Leistungserklärung
Declaration of Performance

Gemäß Bauprodukte – Verordnung / *According to Construction Products Regulation* (EU) **Nr.305/2011**

Nr. 0786-CPD-21051

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / unique product identification code:

Rauchwarnmelder / Smoke alarm device: fumonic 3 radio net

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 / type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11 (4):

fumonic 3 radio net
Art.-Nr. / Art.-No.: 11280

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation / intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Rauchwarnmelder / Smoke alarm device

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5/ name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11 (5):

ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, D

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist/ where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in article 12(2):

nicht zutreffend / not applicable

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V / system or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird hat / in case of the declaration of performance concerning a construction product covered by the harmonized standard:

0786 VdS Schadenverhütung GmbH

die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung, Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und folgendes Konformitätszertifikat ausgestellt / has performed type testing of the product, initial inspection of the

ista International GmbH · Grugaplatz 2 · D-45131 Germany

W.89.0007, Release 1.0.0 DE

Leistungserklärung
Declaration of Performance

manufacturing plant and of factory production control with continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 1 and issued following certificate of conformity :

0786-CPD-21051

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist / in case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Entfällt, siehe Punkt 7 / not applicable, see item 7

9. Erklärte Leistung / declared performance:
Alle Anforderungen einschließlich aller Wesentlichen Merkmale und der entsprechenden Leistungen für den in Punkt 3 oben angegebenen vorgesehenen Verwendungszweck oder die vorgesehenen Verwendungszwecke wurden bestimmt, wie in den in der nachfolgenden Tabelle genannten Harmonisierten Europäischen Normen beschrieben / all requirements including all Essential Characteristics and the corresponding performances fort he intended use or uses indicated in poit 3 above have been determined as described in the hEN mentioned in the table below:

Leistungstabelle für EN 14604:2005
Table of performance for EN 14604:2005

Harmonisierte technische Spezifikation *Harmonised technical specification*			**EN 14604:2005**
Wesentliche Merkmale	***Essential Characteristics***	**Leistung 1) 2)** ***Performance* 1) 2)**	**Abschnitt** ***Clause***
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	***Nominal activation conditions/ sensitivity / Response delay (response time) and performance under fire conditions***		
Signale des Rauchwarnmelders	*Smoke alarm signals*	bestanden *pass*	4.12
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	*Inter-connectable smoke alarms*	nicht zutreffend *not applicable*	4.18
Wiederholbarkeit	*Repeatability*	bestanden *pass*	5.2

ista International GmbH · Grugaplatz 2 · D-45131 Germany

Leistungserklärung
Declaration of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation ***Harmonised technical specification***			**EN 14604:2005**
Wesentliche Merkmale	***Essential Characteristics***	**Leistung 1) 2)** ***Performance* 1) 2)**	**Abschnitt** ***Clause***
Richtungsabhängigkeit	*Directional dependence*	bestanden *pass*	5.3
Ausgangsansprech-empfindlichkeit	*Initial sensitivity*	bestanden *pass*	5.4
Luftbewegung	*Air movement*	bestanden *pass*	5.5
Blendung	*Dazzling*	bestanden *pass*	5.6
Brandansprech-empfindlichkeit	*Fire sensitivity*	bestanden *pass*	5.15
Schallemission	*Sound output*	bestanden *pass*	5.17
Dauerhaftigkeit des Signalgebers	*Sounder durability*	bestanden *pass*	5.18
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	*Inter-connectable smoke alarms*	nicht zutreffend *not applicable*	5.19
Alarmstummschalt-Einrichtung	*Alarm silence facility*	keine Leistung bestimmt *no performance determined* („NPD“)	5.20
Betriebszuverlässigkeit	***Operational reliability***		
Übereinstimmung	*Compliance*	bestanden *pass*	4.1
Individuelle Warnanzeige	*Individual alarm indicator*	bestanden *pass*	4.2
Netz-Betriebsanzeige	*Mains-on indicator*	nicht zutreffend *not applicable*	4.3

ista International GmbH · Grugaplatz 2 · D-45131 Germany

W.89.0007, Release 1.0.0 DE

Leistungserklärung
Declaration of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation ***Harmonised technical specification***			**EN 14604:2005**
Wesentliche Merkmale	***Essential Characteristics***	**Leistung 1) 2)** ***Performance* 1) 2)**	**Abschnitt** ***Clause***
Anschluss externer Nebeneinrichtungen	*Connection of external ancillary devices*	nicht zutreffend *not applicable*	4.4
Kalibriereinrichtung	*Means of calibration*	bestanden *pass*	4.5
Vom Benutzer auswechselbare Teile	*User replaceable components*	bestanden *pass*	4.6
Hauptenergieversorgung	*Normal power source*	bestanden *pass*	4.7
Zusatzstromversorgung	*Standby power source*	nicht zutreffend *not applicable*	4.8
Anforderungen an die elektrische Sicherheit	*Electrical safety requirements*	bestanden *pass*	4.9
Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen	*Routine test facility*	bestanden *pass*	4.10
Anschlussklemmen für externe Leitungen	*Terminals for external conductors*	nicht zutreffend *not applicable*	4.11
Batterieausbauanzeige	*Battery removal indication*	nicht zutreffend *not applicable*	4.13
Batterieanschlüsse	*Battery connections*	nicht zutreffend *not applicable*	4.14
Batteriekapazität	*Battery capacity*	bestanden *pass*	4.15
Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	*Protection against the ingress of foreign bodies*	bestanden *pass*	4.16

ista International GmbH · Grugaplatz 2 · D-45131 Germany

Leistungserklärung
Declaration of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation ***Harmonised technical specification***			**EN 14604:2005**
Wesentliche Merkmale	***Essential Characteristics***	**Leistung 1) 2)** ***Performance* 1) 2)**	**Abschnitt** ***Clause***
Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern	*Additional requirements for software controlled smoke alarms*	bestanden *pass*	4.17
Kennzeichnung und technische Dokumentation	*Marking and data*	bestanden *pass*	4.19
Schlag	*Impact*	bestanden *pass*	5.11
Batteriestörungsmeldung	*Battery fault warning*	bestanden *pass*	5.16
Polaritätsumkehr	*Battery reversal*	nicht zutreffend *not applicable*	5.22
Zusatzstromversorgung	*Back-up power source*	nicht zutreffend *not applicable*	5.23
Elektrische Sicherheit - Beurteilung und Prüfung eines ausreichenden Personenschutzes gegen gefährliche Ströme durch den menschlichen Körper (Elektroschock), sehr hohe Temperaturen und Ausbruch und Ausbreitung von Bränden	*Electrical safety – assessment and testing to determine the adequacy of personal protection against hazardous currents passing through the human body (electric shock), excessive temperature and the start and spread of fire*	bestanden *pass*	5.24
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung	***Tolerance to supply voltage***		
Schwankungen der Versorgungsspannung	*Variation in supply voltage*	bestanden *pass*	5.21

ista International GmbH · Grugaplatz 2 · D-45131 Germany

Leistungserklärung
Declaration of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation *Harmonised technical specification*			**EN 14604:2005**
Wesentliche Merkmale	***Essential Characteristics***	**Leistung 1) 2)** ***Performance* 1) 2)**	**Abschnitt** ***Clause***
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit	***Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance***		
Trockene Wärme	*Dry heat*	bestanden *pass*	5.7
Kälte (in Betrieb)	*Cold (operational)*	bestanden *pass*	5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen	***Durability of operational reliability, vibration resistance***		
Schwingen (in Betrieb)	*Vibration (operational)*	bestanden *pass*	5.12
Schwingen (Dauerprüfung)	*Vibration (endurance)*	bestanden *pass*	5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit	***Durability of operational reliability, humidity resistance***		
Feuchte Wärme (in Betrieb)	*Damp heat (operational)*	bestanden *pass*	5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion	***Durability of operational reliability, corrosion resistance***		
Schwefeldioxid-(SO2-) Korrosion	*Sulphur dioxide (SO2) corrosion*	bestanden *pass*	5.10

ista International GmbH · Grugaplatz 2 · D-45131 Germany

Leistungserklärung
Declaration of Performance

Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität	***Durability of operational reliability, electrical stability***		
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb)	*Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)*	bestanden *pass*	5.14

1) "NPD" theoretisch möglich, außer für Dauerhaftigkeit von Merkmalen mit erklärter Leistung
"NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance
2) "nicht zutreffend" für Bauteile, auf die die Anforderung nicht anwendbar ist
"not applicable" for components to which the requirement does not apply
3) Die Liste der Optionen mit Anforderungen wird im Zertifikat der Leistungsbeständigkeit getrennt von der Tabelle der Leistungen aufgeführt
The list of options with requirements is listed in the Certificate of constancy of performance separately from the table of performance

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/
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.

Datum und Ort der Ausstellung: 15.03.2013 Essen, Deutschland
Date and place of issue: *Germany*

Unterschrift / *signature*

i.V. Gerhard Niederfeld
ista International GmbH
Products /
Electronic Development

i.V. Frank Schlüter
ista International GmbH
Products /
Quality Management

p.p.a. Achim Dicke
ista International GmbH
Products

Anlage
Annex

EG-Konformitätszertifikat **VdS**
EC-certificate of Conformity

Leistungserklärung
Declaration of Performance

Anlage EG-Konformitätszertifikat **VdS**
Annex *EC-certificate of Conformity*

VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln
Notifizierte Zertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786
Notified Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

EG-Konformitätszertifikat
EC-Certificate of Conformity

0786 – CPD - 21051

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts– und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

Rauchwarnmelder
fumonic 3 radio net

Smoke alarm device
fumonic 3 radio net

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

ista International GmbH
Grugaplatz 2
DE 45131 Essen

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

ista International GmbH
Gewerbering 1
DE 84072 Au i. d. Hallertau

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen wird und dass die notifizierte Stelle VdS Schadenverhütung GmbH eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body VdS Schadenverhütung GmbH has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in the Annex ZA of the standard

EN 14604: 2005 / AC: 2008

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 22.06.2011 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 22.06.2011 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Köln, 22.06.2011

(i.V. Hesels)
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Leistungserklärung
Declaration of Performance

Anlage 1 (Seite 1/1) zu EG-Konformitätszertifikat
Annex 1 (Page 1/1) to EC-Certificate of Conformity

0786 – CPD – 21051

22.06.2011

Produktmerkmale / product parameters

Rauchwarnmelder

Ausführung:
fumonic 3 radio net

Anwendungsbereich:
Anwendung in Wohnbereichen
Rauchwarnmelder ohne austauschbare Batterien, der Melder ist am Ende der vorgegebenen Gebrauchsdauer auszutauschen.
Weitere Wartung nach Angaben des Herstellers

Smoke alarm devices

Design:
fumonic 3 radio net

Scope:
Suitable for use in residential application
Smoke alarm device without exchangeable batteries, smoke alarm device shall be replaced at the end of named service life time.
Further maintenance in accordance with manufacturer's documentation.

ista International GmbH · Grugaplatz 2 · D-45131 Germany

W.89.0007, Release 1.0.0 DE

EG-Konformitätserklärung

EC-Declaration of Conformity
CE-Déclaration de conformité

Wir **ista International GmbH**
We **Grugaplatz 2**
Nous **D-45131 Essen**

erklären hiermit unter unserer Verantwortung, dass das Produkt
hereby declare under our responsibility that the product
déclarons sous notre responsabilité que le produit

Produktname: *Product Name:* *Nom du produit:*	**fumonic 3 radio net**	(Varianten siehe Anlage 01) *(variants see annex 01)* *(variantes voir l'annexe 01)*
Gerätetyp: *Device type:* *Type d'appareil:*	Rauchwarnmelder *Smoke alarm device* *Dispositif d'alarme de fumée*	

konform ist mit den folgenden Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates, soweit diese auf das Produkt Anwendung finden:
conforms to the following guidelines of the European Parliament and the Council, insofar as it applies to the product:
est conforme aux lignes directrices suivantes du Parlement européen et du Conseil, dans la mesure où elles s'appliquent au produit:

Rechtsvorschriften:
Regulations:
Disposition légales:

1999/5/EG	Europäische Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität
1999/5/EC	European directive on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity
1999/5/CE	Directive européenne concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité
2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
2011/65/UE	Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

ista International GmbH · Grugaplatz 2 · D-45131 Germany
W.89.0006, Release 1.0.0 DE

EG-Konformitätserklärung

EC-Declaration of Conformity
CE-Déclaration de conformité

Angewendete harmonisierte Normen:
Applied harmonized standards:
Normes harmonisées appliquées:

ETSI EN 300 220-2 V2.3.1	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD) - Funkgeräte zur Verwendung im Frequenzbereich von 25 MHz bis 1000 MHz mit Leistungspegeln bis 500 mW - Teil 2: Harmonisierte EN mit wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 R&TTE-Richtlinie *Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive* *Compatibilité électromagnétique et spectre (ERM) - Appareils à faible portée (SRD) - Équipements radioélectriques fonctionnant dans la gamme de fréquences 25 MHz à 1000 MHz avec des niveaux de puissance ne dépassant pas 500 mW - Partie 2: EN harmonisée couvrant les exigences essentielles sous couvert de l'article 3.2 de la Directive R&TTE*

Receiver Kategorie: **3**
Receiver category:
Catégorie récepteur:

Maßnahmen zur effizienten Nutzung des Frequenzspektrums:	Funkschnittstelle mit einer Einschaltdauer kleiner 0,1%
Measures for the efficient use of the radio frequency spectrum:	*Radio interface with duty cycle less than 0.1%*
Mesures pour l'utilisation efficace du spectre radio:	*Interface radio avec un cycle de travail inférieur à 0,1%*

ista International GmbH · Grugaplatz 2 · D-45131 Germany

W.89.0006, Release 1.0.0 DE

EG-Konformitätserklärung

EC-Declaration of Conformity
CE-Déclaration de conformité

Das Produkt trägt das CE-Zeichen:
The product carries the CE-mark:
Le produit porte le marquage CE:

CE

Datum und Ort der Ausstellung: 15.03.2017 Essen, Deutschland
Date and place of issue: *Germany*
Date et lieu d'émission: *Allemagne*

Unterschrift / *signature / signature*

i.V. Gerhard Niederfeld
ista International GmbH
Products /
Electronic Development

i.V. Frank Schlüter
ista International GmbH
Products /
Quality Management

p.p.a. Achim Dicke
ista International GmbH
Products

Anlage 01
Annex 01
Annexe 01

Liste der Produktartikelnummern **fumonic *3 radio net***
List of product item numbers
Liste des numéros d'article du produit:

ista International GmbH · Grugaplatz 2 · D-45131 Germany

W.89.0006, Release 1.0.0 DE

EG-Konformitätserklärung

EC-Declaration of Conformity
CE-Déclaration de conformité

Anlage 01
Annex 01
Annexe 01

Liste der Produktartikelnummern: **fumonic 3 radio net**
List of product item numbers:
Liste des numéros d'article du produit:

Artikelnummer *Item number* *Numéro d'article*	Artikel-Bezeichnung *Article description* *Nom d'article*
11280	**fumonic 3 radio net**

ista International GmbH · Grugaplatz 2 · D-45131 Germany
W.89.0006, Release 1.0.0 DE

Zertifikat Certificate

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

ista International GmbH
Luxemburger Straße 1
45131 Essen

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 211038	9	17.04.2019	07.10.2022

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Rauchwarnmelder mit erhöhten Leistungsmerkmalen /
Smoke alarm device with increased performance characteristics
fumonic® 3 radio net

Verwendung
Use

in Wohnhäusern, Wohnungen und Räumen mit wohnungsähnlicher Nutzung

in residential buildings, apartments and rooms with similar purposes

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 3131:2010-05
EN 14604:2005 + AC:2008
vfdb 14/01:2010-05

Köln, den 17.04.2019

Dr. Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.
This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products