

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.	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 205131	7	03.09.2013	02.09.2017

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Handfeuermelder / Manual call points
IQ8mcp 804950; 804951; 804970

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 54-11:2001 + A1:2005

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 03.09.2013

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205131 vom/ dated 03.09.2013

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
Handfeuermelder / Manual Call Points			
Grundaussführung / Basic Version	804950		
Grundaussführung / Basic Version	804950.GB2		
Mit 2. Mikroschalter / With Second Micro Switch	804951		
Mit 2. Mikroschalter / With Second Micro Switch	804951.GB2		
Gehäuse / Housing			
ASA-Kunststoff, rot / ASA Plastics, red	704950		
Komplettgeräte mit Gehäuse / Complete Devices with Housing			
Grundaussführung / Basic Version	804970		
Grundaussführung / Basic Version	804970.VC0		
Grundaussführung / Basic Version	804970.GB2		
Grundaussführung / Basic Version	804970.VC1		
Zubehör / Accessories			
Abdeckung / Cover	704965		
Kunststoffbedienfeld / Plastic Control Panel	704964		
Montagerahmen / Mounting Frame	704967		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205131 vom/ dated 03.09.2013

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.
Montagegehäuse aP / Mounting Housing aP	704980		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205131 vom/ dated 03.09.2013

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 05122 SW-2008244	24.10.2005 26.04.2010	
Gemeinsame Dokumente / Common Documents			
Installationsanleitung / Installation Instruction 804970	798935	11.2009	2
Stückliste / Parts List	804970/00, Vers. 001	26.09.2012	1
Stückliste / Parts List	804970.GB2/00, Vers. 001	26.09.2012	1
804950			
Stückliste / Parts List	804950/00, Revision AB	26.09.2012	1
Stückliste / Parts List	772578/00, Revision AA	26.09.2012	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772578/02, Index C	18.10.2007	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772578/03, Index C	18.10.2007	2
Tracking Layout Diagram	W120009C/15, Index C	18.10.2007	1
Tracking Layout Diagram	W120009C /16, Index C	18.10.2007	1
804951			
Stückliste / Parts List	804951/00, Revision AB	26.09.2012	1
Stückliste / Parts List	772579/00, Index B	09.11.2004	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772579/02, Index B	09.07.2004	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772579/03, Index B	09.07.2004	2
Tracking Layout Diagram	734103/15, Index B	09.07.2004	1
Tracking Layout Diagram	734103/16, Index B	09.07.2004	1
Stückliste / Parts List	772579/00, Index C, Vers. 003	26.09.2010	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772579/02, Index C	19.10.2007	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772579/03, Index C	18.10.2007	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205131 vom/ dated 03.09.2013

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 Diagram Tracking Layout Diagram Handmeldergehäuse / Housing Manual Detector Stückliste / Parts List Technische Zeichnungen / Technical Drawings	W120009C /15, Index C	18.10.2007	1
	W120009C /16, Index C	18.10.2007	1
	704950/00	26.09.2012	1
	7535, Index 01	15.10.2004	1
	745303, Index 03	02.02.2005	1
	745303, Index 04	01.10.2012	1
	P 1766-000-000, Index 01	15.10.2004	1
	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 1766-000-005-02, Index 02	01.02.2005	2
	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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205131 vom/ dated 03.09.2013

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 804950 and 804951 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 equipments 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 804951 differs from basic Type 804950 by an additional micro switch. The contact of the switch is provided by connections 6, 7 and 8. It is operated by releasing the manual call point.

Manual call point Type 804970 concerning the type designation is a complete device, consisting of electronic module and housing.

Technical data (acc. manufacturer's specifications):

Operating voltage Range (DC):	8 V to 30 V
Operating voltage (DC):	9 V
Alarm current (DC):	9 mA (pulsed)
Contact rating (DC):	max. 30 V / 1 A

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205131 vom/ dated 03.09.2013

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

Die Elektronikmodule Typen 804950 und 804951 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 beiden 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 804951 unterscheidet sich vom Grundtyp 804950 durch einen zusätzlichen Mikroschalter. Über die Anschlüsse 6, 7 und 8 steht der Kontakt des Schalters zur Verfügung. Der Kontakt des Mikroschalters wird mit dem Auslösen des Handfeuermelders betätigt.

Der Handfeuermelder Typ 804970 ist von der Typenbezeichnung her ein Komplettgerät, bestehend aus Elektronikmodul und Gehäuse.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	8 V bis 30 V
Betriebsspannung (DC):	9 V
Alarmstrom (DC):	9 mA (gepulst)
Kontaktbelastung (DC):	max. 30 V / 1 A