





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204085 vom/ dated 24.09.2018

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 Redundanz-Anschaltmodul/ Redundancy Connection Module	FAT5  SM3		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204085 vom/ dated 24.09.2018

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 04072 BMA 10075 SW-2003217 SW-2008271(FAT5) SW-2008291(SM3)	03.09.2004 16.06.2010 16.10.2003 10.02.2010 11.02.2010	
<b>FAT5:</b> Anschaltplan von FAT 5 an Sigmasys B, C, M, L und D100 / Connection Diagram FAT 5 to Sigmasys B, C, M, L and D100	TD-FAT5-SFSCI5x Rev. g3		2
Anleitung zur Planung, Einbau, Installation und Betrieb / Planning, Mounting, Installation, and Operating Instructions	TD-FAT5-V5-L6		28
Anleitung zur Planung, Einbau, Installation und Betrieb / Planning, Mounting, Installation, and Operating Instructions	TD-SM3-V5-n1		24
Systemübersicht / System Overview	TD-Systemübersicht-l2-n1		20
Typenschild Formblatt / Label Form		15.02.2005	1
Schaltplan / Circuit Diagram	FAT 5 RED II Rev. 5f	20.11.2007	15
BL-FAT-5 Bestückung (TOP) / BL-FAT-5 Component Mounting Diagram (TOP)	FAT 5 RED II Rev. 5f	15.01.2008	1/4
BL-FAT-5 Leiterbahnen (Top) / BL-FAT-5 Layout Plan (Top)	FAT 5 RED II Rev. 3a	23.03.2004	2/6



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204085 vom/ dated 24.09.2018

 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
BL-FAT-5 Leiterbahnen (Bottom) / BL-FAT-5 Layout Plan (Bottom)	FAT 5 RED II Rev. 5f	15.01.2008	2/4
BL-FAT-5 Lötstopplack (Top) / BL-FAT-5 Solder Resist (Top)	FAT 5 RED II Rev. 3a	23.03.2004	4/6
BL-FAT-5 Lötstopplack (Bottom) / BL-FAT-5 Solder Resist (Bottom)	FAT 5 RED II Rev. 3a	23.03.2004	5/6
BL-FAT5 Bohrdaten / BL-FAT5 Drill Data	FAT 5 RED II Rev. 5f	15.01.2008	3/4
BL-FAT5 Datenlisten / BL-FAT5 Data lists	FAT 5 RED II Rev. 5f	15.01.2008	4/4
Hardware	FAT 5 RED II Rev. 1a	22.04.2004	1
Stückliste FAT5 / Parts List FAT 5	GL-FAT5 Rev. 5f	30.10.2007	2
Stückliste FAT5 / Parts List FAT 5	FAT-S-Mechanik Rev 1b	20.02.2008	1
Schaltplan SM3-Modul / Circuit Diagram SM3-Module	SM3 GL Rev. 5e	20.11.2007	16
Leiterplattenlayout SM3-Modul / PCB Layout SM3-Module	SM3 BLE Rev. V5e	30.04.2008	3
Stückliste SM3-Modul / Parts List SM3-Module	GL-SM3 Rev. V5e	19.06.2008	2
Stückliste SM3-Modul / Parts List SM3-Module	SM3-Mechanik-schmal Rev. 1a	28.02.2008	1
Technische Zeichnung FAT 5 / Technical Drawing FAT 5	Frontscheibe Rev. 1	14.01.2000	1
Technische Zeichnung FAT 5 / Technical Drawing FAT 5	Kabeleinführung Rev. 2	28.11.2000	1
Technische Zeichnung FAT 5 / Technical Drawing FAT 5	Kastenschloss Rev. 1	05.06.1998	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204085 vom/ dated 24.09.2018

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 FAT 5 / Technical Drawing FAT 5	Frontplatte Rev. 2.c	17.03.2003	2
Technische Zeichnung FAT 5 / Technical Drawing FAT 5	FAT-Gehäuse Rev. 2	05.06.2004	4
Funktionsnachweis von Siemens / Evidence of Functionality by Siemens		10.09.2003	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204085 vom/ dated 24.09.2018

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

Die Konformität des Feuerwehr-Anzeigetableaus nach Abs. 6.4 der DIN 14662 in Verbindung mit den folgenden Brandmelderzentralen wird bestätigt:

<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>Firmware</u>	<u>Zentralenkonfiguration</u>	<u>G-Nr.</u>
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

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 Feuerwehranzeigetableau FAT5 ist über das Redundanz Anschaltmodul SM3 für den Anschluss an die o.g. Brandmelderzentralen vorgesehen.

 Peter Steiner  
Ich genehmige dieses  
Dokument  
2018.10.09 16:37:08  
+02'00'

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204085 vom/ dated 24.09.2018

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

### Technische Daten:

#### FAT5:

Versorgungsspannung (DC):	+10 V bis +30 V
Leistungsaufnahme:	ca. 1,6 W / 24 V mit RS232-Betrieb (in Ruhe) ca. 2,6 W / 24 V mit RS232-Betrieb (maximal)

#### SM3-Modul:

Versorgungsspannung (DC):	+10 V bis +30 V
Leistungsaufnahme:	ca. 2 W (maximal)

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204085 vom/ dated 24.09.2018


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

We confirm conformity of the fire brigade indicator panel acc. to cl. 6.4 of DIN 14662 in connection with the following control and indicating equipment:

<u>Manufacturer</u>	<u>Type</u>	<u>Firmware</u>	<u>CIE Configuration</u>	<u>G-No.</u>
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

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

Via redundancy module SM3 the fire brigade indicator panel FAT5 is intended for the connection to the above-mentioned control and indicating equipment.

 Peter Steiner  
 Ich genehmige dieses Dokument  
 2018.10.09 16:36:52  
 +02'00'



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204085 vom/ dated 24.09.2018

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

### Technical data:

#### FAT5:

Supply voltage (DC):	+10 to +30 V
Power consumption:	approx. 1,6 W / 24 V with RS232 operation (quiescent) approx. 2,6 W / 24 V with RS232 operation (maximum)

#### SM3 module:

Supply voltage (DC):	+10 to +30 V
Power consumption:	approx. 2 W (maximum)