

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung

Holder of the Approval

Novar GmbH

Dieselstraße 2

41469 Neuss

## 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.

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 205132	10	14.06.2019	13.06.2020

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Gegenstand der Anerkennung

Subject of the Approval

Handfeuermelder / Manual call points

IQ8mcp 804954; 804955; 804956; 804961; 804963.F0;

804971; 804973

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.

Verwendung

Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

## 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.

Anerkennungsgrundlagen

Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07

VdS 2504:1996-12 / 5.6

EN 54-11:2001 + A1:2005

EN 54-17:2005 + AC:2007

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

Köln, den 04.07.2019

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAKKS as certification body for fire protection and security products

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205132 vom/ dated 04.07.2019

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.
<b>Handfeuermelder/ Manual Call Points</b>			
Grundauführung / Basic Version	804954		
Grundauführung / Basic Version	804954.GB2		
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804955		
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804955.GB2		
Mit Relais-Ausgang / With Relais Output	804956		
Mit Relais-Ausgang / With Relais Output	804956.GB2		
<b>Gehäuse / Housing</b> ASA-Kunststoff, rot / ASA Plastics, red	704950		
<b>Komplettgeräte mit Gehäuse / Complete Devices with Housing</b>			
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804971		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205132 vom/ dated 04.07.2019

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.
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804971.MAR		
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804971.VC0		
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804971.GB2		
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804971.VC1		
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804971.IN		
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804961		
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804973		
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804973.IN		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205132 vom/ dated 04.07.2019

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.
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804973.F0		
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804973.NU		
Mit ext. D-Linie und Linientrenner / With external D Line and Line Isolator	804963.F0		
<b>Zubehör / Accessories</b>			
Abdeckung / Cover	704965		
Kunststoffbedienfeld / Plastic Control Panel	704964		
Montagerahmen / Mounting Frame	704967		
Montagegehäuse aP / Mounting Housing aP	704980		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205132 vom/ dated 04.07.2019

 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
<b>VdS Prüfberichte:</b> VdS Test Reports	BMA 03048	16.09.2003	
	BMA 05122	24.10.2005	
	SW-2003234	21.04.2004	
	SW-2008244	26.04.2010	
<b>Gemeinsame Dokumente / Common Documents</b>			
Installationsanleitung / Installation Instruction	798936	12.2009	2
Installationsanleitung / Installation Instruction	798936.F0	12.2009	2
Installationsanleitung / Installation Instruction	798936.10	12.2009	2
Installationsanleitung / Installation Instruction	798936.10.IN	03.2013	2
Installationsanleitung / Installation Instruction	798936.MAR	03.2011	2
Installationsanleitung / Installation Instruction	798937.10	09.2012	2
Tracking Layout Diagram	734104/15, Index C	07.07.2004	1
Tracking Layout Diagram	734104/16, Index C	07.07.2004	1
<b>804971, 804973</b>			
Stückliste / Parts List	804971/00, Vers. 001	26.09.2012	1
Stückliste / Parts List	804961/00, Revision AA	10.10.2012	1
Stückliste / Parts List	804971.GB2/00	19.05.2009	1
Stückliste / Parts List	804971.MAR/00, Index 1, Revision AB	26.09.2012	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205132 vom/ dated 04.07.2019

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
Stückliste / Parts List	804973/00, Revision AB	26.09.2012	1
Stückliste / Parts List	804973.F0/00, Revision AB	26.09.2012	1
Stückliste / Parts List	804963.F0/00	13.03.2013	1
<b>804973.NU</b> Stückliste / Parts List	804973.NU/00, Revision AB	26.09.2012	1
Stückliste / Parts List	772577NU/00, Revision AB	26.09.2012	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772577NU/02, Index C1	15.02.2006	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772577/03, Index C1	15.02.2006	2
<b>804954</b> Stückliste / Parts List	804954/00, Revision AB	26.09.2012	1
Stückliste / Parts List	772575/00, Index C0.3, Vers.007	26.09.2012	2
Stückliste / Parts List	772575.IP/00, Revision AA	10.10.2012	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772575/02, Index F	27.03.2012	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772575/03, Index F	27.03.2012	2
<b>804955</b> Stückliste / Parts List	804955/00, Revision AB	26.09.2012	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205132 vom/ dated 04.07.2019

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
Stückliste / Parts List Stromlaufplan / Circuit Diagram Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772577/00, Index C1.3, Vers.009 772577/02, Index 10 772577/03, Index 10	26.09.2012 24.02.2011 24.02.2011	2 1 2
<b>804956</b> Stückliste / Parts List Stückliste / Parts List Stückliste / Parts List Stromlaufplan / Circuit Diagram Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	804956/00, Revision AC 772576/00 772576R/00 772576/02, Index 10 772576/03, Index 10	26.09.2012 26.09.2012 26.09.2012 24.02.2011 24.02.2011	1 1 2 1 2
<b>Handmeldergehäuse /</b> Housing Manual Detector Stückliste / Parts List Stückliste / Parts List	704950/00 704950.NU/00	26.09.2012 26.09.2012	1 1
<b>Technische Zeichnungen /</b> Technical Drawings	7535, Index 01 745303, Index 03 745303, Index 04 P 1766-000-000, Index 01	15.10.2004 02.02.2005 01.10.2012 15.10.2004	1 1 1 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205132 vom/ dated 04.07.2019

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
	P 1766-000-001, Index 03	02.02.2005	1
	745305, Index 02	24.11.2004	1
	745304	18.02.2004	1
	745301, Index 01	12.10.2004	1
	745300, Index 02	01.02.2005	1
	P 1766-00-005-02, Index 02	01.02.2005	1
	745306	18.02.2004	1
	745306, Index 02	24.09.2012	1
	745302	09.02.2004	1
	745307, Index 02	26.04.2005	1
	745309	25.11.2004	1
	745308, Index 01	26.04.2005	1
	P 1766-000-011-01, Index 01	26.04.2005	1
	MM1Z002, Index 02	04.03.2011	1
	AAN1M002	22.02.2011	1
	AAN1M001_1	11.05.2011	1
	AA1M001_2	04.05.2011	1
	7826	01.08.2012	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205132 vom/ dated 04.07.2019

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

Die Elektronikmodule Typen 804954, 804955 und 804956 dienen in Verbindung mit dem Gehäuse Typ 704950 der manuellen Auslösung eines Brandalarms und sind zur Anschaltung an esserbus-Gruppen der Brandmelderzentralen der Systeme 8000 und FlexES konzipiert. Bei allen Elektronikmodulen ist der Grundprint gleich.

Die Handfeuermelder sind für den Einsatz in Gebäuden konzipiert.

Der Wechsel in den Alarmzustand erfolgt direkt (Typ A), d. h. nach Zerschlagen der Glasscheibe springt das Betätigungselement heraus und löst einen Alarm aus.

Das Elektronikmodul Typ 804955 unterscheidet sich vom Grundtyp 804954 durch eine zusätzliche D-Meldelinie und einen zusätzlichen Linientrenner.

Das Elektronikmodul Typ 804956 unterscheidet sich vom Grundtyp 804954 durch einen zusätzlichen Relaisausgang. Über die Anschlüsse 8, 7 und 6 stehen die Kontakte zur Verfügung.

Die Handfeuermelder Typen 804971, 804973, 804961 und 804963 sind von der Typenbezeichnung her jeweils Komplettgeräte, bestehend aus den Elektronikmodulen und dem Gehäuse.

#### Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	8 V bis 42 V
Betriebsspannung (DC):	19 V
Ruhestrom (DC):	ca. 45 $\mu$ A (bei 19 V)
Alarmstrom (DC):	9 mA (gepulst)
Kontaktbelastung (DC):	max. 30 V / 1 A

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205132 vom/ dated 04.07.2019

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

Electronic modules Type 804954, 804955 and 804956 in connection with housing Type 704950 serve for the manual release of a fire alarm and are designed for the connection to esserbus groups of control and indicating equipment of systems 8000 and FlexES. The basic print is the same for both electronic module types.

The manual call points are designed for the use in buildings.

The change into the alarm condition is direct (type A), i.e. after glass breakage the operation element jumps out and releases an alarm.

Electronic module Type 804955 differs from basic Type 804954 by an additional D-detection line and an additional line isolator.

Electronic module Type 804956 differs from basic Type 804954 by an additional relay output. The contacts are provided via the connections 8, 7 and 6.

Manual call points Type 804971, 804973, 804961 and 804963 concerning the type designations are complete devices, consisting of the electronic modules and the housing.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage Range (DC):	8 V to 42 V
Operating voltage (DC):	19 V
Quiescent current (DC):	ca. 45 $\mu$ A (at 19 V)
Alarm current (DC):	9 mA (pulsed)
Contact rating (DC):	max. 30 V / 1 A