

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

IFAM GmbH Erfurt  
Parsevalstraße 2  
DE-99092 Erfurt

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 213058	6	20.01.2021	19.01.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Feuerwehr-Anzeigetableau / Fire brigade indication panel  
FAT 4000

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen  
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2543:2018-05 / 4.2.4  
DIN 14662:2010-01

Köln, den 20.01.2021

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /  
Managing Director

i. V. Bellingen

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 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  
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





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213058 vom/ dated 20.01.2021

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 Adapter / Redundancy Interface	FAT4000  ADP4000		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213058 vom/ dated 20.01.2021

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
<b>VdS Prüfberichte:</b> <b>VdS Test Reports:</b>	BMA 13096 BMA 14028 111779-AU01+SW01 111779-AU01+UCE01 152134-AU01+SW02-PB01 160617-AU01+BZA01-PB01 152134-AU01+BZA01-PB01	09.08.2013 05.12.2014 11.07.2012 19.04.2013 18.05.2016 24.08.2016 06.09.2018	
<b>Basis</b> Stromlaufplan / Circuit Diagram Bestückungsplan / Component Mounting Diagram Stückliste / Parts List Technische Beschreibung / Technical Description	FAT4000B-1901.05 Sp FAT4000B-1901.06 Bp FAT4000B-1901.08 Sl FAT4000B-1901.07 Bl	10.07.2013 10.04.2014 16.04.2014 16.04.2014	4 1 1 6
<b>LCD</b> Stromlaufplan / Circuit Diagram Bestückungsplan / Component Mounting Diagram Stückliste / Parts List Technische Beschreibung / Technical Description FAT4000 Frontfolie	FAT4000L-1901.05 Sp FAT4000L-1901.04 Bp FAT4000L-1901.06 Sl FAT4000L-1901.05 Bl FAT4000_Frontfolie.pdf	14.08.2013 01.04.2014 28.03.2014 14.08.2013 04.08.2010	3 2 1 4 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213058 vom/ dated 20.01.2021

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
Bedienungs- und Installations- anleitung / Instruction for Use and Installation Instruction Technische Beschreibung / Technical Description	FAT4000-Bedien-Install- Bosch.pdf, Rev. 1-16_DE	12.01.2016	40
	FAT4000-Ansicht.pdf, Rev. 1.0	15.11.2011	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213058 vom/ dated 20.01.2021

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 FAT4000 kann an Brandmelderzentralen mit integriertem Redundanzadapter Typ ADP4000 oder über eine serielle Schnittstelle angeschlossen werden.

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

- Bosch FPA5000, G205106
- Bosch UGM 2040, G213071
- Novar ES Line, G212165
- Detectomat dc3500, G 214222
- Detectomat detect 3004, G203068

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.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC): 10 V bis 42 V

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213058 vom/ dated 20.01.2021

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

The fire brigade indication panel type FAT4000 can be connected to control and indicating equipment with a redundancy-interface type ADP4000 or by serial interface.

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

- Bosch FPA5000, G205106
- Bosch UGM 2040, G213071
- Novar ES Line, G222165
- Detectomat dc3500, G 214222
- Detectomat detect 3004, G203068

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 acc. to VdS 2489 or EN 54-13.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):                      10 V to 42 V