje parametrov napajanja - Elektromagnetna združljivost (EMV), preskus odpornosti na motnje	Opravljen Opravljen	5.2 5.12

Usklajena tehnična specifikacija		EN 54-25:2008 + AC:2007
Glavne značilnosti	Zmogljivost	Odstavek
Zmogljivost v primeru požara		
- Splošno	Opravljeno	4.1
- Integriteta alarmnega signala	Opravljeno	4.2.2
- Splošno	Opravljeno	5.2
- Preskus vzorne razpršitve	Opravljeno	8.3.7
Odzivna zakasnitev (odzivni čas pri alarmu)		
- Preskus integritete alarmnega signala	Opravljeno	8.2.3
- Preskus medsebojnih motenj med napravami enakega proizvajalca	Opravljeno	8.2.6
Zanesljivost delovanja		
- Imuniteta na tanjšanje poti	Opravljeno	4.2.1
- Identifikacija povezanega visokofrekvenčnega sestavnega dela	Opravljeno	4.2.3
- Zmogljivostne lastnosti sprejemnika	Opravljeno	4.2.4
- Imuniteta na motnje	Opravljeno	4.2.5
- Izpad komunikacije	Opravljeno	4.2.6
- Antena	Opravljeno	4.2.7
- Naprava za oskrbo z energijo	Opravljeno	5.3
- Zahteve za okoljski preskus	Opravljeno	5.4
- Dokumentacija	Opravljeno	6
- Oznaka	Opravljeno	7
- Preskus imunitete na tanjšanje poti	Opravljeno	8.2.2
- Preskus identifikacije povezanega visokofrekvenčnega sestavnega dela	Opravljeno	8.2.4
- Preskus zmogljivostnih lastnosti sprejemnika	Opravljeno	8.2.5
- Preskus kompatibilnosti z drugimi uporabniki frekvenčnega pasu	Opravljeno	8.2.7
- Preskus za zaznavanje izpada komunikacije na določeni povezavi	Opravljeno	8.2.8
- Preskus antene	Opravljeno	8.2.9
- Splošno	Opravljeno	8.3.1
- Preskusni načrt za preskus sestavnih delov	Opravljeno	8.3.2
- Preverjanje življenjske dobe avtonomnih virov energije	NPD	8.3.3
- Preskus sporočila o motnji za stanje »šibka oskrba z energijo«	NPD	8.3.4
- Preskus spremembe polaritete	NPD	8.3.5
- Preskus možnosti ponovitve	Opravljeno	8.3.6

Usklajena tehnična specifikacija		EN 54-25:2008 + AC:2007
Glavne značilnosti	Zmogljivost	Odstavek
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na temperaturo		
- Suha vročina (med delovanjem)	Opravljeno	8.3.9
- Suha vročina (preskus zdržljivosti)	Opravljeno	8.3.10
- Mraz (med delovanjem)	Opravljeno	8.3.11
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na nihanja		
- Sunek (med delovanjem)	Opravljeno	8.3.16
- Udarec (med delovanjem)	Opravljeno	8.3.17
- Nihanje, sinusno (med delovanjem)	Opravljeno	8.3.18
- Nihanje, sinusno (preskus zdržljivosti)	Opravljeno	8.3.19
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na vlago v zraku		
- Vlažna vročina, ciklično (med delovanjem)	Opravljeno	8.3.12
- Vlažna vročina, stalno (med delovanjem)	NPD	8.3.13
- Vlažna vročina, stalno (preskus zdržljivosti)	Opravljeno	8.3.14
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na korozijo		
- Korozija SO ₂ (trajni preskus)	Opravljeno	8.3.15
Trajnost zanesljivosti delovanja, električna stabilnost		
- Elektromagnetna združljivost (EMZ), preskus odpornosti na motnje (med delovanjem)	Opravljeno	8.3.20

Zmogljivost izdelka, identificiranega zgoraj, je v skladu z navedenimi zmogljivostmi. Za pripravo izjave o zmogljivosti v skladu z uredbo (EU) št. 305/2011 je v celoti odgovoren zgoraj navedeni proizvajalec.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Klaus Hirzel / Direktor

Ime in položaj

Neuss 21.01.2019



Kraj in datum izdaje

Podpis

../5

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Typové číslo, číslo šarže alebo sériové číslo: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless rádiová brána pre hlásiče požiaru) |
| 2. | Účel použitia: | protipožiarna ochrana podľa EN 54-17, EN 54-18,
EN 54-25 |
| 3. | Adresa výrobcu: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Nemecko |
| 4. | Systém alebo systémy na posudzovanie
a kontrolu stálosti vlastností: | Systém 1 |
| 5. | Notifikovaný orgán: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identifikačné číslo: | 0786 |
| 6. | Vlastnosti uvedené vo vyhlásení: | |

../ 1

Harmonizovaná technická špecifikácia		EN 54-17:2005 + AC:2007
Hlavné znaky	Výsledok	Odsek
Účinnosť v prípade požiaru - Príklad rozptylu	úspešný	5.2
Prevádzková spoľahlivosť - Požiadavky	úspešný	4
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, tepelná odolnosť - Suché teplo (počas prevádzky) - Chlad (počas prevádzky)	úspešný	5.4
	úspešný	5.5
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti otrasom - Náraz (počas prevádzky) - Úder (počas prevádzky) - Vibrácie, sínusovité (počas prevádzky) - Vibrácie, sínusovité (skúška životnosti)	úspešný	5.9
	úspešný	5.10
	úspešný	5.11
	úspešný	5.12
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti vlhkosti - Mokré teplo, cyklické (počas prevádzky) - Mokré teplo, konštantné (skúška životnosti)	úspešný	5.6
	úspešný	5.7
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti korózii - Korózia oxidom siričitým (SO ₂) (skúška životnosti)	úspešný	5.8
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, elektrická stabilita - Kolísanie napájacieho napätia - Elektromagnetická kompatibilita (EMC), skúška odolnosti voči rušeniu (počas prevádzky)	úspešný	5.3
	úspešný	5.13

Harmonizovaná technická špecifikácia		EN 54-18:2005 + AC:2007
Hlavné znaky	Výsledok	Odsek
Oneskorenie odozvy (doba odozvy) - Výkon a výkyvy parametrov napájania	úspešný	5.2
Účinnosť v prípade požiaru - Testy funkčnosti	úspešný	5.1.4
Prevádzková spoľahlivosť - Testy funkčnosti	úspešný	5.1.4
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, tepelná odolnosť - Suché teplo (počas prevádzky) - Chlad (počas prevádzky)	úspešný úspešný	5.3 5.4
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti otrasom - Náraz (počas prevádzky) - Úder (počas prevádzky) - Vibrácie, sínusovité (počas prevádzky) - Vibrácie, sínusovité (skúška životnosti)	úspešný úspešný úspešný úspešný	5.8 5.9 5.10 5.11
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti vlhkosti - Mokrú teplo, cyklické (počas prevádzky) - Mokrú teplo, konštantné (skúška životnosti)	úspešný úspešný	5.5 5.6
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti korózii - Korózia oxidom siričitým (SO ₂) (skúška životnosti)	úspešný	5.7
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, elektrická stabilita - Výsledok kolísania napájacích parametrov - Elektromagnetická kompatibilita (EMC), skúška odolnosti voči rušeniu	úspešný úspešný	5.2 5.12

Harmonizovaná technická špecifikácia		EN 54-25:2008 + AC:2007
Hlavné znaky	Výsledok	Odsek
Účinnosť v prípade požiaru		
- Všeobecne	úspešný	4.1
- Integrita výstražného signálu	úspešný	4.2.2
- Všeobecne	úspešný	5.2
- Kontrola rozptylu výrobku	úspešný	8.3.7
Oneskorenie odozvy (doba odozvy pri poplachu)		
- Kontrola integrity výstražného signálu	úspešný	8.2.3
- Kontrola vzájomného rušenia zariadení od toho istého výrobcu	úspešný	8.2.6
Prevádzková spoľahlivosť		
- Odolnosť proti útlmu trasy	úspešný	4.2.1
- Identifikácia rádiovkej pripojenej súčasti	úspešný	4.2.3
- Výkonnostné vlastnosti prijímača	úspešný	4.2.4
- Odolnosť proti rušivým vplyvom	úspešný	4.2.5
- Strata komunikácie	úspešný	4.2.6
- Anténa	úspešný	4.2.7
- Napájacie zariadenie	úspešný	5.3
- Požiadavky na kontrolu životného prostredia	úspešný	5.4
- Dokumentácia	úspešný	6
- Označenie	úspešný	7
- Kontrola odolnosti proti útlmu trasy	úspešný	8.2.2
- Kontrola identifikácie rádiových pripojených súčastí	úspešný	8.2.4
- Kontrola výkonnostných vlastností prijímača	úspešný	8.2.5
- Kontrola kompatibility s inými používateľmi frekvenčného pásma	úspešný	8.2.7
- Kontrola rozpoznania pri strate komunikácie počas spojenia	úspešný	8.2.8
- Kontrola antény	úspešný	8.2.9
- Všeobecne	úspešný	8.3.1
- Plán kontroly súčastí	úspešný	8.3.2
- Kontrola životnosti autonómneho zdroja (zdrojov) energie	NPD	8.3.3
- Kontrola hlásenia poruchy v stave „slabý prívod energie“	NPD	8.3.4
- Kontrola zmeny polarizácie	NPD	8.3.5
- Kontrola reprodukovateľnosti	úspešný	8.3.6

Harmonizovaná technická špecifikácia		EN 54-25:2008 + AC:2007
Hlavné znaky	Výsledok	Odsek
Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti; tepelná odolnosť		
- Suché teplo (počas prevádzky)	úspešný	8.3.9
- Suché teplo (dlhodobá skúška)	úspešný	8.3.10
- Chlad (počas prevádzky)	úspešný	8.3.11
Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti otrasom		
- Ráz (počas prevádzky)	úspešný	8.3.16
- Náraz (počas prevádzky)	úspešný	8.3.17
- Vibrácie, sínusové (počas prevádzky)	úspešný	8.3.18
- Vibrácie, sínusové (dlhodobá skúška)	úspešný	8.3.19
Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti vlhkosti vzduchu		
- Vlhké teplo, cyklické (počas prevádzky)	úspešný	8.3.12
- Vlhké teplo, konštantné (počas prevádzky)	NPD	8.3.13
- Vlhké teplo, konštantné (dlhodobá skúška)	úspešný	8.3.14
Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti korózii		
- Korózia SO ₂ (dlhodobá skúška)	úspešný	8.3.15
Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti; elektrická stabilita		
- Elektromagnetická kompatibilita (EMK), skúšky odolnosti proti rušeniu (počas prevádzky)	úspešný	8.3.20

Vlastnosti uvedeného výrobku zodpovedajú vlastnostiam uvedeným vo vyhlásení. Za vytvorenie vyhlásenia o vlastnostiach v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 je zodpovedný výlučne vyššie uvedený výrobca.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Klaus Hirzel / Jednatel' spoločnosti

Meno a funkcia



Neuss 21.01.2019

Miesto a dátum vydania

Podpis

Suoritusasoilmoitus

Nro DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Tyyppi-, erä- tai sarjanumero: | 805594.10, 805594.10.F0
(Langaton IQ8Wireless-järjestelmä palohälyttimiin) |
| 2. | Käyttötarkoitus: | Palosuojaus, noudatettava standardi: EN 54-17,
EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. | Valmistajan yhteystiedot: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Saksa |
| 4. | Järjestelmä tai järjestelmät suoritusason pysyvyyden
testaamiseen: | Järjestelmä 1 |
| 5. | Ilmoitettu paikka: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Tunnistenumero: | 0786 |
| 6. | Määritetty suoritusaso: | |

../ 1

Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio		EN 54-17:2005 + AC:2007
Olennaiset ominaisuudet	Teho	Kappale
Suoritusaso tulipalon yhteydessä - Mallijakauma	hyväksytty	5.2
Käyttövarmuus - Vaatimukset	hyväksytty	4
Käyttövarmuuden kesto; lämpötilankestävyys - Kuiva lämpö (käytössä) - Kylmyys (käytössä)	hyväksytty	5.4
	hyväksytty	5.5
Käyttövarmuuden kesto; värähtelynkestävyys - Törmäys (käytössä) - Isku (käytössä) - Heilunta, sinusmuotoinen (käytössä) - Heilunta, sinusmuotoinen (rasitustesti)	hyväksytty	5.9
	hyväksytty	5.10
	hyväksytty	5.11
	hyväksytty	5.12
Käyttövarmuuden kesto, kosteudenkestävyys - Kosteaa lämpö, syklinen (käytössä) - Kosteaa lämpö, jatkuva (rasitustesti)	hyväksytty	5.6
	hyväksytty	5.7
Käyttövarmuuden kesto; korroosionkestävyys - Rikkidioksidi (SO ₂) korroosio (rasitustesti)	hyväksytty	5.8
Käyttövarmuuden kesto, sähkön jatkuvuus - Syöttöjännitteen heilunta - Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsietotestit (käytössä)	hyväksytty	5.3
	hyväksytty	5.13

Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio		EN 54-18:2005 + AC:2007
Olennaiset ominaisuudet	Teho	Kappale
Toimintaviive (vasteaika) - Syöttöparametrien teho ja heilunta	hyväksytty	5.2
Suoritusaso tulipalon yhteydessä - Toimintatarkastukset	hyväksytty	5.1.4
Käyttövarmuus - Toimintatarkastukset	hyväksytty	5.1.4
Käyttövarmuuden kesto; lämpötilankestävyys - Kuiva lämpö (käytössä) - Kylmyys (käytössä)	hyväksytty	5.3
	hyväksytty	5.4
Käyttövarmuuden kesto; värähtelynkestävyys - Törmäys (käytössä) - Isku (käytössä) - Heilunta, sinusmuotoinen (käytössä) - Heilunta, sinusmuotoinen (rasitustesti)	hyväksytty	5.8
	hyväksytty	5.9
	hyväksytty	5.10
	hyväksytty	5.11
Käyttövarmuuden kesto, kosteudenkestävyys - Kosteaa lämpö, syklinen (käytössä) - Kosteaa lämpö, jatkuva (rasitustesti)	hyväksytty	5.5
	hyväksytty	5.6
Käyttövarmuuden kesto; korroosionkestävyys - Rikkidioksidi (SO ₂) korroosio (rasitustesti)	hyväksytty	5.7
Käyttövarmuuden kesto, sähkön jatkuvuus - Syöttöparametrien teho ja heilunta - Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsietotestit	hyväksytty	5.2
	hyväksytty	5.12

Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio		EN 54-25:2008 + AC:2007
Olennaiset ominaisuudet	Teho	Kappale
Suoritustaso tulipalon yhteydessä		
- Yleistä	hyväksytty	4.1
- Hälytysignaalin integriteetti	hyväksytty	4.2.2
- Yleistä	hyväksytty	5.2
- Mallijakaumatesti	hyväksytty	8.3.7
Toimintaviive (vasteaika hälytyksen yhteydessä)		
- Hälytysignaalin integriteettitesti	hyväksytty	8.2.3
- Saman valmistajan laitteistojen välisten, molemminpuolisten häiriöiden testi	hyväksytty	8.2.6
Käyttövarmuus		
- Reittivaimennuksen kesto	hyväksytty	4.2.1
- HF-liitettyjen osien tunnistaminen	hyväksytty	4.2.3
- Vastaanottimen teho-ominaisuudet	hyväksytty	4.2.4
- Häiriövaikutusten kesto	hyväksytty	4.2.5
- Tietoliikenteen katoaminen	hyväksytty	4.2.6
- Antenni	hyväksytty	4.2.7
- Energiansyöttölaite	hyväksytty	5.3
- Ympäristötestivaatimukset	hyväksytty	5.4
- Dokumentaatio	hyväksytty	6
- Merkintä	hyväksytty	7
- Reittivaimennuksen keston testi	hyväksytty	8.2.2
- HF-liitettyjen osien tunnistamisen testi	hyväksytty	8.2.4
- Vastaanottimen teho-ominaisuuksien testi	hyväksytty	8.2.5
- Taajuuskaistan muiden käyttäjien yhteensopivuuden testi	hyväksytty	8.2.7
- Jonkin yhteyden tietoliikenteen katoamisen tunnistustesti	hyväksytty	8.2.8
- Antennitesti	hyväksytty	8.2.9
- Yleistä	hyväksytty	8.3.1
- Testisuunnitelma osien testaamista varten	hyväksytty	8.3.2
- Itsenäisten energialähteiden käyttöä testi	NPD	8.3.3
- Häiriöilmoitustesti "heikko energiansyöttö" -tilaa varten	NPD	8.3.4
- Napaisuustesti	NPD	8.3.5
- Toistettavuustesti	hyväksytty	8.3.6

Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio		EN 54-25:2008 + AC:2007
Olennaiset ominaisuudet	Teho	Kappale
Käyttövarmuuden kesto; lämpötilankestävyys		
- Kuiva lämpö (käytössä)	hyväksytty	8.3.9
- Kuiva lämpö (rasitustesti)	hyväksytty	8.3.10
- Kylmyys (käytössä)	hyväksytty	8.3.11
Käyttövarmuuden kesto; värähtelynkestävyys		
- Törmäys (käytössä)	hyväksytty	8.3.16
- Isku (käytössä)	hyväksytty	8.3.17
- Heilunta, sinusmuotoinen (käytössä)	hyväksytty	8.3.18
- Heilunta, sinusmuotoinen (rasitustesti)	hyväksytty	8.3.19
Käyttövarmuuden kesto; ilmankosteudenkestävyys		
- Kosteaa lämpö, syklinen (käytössä)	hyväksytty	8.3.12
- Kosteaa lämpö, jatkuva (käytössä)	NPD	8.3.13
- Kosteaa lämpö, jatkuva (rasitustesti)	hyväksytty	8.3.14
Käyttövarmuuden kesto; korroosionkestävyys		
- SO ₂ -korroosio (rasitustesti)	hyväksytty	8.3.15
Käyttövarmuuden kesto, sähkön jatkuvuus		
- Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsietotestit (käytössä)	hyväksytty	8.3.20

Yllä mainitun tuotteen teho vastaa ilmoitettua tehoa / ilmoitettuja tehoja. Tehoilmoituksen laatimisesta säännöksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti vastaa yksinomaan yllä mainittu valmistaja.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Klaus Hirzel / Toimitusjohtaja

Nimi ja tehtävä

Neuss 21.01.2019



Todistuksen antamispaikka ja -aika

Allekirjoitus

PrestandadeklARATION

Nr DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Typ-, parti- eller serienummer: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8 trådlös radiogateway för brandvarnare) |
| 2. | Avsedd användning: | Brandskydd enligt EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 3. | Tillverkarens kontaktadress: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Tyskland |
| 4. | Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukts prestanda: | System 1 |
| 5. | Anmält organ: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identifikationsnummer: | 0786 |
| 6. | Angiven prestanda: | |

../ 1

Harmoniserad teknisk specifikation		EN 54-17:2005 + AC:2007
Väsentliga kännetecken	Prestanda	Avsnitt
Driftförmåga i händelse av eldsvåda - Exemplarspridning	godkänd	5.2
Drifttillförlitlighet - Krav	godkänd	4
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, temperaturbeständighet - Torr värme (i drift)	godkänd	5.4
- Kyla (i drift)	godkänd	5.5
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, vibrationsbeständighet - Stöt (i drift)	godkänd	5.9
- Slag (i drift)	godkänd	5.10
- Vibrationer, sinusformade (i drift)	godkänd	5.11
- Vibrationer, sinusformade (uthållighetsprovning)	godkänd	5.12
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, fuktbeständighet - Fuktig värme, cyklisk (i drift)	godkänd	5.6
- Fuktig värme, konstant (uthållighetsprovning)	godkänd	5.7
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, korrosionsbeständighet - Svaveldioxid-(SO ₂ -) korrosion (uthållighetsprovning)	godkänd	5.8
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, elektrisk stabilitet - Variationer hos matarspänning	godkänd	5.3
- Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), immunitetsmätningar (i drift)	godkänd	5.13

Harmoniserad teknisk specifikation		EN 54-18:2005 + AC:2007
Väsentliga kännetecken	Prestanda	Avsnitt
Reaktionsfördröjning (reaktionstid) - Prestanda och variation i matarparametern	godkänd	5.2
Driftförmåga i händelse av eldsvåda - Funktionstester	godkänd	5.1.4
Drifttillförlitlighet - Funktionstester	godkänd	5.1.4
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, temperaturbeständighet - Torr värme (i drift) - Kyla (i drift)	godkänd godkänd	5.3 5.4
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, vibrationsbeständighet - Stöt (i drift) - Slag (i drift) - Vibrationer, sinusformade (i drift) - Vibrationer, sinusformade (uthållighetsprovning)	godkänd godkänd godkänd godkänd	5.8 5.9 5.10 5.11
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, fuktbeständighet - Fuktig värme, cyklisk (i drift) - Fuktig värme, konstant (uthållighetsprovning)	godkänd godkänd	5.5 5.6
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, korrosionsbeständighet - Svaveldioxid-(SO ₂ -) korrosion (uthållighetsprovning)	godkänd	5.7
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, elektrisk stabilitet - Prestanda och variation i matarparametern - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMV), immunitetsmätningar	godkänd godkänd	5.2 5.12

Harmoniserad teknisk specifikation		EN 54-25:2008 + AC:2007
Väsentliga kännetecken	Prestanda	Avsnitt
Driftförmåga i händelse av eldsvåda		
- Allmänt	godkänd	4.1
- Alarmsignalens integritet	godkänd	4.2.2
- Allmänt	godkänd	5.2
- Test av exemplarspridning	godkänd	8.3.7
Reaktionsfördröjning (reaktionstid vid larm)		
- Test av alarmsignalens integritet	godkänd	8.2.3
- Test av ömsesidig störning mellan anläggningar från samma tillverkare	godkänd	8.2.6
Drifttillförlitlighet		
- Immunitet mot sträckdämpning	godkänd	4.2.1
- Identifikation av den HF-förbundna komponenten	godkänd	4.2.3
- Prestandaegenskaper för mottagaren	godkänd	4.2.4
- Immunitet mot störningar	godkänd	4.2.5
- Förlust av kommunikation	godkänd	4.2.6
- Antenn	godkänd	4.2.7
- Energiförsörjningsinriktning	godkänd	5.3
- Krav på miljöprovning	godkänd	5.4
- Dokumentation	godkänd	6
- Märkning	godkänd	7
- Test av immunitet mot sträckdämpning	godkänd	8.2.2
- Test för identifiering av HF-anslutna komponenter	godkänd	8.2.4
- Test av prestandaegenskaper för mottagaren	godkänd	8.2.5
- Test av kompatibilitet med andra användare av frekvensbandet	godkänd	8.2.7
- Test för identifiering vid förlust av kommunikation på en förbindelse	godkänd	8.2.8
- Test av antennen	godkänd	8.2.9
- Allmänt	godkänd	8.3.1
- Testplan för testning av komponenter	godkänd	8.3.2
- Kontroll av varaktigheten av den autonoma energikällan(-källorna)	NPD	8.3.3
- Test av felmeddelande för tillståndet "svag energiförsörjning"	NPD	8.3.4
- Test av polaritetsreversering	NPD	8.3.5
- Test av upprepningsbarhet	godkänd	8.3.6

Harmoniserad teknisk specifikation		EN 54-25:2008 + AC:2007
Väsentliga kännetecken	Prestanda	Avsnitt
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, temperaturbeständighet		
- Torr värme (i drift)	godkänd	8.3.9
- Torr värme (uthållighetsprovning)	godkänd	8.3.10
- Kyla (i drift)	godkänd	8.3.11
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, vibrationsbeständighet		
- Stöt (i drift)	godkänd	8.3.16
- Slag (i drift)	godkänd	8.3.17
- Vibrationer, sinusformade (i drift)	godkänd	8.3.18
- Vibrationer, sinusformade (uthållighetsprovning)	godkänd	8.3.19
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, beständighet vid luftfuktighet		
- Fuktig värme, cyklisk (i drift)	godkänd	8.3.12
- Fuktig värme, konstant (i drift)	NPD	8.3.13
- Fuktig värme, konstant (uthållighetsprovning)	godkänd	8.3.14
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, korrosionsbeständighet		
- SO ₂ -korrosion (uthållighetsprovning)	godkänd	8.3.15
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, elektrisk stabilitet		
- Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), immunitetsmätningar (i drift)	godkänd	8.3.20

Prestandan hos ovanstående produkt motsvarar angiven/angivna prestanda. För framställningen av prestandadeklarationen i enlighet med förordning (EU) nr. 305/2011 bär ovan nämnda tillverkare hela ansvaret.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Klaus Hirzel / VD

Namn och befattning

Neuss 21.01.2019



Plats och dag för utfärdande

Namnteckning

.. / 5