

Erklæring om ydeevne

Декларация за
експлоатационни
характеристикиEkspluatācijas
īpašību deklarācijaDeclaração
de desempenho

Ytelseserklæring

Suoritustasoilmoitus

Vyhlásenie o vlastnostiach

Ekspluatacinių
savybių deklaracija

Deklaracja właściwości użytkowych

Toimivusdeklaratsioon

Prohlášení o
vlastnostechΔήλωση
απόδοσηςDikjarazzjoni
tal-PrestazzjoniDichiarazione sulle prestazioni
Prestatieverklaring

Teljesítménynyilatkozat

Leistungserklärung

Declaración de
rendimientoIzjava o
zmogljivosti

Dearbhú Feidhmíochta

Prestandadeklaration

Declarația de
performanță

Declaration of Performance

	Deutsch	2 - 4
	English	5 - 7
	Български	8 - 10
	Česky	11 - 13
	Dansk	14 - 16
	Eesti	17 - 19
	Ελληνικά	20 - 22
	Español	23 - 25
	Français	26 - 28
	Gaeilge	29 - 31
	Italiano	32 - 34
	Latviešu	35 - 37
	Lietuvių	38 - 40
	Magyar	41 - 43
	Malti	44 - 46
	Nederlands	47 - 49
	Norsk	50 - 52
	Polski	53 - 55
	Português	56 - 58
	Româna	59 - 61
	Slovenščina	62 - 64
	Slovensky	65 - 67
	Suomi	68 - 70
	Svenska	71 - 73

Leistungserklärung

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Kenncode des Produkttyps: | Kurzschlussisolatoren gem. EN 54-17; Eingangs-/ Ausgangsgeräte gem. EN 54-18; Bestandteile, die HF-Verbindungen für Brandmeldeanlagen innerhalb und außerhalb von Gebäuden nutzen gem. EN 54-25 |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless Funkgateway für Brandmelder) |
| 3. | Verwendungszweck: | Brandschutz gem. EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 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-CPD-20620 |
| 8. | Im Fall der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist: | nicht zutreffend |

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Leistungsfähigkeit im Brandfall	bestanden	EN 54-17: 2005 Abs. 5.2
Betriebszuverlässigkeit	bestanden	EN 54-17: 2005 Abs. 4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	bestanden	EN 54-17: 2005 Abs. 5.4, 5.5
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	bestanden	EN 54-17: 2005 Abs. 5.9 bis 5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	bestanden	EN 54-17: 2005 Abs. 5.6, 5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	bestanden	EN 54-17: 2005 Abs. 5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	bestanden	EN 54-17: 2005 Abs. 5.3, 5.13
Leistungsfähigkeit im Brandfall	bestanden	EN 54-18: 2005 Abs. 5.1.4
Betriebszuverlässigkeit	bestanden	EN 54-18: 2005 Abs. 5.1.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	bestanden	EN 54-18: 2005 Abs. 5.3, 5.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	bestanden	EN 54-18: 2005 Abs. 5.8 bis 5.11
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	bestanden	EN 54-18: 2005 Abs. 5.5, 5.6
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion	bestanden	EN 54-18: 2005 Abs. 5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	bestanden	EN 54-18: 2005 Abs. 5.2, 15.12
Leistungsfähigkeit im Brandfall	bestanden	EN 54-25:2008 Abs. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)	bestanden	EN 54-25:2008 Abs. 8.2.3, 8.2.6

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betriebszuverlässigkeit	bestanden	EN 54-25:2008 Abs. 4.2.1, 4.2.3 bis 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Temperaturbeständigkeit	bestanden	EN 54-25:2008 Abs. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Schwingungsfestigkeit	bestanden	EN 54-25:2008 Abs. 8.3.16, 8.3.17 bis 8.3.19
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Luftfeuchtebeständigkeit	bestanden	EN 54-25:2008 Abs. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Korrosionsbeständigkeit	bestanden	EN 54-25:2008 Abs. 8.3.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; elektrische Stabilität	bestanden	EN 54-25:2008 Abs. 8.3.20

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.

Martin Bemba / Geschäftsführer

Name und Funktion

Neuss 18.06.2013



Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Germany
Telefon: +49 2137 17-600
Telefax: +49 2137 17-286

Registergericht:
Stuttgart HRB 401195
Aufsichtsrat:
Ernst Malcherek

Geschäftsführung:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

Internet / E-Mail:
www.esser-systems.de
info@esser-systems.de
www.ackermann-clino.de
info@ackermann-clino.de

Declaration of Performance

No. DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Unique identification code of the product type: | Short-circuit isolators in accordance with EN 54-17;
input/output devices in accordance with EN 54-18;
Components that use radio links for fire detection and
fire alarm systems inside and outside buildings in
accordance with EN 54-25 |
| 2. | Type, batch or serial number(s): | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8 wireless gateway for fire detectors) |
| 3. | Intended use: | Fire protection in accordance with EN 54-17, EN 54-18,
EN 54-25 |
| 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-CPD-20620 |
| 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:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Constancy of performance in the event of fire	Passed	EN 54-17: 2005 Sect. 5.2
Operational reliability	Passed	EN 54-17: 2005 Sect. 4
Constancy of operational reliability; temperature resistance	Passed	EN 54-17: 2005 Sect. 5.4, 5.5
Constancy of operational reliability; vibration resistance	Passed	EN 54-17: 2005 Sect. 5.9 to 5.12
Constancy of operational reliability; humidity resistance	Passed	EN 54-17: 2005 Sect. 5.6, 5.7
Constancy of operational reliability; corrosion resistance	Passed	EN 54-17: 2005 Sect. 5.8
Constancy of operational reliability; electrical stability	Passed	EN 54-17: 2005 Sect. 5.3, 5.13
Constancy of performance in the event of fire	Passed	EN 54-18: 2005 Sect. 5.1.4
Operational reliability	Passed	EN 54-18: 2005 Sect. 5.1.4
Constancy of operational reliability; temperature resistance	Passed	EN 54-18: 2005 Sect. 5.3, 5.4
Constancy of operational reliability; vibration resistance	Passed	EN 54-18: 2005 Sect. 5.8 to 5.11
Constancy of operational reliability; humidity resistance	Passed	EN 54-18: 2005 Sect. 5.5, 5.6
Constancy of operational reliability; corrosion resistance	Passed	EN 54-18: 2005 Sect. 5.7
Constancy of operational reliability; electrical stability	Passed	EN 54-18: 2005 Sect. 5.2, 15.12
Constancy of performance in the event of fire	Passed	EN 54-25:2008 Sect. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Trigger delay (response time in the event of an alarm)	Passed	EN 54-25:2008 Sect. 8.2.3, 8.2.6

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Operational reliability	Passed	EN 54-25:2008 Sect. 4.2.1, 4.2.3 to 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Constancy of operational reliability; temperature resistance	Passed	EN 54-25:2008 Sect. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Constancy of operational reliability; vibration resistance	Passed	EN 54-25:2008 Sect. 8.3.16, 8.3.17 to 8.3.19
Constancy of operational reliability; humidity resistance	Passed	EN 54-25:2008 Sect. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Constancy of operational reliability; corrosion resistance	Passed	EN 54-25:2008 Sect. 8.3.15
Constancy of operational reliability; electrical stability	Passed	EN 54-25:2008 Sect. 8.3.20

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.

Martin Bemba / Managing Director

Name and function

Neuss 18.06.2013



Place and date of issue

Signature

../ 3

Novar GmbH, a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Germany
Phone: +49 2137 17-600
Fax: +49 2137 17-286

Registry Court:
Stuttgart HRB 401195
Supervisory Board:
Ernst Malcherek

Management Board:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

Декларация за експлоатационни характеристики

№ DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Идентификационен код на типа продукт: | Изолатори на късо съединение съгл. EN 54-17;
Входни/изходни устройства съгл. EN 54-18;
Елементи, използващи високочестотни връзки за
пожароизвестителни системи в и извън сгради
съгл. EN 54-25 |
| 2. | Типов, партиден или сериен номер: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless радиовход за пожароизвестител) |
| 3. | Предназначение: | Защита от пожар съгл. EN 54-17, EN 54-18,
EN 54-25 |
| 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-CPD-20620 |
| 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:

Съществени характеристики	Мощност	Хармонизирана техническа спецификация
Ефективност в случай на пожар	издържал	EN 54-17: 2005 Разд. 5.2
Надеждна експлоатация	издържал	EN 54-17: 2005 Разд. 4
Продължителност на надеждната експлоатация, температурна устойчивост	издържал	EN 54-17: 2005 Разд. 5.4, 5.5
Продължителност на надеждната експлоатация, устойчивост на вибрации	издържал	EN 54-17: 2005 Разд. 5.9 до 5.12
Продължителност на надеждната експлоатация, устойчивост на влажност на въздуха	издържал	EN 54-17: 2005 Разд. 5.6, 5.7
Продължителност на надеждната експлоатация, устойчивост на корозия	издържал	EN 54-17: 2005 Разд. 5.8
Продължителност на надеждната експлоатация, електрическа стабилност	издържал	EN 54-17: 2005 Разд. 5.3, 5.13
Ефективност в случай на пожар	издържал	EN 54-18: 2005 Разд. 5.1.4
Надеждна експлоатация	издържал	EN 54-18: 2005 Разд. 5.1.4
Продължителност на надеждната експлоатация, температурна устойчивост	издържал	EN 54-18: 2005 Разд. 5.3, 5.4
Продължителност на надеждната експлоатация, устойчивост на вибрации	издържал	EN 54-18: 2005 Разд. 5.8 до 5.11
Продължителност на надеждната експлоатация, устойчивост на влажност на въздуха	издържал	EN 54-18: 2005 Разд. 5.5, 5.6
Продължителност на надеждната експлоатация, устойчивост срещу корозия	издържал	EN 54-18: 2005 Разд. 5.7
Продължителност на надеждната експлоатация, електрическа стабилност	издържал	EN 54-18: 2005 Разд. 5.2, 15.12
Ефективност в случай на пожар	издържал	EN 54-25:2008 Разд. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Забавяне (време за реакция при аларма)	издържал	EN 54-25:2008 Разд. 8.2.3, 8.2.6

Съществени характеристики	Мощност	Хармонизирана техническа спецификация
Надеждна експлоатация	издържал	EN 54-25:2008 Разд. 4.2.1, 4.2.3 до 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Продължителност на надеждната експлоатация; температурна устойчивост	издържал	EN 54-25:2008 Разд. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Продължителност на надеждната експлоатация; устойчивост на вибрации	издържал	EN 54-25:2008 Разд. 8.3.16, 8.3.17 до 8.3.19
Продължителност на надеждната експлоатация; устойчивост на влажност на въздуха	издържал	EN 54-25:2008 Разд. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Продължителност на надеждната експлоатация; устойчивост на корозия	издържал	EN 54-25:2008 Разд. 8.3.15
Продължителност на надеждната експлоатация; електрическа стабилност	издържал	EN 54-25:2008 Разд. 8.3.20

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.

Martin Bemba / Управител

Име и длъжност

Neuss 18.06.2013



Място и дата на издаване

Подпис

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Германия
Телефон: +49 2137 17-600
Телефакс: +49 2137 17-286

Съд по регистрацията:
Stuttgart HRB 401195
Надзорен съвет:
Ernst Malcherek

Ръководство на фирмата:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

Интернет / имейл:
www.esser-systems.de
info@esser-systems.de
www.ackermann-clino.de
info@ackermann-clino.de

Prohlášení o vlastnostech

č. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Identifikační kód typu výrobku: | Zkratové izolátory dle EN 54-17; vstupní/výstupní zařízení dle EN 54-18; komponenty, které používají vysokofrekvenční spojení pro zařízení k ohlašování požáru v budovách a mimo ně dle EN 54-25 |
| 2. | Typové číslo, číslo šarže nebo sériové číslo: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless bezdrátová brána pro požární hlásiče) |
| 3. | Účel použití: | Požární ochrana dle EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 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: | |
| | Certifikační místo | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | s identifikačním číslem | 0786 |
| | provedlo počáteční zkoušku výrobku a počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby dle systému 1 a vystavilo následující dokument: | ES certifikát shody
0786-CPD-20620 |
| 8. | V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká stavebního výrobku, pro který bylo vystaveno evropské technické posouzení: | neuvedeno |

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Důležité vlastnosti	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Požární funkce	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.2
Provozní spolehlivost	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 4
Stálá provozní spolehlivost, teplotní odolnost	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.4, 5.5
Stálá provozní spolehlivost, pevnost při opakovaném namáhání	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.9 až 5.12
Stálá provozní spolehlivost, odolnost proti vlhkosti vzduchu	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.6, 5.7
Stálá provozní spolehlivost; odolnost proti korozi	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.8
Stálá provozní spolehlivost, elektrická stabilita	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.3, 5.13
Požární funkce	splněno	EN 54-18: 2005 odst. 5.1.4
Provozní spolehlivost	splněno	EN 54-18: 2005 odst. 5.1.4
Stálá provozní spolehlivost, teplotní odolnost	splněno	EN 54-18: 2005 odst. 5.3, 5.4
Stálá provozní spolehlivost, pevnost při opakovaném namáhání	splněno	EN 54-18: 2005 odst. 5.8 až 5.11
Stálá provozní spolehlivost, odolnost proti vlhkosti vzduchu	splněno	EN 54-18: 2005 odst. 5.5, 5.6
Stálá provozní spolehlivost, odolnosti proti korozi	splněno	EN 54-18: 2005 odst. 5.7
Stálá provozní spolehlivost, elektrická stabilita	splněno	EN 54-18: 2005 odst. 5.2, 15.12
Požární funkce	splněno	EN 54-25:2008 odst. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Prodleva (reakční doba při spuštění alarmu)	splněno	EN 54-25:2008 odst. 8.2.3, 8.2.6

Důležité vlastnosti	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Provozní spolehlivost	splněno	EN 54-25:2008 odst. 4.2.1, 4.2.3 až 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Stálá provozní spolehlivost; teplotní odolnost	splněno	EN 54-25:2008 odst. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Stálá provozní spolehlivost; pevnost při opakovaném namáhání	splněno	EN 54-25:2008 odst. 8.3.16, 8.3.17 až 8.3.19
Stálá provozní spolehlivost; odolnost proti vlhkosti vzduchu	splněno	EN 54-25:2008 odst. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Stálá provozní spolehlivost; odolnost proti korozi	splněno	EN 54-25:2008 odst. 8.3.15
Stálá provozní spolehlivost; elektrická stabilita	splněno	EN 54-25:2008 odst. 8.3.20

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.

Martin Bemba / Jednatel společnosti

Jméno a funkce

Neuss 18.06.2013



Místo a datum vystavení

Podpis

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Německo
Telefon: +49 2137 17-600
Telefax: +49 2137 17-286

Rejstříkový soud:
Stuttgart HRB 401195
Dozorčí rada:
Ernst Malcherek

Vedení společnosti:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

Erklæring om ydeevne

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Produkttypens kodenummer: | Kortslutningsisolatorer iht. EN 54-17; Indgangs-/udgangsapparater iht. EN 54-18;
Dele, der bruger HF-forbindelser til brandmelder anlæg inden i eller uden for bygninger iht. EN 54-25 |
| 2. | Type-, klasse- eller serienummer: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless trådløs gateway til brandmelder) |
| 3. | Anvendelsesformål: | Beskyttelse mod brand iht. EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 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-CPD-20620 |
| 8. | I forbindelse med erklæringen om en byggevares ydeevne, som der er udgivet en europæisk teknisk klassificering for: | ikke relevant |

9. Erklæret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Ydeevne i tilfælde af brand	bestået	EN 54-17: 2005 Stk. 5.2
Driftssikkerhed	bestået	EN 54-17: 2005 Stk. 4
Driftssikkerhedens varighed; temperaturbestandighed	bestået	EN 54-17: 2005 Stk. 5.4, 5.5
Driftssikkerhedens varighed, vibrationsfasthed	bestået	EN 54-17: 2005 Stk. 5.9 til 5.12
Driftssikkerhedens varighed, bestandighed over for luftfugtighed	bestået	EN 54-17: 2005 Stk. 5.6, 5.7
Driftssikkerhedens varighed, bestandighed over for korrosion	bestået	EN 54-17: 2005 Stk. 5.8
Driftssikkerhedens varighed, elektrisk stabilitet	bestået	EN 54-17: 2005 Stk. 5.3, 5.13
Ydeevne i tilfælde af brand	bestået	EN 54-18: 2005 Stk. 5.1.4
Driftssikkerhed	bestået	EN 54-18: 2005 Stk. 5.1.4
Driftssikkerhedens varighed; temperaturbestandighed	bestået	EN 54-18: 2005 Stk. 5.3, 5.4
Driftssikkerhedens varighed, vibrationsfasthed	bestået	EN 54-18: 2005 Stk. 5.8 til 5.11
Driftssikkerhedens varighed, bestandighed over for luftfugtighed	bestået	EN 54-18: 2005 Stk. 5.5, 5.6
Driftssikkerhedens varighed, bestandighed over for korrosion	bestået	EN 54-18: 2005 Stk. 5.7
Driftssikkerhedens varighed, elektrisk stabilitet	bestået	EN 54-18: 2005 Stk. 5.2, 15.12
Ydeevne i tilfælde af brand	bestået	EN 54-25:2008 Stk. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Reaktionsforsinkelse (reaktionstid ved alarm)	bestået	EN 54-25:2008 Stk. 8.2.3, 8.2.6

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Driftssikkerhed	bestået	EN 54-25:2008 Stk. 4.2.1, 4.2.3 til 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Driftssikkerhedens varighed; temperaturbestandighed	bestået	EN 54-25:2008 Stk. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Driftssikkerhedens varighed; vibrationsfasthed	bestået	EN 54-25:2008 Stk. 8.3.16, 8.3.17 til 8.3.19
Driftssikkerhedens varighed; bestandighed over for luftfugtighed	bestået	EN 54-25:2008 Stk. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Driftssikkerhedens varighed; bestandighed over for korrosion	bestået	EN 54-25:2008 Stk. 8.3.15
Driftssikkerhedens varighed; elektrisk stabilitet	bestået	EN 54-25:2008 Stk. 8.3.20

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.

Martin Bemba / Direktør

Navn og funktion

Neuss 18.06.2013



Sted og dato for udstedelsen

Underskrift

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Tyskland
Telefon: +49 2137 17-600
Telefax: +49 2137 17-286

Retsområde:
Stuttgart HRB 401195
Opsynsråd:
Ernst Malcherek

Virksomhedens ledelse:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

Toimivusdeklaratsioon

Nr DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Tootetüübi tunnuscode: | Lühisisolaator (vast. EN 54-17); sisend-/väljundseadmed (EN 54-18).
Sise- ja välistingimustes raadiolinke kasutavad tulekahjusignalisatsioonisüsteemide komponendid (vast. EN 54-25). |
| 2. | Tüübi-, partii- või seerianumber: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless traadita jaam tulekahjusignalisatsioonile) |
| 3. | Sihtotstarve: | tulekahjusignalisatsioon (vast. EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25) |
| 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-CPD-20620 |
| 8. | Toote ehitust puudutava toimivusdeklaratsiooni puhul, kui tootele on väljastatud Euroopa tehniline hinnang. | ei ole rakendatav |

9. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Näitajad	Harmoniseeritud tehnilised andmed
Tehnilised näitajad tulekahju korral vastavad	standardile	EN 54-17: 2005 Lõik 5.2.
Usaldusväärsus vastab	standardile	EN 54-17: 2005 Lõik 4.
Ohutu kasutamise piirid - temperatuurinäitajad vastavad	standardile	EN 54-17: 2005 Lõigud 5.4, 5.5
Ohutu kasutamise piirid - vibratsioonikindlus vastab	standardile	EN 54-17: 2005 Lõigud 5.9 kuni 5.12.
Ohutu kasutamise piirid - niiskuskindlus vastab	standardile	EN 54-17: 2005 Lõigud 5.6, 5.7
Ohutu kasutamise piirid - korrosioonikindlus vastab	standardile	EN 54-17: 2005 Lõik 5.8.
Ohutu kasutamise piirid - elektriline stabiilsus vastab	standardile	EN 54-17: 2005 Lõik 5.3, 5.10
Tehnilised näitajad tulekahju korral vastavad	standardile	EN 54-18: 2005 Lõik 5.1.4
Usaldusväärsus vastab	standardile	EN 54-18: 2005 Lõik 5.1.4
Ohutu kasutamise piirid - temperatuurinäitajad vastavad	standardile	EN 54-18: 2005 Lõigud 5.3, 5.4
Ohutu kasutamise piirid - vibratsioonikindlus vastab	standardile	EN 54-18: 2005 Lõigud 5.8 kuni 5.11
Ohutu kasutamise piirid - niiskuskindlus vastab	standardile	EN 54-18: 2005 Lõigud 5.5, 5.6
Ohutu kasutamise piirid - korrosioonikindlus vastab	standardile	EN 54-18: 2005 Lõik 5.7.
Ohutu kasutamise piirid - elektriline stabiilsus vastab	standardile	EN 54-18: 2005 Lõik 5.2, 15.12
Tehnilised näitajad tulekahju korral vastavad	standardile	EN 54-25:2008 Lõigud 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Viivitus (reaktsiooniaeg)	standardile	EN 54-25:2008 Lõigud 8.2.3, 8.2.6

Põhiomadused	Näitajad	Harmoniseeritud tehnilised andmed
Usaldusväärsus vastab	standardile	EN 54-25:2008 Lõigud 4.2.1, 4.2.3 kuni 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Ohutu kasutamise piirid - temperatuurinäitajad vastavad	standardile	EN 54-25:2008 Lõigud 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Ohutu kasutamise piirid - vibratsioonikindlus vastab	standardile	EN 54-25:2008 Lõigud 8.3.16, 8.3.17 kuni 8.3.19
Ohutu kasutamise piirid - niiskuskindlus vastab	standardile	EN 54-25:2008 Lõigud 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Ohutu kasutamise piirid - korrosioonikindlus vastab	standardile	EN 54-25:2008 Lõik 8.3.15
Ohutu kasutamise piirid - elektriline stabiilsus vastab	standardile	EN 54-25:2008 Lõik 8.03.2020

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

Martin Bemba / Ettevõtte direktor

Nimi ja amet

Neuss 18.06.2013



Allkirjastamise koht ja kuupäev

Allkiri

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Saksamaa
Telefon: +49 2137 17-600
Faks: +49 2137 17-286

Äriregister:
Stuttgart HRB 401195
Nõukogu:
Ernst Malcherek

Juhatus:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

Δήλωση απόδοσης

Ap. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Κωδικός ταυτοποίησης τύπου προϊόντος: | Απομονωτές βραχυκυκλώματος κατά το πρότυπο EN 54-17, συσκευές εισόδου/εξόδου κατά το πρότυπο EN 54-18, Συστατικά μέρη τα οποία χρησιμοποιούν συνδέσεις υψηλής συχνότητας για συστήματα συναγερμού πυρκαγιάς εντός και εκτός κτηρίων, κατά το πρότυπο EN 54-25 |
| 2. | Αριθμοί τύπου, παρτίδας ή σειράς: | 805594.10, 805594.10.F0
(Ασύρματη πύλη δικτύου IQ8Wireless για συναγερμό πυρκαγιάς) |
| 3. | Προβλεπόμενη χρήση: | Πυροπροστασία κατά τα πρότυπα EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 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 ΕΚ
0786-CPD-20620 |
| 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:

Βασικές ιδιότητες	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Απόδοση σε περίπτωση πυρκαγιάς	εγκρίνεται	EN 54-17: 2005 εδ. 5.2
Λειτουργική αξιοπιστία	εγκρίνεται	EN 54-17: 2005 εδ. 4
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε θερμοκρασιακές διακυμάνσεις	εγκρίνεται	EN 54-17: 2005 εδ. 5.4, 5.5
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε δονήσεις	εγκρίνεται	EN 54-17: 2005 εδ. 5.9 έως 5.12
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στην υγρασία αέρα	εγκρίνεται	EN 54-17: 2005 εδ. 5.6, 5.7
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στη διάβρωση	εγκρίνεται	EN 54-17: 2005 εδ. 5.8
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, ηλεκτρική σταθερότητα	εγκρίνεται	EN 54-17: 2005 εδ. 5.3, 5.13
Απόδοση σε περίπτωση πυρκαγιάς	εγκρίνεται	EN 54-18: 2005 εδ. 5.1.4
Λειτουργική αξιοπιστία	εγκρίνεται	EN 54-18: 2005 εδ. 5.1.4
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε θερμοκρασιακές διακυμάνσεις	εγκρίνεται	EN 54-18: 2005 εδ. 5.3, 5.4
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε δονήσεις	εγκρίνεται	EN 54-18: 2005 εδ. 5.8 έως 5.11
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στην υγρασία αέρα	εγκρίνεται	EN 54-18: 2005 εδ. 5.5, 5.6
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στη διάβρωση	εγκρίνεται	EN 54-18: 2005 εδ. 5.7
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, ηλεκτρική σταθερότητα	εγκρίνεται	EN 54-18: 2005 εδ. 5.2, 15.12
Απόδοση σε περίπτωση πυρκαγιάς	εγκρίνεται	EN 54-25:2008 εδ. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης σε περίπτωση συναγερμού)	εγκρίνεται	EN 54-25:2008 εδ. 8.2.3, 8.2.6

Βασικές ιδιότητες	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Λειτουργική αξιοπιστία	εγκρίνεται	EN 54-25:2008 εδ. 4.2.1, 4.2.3 έως 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε θερμοκρασιακές διακυμάνσεις	εγκρίνεται	EN 54-25:2008 εδ. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε δονήσεις	εγκρίνεται	EN 54-25:2008 εδ. 8.3.16, 8.3.17 έως 8.3.19
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στην υγρασία αέρα	εγκρίνεται	EN 54-25:2008 εδ. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στη διάβρωση	εγκρίνεται	EN 54-25:2008 εδ. 8.3.15
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, ηλεκτρική σταθερότητα	εγκρίνεται	EN 54-25:2008 εδ. 8.3.20

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.

Martin Bemba / Διευθύνων σύμβουλος

Όνομα και αρμοδιότητα

Neuss 18.06.2013



Τόπος και ημερομηνία έκδοσης

Υπογραφή

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Γερμανία
Τηλέφωνο: +49 2137 17-600
Φαξ: +49 2137 17-286

**Δικαστήριο τόπου
τήρησης μητρώου:**
Στουτγάρδη HRB 401195
Εποπτικό συμβούλιο:
Ernst Malcherek

Διαχείριση:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

**Internet /
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:**
www.esser-systems.de
info@esser-systems.de
www.ackermann-clino.de
info@ackermann-clino.de

Declaración de rendimiento

N.º DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Código del tipo de producto: | Aisladores de cortocircuito según EN 54-17; aparatos de entrada / salida según EN 54-18;
Componentes que utilizan conexiones de alta frecuencia para detectores de incendios en el interior y el exterior de edificios según EN 54-25 |
| 2. | Número de tipo, de lote o de serie: | 805594.10, 805594.10.F0
(Puerta de enlace por radio inalámbrica IQ8 para detectores de incendios) |
| 3. | Uso previsto: | Protección contra incendios según EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 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-CPD-20620 |
| 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:

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Eficiencia en caso de incendio	superado	EN 54-17: 2005 Párrafo 5.2
Fiabilidad en el funcionamiento	superado	EN 54-17: 2005 Párrafo 4
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia térmica	superado	EN 54-17: 2005 Párrafo 5.4, 5.5
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a oscilaciones	superado	EN 54-17: 2005 Párrafo 5.9 hasta 5.12
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a la humedad	superado	EN 54-17: 2005 Párrafo 5.6, 5.7
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a la corrosión	superado	EN 54-17: 2005 Párrafo 5.8
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, estabilidad eléctrica	superado	EN 54-17: 2005 Párrafo 5.3, 5.13
Eficiencia en caso de incendio	superado	EN 54-18: 2005 Párrafo 5.1.4
Fiabilidad en el funcionamiento	superado	EN 54-18: 2005 Párrafo 5.1.4
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia térmica	superado	EN 54-18: 2005 Párrafo 5.3, 5.4
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a oscilaciones	superado	EN 54-18: 2005 Párrafo 5.8 hasta 5.11
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a la humedad	superado	EN 54-18: 2005 Párrafo 5.5, 5.6
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, estabilidad frente a la corrosión	superado	EN 54-18: 2005 Párrafo 5.7
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, estabilidad eléctrica	superado	EN 54-18: 2005 Párrafo 5.2, 15.12
Eficiencia en caso de incendio	superado	EN 54-25 : 2008 Párrafo 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Retardo en la respuesta (tiempo de respuesta en caso de alarma)	superado	EN 54-25 : 2008 Párrafo 8.2.3, 8.2.6

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Fiabilidad en el funcionamiento	superado	EN 54-25 : 2008 Párrafo 4.2.1, 4.2.3 hasta 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia térmica	superado	EN 54-25 : 2008 Párrafo 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a oscilaciones	superado	EN 54-25 : 2008 Párrafo 8.3.16, 8.3.17 hasta 8.3.19
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento; resistencia a la humedad	superado	EN 54-25 : 2008 Párrafo 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, resistencia a la corrosión	superado	EN 54-25 : 2008 Párrafo 8.3.15
Durabilidad de la fiabilidad en el funcionamiento, estabilidad eléctrica	superado	EN 54-25 : 2008 Párrafo 8.3.20

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.

Martin Bemba / Gerente

Nombre y cargo

Neuss 18.06.2013



Fecha y hora de la expedición

Firma

../ 3

Novar GmbH, a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Alemania
Teléfono: +49 2137 17-600
Telefax: +49 2137 17-286

Oficina de registro:
Stuttgart HRB 401195
Consejo de administración:
Ernst Malcherek

Dirección de empresa:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

Internet / correo electrónico:
www.esser-systems.de
info@esser-systems.de
www.ackermann-clino.de
info@ackermann-clino.de

Déclaration des performances

N° DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Code du type de produit : | Isolateurs de court-circuit conformément à EN 54-17 ;
appareils d'entrée / de sortie conformément à EN 54-18 ;
Composants qui utilisent les liaisons RF pour les
systèmes de détection d'incendie dans et hors des
bâtiments conformément à EN 54-25 |
| 2. | Numéro de type, de lot ou de série : | 805594.10, 805594.10.F0
(Passerelle sans fil IQ8Wireless pour détecteur
d'incendie) |
| 3. | Usage prévu : | Protection contre l'incendie conformément à EN 54-17,
EN 54-18, EN 54-25 |
| 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-CPD-20620 |
| 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 :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Performances en cas d'incendie	réussi	EN 54-17 : 2005 Par. 5.2
Fiabilité de fonctionnement	réussi	EN 54-17 : 2005 Par. 4
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance thermique	réussi	EN 54-17 : 2005 Par. 5.4, 5.5
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations	réussi	EN 54-17 : 2005 Par. 5.9 à 5.12
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité	réussi	EN 54-17 : 2005 Par. 5.6, 5.7
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion	réussi	EN 54-17 : 2005 Par. 5.8
Constance de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique	réussi	EN 54-17 : 2005 Par. 5.3, 5.13
Performances en cas d'incendie	réussi	EN 54-18 : 2005 Par. 5.1.4
Fiabilité de fonctionnement	réussi	EN 54-18 : 2005 Par. 5.1.4
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance thermique	réussi	EN 54-18 : 2005 Par. 5.3, 5.4
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations	réussi	EN 54-18 : 2005 Par. 5.8 à 5.11
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité	réussi	EN 54-18 : 2005 Par. 5.5, 5.6
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion	réussi	EN 54-18 : 2005 Par. 5.7
Constance de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique	réussi	EN 54-18 : 2005 Par. 5.2, 15.12
Performances en cas d'incendie	réussi	EN 54-25:2008 Par. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Retard à la réponse (temps de réponse en cas d'alarme)	réussi	EN 54-25:2008 Par. 8.2.3, 8.2.6

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Fiabilité de fonctionnement	réussi	EN 54-25:2008 Par. 4.2.1, 4.2.3 à 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance thermique	réussi	EN 54-25:2008 Par. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations	réussi	EN 54-25:2008 Par. 8.3.16, 8.3.17 à 8.3.19
Constance de la fiabilité de fonctionnement ; résistance à l'humidité	réussi	EN 54-25:2008 Par. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion	réussi	EN 54-25:2008 Par. 8.3.15
Constance de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique	réussi	EN 54-25:2008 Par. 08/03/2020

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.

Martin Bemba / Directeur général

Nom et fonction

Neuss 18.06.2013



Lieu et date de délivrance

Signature

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Allemagne
Téléphone : +49 2137 17-600
Fax : +49 2137 17-286

Tribunal d'instance :
Stuttgart HRB 401195
Conseil de surveillance :
Ernst Malcherek

Direction :
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

Dearbhú Feidhmíochta

Uimh. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Cód uathúil aitheantais an chineáil táirge: | Aonraitheoirí gearrchiorcaid de réir EN 54-17; gléasanna ionchuir/aschuir de réir EN 54-18; Comhbhaill a úsáideann naisc raidió le haghaidh brath dóiteáin agus córais rabhcháin dóiteáin laistigh agus lasmuigh d'fhoirgnimh atá in oiriúint le EN 54-25; |
| 2. | Cineálumhir/cineálumhreacha, baiscuimhir/baiscuimhreacha nó sraithuimhir/sraithuimhreacha: | 805594.10, 805594.10.F0
(geata gan sreang IQ8 do bhrathadóirí dóiteáin) |
| 3. | An úsáid bheartaithe: | Cosaint ar dhóiteáin de réir EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 4. | Seoladh teagmhála an déantúsóra: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
An Ghearmáin |
| 5. | Ionadaí údaraithe: | 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-CPD-20620 |
| 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
Buaine na feidhmíochta i gcás dóiteáin	Pas	EN 54-17: 2005 Cuid 5.2
Iontaofacht oibríochta	Pas	EN 54-17: 2005 Cuid 4
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht teochta	Pas	EN 54-17: 2005 Cuid 5.4, 5.5
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht creatha	Pas	EN 54-17: 2005 Cuid 5.9 go dtí 5.12
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht bogthaise	Pas	EN 54-17: 2005 Cuid 5.6, 5.7
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht creimthe	Pas	EN 54-17: 2005 Cuid 5.8
Buaine na hiontaofachta oibríochta; cobhsaíocht leictreach	Pas	EN 54-17: 2005 Cuid 5.3, 5.13
Buaine na feidhmíochta i gcás dóiteáin	Pas	EN 54-18: 2005 Cuid 5.1.4
Iontaofacht oibríochta	Pas	EN 54-18: 2005 Cuid 5.1.4
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht teochta	Pas	EN 54-18: 2005 Cuid 5.3, 5.4
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht creatha	Pas	EN 54-18: 2005 Cuid 5.8 go dtí 5.11
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht bogthaise	Pas	EN 54-18: 2005 Cuid 5.5, 5.6
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht creimthe	Pas	EN 54-18: 2005 Cuid 5.7
Buaine na hiontaofachta oibríochta; cobhsaíocht leictreach	Pas	EN 54-18: 2005 Cuid 5.2, 15.12
Buaine na feidhmíochta i gcás dóiteáin	Pas	EN 54-25:2008 Cuid 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Moillaga truíceartha (am freagarta i gcás aláirim)	Pas	EN 54-25:2008 Cuid 8.2.3, 8.2.6

Bun-shaintréithe	Feidhmíocht	Sonraíocht theicniúil chomhchuibhithe
Iontaofacht oibríochta	Pas	EN 54-25:2008 Cuid 4.2.1, 4.2.3 go dtí 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht teochta	Pas	EN 54-25:2008 Cuid 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht creatha	Pas	EN 54-25:2008 Cuid 8.3.16, 8.3.17 go dtí 8.3.19
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht bogthaise	Pas	EN 54-25:2008 Cuid 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Buaine na hiontaofachta oibríochta; friotaíocht creimthe	Pas	EN 54-25:2008 Cuid 8.3.15
Buaine na hiontaofachta oibríochta; cobhsaíocht leictreach	Pas	EN 54-25:2008 Cuid 8.3.20

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

Martin Bemba / Stiúrthóir Bainistíochta

Ainm agus feidhm

Neuss 18.06.2013



Áit agus dáta a eisiúna

Síniú

../ 3

Novar GmbH, Cuideachta de chuid Honeywell
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, an Ghearmáin
Guthán: +49 2137 17-600
Facs: +49 2137 17-286

An Chúirt Chláirúcháin:
Stuttgart HRB 401195
An Bord Maoirseachta:
Ernst Malcherek

An Bord Bainistíochta:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

Idirlíon / Ríomhphost:
www.esser-systems.de
info@esser-systems.de
www.ackermann-clino.de
info@ackermann-clino.de

Dichiarazione sulle prestazioni

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Codice di identificazione del tipo di prodotto: | Isolatori di corto circuito secondo la norma EN 54-17; dispositivi di ingresso/uscita secondo la norma EN 54-18; Componenti che utilizzano collegamenti ad alta frequenza per impianti antincendio in interni/esterni in edilizia, secondo la norma EN 54-25 |
| 2. | Numero di serie, tipo, lotto: | 805594.10, 805594.10.F0
(Gateway radio IQ8Wireless per rilevatore d'incendio) |
| 3. | Scopo di utilizzo: | Protezione attiva contro gli incendi secondo le norme EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 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-CPD-20620 |
| 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:

Caratteristiche fondamentali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Efficienza in caso di incendio	determinata	EN 54-17: 2005 Par. 5.2
Affidabilità operativa	determinata	EN 54-17: 2005 Par. 4
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza termica	determinata	EN 54-17: 2005 Par. 5.4, 5.5
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza alle vibrazioni	determinata	EN 54-17: 2005 Par. da 5.9 a 5.12
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza all'umidità	determinata	EN 54-17: 2005 Par. 5.6, 5.7
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza alla corrosione	determinata	EN 54-17: 2005 Par. 5.8
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, stabilità elettrica	determinata	EN 54-17: 2005 Par. 5.3, 5.13
Efficienza in caso di incendio	determinata	EN 54-18: 2005 Par. 5.1.4
Affidabilità operativa	determinata	EN 54-18: 2005 Par. 5.1.4
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza termica	determinata	EN 54-18: 2005 Par. 5.3, 5.4
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza alle vibrazioni	determinata	EN 54-18: 2005 Par. da 5.8 a 5.11
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza all'umidità	determinata	EN 54-18: 2005 Par. 5.5, 5.6
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza alla corrosione	determinata	EN 54-18: 2005 Par. 5.7
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, stabilità elettrica	determinata	EN 54-18: 2005 Par. 5.2, 15.12
Efficienza in caso di incendio	determinata	EN 54-25:2008 Par. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Ritardo della risposta (tempo di risposta in caso di allarme)	determinata	EN 54-25:2008 Par. 8.2.3, 8.2.6

Caratteristiche fondamentali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Affidabilità operativa	determinata	EN 54-25:2008 Par. 4.2.1, da 4.2.3 a 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza termica	determinata	EN 54-25:2008 Par. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza alle vibrazioni	determinata	EN 54-25:2008 Par. 8.3.16, da 8.3.17 a 8.3.19
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza all'umidità	determinata	EN 54-25:2008 Par. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; resistenza alla corrosione	determinata	EN 54-25:2008 Par. 8.3.15
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa; stabilità elettrica	determinata	EN 54-25:2008 Par. 08/03/2020

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.

Martin Bemba / Dirigente

Nome e funzione

Neuss 18.06.2013



Luogo e data del rilascio

Firma

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Germania
Telefono: +49 2137 17-600
Fax: +49 2137 17-286

Registro delle imprese:
Stuttgart HRB 401195
Consiglio d'amministrazione:
Ernst Malcherek

Direzione:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Produkta veida identifikācijas kods: | Īsslēguma izolatori atb. EN 54-17; ieejas/izejas ierīces atb. EN 54-18; Sastāvdaļas, kas izmanto AF savienojumus ugunsdrošības signalizācijas sistēmās ēkās un ārpus ēkām atb. EN 54-25 |
| 2. | Tipa, partijas vai sērijas numurs: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8 bezvadu radio vārteja ugunsdrošības detektoriem) |
| 3. | Pielietojums: | Ugunsdrošība atb. EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 4. | Ražotāja adrese: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Vācija |
| 5. | Pilnvarotais: | neattiecas |
| 6. | Darbības stabilitātes novērtēšanas un pārbaudes sistēma(s): | 1. sistēma |
| 7. | Ja ekspluatācijas īpašību 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 atbilstoši 1. sistēmai un izsniegusi: | EK atbilstības sertifikātu
0786-CPD-20620 |
| 8. | Ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izsniegts Eiropas tehniskais novērtējums: | neattiecas |

9. Paziņotās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskās īpašības	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Ekspluatācijas īpašības ugunsgrēka gadījumā	atbilst	EN 54-17: 2005 Par. 5.2
Ekspluatācijas drošums	atbilst	EN 54-17: 2005 Par. 4
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, temperatūras izturība	atbilst	EN 54-17: 2005 Par. 5.4, 5.5
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, svārstību izturība	atbilst	EN 54-17: 2005 No par. 5.9 līdz 5.12
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, gaisa mitruma izturība	atbilst	EN 54-17: 2005 Par. 5.6, 5.7
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, korozijas izturība	atbilst	EN 54-17: 2005 Par. 5.8
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, elektriskā stabilitāte	atbilst	EN 54-17: 2005 Par. 5.3, 5.13
Ekspluatācijas īpašības ugunsgrēka gadījumā	atbilst	EN 54-18: 2005 Par. 5.1.4
Ekspluatācijas drošums	atbilst	EN 54-18: 2005 Par. 5.1.4
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, temperatūras izturība	atbilst	EN 54-18: 2005 Par. 5.3, 5.4
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, svārstību izturība	atbilst	EN 54-18: 2005 No par. 5.8 līdz 5.11
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, gaisa mitruma izturība	atbilst	EN 54-18: 2005 Par. 5.5, 5.6
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, korozijas izturība	atbilst	EN 54-18: 2005 Par. 5.7
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, elektriskā stabilitāte	atbilst	EN 54-18: 2005 Par. 5.2, 15.12
Ekspluatācijas īpašības ugunsgrēka gadījumā	atbilst	EN 54-25:2008 Par. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Reaģēšanas aizkave (reakcijas laiks trauksmes gadījumā)	atbilst	EN 54-25:2008 Par. 8.2.3, 8.2.6

Būtiskās īpašības	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Ekspluatācijas drošums	atbilst	EN 54-25:2008 Par. 4.2.1, no 4.2.3 līdz 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, temperatūras izturība	atbilst	EN 54-25:2008 Par. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, svārstību izturība	atbilst	EN 54-25:2008 Par. 8.3.16, no 8.3.17 līdz 8.3.19
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte; gaisa mitruma izturība	atbilst	EN 54-25:2008 Par. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, korozijas izturība	atbilst	EN 54-25:2008 Par. 8.3.15
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, elektriskā stabilitāte	atbilst	EN 54-25:2008 Par. 8.3.20

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.

Martin Bemba / Uzņēmuma direktors

Vārds, uzvārds un amats

Neuss 18.06.2013



Izsniegšanas vieta un datums

Paraksts

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Vācija
Tālrunis: +49 2137 17-600
Fakss: +49 2137 17-286

Reģistra tiesa:
Stuttgart HRB 401195
Uzraudzības padome:
Ernst Malcherek

Direkcija:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

Interneta vietne / E-pasts:
www.esser-systems.de
info@esser-systems.de
www.ackermann-clino.de
info@ackermann-clino.de

Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Produkto modelio identifikavimo kodas: | Trumpojo jungimo izoliatoriai pagal EN 54-17; įėjimo / išėjimo įtaisai pagal EN 54-18; Komponentai, kurie naudoja aukšto dažnio jungtis pastatų viduje ir išorėje pagal EN 54-25 |
| 2. | Modelio, partijos arba serijos numeris: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless radijo sąsaja gaisro detektoriams) |
| 3. | Naudojimo paskirtis: | Priešgaisrinė sistema pagal EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 4. | Gamintojo kontaktinis adresas: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Vokietija |
| 5. | Įgaliotasis 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-CPD-20620 |
| 8. | Statybos produkto, kuriam išduotas Europos techninis įvertinimas, eksploatacinių savybių deklaracijos atveju: | netaikoma |

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Svarbiausios savybės	Įvertinimas	Darniosios techninės specifikacijos
Atsparumas gaisrui	atitinka reikalavimus	EN 54-17: 2005 5.2 pastr.
Patikimumas	atitinka reikalavimus	EN 54-17: 2005 4 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas temperatūrai	atitinka reikalavimus	EN 54-17: 2005 5.4, 5.5 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas vibracijai	atitinka reikalavimus	EN 54-17: 2005 5.9 – 5.12 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas oro drėgmei	atitinka reikalavimus	EN 54-17: 2005 5.6, 5.7 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas korozijai	atitinka reikalavimus	EN 54-17: 2005 5.8 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, elektros sistemos stabilumas	atitinka reikalavimus	EN 54-17: 2005 5.3, 5.13 pastr.
Atsparumas gaisrui	atitinka reikalavimus	EN 54-18: 2005 5.1.4 pastr.
Patikimumas	atitinka reikalavimus	EN 54-18: 2005 5.1.4 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas temperatūrai	atitinka reikalavimus	EN 54-18: 2005 5.3, 5.4 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas vibracijai	atitinka reikalavimus	EN 54-18: 2005 5.8 – 5.11 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas oro drėgmei	atitinka reikalavimus	EN 54-18: 2005 5.5, 5.6 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas korozijai	atitinka reikalavimus	EN 54-18: 2005 5.7 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, elektros sistemos stabilumas	atitinka reikalavimus	EN 54-18: 2005 5.2, 15.12 pastr.
Atsparumas gaisrui	atitinka reikalavimus	EN 54-25:2008 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7 pastr.
Reagavimo delsa (signalo reagavimo laikas)	atitinka reikalavimus	EN 54-25:2008 8.2.3, 8.2.6 pastr.

Svarbiausios savybės	Įvertinimas	Darniosios techninės specifikacijos
Patikimumas	atitinka reikalavimus	EN 54-25:2008 4.2.1, 4.2.3 – 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas temperatūrai	atitinka reikalavimus	EN 54-25:2008 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas vibracijai	atitinka reikalavimus	EN 54-25:2008 8.3.16, 8.3.17 – 8.3.19 pastr.
Patikimumas ir patvarumas; atsparumas oro drėgmei	atitinka reikalavimus	EN 54-25:2008 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas korozijai	atitinka reikalavimus	EN 54-25:2008 8.3.15 pastr.
Patikimumas ir patvarumas, elektros sistemos stabilumas	atitinka reikalavimus	EN 54-25:2008 8.3.20 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.

Martin Bemba / Įmonės direktorius

Pavadinimas ir funkcija

Neuss 18.06.2013



Išdavimo vieta ir data

parašas

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Vokietija
Telefonas: +49 2137 17-600
Faksas: +49 2137 17-286

Registro teismas:
Stuttgart HRB 401195
Direktorius:
Ernst Malcherek

Valdyba:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

Internetinė svetainė / el. paštas:
www.esser-systems.de
info@esser-systems.de
www.ackermann-clino.de
info@ackermann-clino.de

Teljesítménynyilatkozat

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Terméktípus azonosító kódja: | EN 54-17 szabványnak megfelelő rövidzárlattal szembeni szigetelések; EN 54-18 szabványnak megfelelő bemeneti-/ kimeneti készülékek; EN 54-25 szabványnak megfelelő, épületeken belüli és kívüli tűzjelző berendezések nagyfrekvenciás összeköttetéseit használó alkotórészek |
| 2. | Típus-, tétel- vagy sorozatszám: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8 tűzjelző készülék vezeték nélküli, rádiójellel működő csatolóegysége) |
| 3. | Rendeltetése: | EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 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-CPD-20620 |
| 8. | A teljesítménynyilatkozat esetében, amely olyan termékre vonatkozik, amelyre egy európai műszaki értékelés került kiállításra: | nem releváns |

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
Működőképesség tűz esetén	megfelelt	EN 54-17: 2005 5.2 bek.
Működés megbízhatósága	megfelelt	EN 54-17: 2005 4. bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága, hőmérséklettel szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-17: 2005 5.4, 5.5 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága, rezgéssel szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-17: 2005 5.9 ... 5.12 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága, levegő páratartalmával szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-17: 2005 5.6, 5.7 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága, korrózióval szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-17: 2005 5.8 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága, elektromos stabilitás	megfelelt	EN 54-17: 2005 5.3, 5.13 bek.
Működőképesség tűz esetén	megfelelt	EN 54-18: 2005 5.1.4 bek.
Működés megbízhatósága	megfelelt	EN 54-18: 2005 5.1.4 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága, hőmérséklettel szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-18: 2005 5.3, 5.4 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága, rezgéssel szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-18: 2005 5.8 ... 5.11 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága, levegő páratartalmával szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-18: 2005 5.5, 5.6 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága, korrózióval szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-18: 2005 5.7 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága, elektromos stabilitás	megfelelt	EN 54-18: 2005 5.2, 15.12 bek.
Működőképesség tűz esetén	megfelelt	EN 54-25:2008 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7 bek.
Működésbe lépés késedelve (működésbe lépési idő riasztásnál)	megfelelt	EN 54-25:2008 8.2.3, 8.2.6 bek.

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
Működés megbízhatósága	megfelelt	EN 54-25:2008 4.2.1, 4.2.3 ... 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; hőmérséklettel szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-25:2008 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; rezgéssel szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-25:2008 8.3.16, 8.3.17 ... 8.3.19 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; levegő páratartalmával szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-25:2008 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; korrózióval szembeni ellenállóképesség	megfelelt	EN 54-25:2008 8.3.15 bek.
Működés megbízhatóságának tartóssága; elektromos stabilitás	megfelelt	EN 54-25:2008 8.3.20 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.

Martin Bemba / Cégvezető

Név és beosztás

Neuss 18.06.2013



Kiállítás helye és dátuma

Aláírás

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Németország
Telefon: +49 2137 17-600
Telefax: +49 2137 17-286

Illetékes bíróság:
Stuttgart HRB 401195
Felügyelőbizottsági tag:
Ernst Malcherek

Cégvezetés:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

Dikjarazzjoni tal-Prestazzjoni

Nru. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Il-kodiċi ta' identifikazzjoni uniku tat-tip ta' prodott: | Iżolaturi ta' short circuit skont I-EN 54-17; Apparat li jirċievi/jibgħat skont I-EN 54-18; Komponenti li jużaw konnessjonijiet bir-radju fissi għal sistemi li jindunaw li hemm nar fil-bini u jagħtu l-allarm skont I-EN 54-25 |
| 2. | Tip, lott jew serje: | 805594.10, 805594.10.F0
(Gateway bla fili IQ8 għal ditekters tan-nar) |
| 3. | Funzjonalità: | Protezzjoni kontra n-nirien skont I-EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 4. | Indirizz tal-manifattur: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Il-Ġermanja |
| 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 taħt is-Sistema 1 u hareġ: | Ċertifikat tal-Konformità tal-KE
0786-CPD-20620 |
| 8. | F'każ ta' dikjarazzjoni ta' prestazzjoni dwar prodott għall-bini li għalih inħarġet Valutazzjoni Teknika Ewropea: | Mhux applikabbli |

9. Prestazzjoni ddikjarata:

Karatteristiċi Essenzjali	Prestazzjoni	Speċifikazzjoni teknika armonizzata
Kostanza tal-prestazzjoni f'każ ta' nar	Għaddiet	EN 54-17: 2005 Sezz. 5.2
Affidabbiltà operazzjonali	Għaddiet	EN 54-17: 2005 Sezz. 4
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; felhan għat-temperatura	Għaddiet	EN 54-17: 2005 Sezz. 5.4, 5.5
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; felhan għall-vibrazzjoni	Għaddiet	EN 54-17: 2005 Sezz. 5.9 sa 5.12
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; reżistenza ta' umdita	Għaddiet	EN 54-17: 2005 Sezz. 5.6, 5.7
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; reżistenza għall-korrużjoni	Għaddiet	EN 54-17: 2005 Sezz. 5.8
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; stabbiltà ta' elettriku	Għaddiet	EN 54-17: 2005 Sezz. 5.3, 5.13
Kostanza tal-prestazzjoni f'każ ta' nar	Għaddiet	EN 54-18: 2005 Sezz. 5.1.4
Affidabbiltà operazzjonali	Għaddiet	EN 54-18: 2005 Sezz. 5.1.4
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; felhan għat-temperatura	Għaddiet	EN 54-18: 2005 Sezz. 5.3, 5.4
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; felhan għall-vibrazzjoni	Għaddiet	EN 54-18: 2005 Sezz. 5.8 sa 5.11
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; reżistenza ta' umdita	Għaddiet	EN 54-18: 2005 Sezz. 5.5, 5.6
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; reżistenza għall-korrużjoni	Għaddiet	EN 54-18: 2005 Sezz. 5.7
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; stabbiltà ta' elettriku	Għaddiet	EN 54-18: 2005 Sezz. 5.2, 15.12
Kostanza tal-prestazzjoni f'każ ta' nar	Għaddiet	EN 54-25:2008 Sezz. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Apparat li jwassal għal dewmien (hin ta' rispons f'każ ta' allarm)	Għaddiet	EN 54-25:2008 Sezz. 8.2.3, 8.2.6

Karatteristiċi Essenzjali	Prestazzjoni	Speċifikazzjoni teknika armonizzata
Affidabbiltà operazzjonali	Għaddiet	EN 54-25:2008 Sezz. 4.2.1, 4.2.3 to 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; felhan għat-temperatura	Għaddiet	EN 54-25:2008 Sezz. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; felhan għall-vibrazzjoni	Għaddiet	EN 54-25:2008 Sezz. 8.3.16, 8.3.17 sa 8.3.19
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; reżistenza ta' umdità	Għaddiet	EN 54-25:2008 Sezz. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; reżistenza għall-korrużjoni	Għaddiet	EN 54-25:2008 Sezz. 8.3.15
Kostanza ta' affidabbiltà operazzjonali; stabbiltà ta' elettriku	Għaddiet	EN 54-25:2008 Sezz. 8.3.20

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.

Martin Bemba / Direttur Maniġerjali

Isem u funzjoni

Neuss 18.06.2013



Post u data tal-ħruġ

Firma

../ 3

Novar GmbH, Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Il-Ġermanja
Telefown: +49 2137 17-600
Fax: +49 2137 17-286

Qorti tar-Reġistrazzjoni:
Stuttgart HRB 401195
Bord Supervizorju:
Ernst Malcherek

Bord Maniġerjali:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

Prestatieverklaring

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Identificatie van het producttype: | Kortsluitingsisolatoren conform EN 54-17; ingangs-/ uitgangapparaten conform EN 54-18; Componenten, die gebruik maken van RF-verbindingen voor brandmeldinstallaties binnen en buiten gebouwen conform EN 54-25 |
| 2. | Type-, batch- of serienummer: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless gateway voor brandmelders) |
| 3. | Toepassing: | Brandbescherming conform EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 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-CPD-20620 |
| 8. | Als de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is opgesteld: | niet van toepassing |

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Prestaties in het geval van brand	voldoet	EN 54-17: 2005 Art. 5.2
Bedrijfsbetrouwbaarheid	voldoet	EN 54-17: 2005 Art. 4
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, temperatuurbestendigheid	voldoet	EN 54-17: 2005 Art. 5.4, 5.5
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, trillingsweerstand	voldoet	EN 54-17: 2005 Art. 5.9 tot 5.12
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, vochtbestendigheid	voldoet	EN 54-17: 2005 Art. 5.6, 5.7
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, corrosiebestendigheid	voldoet	EN 54-17: 2005 Art. 5.8
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, elektrische stabiliteit	voldoet	EN 54-17: 2005 Art. 5.3, 5.13
Prestaties in het geval van brand	voldoet	EN 54-18: 2005 Art. 5.1.4
Bedrijfsbetrouwbaarheid	voldoet	EN 54-18: 2005 Art. 5.1.4
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, temperatuurbestendigheid	voldoet	EN 54-18: 2005 Art. 5.3, 5.4
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, trillingsweerstand	voldoet	EN 54-18: 2005 Art. 5.8 tot 5.11
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, vochtbestendigheid	voldoet	EN 54-18: 2005 Art. 5.5, 5.6
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, corrosiebestendigheid	voldoet	EN 54-18: 2005 Art. 5.7
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, elektrische stabiliteit	voldoet	EN 54-18: 2005 Art. 5.2, 15.12
Prestaties in het geval van brand	voldoet	EN 54-25:2008 Art. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Responsvertraging (reactietijd bij alarm)	voldoet	EN 54-25:2008 Art. 8.2.3, 8.2.6

Essentiële eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Bedrijfsbetrouwbaarheid	voldoet	EN 54-25:2008 Art. 4.2.1, 4.2.3 tot 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; temperatuurbestendigheid	voldoet	EN 54-25:2008 Art. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; trillingsweerstand	voldoet	EN 54-25:2008 Art. 8.3.16, 8.3.17 tot 8.3.19
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, weerstand tegen luchtvochtigheid	voldoet	EN 54-25:2008 Art. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; corrosiebestendigheid	voldoet	EN 54-25:2008 Art. 8.3.15
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid; elektrische stabiliteit	voldoet	EN 54-25:2008 Art. 8-3-2020

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.

Martin Bemba / Algemeen directeur

Naam en functie

Neuss 18.06.2013



Plaats en datum van afgifte

Handtekening

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Duitsland
Tel.: +49 2137 17-600
Fax: +49 2137 17-286

Registergerecht:
Stuttgart HRB 401195
Raad van bestuur:
Ernst Malcherek

Bedrijfsleiding:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

Ytelseserklæring

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Identifikasjonskode for produkttypen: | Kortslutningsisolatorer iflg. EN54-17; inngangs- og utgangsenheter iflg. EN 54-18; Komponenter som bruker HF-forbindelser for innvendige og utvendige brannvarslingsanlegg for bygninger iflg. EN 54-25 |
| 2. | Type-, parti- eller serienummer: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless Radiooverføringsenhet for brannmelder) |
| 3. | Tilsiktet bruksområde: | Brannvern iflg. EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 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-CPD-20620 |
| 8. | Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for: | ikke aktuelt |

9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Ytelsesevne ved brann	bestått	EN 54-17: 2005 Avsnitt 5.2
Driftspålitelighet	bestått	EN 54-17: 2005 Avsnitt 4
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, temperaturobestandighet	bestått	EN 54-17: 2005 Avsnitt 5.4, 5.5
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, vibrasjonsbestandighet	bestått	EN 54-17: 2005 Avsnitt 5.9 til 5.12
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, luftfuktighetsbestandighet	bestått	EN 54-17: 2005 Avsnitt 5.6, 5.7
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, korrosjonsbestandighet	bestått	EN 54-17: 2005 Avsnitt 5.8
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, elektrisk stabilitet	bestått	EN 54-17: 2005 Avsnitt 5.3, 5.13
Ytelsesevne ved brann	bestått	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.1.4
Driftspålitelighet	bestått	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.1.4
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, temperaturobestandighet	bestått	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.3, 5.4
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, vibrasjonsbestandighet	bestått	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.8 til 5.11
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, luftfuktighetsbestandighet	bestått	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.5, 5.6
Stabilitet over tid for driftspålitelighet; bestandighet mot korrosjon	bestått	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.7
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, elektrisk stabilitet	bestått	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.2, 15.12
Ytelsesevne ved brann	bestått	EN 54-25:2008 Avsnitt 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Forsinkelse (reaksjonstid ved alarm)	bestått	EN 54-25:2008 Avsnitt 8.2.3, 8.2.6

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Driftspålitelighet	bestått	EN 54-25:2008 Avsnitt 4.2.1, 4.2.3 til 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, temperaturbestandighet	bestått	EN 54-25:2008 Avsnitt 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, vibrasjonsbestandighet	bestått	EN 54-25:2008 Avsnitt 8.3.16, 8.3.17 til 8.3.19
Stabilitet over tid for driftspålitelighet; luftfuktighetsbestandighet	bestått	EN 54-25:2008 Avsnitt 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, korrosjonsbestandighet	bestått	EN 54-25:2008 Avsnitt 8.3.15
Stabilitet over tid for driftspålitelighet, elektrisk stabilitet	bestått	EN 54-25:2008 Avsnitt 8.3.20

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.

Martin Bemba / Direktør

Navn og funksjon

Neuss 18.06.2013



Sted og dato for utstedelse

Underskrift

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, D-41469 Neuss, Tyskland
Telefon: +49 2137 17-600
Telefax: +49 2137 17-286

Registerrettsinstans:
Stuttgart HRB 401195
Styreleder:
Ernst Malcherek

Virksomhetsledelse:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Kod identyfikacyjny typu produktu: | Izolatory zwarć zgodne z EN 54-17; urządzenia wejścia-wyjścia zgodne z EN 54-18; Elementy składowe, które wykorzystują połączenia wysokiej częstotliwości w instalacjach przeciwpożarowych wewnątrz i na zewnątrz budynków, zgodne z normą EN 54-25 |
| 2. | Numer typu, partii, serii: | 805594.10, 805594.10.F0
(beprzewodowa bramka radiowa IQ8 do czujników przeciwpożarowych) |
| 3. | Przeznaczenie: | Ochrona przeciwpożarowa wg EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 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-CPD-20620 |
| 8. | W przypadku deklaracji właściwości użytkowych, która dotyczy produktu budowlanego, dla którego została wystawiona europejska ocena techniczna: | nie dotyczy |

9. Deklarowana właściwość użytkowa:

Zasadnicze charakterystyki	Wynik	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Właściwości użytkowe w przypadku pożaru	zaliczono	EN 54-17: 2005 ust. 5.2
Niezawodność eksploatacyjna	zaliczono	EN 54-17: 2005 ust. 4
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wysokie temperatury	zaliczono	EN 54-17: 2005 ust. 5.4, 5.5
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na drgania	zaliczono	EN 54-17: 2005 ust. 5.9 do 5.12
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgotne powietrze	zaliczono	EN 54-17: 2005 ust. 5.6, 5.7
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję	zaliczono	EN 54-17: 2005 ust. 5.8
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna	zaliczono	EN 54-17: 2005 ust. 5.3, 5.13
Właściwości użytkowe w przypadku pożaru	zaliczono	EN 54-18: 2005 ust. 5.1.4
Niezawodność eksploatacyjna	zaliczono	EN 54-18: 2005 ust. 5.1.4
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wysokie temperatury	zaliczono	EN 54-18: 2005 ust. 5.3, 5.4
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na drgania	zaliczono	EN 54-18: 2005 ust. 5.8 do 5.11
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgotne powietrze	zaliczono	EN 54-18: 2005 ust. 5.5, 5.6
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję	zaliczono	EN 54-18: 2005 ust. 5.7
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna	zaliczono	EN 54-18: 2005 ust. 5.2, 15.12
Właściwości użytkowe w przypadku pożaru	zaliczono	EN 54-25:2008 ust. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania w przypadku alarmu)	zaliczono	EN 54-25:2008 ust. 8.2.3, 8.2.6

Zasadnicze charakterystyki	Wynik	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Niezawodność eksploatacyjna	zaliczono	EN 54-25:2008 ust. 4.2.1, 4.2.3 do 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wysokie temperatury	zaliczono	EN 54-25:2008 ust. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na drgania	zaliczono	EN 54-25:2008 ust. 8.3.16, 8.3.17 do 8.3.19
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgotne powietrze	zaliczono	EN 54-25:2008 ust. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję	zaliczono	EN 54-25:2008 ust. 8.3.15
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna	zaliczono	EN 54-25:2008 ust. 8.3.20

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.

Martin Bemba / Prezes zarządu

Nazwisko i funkcja

Neuss 18.06.2013



Miejsce i data wystawienia

Podpis

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Niemcy
Telefon: +49 2137 17-600
Faks: +49 2137 17-286

Sąd rejestrowy:
Stuttgart HRB 401195
Rada nadzorcza:
Ernst Malcherek

Zarząd spółki:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

Declaração de desempenho

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Código de identificação do tipo de produto: | Isoladores de curto-circuito conforme EN 54-17;
Aparelhos de entrada / saída conforme EN 54-18;
Componentes, que utilizam ligações HF para
instalações de detecção de incêndios dentro e fora de
edifícios conforme EN 54-25 |
| 2. | Número de tipo, lote ou série: | 805594.10, 805594.10.F0
(Gateway rádio IQ8Wireless para detectores de
incêndios) |
| 3. | Aplicação: | Protecção contra incêndios conforme EN 54-17,
EN 54-18, EN 54-25 |
| 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-CPD-20620 |
| 8. | Em caso de declaração de desempenho, relativa a uma
produto de construção, para o qual foi emitida uma
avaliação técnica europeia: | não se aplica |

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Capacidade de desempenho em caso de incêndio	aprovado	EN 54-17: 2005 Par. 5.2
Fiabilidade operativa	aprovado	EN 54-17: 2005 Par. 4
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência à temperatura	aprovado	EN 54-17: 2005 Par. 5.4, 5.5
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a vibração	aprovado	EN 54-17: 2005 Par. 5.9 até 5.12
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a humidade do ar	aprovado	EN 54-17: 2005 Par. 5.6, 5.7
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a corrosão	aprovado	EN 54-17: 2005 Par. 5.8
Durabilidade da fiabilidade operativa, estabilidade eléctrica	aprovado	EN 54-17: 2005 Par. 5.3, 5.13
Capacidade de desempenho em caso de incêndio	aprovado	EN 54-18: 2005 Par. 5.1.4
Fiabilidade operativa	aprovado	EN 54-18: 2005 Par. 5.1.4
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência à temperatura	aprovado	EN 54-18: 2005 Par. 5.3, 5.4
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a vibração	aprovado	EN 54-18: 2005 Par. 5.8 até 5.11
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a humidade do ar	aprovado	EN 54-18: 2005 Par. 5.5, 5.6
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a corrosão	aprovado	EN 54-18: 2005 Par. 5.7
Durabilidade da fiabilidade operativa, estabilidade eléctrica	aprovado	EN 54-18: 2005 Par. 5.2, 15.12
Capacidade de desempenho em caso de incêndio	aprovado	EN 54-25:2008 Par. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Atraso de resposta (tempo de latência em caso de alarme)	aprovado	EN 54-25:2008 Par. 8.2.3, 8.2.6

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Fiabilidade operativa	aprovado	EN 54-25:2008 Par. 4.2.1, 4.2.3 até 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência à temperatura	aprovado	EN 54-25:2008 Par. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência a vibração	aprovado	EN 54-25:2008 Par. 8.3.16, 8.3.17 até 8.3.19
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência a humidade do ar	aprovado	EN 54-25:2008 Par. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Durabilidade da fiabilidade operativa; resistência a corrosão	aprovado	EN 54-25:2008 Par. 8.3.15
Durabilidade da fiabilidade operativa; estabilidade eléctrica	aprovado	EN 54-25:2008 Par. 08-03-2020

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.

Martin Bemba / Gerente

Nome e cargo

Neuss 18.06.2013



Local e data de emissão

Assinatura

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Alemanha
Telefone: +49 2137 17-600
Telefone: +49 2137 17-286

Tribunal de registo:
Stuttgart HRB 401195
Conselho de administração:
Ernst Malcherek

Direcção:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

Internet / E-Mail:
www.esser-systems.de
info@esser-systems.de
www.ackermann-clino.de
info@ackermann-clino.de

Declarația de performanță

Nr. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Codul tipului de produs: | Izolatoare de scurtcircuit conform EN 54-17; aparate de intrare/ieșire conform EN 54-18;
Componente care utilizează conexiunile HF pentru instalațiile de alarmă de incendiu din interiorul sau exteriorul clădirilor conform EN 54-25 |
| 2. | Numărul de tip, lot sau serie: | 805594.10, 805594.10.F0
(gateway radio IQ8Wireless pentru detectorul de incendiu) |
| 3. | Scopul utilizării: | Protecția împotriva incendiilor conform EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 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-CPD-20620 |
| 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:

Caracteristicile efective	Puterea	Specificația tehnică armonizată
Performanța în caz de incendiu	absolvit	EN 54-17: 2005 Par. 5.2
Fiabilitatea funcționării	absolvit	EN 54-17: 2005 Par. 4
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la temperatură	absolvit	EN 54-17: 2005 Par. 5.4, 5.5
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la oscilații	absolvit	EN 54-17: 2005 Par. 5.9 până la 5.12
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la umiditatea aerului	absolvit	EN 54-17: 2005 Par. 5.6, 5.7
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la coroziune	absolvit	EN 54-17: 2005 Par. 5.8
Durabilitatea fiabilității funcționării, stabilitatea electrică	absolvit	EN 54-17: 2005 Par. 5.3, 5.13
Performanța în caz de incendiu	absolvit	EN 54-18: 2005 Par. 5.1.4
Fiabilitatea funcționării	absolvit	EN 54-18: 2005 Par. 5.1.4
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la temperatură	absolvit	EN 54-18: 2005 Par. 5.3, 5.4
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la oscilații	absolvit	EN 54-18: 2005 Par. 5.8 până la 5.11
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la umiditatea aerului	absolvit	EN 54-18: 2005 Par. 5.5, 5.6
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența împotriva coroziunii	absolvit	EN 54-18: 2005 Par. 5.7
Durabilitatea fiabilității funcționării, stabilitatea electrică	absolvit	EN 54-18: 2005 Par. 5.2, 15.12
Performanța în caz de incendiu	absolvit	EN 54-25:2008 Par. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Temporizarea activării (durata activării la alarmă)	absolvit	EN 54-25:2008 Par. 8.2.3, 8.2.6

Caracteristicile efective	Puterea	Specificația tehnică armonizată
Fiabilitatea funcționării	absolvit	EN 54-25:2008 Par. 4.2.1, 4.2.3 până la 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la temperatură	absolvit	EN 54-25:2008 Par. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la oscilații	absolvit	EN 54-25:2008 Par. 8.3.16, 8.3.17 până la 8.3.19
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la umiditatea aerului	absolvit	EN 54-25:2008 Par. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Durabilitatea fiabilității funcționării; rezistența la coroziune	absolvit	EN 54-25:2008 Par. 8.3.15
Durabilitatea fiabilității funcționării; stabilitatea electrică	absolvit	EN 54-25:2008 Par. 8.3.20

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.

Martin Bemba / Director General

Numele și funcția

Neuss 18.06.2013



Locul și data emiterii

Semnătura

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Germania
Telefon: +49 2137 17-600
Telefax: +49 2137 17-286

Registrul Comerțului:
Stuttgart HRB 401195
Consiliul de administrație:
Ernst Malcherek

Conducerea:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

Izjava o zmogljivosti

Št. DoP-20620130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Identifikacijska oznaka tipa izdelka: | Kratkostični ločilniki v skladu z EN 54-17;
vhodne/izhodne naprave v skladu z EN 54-18;
Sestavni del sistemov za odkrivanje in javljanje požara,
ki uporabljajo radijske povezave, znotraj in zunaj stavb,
v skladu z EN 54-25 |
| 2. | Številka tipa, šarže ali serije: | 805594.10, 805594.10.F0
(brezžičen radijski prehod IQ8 za javljalnike požara) |
| 3. | Namen uporabe: | Požarna varnost v skladu z EN 54-17; EN 54-18, EN 54-25 |
| 4. | Kontaktni 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-CPD-20620 |
| 8. | V primeru izjave o zmogljivosti glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena: | navedba ni potrebna |

9. Navedena zmogljivost:

Glavne lastnosti	Zmogljivost	Usklajena tehnična specifikacija
Zmogljivost v primeru požara	opravljeno	EN 54-17: 2005 Odst. 5.2
Zanesljivost obratovanja	opravljeno	EN 54-17: 2005 Odst. 4
Trajnost obratovalne zanesljivosti, odpornost na temperaturo	opravljeno	EN 54-17: 2005 Odst. 5.4, 5.5
Trajnost obratovalne zanesljivosti, odpornost na nihanja	opravljeno	EN 54-17: 2005 Odst. 5.9–5.12
Trajnost obratovalne zanesljivosti, odpornost na vlago v zraku	opravljeno	EN 54-17: 2005 Odst. 5.6, 5.7
Trajnost obratovalne zanesljivosti, odpornost na korozijo	opravljeno	EN 54-17: 2005 Odst. 5.8
Trajnost obratovalne zanesljivosti, električna stabilnost	opravljeno	EN 54-17: 2005 Odst. 5.3, 5.13
Zmogljivost v primeru požara	opravljeno	EN 54-18: 2005 Odst. 5.1.4
Zanesljivost obratovanja	opravljeno	EN 54-18: 2005 Odst. 5.1.4
Trajnost obratovalne zanesljivosti, odpornost na temperaturo	opravljeno	EN 54-18: 2005 Odst. 5.3, 5.4
Trajnost obratovalne zanesljivosti, odpornost na nihanja	opravljeno	EN 54-18: 2005 Odst. 5.8–5.11
Trajnost obratovalne zanesljivosti, odpornost na vlago v zraku	opravljeno	EN 54-18: 2005 Odst. 5.5, 5.6
Trajnost obratovalne zanesljivosti, odpornost proti koroziji	opravljeno	EN 54-18: 2005 Odst. 5.7
Trajnost obratovalne zanesljivosti, električna stabilnost	opravljeno	EN 54-18: 2005 Odst. 5.2, 15.12
Zmogljivost v primeru požara	opravljeno	EN 54-25:2008 Odst. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Odzivna zakasnitev (odzivni čas pri alarmu)	opravljeno	EN 54-25:2008 Odst. 8.2.3, 8.2.6

Glavne lastnosti	Zmogljivost	Usklajena tehnična specifikacija
Zanesljivost obratovanja	opravljeno	EN 54-25:2008 Odst. 4.2.1, 4.2.3–4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Trajnost obratovalne zanesljivosti; odpornost na temperaturo	opravljeno	EN 54-25:2008 Odst. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Trajnost obratovalne zanesljivosti; odpornost na nihanja	opravljeno	EN 54-25:2008 Odst. 8.3.16, 8.3.17–8.3.19
Trajnost obratovalne zanesljivosti; odpornost na vlago v zraku	opravljeno	EN 54-25:2008 Odst. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Trajnost obratovalne zanesljivosti; odpornost na korozijo	opravljeno	EN 54-25:2008 Odst. 8.3.15
Trajnost obratovalne zanesljivosti; električna stabilnost	opravljeno	EN 54-25:2008 Odst. 8.3.20

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.

Martin Bemba / Direktor

Ime in položaj

Neuss 18.06.2013



Kraj in datum izdaje

Podpis

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Nemčija
Telefon: +49 2137 17-600
Telefaks: +49 2137 17-286

Okrožno sodišče:
Stuttgart HRB 401195
Nadzorni svet:
Ernst Malcherek

Vodstvo podjetja:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. DoP-20620130701

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: | oddeľovacie prvky proti skratu podľa normy EN 54-17; zariadenia vstupu/výstupu podľa normy EN 54-18; súčasti využívajúce rádiové spoje pre zariadenia na hlásenie požiaru v budovách a mimo nich podľa normy EN 54-25 |
| 2. | Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8Wireless rádiová brána pre hlásiče požiaru) |
| 3. | Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou: | protipožiarna ochrana podľa EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 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 |
| | vykoná v systéme | 0786 |
| | a vydala | ES certifikát zhody
0786-CPD-20620 |
| 8. | V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie: | nehodí sa |

9. Deklarované parametre:

Základné vlastnosti	Výsledok	Harmonizovaná technická špecifikácia
Účinnosť v prípade požiaru	úspešný	EN 54-17: 2005 Ods. 5.2
Prevádzková spoľahlivosť	úspešný	EN 54-17: 2005 Ods. 4
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; tepelná odolnosť	úspešný	EN 54-17: 2005 Ods. 5.4, 5.5
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti otrasom	úspešný	EN 54-17: 2005 Ods. 5.9 až 5.12
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti vlhkosti vzduchu	úspešný	EN 54-17: 2005 Ods. 5.6, 5.7
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti korózii	úspešný	EN 54-17: 2005 Ods. 5.8
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; elektrická stabilita	úspešný	EN 54-17: 2005 Ods. 5.3, 5.13
Účinnosť v prípade požiaru	úspešný	EN 54-18: 2005 Ods. 5.1.4
Prevádzková spoľahlivosť	úspešný	EN 54-18: 2005 Ods. 5.1.4
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; tepelná odolnosť	úspešný	EN 54-18: 2005 Ods. 5.3, 5.4
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti otrasom	úspešný	EN 54-18: 2005 Ods. 5.8 až 5.11
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti vlhkosti vzduchu	úspešný	EN 54-18: 2005 Ods. 5.5, 5.6
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti korózii	úspešný	EN 54-18: 2005 Ods. 5.7
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; elektrická stabilita	úspešný	EN 54-18: 2005 Ods. 5.2, 15.12
Účinnosť v prípade požiaru	úspešný	EN 54-25:2008 Ods. 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Oneskorenie odozvy (doba odozvy pri poplachu)	úspešný	EN 54-25:2008 Ods. 8.2.3, 8.2.6

Základné vlastnosti	Výsledok	Harmonizovaná technická špecifikácia
Prevádzková spoľahlivosť	úspešný	EN 54-25:2008 Ods. 4.2.1, 4.2.3 až 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; tepelná odolnosť	úspešný	EN 54-25:2008 Ods. 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti otrasom	úspešný	EN 54-25:2008 Ods. 8.3.16, 8.3.17 až 8.3.19
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti vlhkosti vzduchu	úspešný	EN 54-25:2008 Ods. 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; odolnosť proti korózii	úspešný	EN 54-25:2008 Ods. 8.3.15
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti; elektrická stabilita	úspešný	EN 54-25:2008 Ods. 8.3.20

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:

Martin Bemba / Jednatel' spoločnosti

Meno a funkcia

Neuss 18.06.2013



Miesto a dátum vydania

Podpis

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Nemecko
Telefón: +49 2137 17-600
Fax: +49 2137 17-286

Registračný súd:
Stuttgart HRB 401195
Dozorná rada:
Ernst Malcherek

Vedenie spoločnosti:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

Suoritustasoilmoitus

Nro DoP-20620130701

- | | |
|--|--|
| 1. Tuotetyypin tunnuskoodi: | Oikosulkuerottimet, noudatettava standardi: EN 54-17;
Vaatimukset ja testausmenetelmät paloilmoinjärjestelmän
tiedonsiirron välitinlaitteille, noudatettava standardi:
EN 54-18; Komponentit, joita palonhavaitsemis- ja
palohälytysjärjestelmien HF-yhteydet käyttävät rakennusten
sisä- ja ulkopuolella, noudatettava standardi: EN 54-25 |
| 2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero: | 805594.10, 805594.10.F0
(Langaton IQ8Wireless-järjestelmä palohälyttimiin) |
| 3. Käyttötarkoitus: | Palosuojaus, noudatettava standardi: EN 54-17, EN 54-18,
EN 54-25 |
| 4. Valmistajan yhteystiedot: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Saksa |
| 5. Valtuutettu edustaja: | ei määritelty |
| 6. Järjestelmä tai järjestelmät suoritustason pysyvyyden
testaamiseen: | Järjestelmä 1 |
| 7. Jos suoritustasoilmoitus koskee rakennustuotetta, johon
sovelletaan yhdenmukaistettua standardia: | |
| Ilmoitettu paikka, | VdS Schadenverhütung GmbH |
| jonka tunnistenumero on | 0786 |
| on suorittanut tuotteen ensitestauksen sekä tehtaan
ensitarkastuksen ja tehtaan oman tuotetarkistuksen
järjestelmän 1 mukaan ja esittää seuraavaa: | EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus
0786-CPD-20620 |
| 8. Jos suoritustasoilmoitus koskee rakennustuotetta, johon
sovelletaan eurooppalaista teknistä arviota: | ei määritelty |

9. Määritetty suoritustaso:

Olellaiset ominaisuudet:	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio
Suoritustaso tulipalon yhteydessä	hyväksytty	EN 54-17: 2005 Kohta 5.2
Käyttövarmuus	hyväksytty	EN 54-17: 2005 Kohta 4
Käyttövarmuuden kesto; lämpötilankestävyys	hyväksytty	EN 54-17: 2005 Kohta 5.4, 5.5
Käyttövarmuuden kesto; värähtelynkestävyys	hyväksytty	EN 54-17: 2005 Kohta 5.9–5.12
Käyttövarmuuden kesto; ilmankosteudenkestävyys	hyväksytty	EN 54-17: 2005 Kohta 5.6, 5.7
Käyttövarmuuden kesto; korroosionkestävyys	hyväksytty	EN 54-17: 2005 Kohta 5.8
Käyttövarmuuden kesto; sähkön jatkuvuus	hyväksytty	EN 54-17: 2005 Kohta 5.3, 5.13
Suoritustaso tulipalon yhteydessä	hyväksytty	EN 54-18: 2005 Kohta 5.1.4
Käyttövarmuus	hyväksytty	EN 54-18: 2005 Kohta 5.1.4
Käyttövarmuuden kesto; lämpötilankestävyys	hyväksytty	EN 54-18: 2005 Kohta 5.3, 5.4
Käyttövarmuuden kesto; värähtelynkestävyys	hyväksytty	EN 54-18: 2005 Kohta 5.8–5.11
Käyttövarmuuden kesto; ilmankosteudenkestävyys	hyväksytty	EN 54-18: 2005 Kohta 5.5, 5.6
Käyttövarmuuden kesto; korroosionkestävyys	hyväksytty	EN 54-18: 2005 Kohta 5.7
Käyttövarmuuden kesto; sähkön jatkuvuus	hyväksytty	EN 54-18: 2005 Kohta 5.2, 15.12
Suoritustaso tulipalon yhteydessä	hyväksytty	EN 54-25:2008 Kohta 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Toimintaviive (vasteaika hälytyksen yhteydessä)	hyväksytty	EN 54-25:2008 Kohta 8.2.3, 8.2.6

Olellaiset ominaisuudet:	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio
Käyttövarmuus	hyväksytty	EN 54-25:2008 Kohta 4.2.1, 4.2.3–4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Käyttövarmuuden kesto; lämpötilankestävyys	hyväksytty	EN 54-25:2008 Kohta 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Käyttövarmuuden kesto; värähtelynkestävyys	hyväksytty	EN 54-25:2008 Kohta 8.3.16, 8.3.17–8.3.19
Käyttövarmuuden kesto; ilmankosteudenkestävyys	hyväksytty	EN 54-25:2008 Kohta 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Käyttövarmuuden kesto; korroosionkestävyys	hyväksytty	EN 54-25:2008 Kohta 8.3.15
Käyttövarmuuden kesto; sähkön jatkuvuus	hyväksytty	EN 54-25:2008 Kohta 8.3.20

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

Martin Bemba / Toimitusjohtaja

Nimi ja tehtävä

Neuss 18.06.2013



Todistuksen antamispaikka ja -aika

Allekirjoitus

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Saksa
Puhelin: +49 2137 17600
Faksi: +49 2137 1728 6

Rekisterioikeus:
Stuttgart HRB 401195
Hallitus:
Ernst Malcherek

Liikkeenjohto:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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

PrestandadeklARATION

Nr DoP-20620130701

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Produkttypens unika identifikationskod: | Kortslutningsisolatorer enligt EN 54-17, ingångs-/utgångsapparater enligt EN 54-18; Komponenter som använder HF-förbindelser för brandvarnaranläggningar inom och utanför byggnader enligt EN 54-25 |
| 2 | Typ-, parti- eller serienummer: | 805594.10, 805594.10.F0
(IQ8 trådlös radiogateway för brandvarnare) |
| 3 | Avsedd användning: | Brandskydd enligt EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25 |
| 4 | Tillverkarens kontaktadress: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Tyskland |
| 5 | Firmatecknare: | ej tillämpligt |
| 6 | Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens 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-CPD-20620 |
| 8 | För det fall att prestandadeklARATIONEN avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats: | ej tillämpligt |

9 Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Driftförmåga i händelse av eldsvåda	godkänd	EN 54-17: 2005 Avsnitt 5.2
Drifttillförlitlighet	godkänd	EN 54-17: 2005 Avsnitt 4
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, temperaturbeständighet	godkänd	EN 54-17: 2005 Avsnitt 5.4, 5.5
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, vibrationsbeständighet	godkänd	EN 54-17: 2005 Avsnitt 5.9 till 5.12
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, beständighet vid luftfuktighet	godkänd	EN 54-17: 2005 Avsnitt 5.6, 5.7
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, korrosionsbeständighet	godkänd	EN 54-17: 2005 Avsnitt 5.8
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, elektrisk stabilitet	godkänd	EN 54-17: 2005 Avsnitt 5.3, 5.13
Driftförmåga i händelse av eldsvåda	godkänd	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.1.4
Drifttillförlitlighet	godkänd	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.1.4
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, temperaturbeständighet	godkänd	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.3, 5.4
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, vibrationsbeständighet	godkänd	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.8 till 5.11
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, beständighet vid luftfuktighet	godkänd	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.5, 5.6
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, beständighet mot korrosion	godkänd	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.7
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, elektrisk stabilitet	godkänd	EN 54-18: 2005 Avsnitt 5.2, 15.12
Driftförmåga i händelse av eldsvåda	godkänd	EN 54-25:2008 Avsnitt 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Reaktionsfördröjning (reaktionstid vid larm)	godkänd	EN 54-25:2008 Avsnitt 8.2.3, 8.2.6

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Drifttillförlitlighet	godkänd	EN 54-25:2008 Avsnitt 4.2.1, 4.2.3 till 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, temperaturbeständighet	godkänd	EN 54-25:2008 Avsnitt 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, vibrationsbeständighet	godkänd	EN 54-25:2008 Avsnitt 8.3.16, 8.3.17 till 8.3.19
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, beständighet vid luftfuktighet	godkänd	EN 54-25:2008 Avsnitt 8.3.12, 8.3.13, 8.3.14
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, korrosionsbeständighet	godkänd	EN 54-25:2008 Avsnitt 8.3.15
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, elektrisk stabilitet	godkänd	EN 54-25:2008 Avsnitt 8.3.20

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.

Martin Bemba / VD

Namn och befattning

Neuss 18.06.2013



Plats och dag för utfärdande

Namnteckning

../ 3

Novar GmbH,
ett företag i **Honeywell-koncernen**
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Tyskland
Telefon: +49-21 37 17 600
Fax: +49-21 37 17 286

Laga domstol:
Stuttgart HRB 401195
Styrelseordförande:
Ernst Malcherek

Affärsledning:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

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