



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	

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
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:	BMA 10119 111365-AU01+SW01 SW 20102033	19.10.2010 16.03.2012 24.06.2010	
FAT-NSC			
Installationsanleitung / Installation Instructions	B08010-00 Errichteranleitung 20101123.doc	19.11.2010	13
Anschaltplan / Connection Diagram	Anschlussplan FAT (B08010- 00) und LCD-Brandmelde- tableau (B01520-00)	02.09.2010	1
Technische Beschreibung / Technical Description	Technische Daten FAT 20101020.doc	20.10.2010	1
Technische Beschreibung / Technical Description	156-01-A_Hardware- beschreibung_20100325.doc	25.03.2010	3
Technische Beschreibung / Technical Description	Gegenüberstellung Solution F1 und F2 FAT-Protokoll 20101020.doc	20.10.2010	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	P156-01-E	21.06.2011	7
Bestückungsplan / Layout Diagram	P156-01-E	21.06.2011	3
Stückliste / Parts List	P156-01-E_Stücklistet.xls	21.06.2011	3
Technische Zeichnung / Technical Drawing	FAT Frontplatte für P156	23.04.2010	6
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Gehäuseunterteil FBF/FAT Art. Nr.:F01000-00	14.05.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Gehäuseoberteil FBF/FAT Art. Nr.:F01000-00	14.05.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	FIBS-Chassis	16.04.2008	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)

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)