

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

Teljesítménnyilatkozat

Leistungserklärung

Declaración de
rendimientoIzjava o
zmoǵljivosti

Dearbhú Feidhmíochta

Prestandadeklaration

Declarația de
performanță

Declaration of Performance

	Deutsch	2 - 3
	English	4 - 5
	Български	6 - 7
	Česky	8 - 9
	Dansk	10 - 11
	Eesti	12 - 13
	Ελληνικά	14 - 15
	Español	16 - 17
	Français	18 - 19
	Gaeilge	20 - 21
	Italiano	22 - 23
	Latviešu	24 - 25
	Lietuvių	26 - 27
	Magyar	28 - 29
	Malti	30 - 31
	Nederlands	32 - 33
	Norsk	34 - 35
	Polski	36 - 37
	Português	38 - 39
	Româna	40 - 41
	Slovenščina	42 - 43
	Slovensky	44 - 45
	Suomi	46 - 47
	Svenska	48 - 49

Leistungserklärung

Nr. DoP-20915130701

- | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Kenncode des Produkttyps: | Wärmemelder – Punktförmiger Melder für Brandmeldeanlagen für Gebäude gem. EN 54-5; Rauchmelder – Punktförmige Melder nach dem Streulicht-, Durchlicht- oder Ionisationsprinzip für Brandmeldeanlagen für Gebäude gem. EN 54-7 |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | 803374.EX mit 805590
(O2T Multisensormelder IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Verwendungszweck: | Brandschutz gem. EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Kontaktanschrift des Herstellers: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Deutschland |
| 5. | Bevollmächtigter: | nicht zutreffend |
| 6. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 1 |
| 7. | Im Fall der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: | |
| | Die notifizierte Stelle | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | mit der Kennnummer | 0786 |
| | hat die Erstprüfung des Produktes sowie eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und folgendes ausgestellt: | EG-Konformitätszertifikat
0786-CPR-20915 |
| 8. | Im Fall der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist: | nicht zutreffend |
| 9. | Erklärte Leistung: | |

../ 1

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	Class B	EN 54-5:2002/A1:2002 Abs. 4.2, 4.3, 5.2 bis 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Betriebszuverlässigkeit	bestanden	EN 54-5:2002/A1:2002 Abs. 4.4 bis 4.11
Toleranz der Versorgungsspannung	bestanden	EN 54-5:2002/A1:2002 Abs. 5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Temperaturbeständigkeit	bestanden	EN 54-5:2002/A1:2002 Abs. 5.9, 5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Schwingungsfestigkeit	bestanden	EN 54-5:2002/A1:2002 Abs. 5.14 bis 5.17
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Feuchtebeständigkeit	bestanden	EN 54-5:2002/A1:2002 Abs. 5.11, 5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Korrosionsbeständigkeit	bestanden	EN 54-5:2002/A1:2002 Abs. 5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; elektrische Stabilität	bestanden	EN 54-5:2002/A1:2002 Abs. 5.18
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	bestanden	EN 54-7:2006-09 Abs. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Betriebszuverlässigkeit	bestanden	EN 54-7:2006-09 Abs. 4.2 bis 4.7, 4.9 bis 4.11
Toleranz der Versorgungsspannung	bestanden	EN 54-7:2006-09 Abs. 5.5
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Temperaturbeständigkeit	bestanden	EN 54-7:2006-09 Abs. 5.8, 5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Schwingungsfestigkeit	bestanden	EN 54-7:2006-09 Abs. 5.13 bis 5.16
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Feuchtebeständigkeit	bestanden	EN 54-7:2006-09 Abs. 5.10, 5.11
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Korrosionsbeständigkeit	bestanden	EN 54-7:2006-09 Abs. 5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; elektrische Stabilität	bestanden	EN 54-7:2006-09 Abs. 5.17

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Klaus Hirzel / Geschäftsführer

Name und Funktion

Neuss 23.11.2018



Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift

.. / 2

Declaration of Performance

No. DoP-20915130701

- | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Unique identification code of the product type: | Heat detectors – point detectors for fire detection and fire alarm systems for buildings in accordance with EN 54-5;
Smoke detectors – point detectors operating on the scattered light, transmitted light or ionisation principle for fire detection and fire alarm systems for buildings in accordance with EN 54-7 |
| 2. | Type, batch or serial number(s): | 803374.EX with 805590
(IQ8Quad Ex (i)) O2T multisensor detectors) |
| 3. | Intended use: | Fire protection in accordance with EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Contact address of manufacturer: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Germany |
| 5. | Authorised representative: | n/a |
| 6. | System or systems of assessment and verification of constancy of performance: | System 1 |
| 7. | In case of a declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard: | |
| | The notified body | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | with the identification number | 0786 |
| | performed an initial inspection of the product and an initial inspection of the manufacturing plant and factory production control under System 1 and issued: | EC Certificate of Conformity
0786-CPR-20915 |
| 8. | In case of a declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: | n/a |
| 9. | Declared performance: | |

../ 1

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Nominal triggering conditions / sensitivity; trigger delay (response time) and constancy of performance in the event of fire	Class B	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sect. 4.2, 4.3, 5.2 to 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Operational reliability	Passed	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sect. 4.4 to 4.11
Supply voltage tolerance	Passed	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sect. 5.7
Constancy of operational reliability; temperature resistance	Passed	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sect. 5.9, 5.10
Constancy of operational reliability; vibration resistance	Passed	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sect. 5.14 to 5.17
Constancy of operational reliability; humidity resistance	Passed	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sect. 5.11, 5.12
Constancy of operational reliability; corrosion resistance	Passed	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sect. 5.13
Constancy of operational reliability; electrical stability	Passed	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sect. 5.18
Nominal triggering conditions / sensitivity; trigger delay (response time) and constancy of performance in the event of fire	Passed	EN 54-7:2006-09 Sect. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Operational reliability	Passed	EN 54-7:2006-09 Sect. 4.2 to 4.7, 4.9 to 4.11
Supply voltage tolerance	Passed	EN 54-7:2006-09 Sect. 5.5
Constancy of operational reliability; temperature resistance	Passed	EN 54-7:2006-09 Sect. 5.8, 5.9
Constancy of operational reliability; vibration resistance	Passed	EN 54-7:2006-09 Sect. 5.13 to 5.16
Constancy of operational reliability; humidity resistance	Passed	EN 54-7:2006-09 Sect. 5.10, 5.11
Constancy of operational reliability; corrosion resistance	Passed	EN 54-7:2006-09 Sect. 5.12
Constancy of operational reliability; electrical stability	Passed	EN 54-7:2006-09 Sect. 5.17

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Klaus Hirzel / Managing Director

Name and function

Neuss 23.11.2018



Place and date of issue

Signature

../2

Декларация за експлоатационни характеристики

№ DoP-20915130701

- | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Идентификационен код на типа продукт: | Температурен детектор – точков детектор за пожароизвестителни системи за сграда съгл. EN 54-5;
Димни детектори – точкови детектори на принципа на разсеяна светлина, излъчвана светлина или йонизация за пожароизвестителни системи за сграда съгл. EN 54-7 |
| 2. | Типов, партиден или сериен номер: | 803374.EX с 805590
(O2T Мултисензорен детектор IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Предназначение: | Защита от пожар съгл. EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Адрес за контакт на производителя: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Германия |
| 5. | Упълномощено лице: | не е в сила |
| 6. | Система или системи за оценка и контрол на постоянството на експлоатационните характеристики: | Система 1 |
| 7. | В случай на декларация за експлоатационни характеристики, засягаща строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт: | |
| | Нотифицираният орган | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | с идентификационен номер | 0786 |
| | извърши първоначално изпитване на продукта и начална инспекция на изделието и на фабричния производствен контрол по Система 1 и издаде следното: | ЕО-Сертификат за съответствие
0786-CPR-20915 |
| 8. | В случай на декларация за експлоатационни характеристики, засягаща строителен продукт, за който има издадена европейска техническа оценка: | не е в сила |
| 9. | Декларирана мощност: | |

../ 1

Съществени характеристики	Мощност	Хармонизирана техническа спецификация
Номинални условия за задействане/ чувствителност, забавяне (време за реакция) и ефективност в случай на пожар	Клас В	EN 54-5:2002/A1:2002 Разд. 4.2, 4.3, 5.2 до 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Надеждна експлоатация	издържал	EN 54-5:2002/A1:2002 Разд. 4.4 до 4.11
Толеранс на захранващото напрежение	издържал	EN 54-5:2002/A1:2002 Разд. 5.7
Продължителност на надеждната експлоатация; температурна устойчивост	издържал	EN 54-5:2002/A1:2002 Разд. 5.9, 5.10
Продължителност на надеждната експлоатация; устойчивост на вибрации	издържал	EN 54-5:2002/A1:2002 Разд. 5.14 до 5.17
Продължителност на надеждната експлоатация; устойчивост на влага	издържал	EN 54-5:2002/A1:2002 Разд. 5.11, 5.12
Продължителност на надеждната експлоатация; устойчивост на корозия	издържал	EN 54-5:2002/A1:2002 Разд. 5.13
Продължителност на надеждната експлоатация; електрическа стабилност	издържал	EN 54-5:2002/A1:2002 Разд. 5.18
Номинални условия за задействане / чувствителност, забавяне (време за реакция) и ефективност в случай на пожар	издържал	EN 54-7:2006-09 Разд. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Надеждна експлоатация	издържал	EN 54-7:2006-09 Разд. 4.2 до 4.7, 4.9 до 4.11
Толеранс на захранващото напрежение	издържал	EN 54-7:2006-09 Разд. 5.5
Продължителност на надеждната експлоатация; температурна устойчивост	издържал	EN 54-7:2006-09 Разд. 5.8, 5.9
Продължителност на надеждната експлоатация; устойчивост на вибрации	издържал	EN 54-7:2006-09 Разд. 5.13 до 5.16
Продължителност на надеждната експлоатация; устойчивост на влага	издържал	EN 54-7:2006-09 Разд. 5.10, 5.11
Продължителност на надеждната експлоатация; устойчивост на корозия	издържал	EN 54-7:2006-09 Разд. 5.12
Продължителност на надеждната експлоатация; електрическа стабилност	издържал	EN 54-7:2006-09 Разд. 5.17

10. Експлоатационните характеристики на продукта съгласно номера 1 и 2 съответстват на декларираните експлоатационни характеристики според номер 9. За съставянето на тази декларация за експлоатационни характеристики отговорност носи единствено производителят съгласно номер 4.

Klaus Hirzel / Управител

Име и длъжност



Neuss 23.11.2018

Място и дата на издаване

Подпис

.. / 2

Prohlášení o vlastnostech

č. DoP-20915130701

- | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Identifikační kód typu výrobku: | Tepelné čidlo – bodové čidlo pro zařízení k ohlašování požáru pro budovy dle EN 54-5;
kouřové čidlo – bodové čidlo na principu rozptýleného světla, procházejícího světla nebo ionizace pro zařízení k ohlašování požáru pro budovy dle EN 54-7 |
| 2. | Typové číslo, číslo šarže nebo sériové číslo: | 803374.EX s 805590
(O2T multisenzorový hlásič IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Účel použití: | požární ochrana dle EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Kontaktní adresa výrobce: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Německo |
| 5. | Zplnomocněná osoba: | neuvedeno |
| 6. | Systém nebo systémy pro posouzení a kontrolu stálosti vlastností: | systém 1 |
| 7. | V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká stavebního výrobku uvedeného v harmonizované normě: | VdS Schadenverhütung GmbH

0786 |
| | Certifikační autorita

s identifikačním číslem | ES certifikát shody
0786-CPR-20915 |
| | provedla počáteční zkoušku výrobku a počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby dle systému 1 a vystavila následující dokument: | |
| 8. | V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká stavebního výrobku, pro který bylo vystaveno evropské technické posouzení: | neuvedeno |
| 9. | Vlastnosti uvedené v prohlášení: | |

../ 1

Důležité vlastnosti	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Jmenovité podmínky odezvy / citlivost, prodleva (reakční doba) a požární funkce	třída B	EN 54-5:2002/A1:2002 odst. 4.2, 4.3, 5.2 až 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Provozní spolehlivost	splněno	EN 54-5:2002/A1:2002 odst. 4.4 až 4.11
Tolerance napájecího napětí	splněno	EN 54-5:2002/A1:2002 odst. 5.7
Stálá provozní spolehlivost; teplotní odolnost	splněno	EN 54-5:2002/A1:2002 odst. 5.9, 5.10
Stálá provozní spolehlivost; pevnost při opakovaném namáhání	splněno	EN 54-5:2002/A1:2002 odst. 5.14 až 5.17
Stálá provozní spolehlivost; odolnost proti vlhkosti	splněno	EN 54-5:2002/A1:2002 odst. 5.11, 5.12
Stálá provozní spolehlivost; odolnost proti korozi	splněno	EN 54-5:2002/A1:2002 odst. 5.13
Stálá provozní spolehlivost; elektrická stabilita	splněno	EN 54-5:2002/A1:2002 odst. 5.18
Jmenovité podmínky odezvy / citlivost, prodleva (reakční doba) a požární funkce	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Provozní spolehlivost	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 4.2 až 4.7, 4.9 až 4.11
Tolerance napájecího napětí	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 5.5
Stálá provozní spolehlivost; teplotní odolnost	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 5.8, 5.9
Stálá provozní spolehlivost; pevnost při opakovaném namáhání	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 5.13 až 5.16
Stálá provozní spolehlivost; odolnost proti vlhkosti	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 5.10, 5.11
Stálá provozní spolehlivost; odolnost proti korozi	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 5.12
Stálá provozní spolehlivost; elektrická stabilita	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 5.17

10. Vlastnosti výrobku dle čísel 1 a 2 odpovídají vlastnostem uvedeným v prohlášení dle čísla 9. Odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o vlastnostech nese výhradně výrobce dle čísla 4.

Klaus Hirzel / Jednatel společnosti

Jméno a funkce



Neuss 23.11.2018

Místo a datum vystavení

Podpis

.. / 2

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

Rejstříkový soud:
Stuttgart HRB 401195
Č. reg. WEEE:
DE 94211831

Dozorčí rada:
Martin Göth

Vedení podniku:
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / e-mail:
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com

Erklæring om ydeevne

Nr. DoP-20915130701

- | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Produkttypens kodenummer: | Varmemelder – spidsformet melder til brandmeldingsanlæg til bygninger iht. EN 54-5; Røgmelder – spidsformet melder, der fungerer efter spredt lys-, gennemlysnings- eller ioniseringssprincippet til brandmeldingsanlæg i bygninger iht. EN 54-7 |
| 2. | Type-, klasse- eller serienummer: | 803374.EX med 805590
(O2T multisensormelder IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Anvendelsesformål: | Beskyttelse mod brand iht. EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Producentens kontaktadresse: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Tyskland |
| 5. | Befuldmægtiget: | ikke relevant |
| 6. | System eller systemer til vurdering og kontrol af ydeevnens bestandighed: | System 1 |
| 7. | I forbindelse med erklæringen om en byggevares ydeevne, som udarbejdes ud fra en harmoniseret norm: | |
| | Det meddelte sted | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | med kodenummeret | 0786 |
| | har varetaget første kontrol af produktet og første inspektion af anlægget og anlæggets produktkontrol iht. System 1, og fastslået følgende: | EF-overensstemmelsescertifikat
0786-CPR-20915 |
| 8. | I forbindelse med erklæringen om en byggevares ydeevne, som der er udgivet en europæisk teknisk klassificering for: | ikke relevant |
| 9. | Erklæret ydeevne: | |

../ 1

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Normerede reaktionsbetingelser/følsomhed, reaktionsforsinkelse (reaktionstid) og ydeevne i tilfælde af brand	Klasse B	EN 54-5:2002/A1:2002 Stk. 4.2, 4.3, 5.2 til 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Driftssikkerhed	bestået	EN 54-5:2002/A1:2002 Stk. 4.4 til 4.11
Tolerance for forsyningsspænding	bestået	EN 54-5:2002/A1:2002 Stk. 5.7
Driftssikkerhedens varighed; temperaturbestandighed	bestået	EN 54-5:2002/A1:2002 Stk. 5.9, 5.10
Driftssikkerhedens varighed; vibrationsfasthed	bestået	EN 54-5:2002/A1:2002 Stk. 5.14 til 5.17
Driftssikkerhedens varighed; bestandighed over for fugt	bestået	EN 54-5:2002/A1:2002 Stk. 5.11, 5.12
Driftssikkerhedens varighed; bestandighed over for korrosion	bestået	EN 54-5:2002/A1:2002 Stk. 5.13
Driftssikkerhedens varighed; elektrisk stabilitet	bestået	EN 54-5:2002/A1:2002 Stk. 5.18
Normerede reaktionsbetingelser/følsomhed, reaktionsforsinkelse (reaktionstid) og ydeevne i tilfælde af brand	bestået	EN 54-7:2006-09 Stk. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Driftssikkerhed	bestået	EN 54-7:2006-09 Stk. 4.2 til 4.7, 4.9 til 4.11
Tolerance for forsyningsspænding	bestået	EN 54-7:2006-09 Stk. 5.5
Driftssikkerhedens varighed; temperaturbestandighed	bestået	EN 54-7:2006-09 Stk. 5.8, 5.9
Driftssikkerhedens varighed; vibrationsfasthed	bestået	EN 54-7:2006-09 Stk. 5.13 til 5.16
Driftssikkerhedens varighed; bestandighed over for fugt	bestået	EN 54-7:2006-09 Stk. 5.10, 5.11
Driftssikkerhedens varighed; bestandighed over for korrosion	bestået	EN 54-7:2006-09 Stk. 5.12
Driftssikkerhedens varighed; elektrisk stabilitet	bestået	EN 54-7:2006-09 Stk. 5.17

10. Produktets ydeevne iht. nummer 1 og 2 svarer til den erklærede ydeevne iht. nummer 9. Ansvar for udfærdigelsen af denne erklæring om ydeevne ligger udelukkende hos producenten iht. nummer 4.

Klaus Hirzel / Direktør

Navn og funktion



Neuss 23.11.2018

Sted og dato for udstedelsen

Underskrift

.. / 2

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Tyskland
Telefon: +49 2131 40615 600
Fax: +49 2131 40615 606

Retsområde:
Stuttgart HRB 401195
WEEE-
registreringsnr.:
DE 94211831

Opsynsråd:
Martin Göth

Virksomhedens ledelse:
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet-/e-mailadresse:
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com

Toimivusdeklaratsioon

Nr. DoP-20915130701

- | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Tootetüübi tunnuscode: | Soojusdetektor – punktandur hoonete tulekahju häiresüsteemidele (vast. EN 54-5).
Suitsuandur – hajutatud valgust, valgusedastust või ionisatsiooni kasutavad punktdektoriid hoonete tulekahjusignalisatsioonisüsteemidele (vast. standardile EN 54-7). |
| 2. | Tüübi-, partii- või seerianumber: | 803374 EX koos 805590-ga
(O2T mitme anduriga süsteem IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Sihtotstarve: | tulekahjusignalisatsioon (vast. EN 54-5, EN 54-7) |
| 4. | Tootja kontaktandmed: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Saksamaa |
| 5. | Volitatud esindaja: | ei ole rakendatav |
| 6. | Süsteem või süsteemid, mille toimivust hinnatakse ja kontrollitakse: | Süsteem 1 |
| 7. | Toote ehitust puudutava toimivusdeklaratsiooni puhul rakendati järgmist harmoniseeritud normi: | |
| | Teavitatud asutus | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | tunnusnumbriga | 0786 |
| | viis läbi toote ja selle kasutuskoha esmakontrolli ning teostas Süsteem 1-ga kontrolltootmise, tuvastades järgmist: | EÜ vastavusdeklaratsioon
0786-CPR-20915 |
| 8. | Toote ehitust puudutava toimivusdeklaratsiooni puhul, kui tootele on väljastatud Euroopa tehniline hinnang. | ei ole rakendatav |
| 9. | Deklareeritud toimivus: | |

.. / 1

Põhiomadused	Näitajad	Harmoniseeritud tehnilised andmed
Niminäitajad / tundlikkus, viivitus (reaktsiooniaeg) ja jõudlus tulekahju korral	Klass B	EN 54-5:2002/A1:2002 Lõigud 4.2, 4.3, 5.2 kuni 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Usaldusväärsus vastab	standardile	EN 54-5:2002/A1:2002 Lõigud 4.4 kuni 4.11.
Toitepinge väärtused vastavad	standardile	EN 54-5:2002/A1:2002 Lõik 5.7.
Ohutu kasutamise piirid - temperatuurinäitajad vastavad	standardile	EN 54-5:2002/A1:2002 Lõigud 5.9, 5.10
Ohutu kasutamise piirid - vibratsioonikindlus vastab	standardile	EN 54-5:2002/A1:2002 Lõigud 5.14 kuni 5.17
Ohutu kasutamise piirid - niiskuskindlus vastab	standardile	EN 54-5:2002/A1:2002 Lõigud 5.11, 5.12
Ohutu kasutamise piirid - korrosioonikindlus vastab	standardile	EN 54-5:2002/A1:2002 Lõik 5.13
Ohutu kasutamise piirid - elektriline stabiilsus vastab	standardile	EN 54-5:2002/A1:2002 Ptk 5.18.
Niminäitajad / tundlikkus, viivitus (reaktsiooniaeg) ja jõudlus tulekahju korral	standardile	EN 54-7:2006-09 Lõigud 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Usaldusväärsus vastab	standardile	EN 54-7:2006-09 Lõigud 4.2 kuni 4.7, 4.9 kuni 4.11
Toitepinge väärtused vastavad	standardile	EN 54-7:2006-09 Lõik 5.5.
Ohutu kasutamise piirid - temperatuurinäitajad vastavad	standardile	EN 54-7:2006-09 Lõigud 5.8, 5.10
Ohutu kasutamise piirid - vibratsioonikindlus vastab	standardile	EN 54-7:2006-09 Lõigud 5.14 kuni 5.16
Ohutu kasutamise piirid - niiskuskindlus vastab	standardile	EN 54-7:2006-09 Lõigud 5.10, 5.11
Ohutu kasutamise piirid - korrosioonikindlus vastab	standardile	EN 54-7:2006-09 Lõik 5.12.
Ohutu kasutamise piirid - elektriline stabiilsus vastab	standardile	EN 54-7:2006-09 Lõik 5.17.

10. Punktides 1 ja 2 toodud toote omadused vastavad punktis 9 deklareeritud tehnilistele näitajatele. Selle toimivusdeklaratsiooni koostamise eest vastutab vaid punktis 4 nimetatud tootja.

Klaus Hirzel / Ettevõtte direktor

Nimi ja amet



Neuss 23.11.2018

Allkirjastamise koht ja kuupäev

Allkiri

.. / 2

Δήλωση απόδοσης

Αρ. DoP-20915130701

- | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Κωδικός ταυτοποίησης τύπου προϊόντος: | Ανιχνευτής θερμότητας – Ανιχνευτής σημειακής αναγνώρισης για συστήματα συναγερμού πυρκαγιάς για κτήρια κατά το πρότυπο EN 54-5,
Ανιχνευτής καπνού – Ανιχνευτής σημειακής αναγνώρισης σύμφωνα με τη βασική αρχή διαχεόμενου φωτός, φωτισμού εκ των όπισθεν ή ιονισμού για συστήματα συναγερμού πυρκαγιάς για κτήρια κατά το πρότυπο EN 54-7 |
| 2. | Αριθμοί τύπου, παρτίδας ή σειράς: | 803374.EX με 805590
(Ανιχνευτής με πολυαισθητήρα O2T IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Προβλεπόμενη χρήση: | Πυροπροστασία κατά τα πρότυπα EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Γερμανία |
| 5. | Πληρεξούσιος: | δεν υπάρχει |
| 6. | Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και ελέγχου της σταθερής ποιότητας της απόδοσης: | Σύστημα 1 |
| 7. | Στην περίπτωση δήλωσης απόδοσης, η οποία αφορά προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών, το οποίο περιλαμβάνεται σε εναρμονισμένο πρότυπο: | |
| | Ο κοινοποιημένος οργανισμός | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | με αριθμό μητρώου | 0786 |
| | ανέλαβε τον αρχικό έλεγχο του προϊόντος, καθώς και την αρχική επιθεώρηση του εργοστασίου και του εργοστασιακού ελέγχου παραγωγής, σύμφωνα με το σύστημα 1 και εξέδωσε το εξής: | Πιστοποιητικό πιστότητας EK
0786-CPR-20915 |
| 8. | Στην περίπτωση δήλωσης απόδοσης, η οποία αφορά προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών, για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκό πιστοποιητικό τεχνικής αξιολόγησης: | δεν υπάρχει |
| 9. | Δηλωμένη απόδοση: | |

../ 1

Βασικές ιδιότητες	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Ονομαστικές συνθήκες απόκρισης/ ευαισθησία, καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης) και απόδοση σε περίπτωση πυρκαγιάς	Κλάση B	EN 54-5:2002/A1:2002 εδ. 4.2, 4.3, 5.2 έως 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Λειτουργική αξιοπιστία	εγκρίνεται	EN 54-5:2002/A1:2002 εδ. 4.4 έως 4.11
Ανοχή τάσης τροφοδοσίας	εγκρίνεται	EN 54-5:2002/A1:2002 εδ. 5.7
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε θερμοκρασιακές διακυμάνσεις	εγκρίνεται	EN 54-5:2002/A1:2002 εδ. 5.9, 5.10
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε δονήσεις	εγκρίνεται	EN 54-5:2002/A1:2002 εδ. 5.14 έως 5.17
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στην υγρασία	εγκρίνεται	EN 54-5:2002/A1:2002 εδ. 5.11, 5.12
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στη διάβρωση	εγκρίνεται	EN 54-5:2002/A1:2002 εδ. 5.13
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, ηλεκτρική σταθερότητα	εγκρίνεται	EN 54-5:2002/A1:2002 εδ. 5.18
Ονομαστικές συνθήκες απόκρισης/ ευαισθησία, καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης) και απόδοση σε περίπτωση πυρκαγιάς	εγκρίνεται	EN 54-7:2006-09 εδ. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Λειτουργική αξιοπιστία	εγκρίνεται	EN 54-7:2006-09 εδ. 4.2 έως 4.7, 4.9 έως 4.11
Ανοχή τάσης τροφοδοσίας	εγκρίνεται	EN 54-7:2006-09 εδ. 5.5
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε θερμοκρασιακές διακυμάνσεις	εγκρίνεται	EN 54-7:2006-09 εδ. 5.8, 5.9
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε δονήσεις	εγκρίνεται	EN 54-7:2006-09 εδ. 5.13 έως 5.16
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στην υγρασία	εγκρίνεται	EN 54-7:2006-09 εδ. 5.10, 5.11
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στη διάβρωση	εγκρίνεται	EN 54-7:2006-09 εδ. 5.12
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, ηλεκτρική σταθερότητα	εγκρίνεται	EN 54-7:2006-09 εδ. 5.17

10. Η απόδοση του προϊόντος σύμφωνα με τα ψηφία 1 και 2 ανταποκρίνεται στη δηλωμένη απόδοση σύμφωνα με το ψηφίο 9. Την ευθύνη για την κατάρτιση της παρούσας δήλωσης απόδοσης φέρει αποκλειστικά ο κατασκευαστής σύμφωνα με το ψηφίο 4.

Klaus Hirzel / Διευθύνων σύμβουλος

Όνομα και αρμοδιότητα

Neuss 23.11.2018



Τόπος και ημερομηνία έκδοσης

Υπογραφή

../ 2

Declaración de rendimiento

N.º DoP-20915130701

- | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Código del tipo de producto: | Detector térmico – detector puntual para instalaciones de detección de incendios en edificios según EN 54-5; Detector de humos – detector puntual que funciona según el principio de luz difusa, luz transmitida o por ionización; para instalaciones de aviso de incendios en edificios según EN 54-7 |
| 2. | Número de tipo, de lote o de serie: | 803374.EX con 805590
(Detector multisensor O2T IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Uso previsto: | Protección contra incendios según EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Dirección de contacto del fabricante: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Alemania |
| 5. | Apoderado: | no aplicable |
| 6. | Sistema o sistemas para la evaluación y comprobación de la constancia del rendimiento: | Sistema 1 |
| 7. | En el caso de la declaración de rendimiento que afecte a un producto de construcción que esté sometido a una norma armonizada: | |
| | El organismo notificado | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | con el número de identificación | 0786 |
| | ha efectuado una comprobación en primera presentación del producto así como una inspección en primera presentación de la fábrica y ha verificado los controles de producción de ésta, expidiendo lo siguiente: | Certificado de conformidad CE
0786-CPR-20915 |
| 8. | En el caso de declaración de rendimiento que afecte a un producto de la construcción que haya recibido una evaluación técnica europea: | no aplicable |
| 9. | Rendimiento declarado: | |

../ 1

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Condiciones nominales de activación / sensibilidad, retardo en la respuesta (tiempo de respuesta) y rendimiento en caso de incendio	Class B	EN 54-5:2002/A1:2002 Párrafo 4.2, 4.3, 5.2 hasta 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Fiabilidad en el funcionamiento	superado	EN 54-5:2002/A1:2002 Párrafo 4.4 hasta 4.11
Tolerancia de la tensión de alimentación	superado	EN 54-5:2002/A1:2002 Párrafo 5.7
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia térmica	superado	EN 54-5:2002/A1:2002 Párrafo 5.9, 5.10
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a oscilaciones	superado	EN 54-5:2002/A1:2002 Párrafo 5.14 hasta 5.17
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a la humedad	superado	EN 54-5:2002/A1:2002 Párrafo 5.11, 5.12
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a la corrosión	superado	EN 54-5:2002/A1:2002 Párrafo 5.13
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, estabilidad eléctrica	superado	EN 54-5:2002/A1:2002 Párrafo 5.18
Condiciones nominales de activación / sensibilidad, retardo en la respuesta (tiempo de respuesta) y rendimiento en caso de incendio	superado	EN 54-7:2006-09 Párrafo 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Fiabilidad en el funcionamiento	superado	EN 54-7:2006-09 Párrafo 4.2 hasta 4.7, 4.9 hasta 4.11
Tolerancia de la tensión de alimentación	superado	EN 54-7:2006-09 Párrafo 5.5
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia térmica	superado	EN 54-7:2006-09 Párrafo 5.8, 5.9
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a oscilaciones	superado	EN 54-7:2006-09 Párrafo 5.13 hasta 5.16
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a la humedad	superado	EN 54-7:2006-09 Párrafo 5.10, 5.11
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a la corrosión	superado	EN 54-7:2006-09 Párrafo 5.12
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, estabilidad eléctrica	superado	EN 54-7:2006-09 Párrafo 5.17

10. El rendimiento del producto según los números 1 y 2 se corresponde con el rendimiento declarado según el número 9. Responsable único de la creación de esta declaración de rendimiento es el fabricante según el número 4.

Klaus Hirzel / Gerente

Nombre y cargo



Neuss 23.11.2018

Fecha y hora de la expedición

Firma

.. / 2

Déclaration des performances

N° DoP-20915130701

- | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Code du type de produit : | Détecteur thermique – Détecteur ponctuel pour les systèmes de détection d'incendie des bâtiments conformément à EN 54-5 ;
Détecteur de fumée – Détecteur ponctuel basé sur le principe de la lumière diffuse, de la lumière transmise ou de l'ionisation pour les systèmes de détection d'incendie des bâtiments conformément à EN 54-7 |
| 2. | Numéro de type, de lot ou de série : | 803374.EX avec 805590
(Détecteur multisensoriel O2T IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Usage prévu : | Protection contre l'incendie conformément à EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Adresse du fabricant : | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Allemagne |
| 5. | Fondé(e)s de pouvoir : | néant |
| 6. | Système ou systèmes d'évaluation et de contrôle des performances déclarées : | Système 1 |
| 7. | En cas de déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : | |
| | L'organisme notifié | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | dont le numéro d'immatriculation est | 0786 |
| | a effectué l'essai de type initial du produit, mais également la première inspection de l'usine et le contrôle de la production en usine selon le système 1 et a délivré le document suivant : | Certificat de conformité CE
0786-CPR-20915 |
| 8. | En cas de déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée: | néant |
| 9. | Performances déclarées: | |

../ 1

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Conditions de réponse nominales / sensibilité, retard à la réponse (temps de réponse) et performances en cas d'incendie	Classe B	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 4.2, 4.3, 5.2 à 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Fiabilité de fonctionnement	réussi	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 4.4 à 4.11
Tolérance de l'alimentation électrique	réussi	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.7
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance thermique	réussi	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.9, 5.10
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations	réussi	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.14 à 5.17
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité	réussi	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.11, 5.12
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion	réussi	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.13
Constance de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique	réussi	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.18
Conditions de réponse nominales / sensibilité, retard à la réponse (temps de réponse) et performances en cas d'incendie	réussi	EN 54-7:2006-09 Par. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Fiabilité de fonctionnement	réussi	EN 54-7:2006-09 Par. 4.2 à 4.7, 4.9 à 4.11
Tolérance de l'alimentation électrique	réussi	EN 54-7:2006-09 Par. 5.5
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance thermique	réussi	EN 54-7:2006-09 Par. 5.8, 5.9
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations	réussi	EN 54-7:2006-09 Par. 5.13 à 5.16
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité	réussi	EN 54-7:2006-09 Par. 5.10, 5.11
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion	réussi	EN 54-7:2006-09 Par. 5.12
Constance de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique	réussi	EN 54-7:2006-09 Par. 5.17

10. Les performances du produit selon les numéros 1 et 2 correspondent aux performances déclarées selon le numéro 9. Le fabricant est le seul responsable de la création de la déclaration des performances selon le numéro 4.

Klaus Hirzel / Directeur général

Nom et fonction

Neuss 23.11.2018



Lieu et date de délivrance

Signature

../2

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Allemagne
Téléphone : +49 2131 40615-600
Fax : +49 2131 40615-606

Tribunal d'instance :
Stuttgart HRB 401195
N° reg. DEEE :
DE 94211831

Conseil de surveillance :
Martin Göth

Direction :
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet/E-mail :
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com

Dearbhú Feidhmíochta

Uimh. DoP-20915130701

- | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Cód uathúil aitheantais an chineáil táirge: | Brathadóirí teasa – brathadóirí pointe le haghaidh brath dóiteáin agus córais rabhcháin dóiteáin d'fhoirgnimh atá in oiriúint le EN 54-5;
Brathadóirí deataigh – brathadóirí pointe a fheidhmíonn ar bhonn phrionsabal an tsolais scaipthe, phrionsabal an tsolais tarchurtha nó phrionsabal an ianúcháin le haghaidh brath dóiteáin agus córais rabhcháin dóiteáin d'fhoirgnimh atá in oiriúint le EN 54-7 |
| 2. | Cineálúimhir/cineálúimhreacha, baiscuimhir/baiscuimhreacha nó sraithuimhir/sraithuimhreacha: | 803374.EX le 805590
(Brathadóirí ilbhraiteoirí IQ8Quad Ex (i)) O2T) |
| 3. | An úsáid bheartaithe: | Cosaint ar dhóiteáin de réir EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Seoladh teagmhála an déantúsóra: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
An Ghearmáin |
| 5. | Ionadaí údraithe: | níl i gceist |
| 6. | An córas nó na córais i dtaca le comhsheasmhacht na feidhmíochta a mheasúnú agus a fhíorú: | Córas 1 |
| 7. | I gcás dearbhú feidhmíochta a bhaineann le táirge tógála atá cumhdaithe ag caighdeán comhchuibhithe: | |
| | Rinne an comhlacht ar tugadh fógra dó | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | ag a bhfuil an uimhir aitheantais | 0786 |
| | tús-scrúdú ar an táirge agus tús-scrúdú ar an monarcha dhéantúsaíochta agus ar rialú táirgeachta na monarchan de réir Chóras 1 agus d'eisigh sé: | Deimhniú Comhréireachta CE
0786-CPR-20915 |
| 8. | I gcás dearbhú feidhmíochta a bhaineann le táirge tógála ar eisíodh Meastóireacht Theicniúil Eorpach ina leith: | níl i gceist |
| 9. | An fheidhmíocht fhaisnéiste: | |

Bun-shaintréithe	Feidhmíocht	Sonraíocht theicniúil chomhchuibhithe
Dálaí ainmniúla truceartha / íogaireacht ainmniúil; moillaga truceartha (aga freagartha) agus buaine na feidhmíochta i gcás dóiteáin	Aicme B	EN 54-5:2002 / A1:2002 Cuid 4.2, 4.3, 5.2 go dtí 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Iontaofacht oibríochta	Pas	EN 54-5:2002 / A1:2002 Cuid 4.4 go dtí 4.11
Lamháltas voltas soláthair	Pas	EN 54-5:2002 / A1:2002 Cuid 5.7
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht teochta	Pas	EN 54-5:2002 / A1:2002 Cuid 5.9, 5.10
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht creatha	Pas	EN 54-5:2002 / A1:2002 Cuid 5.14 go dtí 5.17
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht bogthaise	Pas	EN 54-5:2002 / A1:2002 Cuid 5.11, 5.12
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht creimthe	Pas	EN 54-5:2002 / A1:2002 Cuid 5.13
Buaine na hiontaofachta oibríochta; cobhsaíocht leictreach	Pas	EN 54-5:2002 / A1:2002 Cuid 5.18
Dálaí ainmniúla truceartha / íogaireacht ainmniúil; moillaga truceartha (aga freagartha) agus buaine na feidhmíochta i gcás dóiteáin	Pas	EN 54-7:2006-09 Cuid 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Iontaofacht oibríochta	Pas	EN 54-7:2006-09 Cuid 4.2 go dtí 4.7, 4.9 go dtí 4.11
Lamháltas voltas soláthair	Pas	EN 54-7:2006-09 Cuid 5.5
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht teochta	Pas	EN 54-7:2006-09 Cuid 5.8, 5.9
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht creatha	Pas	EN 54-7:2006-09 Cuid 5.13 go dtí 5.16
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht bogthaise	Pas	EN 54-7:2006-09 Cuid 5.10, 5.11
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht creimthe	Pas	EN 54-7:2006-09 Cuid 5.12
Buaine na hiontaofachta oibríochta; cobhsaíocht leictreach	Pas	EN 54-7:2006-09 Cuid 5.17

10. Tá feidhmíocht na táirge arna shainiú i míreanna 1 agus 2 i gcomhréir leis an bhfeidhmíocht fhaisnéise i mír 9. Eisítear an dearbhú feidhmíochta seo ar lánfhreagracht an déantúsóra arna shainiú i mír 4.

Klaus Hirzel / Stiúrthóir Bainistíochta

Ainm agus feidhm

Neuss 23.11.2018



Áit agus dáta a eisiúna

Síniú

.. / 2

Dichiarazione sulle prestazioni

Nr. DoP-20915130701

- | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Codice di identificazione del tipo di prodotto: | Rivelatori di calore - Rilevatori puntiformi per impianti antincendio in edilizia, secondo la norma EN 54-5;
Rivelatori di fumo - Rilevatori puntiformi funzionanti secondo il principio della diffusione della luce, della trasmissione della luce o della ionizzazione per impianti antincendio in edilizia, secondo la norma EN 54-7 |
| 2. | Numero di serie, tipo, lotto: | 803374.EX con 805590
(Rilevatore multisensore O2T IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Scopo di utilizzo: | Protezione attiva contro gli incendi secondo le norme EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Indirizzo del produttore: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Germania |
| 5. | Mandatario: | non pervenuto |
| 6. | Sistema o sistemi per la valutazione e il controllo dell'affidabilità delle prestazioni: | Sistema 1 |
| 7. | In caso di dichiarazione sulle prestazioni relativa a un prodotto da costruzione redatta in base a una norma armonizzata: | |
| | L'ufficio notificato | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | con numero di riferimento | 0786 |
| | ha eseguito la valutazione iniziale del prodotto, un'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo di produzione in fabbrica in base al sistema 1, rilasciando il seguente documento: | Certificato di conformità CE
0786-CPR-20915 |
| 8. | In caso di dichiarazione sulle prestazioni relativa a un prodotto da costruzione redatta in base a una verifica tecnica europea: | non pervenuto |
| 9. | Prestazioni descritte: | |

../ 1

Caratteristiche fondamentali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Condizioni nominali di risposta/sensibilità, ritardo della risposta (tempo di risposta) ed efficienza in caso d'incendio	Classe B	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 4.2, 4.3, da 5.2 a 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Affidabilità operativa	determinata	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. da 4.4 a 4.11
Tolleranza della tensione di alimentazione	determinata	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.7
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza termica	determinata	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.9, 5.10
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza alle vibrazioni	determinata	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. da 5.14 a 5.17
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza all'umidità	determinata	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.11, 5.12
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza alla corrosione	determinata	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.13
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; stabilità elettrica	determinata	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.18
Condizioni nominali di risposta/sensibilità, ritardo della risposta (tempo di risposta) ed efficienza in caso d'incendio	determinata	EN 54-7:2006-09 Par. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Affidabilità operativa	determinata	EN 54-7:2006-09 Par. da 4.2 a 4.7, da 4.9 a 4.11
Tolleranza della tensione di alimentazione	determinata	EN 54-7:2006-09 Par. 5.5
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza termica	determinata	EN 54-7:2006-09 Par. 5.8, 5.9
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza alle vibrazioni	determinata	EN 54-7:2006-09 Par. da 5.13 a 5.16
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza all'umidità	determinata	EN 54-7:2006-09 Par. da 5.10 a 5.11
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza alla corrosione	determinata	EN 54-7:2006-09 Par. 5.12
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; stabilità elettrica	determinata	EN 54-7:2006-09 Par. 5.17

10. Le prestazioni del prodotto secondo i numeri 1 e 2 corrispondono alle prestazioni descritte al numero 9. Responsabile della redazione della presente dichiarazione sulle prestazioni è esclusivamente il produttore, come al numero 4.

Klaus Hirzel / Dirigente

Nome e funzione



Neuss 23.11.2018

Luogo e data del rilascio

Firma

../ 2

Ekspluatācijas ģpařbu deklarācija

Nr. DoP-20915130701

- | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Produkta veida identifikācijas kods: | Termiskais detektors: punktveida detektors
ugunsdrořības signalizācijas sistēmām ēkā atb.
EN 54-5;
Dūmu detektors: punktveida detektors pēc izkliedētas
gaismas, atstarotas gaismas vai jonizācijas principa
ugunsdrořības signalizācijas sistēmām ēkā atb.
EN 54-7 |
| 2. | Ģipa, partijas vai sērijas numurs: | 803374.EX ar 805590
(O2T vairāku sensoru detektors IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Pielietojums: | Ugunsdrořība atb. EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Raņotāja adrese: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Vācija |
| 5. | Pilnvarotais: | neattiecas |
| 6. | Darbības stabilitātes novērtēšanas un pārbaudes
sistēma(s): | 1. sistēma |
| 7. | Ja ekspluatācijas ģpařbu deklarācija attiecas uz
būvizstrādājumu, kuru aptver saskaņotais standarts: | |
| | Paziņotā iestāde | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | ar identifikācijas numuru | 0786 |
| | veikusi izstrādājuma pirmo pārbaudi, kā arī sākotnējo
rūpnīcas un tās iekšējās kontroles sistēmas pārbaudi
atbilstoři 1. sistēmai un izsniegusi: | EK atbilstības sertifikātu
0786-CPR-20915 |
| 8. | Ja ekspluatācijas ģpařbu deklarācija attiecas uz
būvizstrādājumu, kuram ir izsniegts Eiropas tehniskais
novērtējums: | neattiecas |
| 9. | Paziņotās ekspluatācijas ģpařības: | |

../ 1

Būvniecības īpašības	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Nominālie reaģēšanas nosacījumi/ jutība, reaģēšanas aizkave (reakcijas laiks) un darbības spēja ugunsgrēka gadījumā	Klase B	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 4.2, 4.3, no 5.2 līdz 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Ekspluatācijas drošums	atbilst	EN 54-5:2002/A1:2002 No par. 4.4 līdz 4.11
Barošanas sprieguma pielāgšana	atbilst	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.7
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, temperatūras izturība	atbilst	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.9, 5.10
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, svārstību izturība	atbilst	EN 54-5:2002/A1:2002 No par. 5.14 līdz 5.17
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, mitruma izturība	atbilst	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.11, 5.12
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, korozijas izturība	atbilst	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.13
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, elektriskā stabilitāte	atbilst	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.18
Nominālie reaģēšanas nosacījumi/ jutība, reaģēšanas aizkave (reakcijas laiks) un darbības spēja ugunsgrēka gadījumā	atbilst	EN 54-7:2006-09 Par. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Ekspluatācijas drošums	atbilst	EN 54-7:2006-09 No par. 4.2 līdz 4.7, no 4.9 līdz 4.11
Barošanas sprieguma pielāgšana	atbilst	EN 54-7:2006-09 Par. 5.5
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, temperatūras izturība	atbilst	EN 54-7:2006-09 Par. 5.8, 5.9
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, svārstību izturība	atbilst	EN 54-7:2006-09 No par. 5.13 līdz 5.16
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, mitruma izturība	atbilst	EN 54-7:2006-09 Par. 5.10, 5.11
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, korozijas izturība	atbilst	EN 54-7:2006-09 Par. 5.12
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, elektriskā stabilitāte	atbilst	EN 54-7:2006-09 Par. 5.17

10. Izstrādājuma ekspluatācijas īpašības pēc 1. un 2. numura atbilst paziņotajām ekspluatācijas īpašībām pēc 9. numura. Par šī ekspluatācijas īpašību paziņojuma izsniegšanu atbild tikai ražotājs pēc 4. numura.

Klaus Hirzel / Uzņēmuma direktors

Vārds, uzvārds un amats



Neuss 23.11.2018

Izsniegšanas vieta un datums

Paraksts

.. / 2

Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. DoP-20915130701

- | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Produkto modelio identifikavimo kodas: | Šilumos detektorius – taškinis detektorius gaisro aptikimo sistemoms pastatuose pagal EN 54-5;
Dūmų detektorius – išsklaidytos arba praėjusios šviesos ir oro jonizavimo taškinis detektorius gaisro aptikimo sistemoms pastatuose pagal EN 54-7 |
| 2. | Modelio, partijos arba serijos numeris: | 803374.EX su 805590
(O ² T detektorius su keliais jutikliais „IQ8Quad Ex (i)“) |
| 3. | Naudojimo paskirtis: | Priešgaisrinė sistema pagal EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Gamintojo kontaktinis adresas: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Vokietija |
| 5. | Ilgaliojantis atstovas: | netaikoma |
| 6. | Sistema arba sistemos vertinti ir tikrinti eksploatacinių savybių pastovumą: | 1 sistema |
| 7. | Statybos produkto, kuriam taikomas darnusis standartas, eksploatacinių savybių deklaracijos atveju: | |
| | Notifikuotoji įstaiga | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | su identifikavimo numeriu | 0786 |
| | atliko pirminį produkto įvertinimą bei pirminį gamyklos patikrinimą ir produkcijos kontrolę gamykloje pagal 1 sistemą ir išdavė šį dokumentą: | EB atitikties sertifikatą
0786-CPR-20915 |
| 8. | Statybos produkto, kuriam išduotas Europos techninis įvertinimas, eksploatacinių savybių deklaracijos atveju: | netaikoma |
| 9. | Deklaruojamos eksploatacinės savybės: | |

../ 1

Svarbiausios savybės	Įvertinimas	Darniosios techninės specifikacijos
Nominalios reagavimo sąlygos / jautrumas, reagavimo delsa (reagavimo laikas) ir atsparumas gaisrui	Class B	EN 54-5:2002/A1:2002 4.2, 4.3, 5.2 – 5.6, 5.8, 6.1, 6.2 pastr.
Patikimumas	atitinka reikalavimus	EN 54-5:2002/A1:2002 4.4 – 4.11 pastr.
Elektros įtampos tolerancija	atitinka reikalavimus	EN 54-5:2002/A1:2002 5.7 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas temperatūrai	atitinka reikalavimus	EN 54-5:2002/A1:2002 5.9, 5.10 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas vibracijai	atitinka reikalavimus	EN 54-5:2002/A1:2002 5.14 – 5.17 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas drėgmei	atitinka reikalavimus	EN 54-5:2002/A1:2002 5.11, 5.12 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas korozijai	atitinka reikalavimus	EN 54-5:2002/A1:2002 5.13 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, elektros sistemos stabilumas	atitinka reikalavimus	EN 54-5:2002/A1:2002 5.18 pastr.
Nominalios reagavimo sąlygos / jautrumas, reagavimo delsa (reagavimo laikas) ir atsparumas gaisrui	atitinka reikalavimus	EN 54-7:2006-09 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18 pastr.
Patikimumas	atitinka reikalavimus	EN 54-7:2006-09 4.2 – 4.7, 4.9 – 4.11
Elektros įtampos tolerancija	atitinka reikalavimus	EN 54-7:2006-09 5.5 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas temperatūrai	atitinka reikalavimus	EN 54-7:2006-09 5.8, 5.9 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas vibracijai	atitinka reikalavimus	EN 54-7:2006-09 5.13 – 5.16 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas drėgmei	atitinka reikalavimus	EN 54-7:2006-09 5.10, 5.11 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas korozijai	atitinka reikalavimus	EN 54-7:2006-09 5.12 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, elektros sistemos stabilumas	atitinka reikalavimus	EN 54-7:2006-09 5.17 pastr.

10. 1 ir 2 punktuose pateiktos produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte pateiktas deklaruotas eksploatacines savybes. Už šios eksploatacinių savybių deklaracijos išdavimą atsakingas tik 4 punkte nurodytas gamintojas.

Klaus Hirzel / Įmonės direktorius

Pavadinimas ir funkcija



Neuss 23.11.2018

Išdavimo vieta ir data

parašas

../ 2

Teljesítménynyilatkozat

Nr. DoP-20915130701

- | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Terméktípus azonosító kódja: | Túlmelegedés-jelző – EN 54-5 szabványnak megfelelő, épületek számára használható tűzjelző berendezések pontszerűen elhelyezett jelzőkészüléke;
Füstjelző – EN 54-7 szabványnak megfelelő, épületek számára használható tűzjelző berendezések szórt fénnyel, átmenő fénnyel vagy ionizációs elven működő pontszerűen elhelyezett jelzőkészülékei |
| 2. | Típus-, tétel- vagy sorozatszám: | 803374.EX a következővel: 805590
(IQ8Quad Ex (i) O2T többszenzoros jelzőkészülék) |
| 3. | Rendeltetése: | EN 54-5, EN 54-7 szabványnak megfelelő tűzvédelem |
| 4. | Gyártó levelezési címe: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Németország |
| 5. | Meghatalmazott: | nem releváns |
| 6. | Teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer vagy rendszerek: | 1. rendszer |
| 7. | A teljesítménynyilatkozat esetében, amely olyan termékre vonatkozik, amelyet egy harmonizált szabvány határoz meg: | |
| | a kiállító hely | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | az azonosító számmal | 0786 |
| | a termék első ellenőrzését, valamint a gyár és a gyár saját termékellenőrzésének első ellenőrzését az 1. rendszer szerint végrehajtotta és a következőt állította ki: | EK megfelelőségi tanúsítvány
0786-CPR-20915 |
| 8. | A teljesítménynyilatkozat esetében, amely olyan termékre vonatkozik, amelyre egy európai műszaki értékelés került kiállításra: | nem releváns |
| 9. | Nyilatkozat szerinti teljesítmény: | |

.. / 1

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
Névleges működésbe lépési feltételek/ érzékenység, működésbe lépés késedelve (működésbe lépési idő) és működőképesség tűz esetén	B osztály	EN 54-5:2002/A1:2002 4.2, 4.3, 5.2 ... 5.6, 5.8, 6.1, 6.2 bek.
Működés megbízhatósága	megfelelt	EN 54-5:2002/A1:2002 4.4 ... 4.11 bek.
Tápfeszültség tűrése	megfelelt	EN 54-5:2002/A1:2002 5.7 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; hőmérséklettel szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-5:2002/A1:2002 5.9, 5.10 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; rezgéssel szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-5:2002/A1:2002 5.14 ... 5.17 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; nedvességgel szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-5:2002/A1:2002 5.11, 5.12 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; korrózióval szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-5:2002/A1:2002 5.13 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; elektromos stabilitás	megfelelt	EN 54-5:2002/A1:2002 5.18 bek.
Névleges működésbe lépési feltételek / érzékenység, működésbe lépés késedelve (működésbe lépési idő) és működőképesség tűz esetén	megfelelt	EN 54-7:2006-09 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18 bek.
Működés megbízhatósága	megfelelt	EN 54-7:2006-09 4.2 ... 4.7, 4.9 ... 4.11 bek.
Tápfeszültség tűrése	megfelelt	EN 54-7:2006-09 5.5 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; hőmérséklettel szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-7:2006-09 5.8, 5.9 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; rezgéssel szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-7:2006-09 5.13 ... 5.16 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; nedvességgel szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-7:2006-09 5.10, 5.11 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; korrózióval szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-7:2006-09 5.12 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; elektromos stabilitás	megfelelt	EN 54-7:2006-09 5.17 bek.

10. Az 1. és 2. számnál szereplő termék teljesítménye megfelel a 9. számnál található, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. Ennek a teljesítménynyilatkozatnak a kiállításáért egyedül a 4. számnál megadott gyártó felel.

Klaus Hirzel / Cégvezető

Név és beosztás



Neuss 23.11.2018

Kiállítás helye és dátuma

Aláírás

.. / 2

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

Illetékes bíróság:
Stuttgart HRB 401195
WEEE reg. sz.:
DE 94211831

Felügyelőbizottsági tag:
Martin Göth

Cégvezetés:
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / e-mail:
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com

Dikjarazzjoni tal-Prestazzjoni

Nru. DoP-20915130701

1. Il-kodiċi ta' identifikazzjoni uniku tat-tip ta' prodott: Apparati li jhoss il-preżenza tas-sħana – apparati għall-bini li jsib fejn huma kuntatti elettriċi f'sistema ta' distribuzzjoni għas-sistemi li jindunaw li hemm nar u jagħtu l-allarm skont l-EN 54-5;
Apparati li jindika l-preżenza ta' duħħan – point detectors li jużaw proċeduri ta' raġġi diffużi, dawl trażmess jew jonizzazzjoni għas-sistemi li jindunaw li hemm nar u jagħtu l-allarm għall-bini skont l-EN 54-7
2. Tip, lott jew serje: 803374.EX bi 805590
(IQ8Quad Ex (i)) O2T ditekters multisensorjali)
3. Funzjonalità: Protezzjoni kontra n-nirien kif previst fl-EN 54-5, EN 54-7
4. Indirizz tal-manifattur: Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Il-Germanja
5. Ir-rappreżentant awtorizzat: Mhux applikabbli
6. Sistema jew sistemi ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza tal-prestazzjoni: Sistema 1
7. F'każ ta' dikjarazzjoni ta' prestazzjoni rigward prodott għall-bini kopert minn standard armonizzat:

Il-korp innotifikat VdS Schadenverhütung GmbH

Bin-numru tal-identifikazzjoni 0786

Wettaq spezzjoni inizjali tal-prodott u spezzjoni inizjali tal-impjant ta' manifattura u tal-produzzjoni fil-fabbrika taht is-Sistema 1 u ħareġ: Ċertifikat tal-Konformità tal-KE
0786-CPR-20915
8. F'każ ta' dikjarazzjoni ta' prestazzjoni dwar prodott għall-bini li għalih inħarġet Valutazzjoni Teknika Ewropea: Mhux applikabbli
9. Prestazzjoni ddikjarata:

../ 1

Karatteristiċi Essenzjali	Prestazzjoni	Speċifikazzjoni teknika armonizzata
Kundizzjonijiet nominali / sensitività; li jwassal għal dewmien (rispons tal-ħin) u konsistenza tal-operattività f'każ ta' nar	Klassi B	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sezz. 4.2, 4.3, 5.2 to 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Affidabbiltà operazzjonali	Għaddiet	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sezz. 4.4 sa 4.11
Tolleranza tal-vultaġġ tal-provvista	Għaddiet	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sezz. 5.7
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; felħan għat-temperatura	Għaddiet	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sezz. 5.9, 5.10
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; felħan għall-vibrazzjoni	Għaddiet	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sezz. 5.14 sa 5.17
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; reżistenza ta' umdita	Għaddiet	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sezz. 5.11, 5.12
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; reżistenza għall-korrużjoni	Għaddiet	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sezz. 5.13
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; stabbiltà ta' elettriku	Għaddiet	EN 54-5:2002 / A1:2002 Sezz. 5.18
Kundizzjonijiet nominali / sensitività; li jwassal għal dewmien (rispons tal-ħin) u konsistenza tal-operattività f'każ ta' nar	Għaddiet	EN 54-7:2006-09 Sezz. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Affidabbiltà operazzjonali	Għaddiet	EN 54-7:2006-09 Sezz. 4.2 sa 4.7, 4.9 sa 4.11
Tolleranza tal-vultaġġ tal-provvista	Għaddiet	EN 54-7:2006-09 Sezz. 5.5
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; felħan għat-temperatura	Għaddiet	EN 54-7:2006-09 Sezz. 5.8, 5.9
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; felħan għall-vibrazzjoni	Għaddiet	EN 54-7:2006-09 Sezz. 5.13 sa 5.16
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; reżistenza ta' umdita	Għaddiet	EN 54-7:2006-09 Sezz. 5.10, 5.11
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; reżistenza għall-korrużjoni	Għaddiet	EN 54-7:2006-09 Sezz. 5.12
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; stabbiltà ta' elettriku	Għaddiet	EN 54-7:2006-09 Sezz. 5.17

10. Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat fil-punti 1 u 2 hija konformi mal-prestazzjoni msemmija fil-punt 9.
Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hija maħruġa taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat fil-punt 4.

Klaus Hirzel / Direttur Maniġerjali

Isem u funzjoni

Neuss 23.11.2018



Post u data tal-ħruġ

Firma

../ 2

Novar GmbH, Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Il-Germanja
Telefown: +49 2131 40615-600
Fax: +49 2131 40615-606

**Qorti tar-
Reġistrazzjoni:**
Stuttgart HRB 401195
Nru ta' reġ. tal-WEEE:
DE 94211831

**Bord
Supervizorju:**
Martin Göth

Bord Maniġerjali:
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / email:
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com

Prestatieverklaring

Nr. DoP-20915130701

- | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Identificatie van het producttype: | Warmtemelder – puntvormige melder voor brandmeldsystemen voor gebouwen conform EN 54-5;
Rookmelder – puntvormige melder op basis van het strooilicht-, doorlicht- of ionisatieprincipe voor brandmeldinstallaties voor gebouwen conform EN 54-7 |
| 2. | Type-, batch- of serienummer: | 803374.EX met 805590
(O2T multisensormelder IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Toepassing: | Brandbescherming conform EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Contactadres van de fabrikant: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Duitsland |
| 5. | Gevolmachtigde: | niet van toepassing |
| 6. | Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: | Systeem 1 |
| 7. | Als de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat is opgenomen in een geharmoniseerde norm: | |
| | De aangemelde instantie | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | met identificatienummer | 0786 |
| | heeft de initiële inspectie van het product en de initiële inspectie van de fabriek uitgevoerd en tevens de eigen productiecontrole van de fabriek geïnspecteerd volgens systeem 1, en het volgende uitgegeven: | EG-conformiteitscertificaat
0786-CPR-20915 |
| 8. | Als de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is opgesteld: | niet van toepassing |
| 9. | Aangegeven prestatie: | |

../ 1

Essentiële eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Nominale responsvoorwaarden/ gevoeligheid, responsvertraging (reactietijd) en prestaties in het geval van brand	Class B	EN 54-5:2002/A1:2002 Art. 4.2, 4.3, 5.2 tot 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Bedrijfsbetrouwbaarheid	voldoet	EN 54-5:2002/A1:2002 Art. 4.4 tot 4.11
Tolerantie van de voedingsspanning	voldoet	EN 54-5:2002/A1:2002 Art. 5.7
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; temperatuurbestendigheid	voldoet	EN 54-5:2002/A1:2002 Art. 5.9, 5.10
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; trillingsweerstand	voldoet	EN 54-5:2002/A1:2002 Art. 5.14 tot 5.17
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; vochtbestendigheid	voldoet	EN 54-5:2002/A1:2002 Art. 5.11, 5.12
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; corrosiebestendigheid	voldoet	EN 54-5:2002/A1:2002 Art. 5.13
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; elektrische stabiliteit	voldoet	EN 54-5:2002/A1:2002 Art. 5.18
Nominale responsvoorwaarden / gevoeligheid, responsvertraging (reactietijd) en prestaties in het geval van brand	voldoet	EN 54-7:2006-09 Art. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Bedrijfsbetrouwbaarheid	voldoet	EN 54-7:2006-09 Art. 4.2 tot 4.7, 4.9 tot 4.11
Tolerantie van de voedingsspanning	voldoet	EN 54-7:2006-09 Art. 5.5
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; temperatuurbestendigheid	voldoet	EN 54-7:2006-09 Art. 5.8, 5.9
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; trillingsweerstand	voldoet	EN 54-7:2006-09 Art. 5.13 tot 5.16
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; vochtbestendigheid	voldoet	EN 54-7:2006-09 Art. 5.10, 5.11
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; corrosiebestendigheid	voldoet	EN 54-7:2006-09 Art. 5.12
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; elektrische stabiliteit	voldoet	EN 54-7:2006-09 Art. 5.17

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Klaus Hirzel / Algemeen directeur

Naam en functie



Neuss 23.11.2018

Plaats en datum van afgifte

Handtekening

../ 2

Ytelseserklæring

Nr. DoP-20915130701

- | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Identifikasjonskode for produkttypen: | Varmemelder – punktformet melder for brannvarslingsanlegg i bygninger iflg. EN 54-5; Røykvarsler – punktformet varsler basert på strølys-, gjennomlysnings- eller ioniseringsprinsippet for brannvarslingsanlegg iflg. EN 54-7 |
| 2. | Type-, parti- eller serienummer: | 803374.EX med 805590
(O2T Multisensormelder IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Tilsiktet bruksområde: | Brannvern iflg. EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Kontaktadresse til produsenten: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Tyskland |
| 5. | Representant: | ikke aktuelt |
| 6. | System eller systemer for vurdering og kontroll av ytelsesbestandighet: | System 1 |
| 7. | Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard: | |
| | Det tekniske kontrollorganet | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | med identifikasjonsnummer | 0786 |
| | har foretatt en førstekontroll av produktet og en førstekontroll av fabrikken og dennes interne produksjonskontroll etter System 1, og har utstedt følgende: | EU-samsvarssertifikat
0786-CPR-20915 |
| 8. | Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for: | ikke aktuelt |
| 9. | Angitt ytelse | |

../ 1

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Nominelle betingelser / følsomhet, forsinkelse (reaksjonstid ved alarm) og ytelsesevne ved brann	Klasse B	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 4.2, 4.3, 5.2 til 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Driftspålitelighet	bestått	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 4.4 til 4.11
Toleranse for forsyningsspenning	bestått	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 5.7
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, temperaturobestandighet	bestått	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 5.9, 5.10
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, vibrasjonsbestandighet	bestått	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 5.14 til 5.17
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, luftfuktighetsbestandighet	bestått	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 5.11, 5.12
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, korrosjonsbestandighet	bestått	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 5.13
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, elektrisk stabilitet	bestått	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 5.18
Nominelle betingelser / følsomhet, forsinkelse (reaksjonstid ved alarm) og ytelsesevne ved brann	bestått	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Driftspålitelighet	bestått	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 4.2 til 4.7, 4.9 til 4.11
Toleranse for forsyningsspenning	bestått	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 5.5
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, temperaturobestandighet	bestått	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 5.8, 5.9
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, vibrasjonsbestandighet	bestått	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 5.13 til 5.16
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, luftfuktighetsbestandighet	bestått	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 5.10, 5.11
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, korrosjonsbestandighet	bestått	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 5.12
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, elektrisk stabilitet	bestått	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 5.17

10. Produktets ytelse iflg. nummer 1 og 2 tilsvarer den angitte ytelse etter nummer 9. Bare produsenten iflg. nummer 4 er ansvarlig for utarbeidelsen av denne ytelseserklæringen.

Klaus Hirzel / Direktør

Navn og funksjon



Neuss 23.11.2018

Sted og dato for utstedelse

Underskrift

../ 2

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

Registrert domstol:
Stuttgart HRB 401195
WEEE-Reg. nr.:
DE 94211831

Styreleder:
Martin Göth

Virksomhetsledelse:
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internett/E-post:
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr DoP-20915130701

- | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Kod identyfikacyjny typu produktu: | Czujnik termiczny – czujnik punktowy do instalacji przeciwpożarowych w budynkach zgodny z EN 54-5;
Detektor dymu – punktowy detektor działający na zasadzie światła rozproszonego, prześwietlania lub jonizacji do instalacji przeciwpożarowych w budynkach zgodny z EN 54-7 |
| 2. | Numer typu, partii, serii: | 803374.EX z 805590
(detektor wieloczujnikowy O2T IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Przeznaczenie: | Ochrona przeciwpożarowa wg EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Adres kontaktowy producenta: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Niemcy |
| 5. | Pełnomocnik: | nie dotyczy |
| 6. | System lub systemy do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 1 |
| 7. | W przypadku deklaracji właściwości użytkowych, która dotyczy produktu budowlanego, ujętego w normie zharmonizowanej: | |
| | Notyfikowana jednostka | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | z numerem identyfikacyjnym | 0786 |
| | przeprowadziła pierwszą weryfikację produktu oraz pierwszą inspekcję zakładu, a także kontroli produkcji w zakładzie zgodnie z Systemem 1 i wystawiła poniższy dokument: | Certyfikat zgodności WE
0786-CPR-20915 |
| 8. | W przypadku deklaracji właściwości użytkowych, która dotyczy produktu budowlanego, dla którego została wystawiona europejska ocena techniczna: | nie dotyczy |
| 9. | Deklarowana właściwość użytkowa: | |

../ 1

Zasadnicze charakterystyki	Wynik	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Znamionowe warunki zadziałania/ czułość, opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) oraz właściwości użytkowe w przypadku pożaru	Klasa B	EN 54-5:2002/A1:2002 ust. 4.2, 4.3, 5.2 do 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Niezawodność eksploatacyjna	zaliczono	EN 54-5:2002/A1:2002 ust. 4.4 do 4.11
Tolerancja napięcia zasilającego	zaliczono	EN 54-5:2002/A1:2002 ust. 5.7
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wysokie temperatury	zaliczono	EN 54-5:2002/A1:2002 ust. 5.9, 5.10
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na drgania	zaliczono	EN 54-5:2002/A1:2002 ust. 5.14 do 5.17
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgoć	zaliczono	EN 54-5:2002/A1:2002 ust. 5.11, 5.12
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję	zaliczono	EN 54-5:2002/A1:2002 ust. 5.13
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna	zaliczono	EN 54-5:2002/A1:2002 ust. 5.18
Znamionowe warunki zadziałania/ czułość, opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) oraz właściwości użytkowe w przypadku pożaru	zaliczono	EN 54-7:2006-09 ust. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Niezawodność eksploatacyjna	zaliczono	EN 54-7:2006-09 ust. 4.2 do 4.7, 4.9 do 4.11
Tolerancja napięcia zasilającego	zaliczono	EN 54-7:2006-09 ust. 5.5
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wysokie temperatury	zaliczono	EN 54-7:2006-09 ust. 5.8, 5.9
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na drgania	zaliczono	EN 54-7:2006-09 ust. 5.13 do 5.16
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgoć	zaliczono	EN 54-7:2006-09 ust. 5.10, 5.11
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję	zaliczono	EN 54-7:2006-09 ust. 5.12
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna	zaliczono	EN 54-7:2006-09 ust. 5.17

10. Właściwość użytkowa produktu zgodnie z numerami 1 i 2 odpowiada deklarowanej właściwości użytkowej zgodnie z numerem 9. Stroną odpowiedzialną za stworzenie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych jest sam producent, zgodnie z numerem 4.

Klaus Hirzel / Prezes zarządu

Nazwisko i funkcja



Neuss 23.11.2018

Miejsce i data wystawienia

Podpis

.. / 2

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

Sąd rejestrowy:
Stuttgart HRB 401195
Nr rej. WEEE:
DE 94211831

Rada nadzorcza:
Martin Göth

Zarząd spółki:
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / e-mail:
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com

Declaração de desempenho

Nr. DoP-20915130701

- | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Código de identificação do tipo de produto: | Detector de calor – Detector pontual para instalações de alarme de incêndio para edifícios conforme EN 54-5;
Detector de fumo – Detector pontual conforme o princípio de luz difusa, luz transmitida ou ionização para instalações de detecção de incêndios para edifícios conforme EN 54-7 |
| 2. | Número de tipo, lote ou série: | 803374.EX com 805590
(Detector multi-sensor O2T IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Aplicação: | Protecção contra incêndios conforme EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Endereço do fabricante: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Alemanha |
| 5. | Representante: | não se aplica |
| 6. | Sistema ou sistemas para a avaliação e verificação da capacidade de desempenho: | Sistema 1 |
| 7. | Caso a declaração de desempenho, relativa a um produto de construção, seja criada por uma norma harmonizada: | |
| | O organismo notificado | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | com o número de identificação | 0786 |
| | efectuou a inspecção inicial do produto e uma inspecção inicial da fábrica e do controlo de produção da fábrica segundo o sistema 1 e apresenta o seguinte: | Certificado de conformidade CE
0786-CPR-20915 |
| 8. | Em caso de declaração de desempenho, relativa a um produto de construção, para o qual foi emitida uma avaliação técnica europeia: | não se aplica |
| 9. | Desempenho declarado: | |

../ 1

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Condições de resposta nominal/ sensibilidade, atraso de resposta (tempo de latência) e capacidade de desempenho em caso de incêndio	Classe B	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 4.2, 4.3, 5.2 até 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Fiabilidade operativa	aprovado	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 4.4 até 4.11
Tolerância da tensão de alimentação	aprovado	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.7
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência à temperatura	aprovado	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.9, 5.10
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência a vibração	aprovado	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.14 até 5.17
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência a humidade do ar	aprovado	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.11, 5.12
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência a corrosão	aprovado	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.13
Durabilidade da fiabilidade operativa; estabilidade eléctrica	aprovado	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.18
Condições de resposta nominal/ sensibilidade, atraso de resposta (tempo de latência) e capacidade de desempenho em caso de incêndio	aprovado	EN 54-7:2006-09 Par. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Fiabilidade operativa	aprovado	EN 54-7:2006-09 Par. 4.2 até 4.7, 4.9 até 4.11
Tolerância da tensão de alimentação	aprovado	EN 54-7:2006-09 Par. 5.5
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência à temperatura	aprovado	EN 54-7:2006-09 Par. 5.8, 5.9
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência a vibração	aprovado	EN 54-7:2006-09 Par. 5.13 até 5.16
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência a humidade do ar	aprovado	EN 54-7:2006-09 Par. 5.10, 5.11
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência a corrosão	aprovado	EN 54-7:2006-09 Par. 5.12
Durabilidade da fiabilidade operativa; estabilidade eléctrica	aprovado	EN 54-7:2006-09 Par. 5.17

10. O desempenho do produto conforme os números 1 e 2 corresponde ao desempenho declarado segundo o número 9.
O fabricante é o único responsável pela emissão desta declaração de desempenho segundo o número 4.

Klaus Hirzel / Gerente

Nome e cargo

Neuss 23.11.2018



Local e data de emissão

Assinatura

../ 2

Declarația de performanță

Nr. DoP-20915130701

- | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Codul tipului de produs: | Detector de căldură – detector localizat pentru instalațiile de alarmă de incendiu pentru clădiri conform EN 54-5;
Detector de fum – detector localizat după principiul luminii difuze, luminii transmise sau ionizării pentru instalațiile de alarmă de incendiu pentru clădiri conform EN 54-7 |
| 2. | Numărul de tip, lot sau serie: | 803374.EX cu 805590
(detector cu senzori multipli O2T IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Scopul utilizării: | Protecția împotriva incendiilor conform EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Adresa de contact a producătorului: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Germania |
| 5. | Împuternicit: | nu se aplică |
| 6. | Sistemul sau sistemele pentru evaluarea și verificarea fiabilității funcționării: | Sistemul 1 |
| 7. | În cazul declarației de performanță, care se referă la produsul de construcții inclus într-o normă armonizată: | |
| | Unitatea notificată | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | cu număr de identificare | 0786 |
| | a efectuat prima verificare a produsului, precum și o primă inspecție a fabricii și a controlului intern al producției conform sistemului 1 și a emis următoarele: | Certificat de conformitate CE
0786-CPR-20915 |
| 8. | În cazul declarației de performanță, care se referă la produsul de construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană: | nu se aplică |
| 9. | Puterea declarată: | |

../ 1

Caracteristicile efective	Puterea	Specificația tehnică armonizată
Condițiile nominale de declanșare/sensibilitatea, temporizarea activării (durata de activare) și performanța în caz de incendiu	Clasa B	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 4.2, 4.3, 5.2 până la 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Fiabilitatea funcționării	absolvit	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 4.4 până la 4.11
Toleranța tensiunii de alimentare	absolvit	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.7
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la temperatură	absolvit	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.9, 5.10
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la oscilații	absolvit	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.14 până la 5.17
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la umiditatea aerului	absolvit	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.11, 5.12
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la coroziune	absolvit	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.13
Durabilitatea fiabilității funcționării; stabilitatea electrică	absolvit	EN 54-5:2002/A1:2002 Par. 5.18
Condițiile nominale de declanșare/sensibilitatea, temporizarea activării (durata de activare) și performanța în caz de incendiu	absolvit	EN 54-7:2006-09 Par. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Fiabilitatea funcționării	absolvit	EN 54-7:2006-09 Par. 4.2 până la 4.7, 4.9 până la 4.11
Toleranța tensiunii de alimentare	absolvit	EN 54-7:2006-09 Par. 5.5
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la temperatură	absolvit	EN 54-7:2006-09 Par. 5.8, 5.9
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la oscilații	absolvit	EN 54-7:2006-09 Par. 5.13 până la 5.16
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la umiditatea aerului	absolvit	EN 54-7:2006-09 Par. 5.10, 5.11
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la coroziune	absolvit	EN 54-7:2006-09 Par. 5.12
Durabilitatea fiabilității funcționării; stabilitatea electrică	absolvit	EN 54-7:2006-09 Par. 5.17

10. Puterea produsului conform numerelor 1 și 2 corespunde cu puterea declarată conform numărului 9.
Responsabil pentru elaborarea acestei declarații de performanță este numai producătorul conform numărului 4.

Klaus Hirzel / Director General

Numele și funcția



Neuss 23.11.2018

Locul și data emiterii

Semnătura

.. / 2

Izjava o zmogljivosti

Št. DoP-20915130701

- | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Identifikacijska oznaka tipa izdelka: | Toplotni javljalniki – točkovni javljalniki za sisteme za javljanje požara v stavbah v skladu z EN 54-5; dimni javljalniki – točkovni javljalniki na principu sipanja svetlobe, prepuščene svetlobe ali ionizacije za sisteme za javljanje požara v stavbah v skladu z EN 54-7 |
| 2. | Številka tipa, šarže ali serije: | 803374.EX z 805590
(večtipalni javljalnik O2T IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Namen uporabe: | Požarna varnost v skladu z EN 54-5; EN 54-7 |
| 4. | Kontaktни naslov proizvajalca: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Nemčija |
| 5. | Pooblaščenec: | navedba ni potrebna |
| 6. | Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja trajnostne lastnosti zmogljivosti: | Sistem 1 |
| 7. | V primeru izjave o zmogljivosti glede gradbenega proizvoda, ki je zajet z usklajenim standardom: | |
| | Priglašeni organ | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | z identifikacijsko številko | 0786 |
| | je opravil začetno preskušanje izdelka, začetno preverjanje obrata in preverjanje proizvodnje obrata po sistemu 1 ter izdal naslednje: | Potrdilo ES o skladnosti
0786-CPR-20915 |
| 8. | V primeru izjave o zmogljivosti glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena: | navedba ni potrebna |
| 9. | Navedena zmogljivost: | |

../ 1

Glavne lastnosti	Zmogljivost	Usklajena tehnična specifikacija
Nazivni vklopni pogoji/občutljivost, zakasnitev vklopa (vklopni čas) in zmogljivost v primeru požara	Razred B	EN 54-5:2002/A1:2002 Odst. 4.2, 4.3, 5.2–5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Zanesljivost obratovanja	opravljeno	EN 54-5:2002/A1:2002 Odst. 4.4–4.11
Toleranca napajalne napetosti	opravljeno	EN 54-5:2002/A1:2002 Odst. 5.7
Trajnost obratovalne zanesljivosti; odpornost na temperaturo	opravljeno	EN 54-5:2002/A1:2002 Odst. 5.9, 5.10
Trajnost obratovalne zanesljivosti; odpornost na nihanja	opravljeno	EN 54-5:2002/A1:2002 Odst. 5.14–5.17
Trajnost obratovalne zanesljivosti; odpornost na vlago	opravljeno	EN 54-5:2002/A1:2002 Odst. 5.11, 5.12
Trajnost obratovalne zanesljivosti; odpornost na korozijo	opravljeno	EN 54-5:2002/A1:2002 Odst. 5.13
Trajnost obratovalne zanesljivosti; električna stabilnost	opravljeno	EN 54-5:2002/A1:2002 Odst. 5.18
Nazivni vklopni pogoji/občutljivost, zakasnitev vklopa (vklopni čas) in zmogljivost v primeru požara	opravljeno	EN 54-7:2006-09 Odst. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Zanesljivost obratovanja	opravljeno	EN 54-7:2006-09 Odst. 4.2–4.7, 4.9–4.11
Toleranca napajalne napetosti	opravljeno	EN 54-7:2006-09 Odst. 5.5
Trajnost obratovalne zanesljivosti; odpornost na temperaturo	opravljeno	EN 54-7:2006-09 Odst. 5.8, 5.9
Trajnost obratovalne zanesljivosti; odpornost na nihanja	opravljeno	EN 54-7:2006-09 Odst. 5.13–5.16
Trajnost obratovalne zanesljivosti; odpornost na vlago	opravljeno	EN 54-7:2006-09 Odst. 5.10, 5.11
Trajnost obratovalne zanesljivosti; odpornost na korozijo	opravljeno	EN 54-7:2006-09 Odst. 5.12
Trajnost obratovalne zanesljivosti; električna stabilnost	opravljeno	EN 54-7:2006-09 Odst. 5.17

10. Zmogljivost proizvoda, kot je naveden pod številka 1 in 2, ustreza zmogljivosti, navedeni pod številko 9. Za pripravo te izjave o zmogljivosti je odgovoren izključno proizvajalec, kot je naveden pod številko 4.

Klaus Hirzel / Direktor

Ime in položaj



Neuss 23.11.2018

Kraj in datum izdaje

Podpis

.. / 2

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

Okrožno sodišče:
Stuttgart HRB 401195
Reg. št. v skladu z
direktivo WEEE:
DE 94211831

Nadzorni svet:
Martin Göth

Vodstvo podjetja:
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Spletno mesto/e-poštni naslov:
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. DoP-20915130701

- | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: | Tepelný hlásič – bodový hlásič pre zariadenia na hlásenie požiaru pre budovy podľa normy EN 54-5; Dymové hlásiče – bodové hlásiče využívajúce rozptyl svetla, prenikajúce svetlo alebo ionizáciu pre zariadenia na hlásenie požiaru pre budovy podľa normy EN 54-7 |
| 2. | Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4: | 803374.EX s 805590
(O2T multisenzorový hlásič IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou: | protipožiarna ochrana podľa EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Nemecko |
| 5. | V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2: | nehodí sa |
| 6. | Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V: | Systém 1 |
| 7. | V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma: | |
| | Názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby, ak je to relevantné: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | vykonával v systéme | 0786 |
| | a vydala | ES certifikát zhody
0786-CPR-20915 |
| 8. | V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie: | nehodí sa |
| 9. | Deklarované parametre: | |

../ 1

Základné vlastnosti	Výsledok	Harmonizovaná technická špecifikácia
Menovité podmienky odozvy/citlivosť, oneskorenie odozvy (doba odozvy) a účinnosť v prípade požiaru	Class B	EN 54-5:2002/A1:2002 Ods. 4.2, 4.3, 5.2 až 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Prevádzková spoľahlivosť	úspešný	EN 54-5:2002/A1:2002 Ods. 4.4 až 4.11
Tolerancia napájacieho napätia	úspešný	EN 54-5:2002/A1:2002 Ods. 5.7
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; tepelná odolnosť	úspešný	EN 54-5:2002/A1:2002 Ods. 5.9, 5.10
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti otrasom	úspešný	EN 54-5:2002/A1:2002 Ods. 5.14 až 5.17
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti vlhkosti	úspešný	EN 54-5:2002/A1:2002 Ods. 5.11, 5.12
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti korózii	úspešný	EN 54-5:2002/A1:2002 Ods. 5.13
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; elektrická stabilita	úspešný	EN 54-5:2002/A1:2002 Ods. 5.18
Menovité podmienky odozvy/citlivosť, oneskorenie odozvy (doba odozvy) a účinnosť v prípade požiaru	úspešný	EN 54-7:2006-09 Ods. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Prevádzková spoľahlivosť	úspešný	EN 54-7:2006-09 Ods. 4.2 až 4.7, 4.9 až 4.11
Tolerancia napájacieho napätia	úspešný	EN 54-7:2006-09 Ods. 5.5
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; tepelná odolnosť	úspešný	EN 54-7:2006-09 Ods. 5.8, 5.9
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti otrasom	úspešný	EN 54-7:2006-09 Ods. 5.13 až 5.16
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti vlhkosti	úspešný	EN 54-7:2006-09 Ods. 5.10, 5.11
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti korózii	úspešný	EN 54-7:2006-09 Ods. 5.12
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; elektrická stabilita	úspešný	EN 54-7:2006-09 Ods. 5.17

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 9.
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Klaus Hirzel / Jednatel' spoločnosti

Meno a funkcia



Neuss 23.11.2018

Miesto a dátum vydania

Podpis

../ 2

Suoritustasoilmoitus

Nro DoP-20915130701

- | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Tuotetyypin tunnuskoodi: | Lämpöilmaisimet – pisteilmaisimet palonhavaitsemis- ja palohälytysjärjestelmiin rakennuksissa, noudatettava standardi: EN 54-5; Savuilmaisimet – pisteilmaisimet, jotka käyttävät sironnutta valoa, läpi kulkevaa valoa tai ionisaatiota palonilmaisuihin ja palohälytysjärjestelmiin rakennuksissa, noudatettava standardi: EN 54-7 |
| 2. | Tyyppi-, erä- tai sarjanumero: | 803374.EX med 805590
(O2T-monianturi-ilmaisim IQ8Quad Ex (i)) |
| 3. | Käyttötarkoitus: | Palosuojaus, noudatettava standardi: EN 54-5, EN 54-7 |
| 4. | Valmistajan yhteystiedot: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Saksa |
| 5. | Valtuutettu edustaja: | ei määritelty |
| 6. | Järjestelmä tai järjestelmät suoritusasteen pysyvyyden testaamiseen: | Järjestelmä 1 |
| 7. | Jos suoritusasteilmoitus koskee rakennustuotetta, johon sovelletaan yhdenmukaistettua standardia: | |
| | Ilmoitettu paikka, | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | jonka tunnistenumero on | 0786 |
| | on suorittanut tuotteen ensitestauksen sekä tehtaalla ensitarkastuksen ja tehtaalla oman tuotetarkastuksen järjestelmän 1 mukaan ja esittää seuraavaa: | EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus
0786-CPR-20915 |
| 8. | Jos suoritusasteilmoitus koskee rakennustuotetta, johon sovelletaan eurooppalaista teknistä arviota: | ei määritelty |
| 9. | Määritetty suoritusaste: | |

.. / 1

Olennaiset ominaisuudet:	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio
Nimelliset toimintaedellytykset / herkkyys, toimintaviive (vasteaika) ja suoritustaso tulipalon yhteydessä	Luokka B	EN 54-5:2002/A1:2002 Kohta 4.2, 4.3, 5.2–5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Käyttövarmuus	hyväksytty	EN 54-5:2002/A1:2002 Kohta 4.4–4.11
Syöttöjännitteen toleranssi	hyväksytty	EN 54-5:2002/A1:2002 Kohta 5.7
Käyttövarmuuden kesto; lämpötilankestävyys	hyväksytty	EN 54-5:2002/A1:2002 Kohta 5.9, 5.10
Käyttövarmuuden kesto; värähtelynkestävyys	hyväksytty	EN 54-5:2002/A1:2002 Kohta 5.14–5.17
Käyttövarmuuden kesto; kosteudenkestävyys	hyväksytty	EN 54-5:2002/A1:2002 Kohta 5.11, 5.12
Käyttövarmuuden kesto; korroosionkestävyys	hyväksytty	EN 54-5:2002/A1:2002 Kohta 5.13
Käyttövarmuuden kesto; sähkön jatkuvuus	hyväksytty	EN 54-5:2002/A1:2002 Kohta 5.18
Nimelliset toimintaedellytykset / herkkyys, toimintaviive (vasteaika) ja suoritustaso tulipalon yhteydessä	hyväksytty	EN 54-7:2006-09 Kohta 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Käyttövarmuus	hyväksytty	EN 54-7:2006-09 Kohta 4.2–4.7, 4.9–4.11
Syöttöjännitteen toleranssi	hyväksytty	EN 54-7:2006-09 Kohta 5.5
Käyttövarmuuden kesto; lämpötilankestävyys	hyväksytty	EN 54-7:2006-09 Kohta 5.8, 5.9
Käyttövarmuuden kesto; värähtelynkestävyys	hyväksytty	EN 54-7:2006-09 Kohta 5.13–5.16
Käyttövarmuuden kesto; kosteudenkestävyys	hyväksytty	EN 54-7:2006-09 Kohta 5.10, 5.11
Käyttövarmuuden kesto; korroosionkestävyys	hyväksytty	EN 54-7:2006-09 Kohta 5.12
Käyttövarmuuden kesto; sähkön jatkuvuus	hyväksytty	EN 54-7:2006-09 Kohta 5.17

10. Tuotteen suoritustaso numeroiden 1 ja 2 mukaan vastaa määritettyä suoritustasoa numeron 9 mukaisesti. Suoritustasoilmoituksen laatimisesta vastaa yksin valmistaja numeron 4 mukaisesti.

Klaus Hirzel / Toimitusjohtaja

Nimi ja tehtävä



Neuss 23.11.2018

Todistuksen antamispaikka ja -aika

Allekirjoitus

.. / 2

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Saksa
Puhelin: +49 2131 40615-600
Faksi: +49 2131 40615-606

Rekisterioikeus:
Stuttgart HRB 401195
WEEE-rekisterinumero:
DE 94211831

Hallitus:
Martin Göth

Liikkeenjohto:
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet/S-posti:
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com

PrestandadeklARATION

Nr DoP-20915130701

- | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Produkttypens unika identifikationskod: | Värmedetektor – rund detektor för brandvarningsanläggningar till byggnader enligt EN 54-5;
Rökdetektor – rund detektor med teknik baserad på principen för ljusspridning, genomlysning eller jonisering för brandvarningsanläggningar till byggnader enligt EN 54-7 |
| 2 | Typ-, parti- eller serienummer: | 803374.EX med 805590
(O2T multisensordetektor IQ8Quad Ex (i)) |
| 3 | Avsedd användning: | Brandskydd enligt EN 54-5, EN 54-7 |
| 4 | Tillverkarens kontaktadress: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Tyskland |
| 5 | Firmatecknare: | ej tillämpligt |
| 6 | Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukts prestanda: | System 1 |
| 7 | För det fall att prestandadeklARATIONEN avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: | |
| | Anmält organ | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | med identifikationsnummer | 0786 |
| | har utfört den inledande kontrollen av produkten och den första besiktningen av fabriken samt en tillverkningskontroll i fabriken i enlighet med system 1 och utfärdat följande: | EU-konformitetsintyg
0786-CPR-20915 |
| 8 | För det fall att prestandadeklARATIONEN avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats: | ej tillämpligt |
| 9 | Angiven prestanda: | |

../ 1

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Nominella reaktionsvillkor/känslighet, reaktionsfördröjning (reaktionstid) och prestationsförmåga i händelse av eldsvåda	Klass B	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 4.2, 4.3, 5.2 till 5.6, 5.8, 6.1, 6.2
Drifttillförlitlighet	godkänd	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 4.4 till 4.11
Tolerans hos matarspänning	godkänd	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 5.7
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, temperaturbeständighet	godkänd	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 5.9, 5.10
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, vibrationsbeständighet	godkänd	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 5.14 till 5.17
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, fuktbeständighet	godkänd	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 5.11, 5.12
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, korrosionsbeständighet	godkänd	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 5.13
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, elektrisk stabilitet	godkänd	EN 54-5:2002/A1:2002 Avsnitt 5.18
Nominella reaktionsvillkor/känslighet, reaktionsfördröjning (reaktionstid) och prestationsförmåga i händelse av eldsvåda	godkänd	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Drifttillförlitlighet	godkänd	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 4.2 till 4.7, 4.9 till 4.11
Tolerans hos matarspänning	godkänd	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 5.5
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, temperaturbeständighet	godkänd	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 5.8, 5.9
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, vibrationsbeständighet	godkänd	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 5.13 till 5.16
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, fuktbeständighet	godkänd	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 5.10, 5.11
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, korrosionsbeständighet	godkänd	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 5.12
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, elektrisk stabilitet	godkänd	EN 54-7:2006-09 Avsnitt 5.17

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 ovan överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Klaus Hirzel / VD

Namn och befattning

Neuss 23.11.2018



Plats och dag för utfärdande

Namnteckning

.. / 2

Novar GmbH,
ett företag i Honeywell-koncernen
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Tyskland
Telefon: +49 2131 40615-600
Telefax: +49 2131 40615-606

Laga domstol:
Stuttgart HRB 401195
WEEE-reg.nr.:
DE 94211831

Styrelseordförande:
Martin Göth

Affärsledning:
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Hemsidor/e-postadresser:
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com