

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung

Holder of the Approval

Novar GmbH

Dieselstraße 2

41469 Neuss

Anerkennungs-Nr.

Approval No.

G 209138

Anzahl der Seiten

No. of pages

5

gültig vom (TT.MM.JJJJ)

valid from (dd.mm.yyyy)

26.06.2013

gültig bis (TT.MM.JJJJ)

valid until (dd.mm.yyyy)

25.06.2017

Gegenstand der Anerkennung

Subject of the Approval

Eingangs-/Ausgangsgeräte / Input-/output devices

IQ8TAL 804868, IQ8FCT 804867

Verwendung

Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen

Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07

VdS 2504:1996-12 / 5.6

EN 54-17:2005 + AC:2007

EN 54-18:2005 + AC:2007

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

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

Köln, den 07.08.2013

Reinermann

Geschäftsführer

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209138 vom/ dated 07.08.2013

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.
Technisches Alarm Modul / Technical Alarm Module	IQ8TAL 804868		
Technisches Alarm Modul / Technical Alarm Module	IQ8FCT 804867		
Überwachungsmodul 10k/1k / Monitoring Module 10k/1k	804870		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209138 vom/ dated 07.08.2013

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 03048	16.09.2003	
	BMA 05122	24.10.2005	
	BMA 09087	17.06.2009	
	BMA 10079	01.07.2010	
	SW-2003234	21.04.2004	
	SW-2003234 (1. Nachtrag)	12.01.2007	
	SW-2008244	26.04.2010	
IQ8TAL 804868:			
Installationsanleitung / Installation Manual	798928	01.2011	2
Typenschild / Label	7773	23.03.2009	1
Stückliste / Parts List	804868/00, Revision AA	01.01.2007	1
Stückliste / Parts List	772580/00, Revision AB	25.02.2013	1
Stückliste / Parts List PCA	772580R/00, Revision AB	25.02.2013	4
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772580/02, Index 10	27.05.2011	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772580/03, Index 10	27.05.2011	2
Tracking Layout Diagramm / Tracking Layout Diagram	W1000F02/15/16, Index F	09.05.2008	2
IQ8FCT 804867:			
Installationsanleitung / Installation Manual	798826	02.2011	2
Typenschild / Label	7815	09.11.2010	1
Stückliste / Parts List	804867/00, Revision AC	25.02.2013	1
Stückliste / Parts List	772569/00, Revision AB	25.02.2013	1
Stückliste / Parts List PCA	772569R/00, Revision AB	25.02.2013	4
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772569/02, Index 10	27.05.2011	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772569/03, Index 10	27.05.2011	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209138 vom/ dated 07.08.2013

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
Tracking Layout Diagramm / Tracking Layout Diagram	W1000F02/15/16, Index F	09.05.2008	2
Gemeinsame Dokumente / Common Drawings:			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	745300, Index 02	01.02.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	745301, Index 01	12.10.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	745302, Index 00	12.10.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	745303, Index 04	01.10.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	745304, Index 00	18.02.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	755305, Index 02	24.11.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	745306, Index 02	24.09.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	745307, Index 02	26.04.2005	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	745310	05.03.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	745339	10.03.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	745345, Index b	29.06.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	7535, Index 01	15.10.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209138 vom/ dated 07.08.2013

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

Die Eingangs-/Ausgangs-Geräte IQ8TAL 804868 und IQ8FCT 804867 können als selbstständige Busteilnehmer der Brandmeldesysteme 8000/FlexES konfiguriert werden.

IQ8TAL und IQ8FCT ermöglichen die Erfassung, Weiterleitung und Einzelanzeige bzw. Lokalisierung von technischen Alarmen.

Der überwachte Eingang ermöglicht außerdem jeweils die Auswertung von Melderkontakten (z.B. konventionelle Handfeuermelder) als Öffner- oder Schließerkontakt.

Die Geräte verfügen über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Analog-Ringleitung:

Nennspannung (DC):	19 V , max. 42 V
Nennstrom (DC):	< 45 µA (bei 19 V)
Leitungslänge überwachter Eingang:	max. 500m

Input/output devices IQ8TAL 804868 and IQ8FCT 804867 can be configured as independent bus participant of fire detection systems 8000/FlexES.

IQ8TAL and IQ8FCT enable the registration, transmission and individual indication resp. localisation of technical alarms.

A monitored input each enables the evaluation of detector contacts (e.g. conventional mcps) as NO- and NC-contact.

The devices provide a short circuit isolating function.

Technical data (acc. manufacturer's specifications) :

Analogue loop:

Rated voltage (DC):	19 V, max. 42 V
Rated current (DC):	< 45 µA (at 19 V)
Line length of monitored input:	max. 500 m