



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

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Certificate of constancy of performance

0786 – CPR - 21689

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

**Übertragungseinrichtung
IRIS-4 620; IRIS-4 620D; IRIS-4 640;
IRIS-4 640D; IRIS-4 640ARX**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)
(Leistung siehe Anlage 2)

**Alarm transmission equipment
IRIS-4 620; IRIS-4 620D; IRIS-4 640;
IRIS-4 640D; IRIS-4 640ARX**

(Product parameters see annex 1)
(Performance see annex 2)

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

placed on the market under the name or trade mark of

**AddSecure AG
Bahnhofstrasse 30
CH 6300 ZUG**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

**Tri-T Digital Display (Shenzhen) Company Limited
4-5/F, Block A, Zhao Feng Industrial Estate, Sanwei Village
CN Xixiang Town, Baoan, Shenzhen**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 54-21:2006

entsprechend System 1 für die in diesem Zertifikat dargelegte Leistung angewendet werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird, um die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 18.05.2020 ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, sofern es nicht von der notifizierte Produktzertifizierungsstelle suspendiert oder zurückgezogen wird.

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 18.05.2020 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Köln, 18.05.2020



(i.V. Hesels)

**Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body**



**Anlage 1 (Seite 1/1) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 1 (page 1/1) to Certificate of constancy of performance**

0786 – CPR – 21689

18.05.2020

Produktmerkmale / Product parameters

Übertragungseinrichtungen für Brand- und Störungsmeldungen

Verwendungszweck: in Brandmeldeanlagen

Ausführungen:

| Übertragungswege | IRIS-4 620 IRIS-4 620D | IRIS-4 640 IRIS-4 640D | IRIS-4 640ARX |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| GSM / GPRS / 3G / 4G | nein | ja (alle) | ja (alle) |
| Ethernet (IP) | ja | ja | ja |
| Übertragungseinrichtung | Typ 1 | Typ 1, Typ 2 | Typ 1, Typ 2 |

Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen: ja
Übertragungseinrichtung für Störungsmeldungen: ja
Anzeige von Meldungen an der Übertragungseinrichtung: nein
Softwaregesteuerte Übertragungseinrichtung: ja

Einstellung im Set-up-Menü: [Settings] „EN 54-21 Fire“

Gehäuse: T-NG-ENC

Alarm transmission and fault warning routing equipment

Intended use: in fire detection and fire alarm systems

Design:

| Transmission path | IRIS-4 620 IRIS-4 620D | IRIS-4 640 IRIS-4 640D | IRIS-4 640ARX |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| GSM / GPRS / 3G / 4G | no | yes (all) | yes (all) |
| Ethernet | yes | yes | yes |
| type of transmission equipment | Type 1 | Type 1, Type 2 | Type 1, Type 2 |

Alarm transmission routing equipment: yes
Fault warning routing equipment: yes
Indication of signals at the routing equipment: no
Software controlled routing equipment: yes

Selected function within set-up menu: [Settings] “EN 54-21 Fire”

Enclosure: T-NG-ENC



**Anlage 2 (Seite 1/2) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 2 (page 1/2) to Certificate of constancy of performance**

0786 – CPR – 21689

18.05.2020

Leistungstabelle / Table of Performance

| Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i> | | | EN 54-21:2006 |
|---|--|--------------------------|---------------|
| Wesentliche Merkmale | Essential Characteristics | Leistung | Abschnitt |
| | | Performance | Clause |
| Übertragungsleistung | <i>Performance of transmission</i> | | |
| - Allgemeine Anforderungen | - <i>General requirements</i> | bestanden <i>pass</i> | 4 |
| - Anforderungen an die Funktion | - <i>Functional requirements</i> | bestanden <i>pass</i> | 5 |
| Betriebszuverlässigkeit | <i>Operational reliability</i> | | |
| - Allgemeine Anforderungen | - <i>General requirements</i> | bestanden <i>pass</i> | 4 |
| - Anforderungen an die Funktion | - <i>Functional requirements</i> | bestanden <i>pass</i> | 5 |
| - Anforderungen an die Ausführung | - <i>Design requirements</i> | bestanden <i>pass</i> | 7 |
| - Kennzeichnung | - <i>Marking</i> | bestanden <i>pass</i> | 8 |
| - Energieversorgung | - <i>Power supply</i> | bestanden <i>pass</i> | 9 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit | <i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i> | | |
| - Kälte (in Betrieb) | - <i>Cold (operational)</i> | bestanden <i>pass</i> | 10.4 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit | <i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i> | | |
| - Schlag (in Betrieb) | - <i>Impact (operational)</i> | bestanden <i>pass</i> | 10.6 |
| - Schwingen, sinusförmig (in Betrieb) | - <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i> | bestanden <i>pass</i> | 10.7 |
| - Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung) | - <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i> | bestanden <i>pass</i> | 10.11 |



**Anlage 2 (Seite 2/2) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex 2 (page 2/2) to Certificate of constancy of performance**

0786 – CPR – 21689

18.05.2020

Leistungstabelle / Table of Performance

| | | | |
|---|--|-------------------|-------|
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität | <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i> | | |
| - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) | - <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i> | bestanden pass | 10.8 |
| - Schwankungen der Versorgungsspannung (in Betrieb) | - <i>Supply voltage variation (operational)</i> | bestanden pass | 10.9 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit | <i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i> | | |
| - Feuchte Wärme, konstant (in Betrieb) | - <i>Damp heat, steady state (operational)</i> | bestanden pass | 10.5 |
| - Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung) | - <i>Damp heat, steady state (endurance)</i> | bestanden pass | 10.10 |