

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

IFAM GmbH Erfurt
Gustav-Weißkopf-Straße 9
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 203086	6	09.05.2023	08.05.2027

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Feuerwehr-Anzeigetableau /
Fire brigade indication panel
FAT 2002 RE

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2542:1996-12 / 5.9
DIN 14662:2023-02

Köln, den 09.05.2023

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Rabe

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 Sicherheitstechnik.

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 Sicherheitstechnik

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 203086 vom/ dated 09.05.2023

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 Adapterbaugruppe (Fa. Novar) Adapterbaugruppe (Fa. Notifier) Adapterbaugruppe (Fa. Bosch)	FAT 2002 RE ADP-NE ADP-NN ADP-NB		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 203086 vom/ dated 09.05.2023

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Prüfberichte / Test Reports	181470-AU01+BZA02-PB01 181470-AU01+UCE02-PB01 BMA 14095 140867-AU01+SW02-PB01 BMA 08113 BMA 07052 BMA 06080 BMA 06014 BMA 04081 BMA 04053 SW 2003213 SW 2004204 BMA 04016 SW 2003210	02.03.2023 18.08.2022 07.11.2014 10.10.2014 15.09.2008 19.06.2007 25.09.2006 08.03.2006 27.09.2004 08.07.2004 24.06.2004 23.04.2004 29.01.2004 10.11.2003	
FAT 2002 RE Technische Beschreibung	FAT2002-Hardware_2005.doc Rev. 2.1	20.12.2005	12
Bedienungsanleitung	FAT-Bedienungsanleitung.doc Rev. 1.7	28.11.2008	2
Technische Daten	FAT2002RE-Technische- Daten.doc Rev. 1.5	26.06.2003	1
Stromlaufplan	FAT2002RE-1901.03 Sp Rev. 03	06.11.2002	3
Bestückungsplan	FAT2002-1901.03 Bp Rev. 03	06.11.2002	1
Bauteilliste	FAT2002-1901.03 Bl Rev. 03	06.11.2002	5
Stückliste	FAT2002-1901.03 Sl Rev. 03	06.11.2002	1
Layout	FAT2002-1901.03 LP Layerplan Top / Bottom Rev. 03	06.11.2002	2
Technische Zeichnung	FAT2002-2004.03 Rev. 03	14.11.2003	1
Typenschild	FAT2002-2005.01 Rev. 01	09.01.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 203086 vom/ dated 09.05.2023

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Dual485-Modul Hardwarebeschreibung	Dual485-Hardware_2005.doc, Rev. 2.1	20.12.2005	9
Stromlaufplan	Dual485-1900.01 Sp Rev. 00	20.04.2005	3
Bestückungsplan	Dual485-1900.01 Bp Rev. 00	26.04.2005	2
Stückliste	Dual485-1900.01 Sl Rev. 00	26.04.2005	1
Bauteilliste	Dual485-1900.01 Bl Rev. 00	26.04.2005	3
Stromlaufplan	Dual485-1901.01 Sp Rev. 00	20.04.2005	3
Bestückungsplan	Dual485-1901.01 Bp Rev. 00	26.04.2005	2
Stückliste	Dual485-1901.01 Sl Rev. 00	26.04.2005	1
Bauteilliste	Dual485-1901.01 Bl Rev. 00	26.04.2005	3
ADP-NE (für Fa. Novar)			
Bedienungs- und Installationsanleitung	FAT2002RE-Bedien-Install- Esser.doc Rev. 1.11	28.11.2008	24
Bauteilliste	DUAL485-1900.04 Bl	28.04.2005	1
Bestückungsplan	DUAL485-1900.04 Bp	28.04.2005	1
Stromlaufplan	DUAL485-1900.04 Sp	28.04.2005	1
Stückliste	DUAL485-1900.04 Sl	28.04.2005	1
ADP-NN (für Fa. Notifier)			
Bedienungs- und Installationsanleitung	FAT2002RE-Bedien-Install- NF3.doc Rev. 1.11	15.10.2014	28
Stromlaufplan	Dual485-1901.04 Sp	23.06.2004	3
Bestückungsplan	Dual485-1901.04 Bp	23.06.2004	2
Bauteilliste	Dual485-1901.04 Bl	23.06.2004	3
Stückliste	Dual485-1901.04 Sl	23.06.2004	1
ADP-NB (für Fa. Bosch)			
Bedienungs- und Installationsanleitung	FAT2002RE-Bedien-Install- Bosch.doc Rev 1.26	13.06.2019	34
Stromlaufplan	Dual485M-1900.00 Sp	26.04.2005	3
Bestückungsplan	Dual485M-1900.00 Bp	26.04.2005	2
Bauteilliste	Dual485M-1900.00 Bl	26.04.2005	3
Stückliste	Dual485M-1900.00 Sl	25.04.2005	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 203086 vom/ dated 09.05.2023

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

Die Übereinstimmung des Feuerwehr-Anzeigetableaus Typ FAT 2002 RE mit der Adapterbaugruppe ADP-NE nach Abs. 7.1 der DIN 14662 in Verbindung mit den folgenden Brandmelderzentralen wird bestätigt:

Firma Novar GmbH:

- BMZ 8000 C
- BMZ 8000 M
- BMZ 8007
- BMZ 8008

Die Übereinstimmung des Feuerwehr-Anzeigetableaus Typ FAT 2002 RE mit der Adapterbaugruppe ADP-NN nach Abs. 7.1 der DIN 14662 in Verbindung mit den folgenden Brandmelderzentralen wird bestätigt:

Firma Notifier Sicherheitssysteme GmbH:

- NF300
- NF3000
- NF500
- NF5000
- FL225
- EuroLoop
- EcoLoop
- NF30-A
- NF30
- NF30-S
- NF50-A
- NF50
- NF50-S

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 203086 vom/ dated 09.05.2023

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

Die Übereinstimmung des Feuerwehr-Anzeigetableaus Typ FAT 2002 RE mit der Adapterbaugruppe ADP-NB nach Abs. 7.1 der DIN 14662 in Verbindung mit den folgenden Brandmelderzentralen wird bestätigt:

Firma Detectomat GmbH:

- JENA
- detect 3004
- detect 3010/3016
- detect 3400

Firma Bosch Sicherheitssysteme GmbH:

- BZ 500
- UEZ 2000 B
- UGM 2020 B
- FPA 5000

Das systemmäßige Zusammenwirken von BMZ und Feuerwehr-Anzeigetableaus Typ FAT 2002 RE wird mit dieser Geräteerkennung nicht bestätigt. Dieser Nachweis kann durch eine Systembeurteilung nach VdS 2489 oder EN 54-13 geführt werden.

Das Feuerwehr-Anzeigetableau FAT 2002 RE kann zur Erstinformation für die Feuerwehr genutzt werden.

Betriebsspannungsbereich (DC): 10 V bis 30 V

Stromaufnahme:

(Ruhe)	85 mA / 12 V;	45 mA / 24 V
(mit LCD-Beleuchtung)	160 mA / 12 V;	90 mA / 24 V
(Anzeigentest)	200 mA / 12 V;	100 mA / 24 V