Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11149-01-01

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung Holder of the Approval NSC Sicherheitstechnik GmbH Lange Wand 3 33719 Bielefeld

Anerkennungs-Nr. Approval No. G 210128

Anzahl der Seiten No. of pages

gültig vom /TT:MN_JJJJ/ valid from (dd maxyyy)

gültig bis /TT.MM.JUJ/ valid until (dd.mm.yyy)

14.06.2019

13.06.2020

Gegenstand der Anerkennung Subject of the Approval

Feuerwehr-Anzeigetableau / Fire brigade indication panel FAT-NSC (B08010-00)

Verwendung

Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen Basis of the Approval VdS 2344:2014-07

VdS 2542:1996-12 / 5.9

DIN 14662:2010-01

Köln, den 06.05.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer Managing Director



i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle Head of Certification Body

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 installa-

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



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210128 vom/ dated 06.05.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile. The subject of the approval comprises the following parts.

| Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject | Typ Type | Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No. | Anerkennungsnr Approval No. |
|---|-------------|--|--------------------------------|
| Feuerwehr-Anzeigetableau / Fire Brigade Indication Panel | FAT-NSC | B08010-00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210128 vom/ dated 06.05.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben. The subject of the approval is described by the following documents.

| Kennzeichnung der Unterlage Identification of document | Datum Date | Seiten Pages |
|---|--|-----------------|
| | | |
| | | |
| BMA 10119 | 19.10.2010 | |
| 111365-AU01+SW01 | 16.03.2012 | |
| SW 20102033 | 24.06.2010 | |
| | | |
| B08010-00 Errichteranleitung | 19.11.2010 | 13 |
| 20101123.doc | | |
| Anschlussplan FAT (B08010- | 02.09.2010 | 1 |
| 00) und LCD-Brandmelde- | | |
| tableau (B01520-00) | | |
| Technische Daten FAT | 20.10.2010 | 1 |
| 20101020.doc | | |
| 156-01-A Hardware- | 25.03.2010 | 3 |
| beschreibung 20100325.doc | | |
| | 20.10.2010 | 1 |
| F1 und F2 FAT-Protokoll | | |
| 20101020.doc | | |
| | 21.06.2011 | 7 |
| | | |
| P156-01-E | 21.06.2011 | 3 |
| | | |
| P156-01-F Stücklistet xls | 21 06 2011 | 3 |
| _ | | 6 |
| TAT TOTAL PLACE TO THE | 20.04.2010 | |
| Gehäuseunterteil FRF/FAT | 14.05.2007 | 1 |
| | 14.00.2007 | |
| | 1/, 05 2007 | 1 |
| | 14.03.2007 | |
| | 1/ 0/ 2000 | 1 |
| I LIDE L'haccic | | |
| FIBS-Chassis | 16.04.2008 | ' |
| | BMA 10119 111365-AU01+SW01 SW 20102033 B08010-00 Errichteranleitung 20101123.doc Anschlussplan FAT (B08010- 00) und LCD-Brandmelde- tableau (B01520-00) Technische Daten FAT 20101020.doc 156-01-A_Hardware- beschreibung_20100325.doc Gegenüberstellung Solution | BMA 10119 |



Seite / Sheet 2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210128 vom/ dated 06.05.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben. The subject of the approval is described by the following documents.

| Art der Unterlage Type of Document | Kennzeichnung der Unterlage Identification of document | Datum Date | Seiten Pages |
|---|---|---------------|-----------------|
| Technische Zeichnung / Technical Drawing | FIBS Tür-links | 24.04.2008 | 1 |
| Technische Zeichnung / Technical Drawing | FIBVS Tür-rechts | 24.04.2008 | 1 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210128 vom/ dated 06.05.2019

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1. Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Das Feuerwehr-Anzeigetableau Typ FAT-NSC (B08010-00) ist über das Gerät Typ RS-485 Erweiterung (B01115-00) für den redundanten Anschluss vorgesehen.

Die Konformität des Feuerwehr-Anzeigetableaus Typ FAT-NSC (B08010-00) nach Abs. 6.4 der DIN 14662 in Verbindung mit den folgenden Brandmelderzentralen wird bestätigt:

- BMZ Solution F1 (G205024)
- BMZ Solution F2 (G208154)

Das funktionsmäßige Zusammenwirken von BMZ und FAT wird mit dieser Geräteanerkennung nicht bestätigt. Dieser Nachweis kann durch eine Systembeurteilung nach VdS 2489 oder EN 54-13 geführt werden.

Das Feuerwehr-Anzeigetableau kann sowohl in ein Gehäuse vom Typ FBF / FAT als auch in ein Gehäuse vom Typ FIBS eingebaut werden. Ferner kann ein Feuerwehr-Bedienfeld vom Typ FBF-B08000-00 mittels Flachbandleitung direkt an den Typ FAT-NSC (B08010-00) angeschlossen werden.

Die Betriebsanleitung des Herstellers ist zu beachten.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC): 19,5 V bis 29,5 V

Nennbetriebsspannung (DC): 24 V

Ruhestrom (DC) bei 24 V

ohne FBF: 33 mA mit FBF: 43 mA

Alarmstrom (DC) bei 24 V

ohne FBF: 51 mA mit FBF: 63 mA

Kontaktbelastung Störungsrelais (DC): max. 30 V / 1 A

Schnittstelle: DUAL RS 485 (redundant über B01115-00)







Seite / Sheet 2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210128 vom/ dated 06.05.2019

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1. Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Fire brigade indication panel type FAT-NSC (B08010-00) is intended for a redundant connection via device type RS-485 Extension (B01115-00).

We confirm conformity of the fire brigade indication panel in accordance with section 6.4 of DIN 14662 in connection with the following control and indicating equipment:

- CIE Solution F1 (G205024)
- CIE Solution F2 (G208154)

This product approval does not certify the functional interaction of CIE and fire brigade indication panel. This can be certified in the scope of a system evaluation in accordance with VdS 2489 or EN 54-13.

The fire brigade indication panel can be installed within a housing of type FBF / FAT as well as within a housing of type FIBS. Furthermore, fire brigade control panel type FBF-B08000-00 can be connected directly to type FAT-NSC (B08010-00) by means of a flat ribbon cable.

The operating instructions of the manufacturer shall be regarded.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC): 19.5 V to 29.5 V

Rated operating voltage (DC): 24 V

Quiescent current (DC) at 24 V

without FBF: 33 mA with FBF: 43 mA

Alarm current (DC) at 24 V

without FBF: 51 mA with FBF: 63 mA

Contact rating fault relay (DC): max. 30 V / 1 A

Interface: DUAL RS 485 (redundant via B01115-00)

