

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 205001	6	18.03.2011	17.03.2015

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 Point

IQ8mcp 804900; 804901; 804903

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 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 2344:2005-12

VdS 2504:1996-12 / 5.6

EN 54-11:2001 + A1:2005

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), akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)

Köln, den 18.03.2011



DAT-ZE-005/92

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205001 vom/ dated 18.03.2011

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.
Handfeuermelder IQ8mcp Typ B, Standard, Grundaussführung / Manual Call Point IQ8mcp Type B, Standard, Basic Model	804900		
Handfeuermelder IQ8mcp Typ B, Standard, mit zweitem Mikroschalter / Manual Call Point IQ8mcp Type B, Standard, with Second Micro Switch	804901		
Handfeuermelder IQ8mcp Typ B, Standard, Grundaussführung o.LED / Manual Call Point IQ8mcp Type B, Standard, Basic Model without LED	804903		
Gehäusetypen / Housing Types Handmelder Gehäuse mit Glas, Rot, ähnlich RAL 3020 / Manual Call Point Housing with glas, red, similar to RAL 3020	704900		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205001 vom/ dated 18.03.2011

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	SW-2003234 BMA 05002	21.04.2004 05.01.2005	
IQ8mcp 804900 804901 804903:			
Betriebsanleitung / Operating Instruction	798933	09.2008	2
Installationsanleitung / Installation Instruction	798933.30	09.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	734103/15, Index B	09.07.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	734103/16, Index B	09.07.2004	1
804900 Elektronikmodul Handmelder Typ B 804900 Electronic Module Manual Call Point Type B			
Stückliste / Parts List	804900/00, Vers. 002	01.01.2007	1
Stückliste / Parts List	772573/00, Index B, Vers. 003	01.01.2007	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772573/02, Index B	09.07.2004	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772573/03, Index B	09.07.2004	2
804901 Elektronikmodul Handmelder Typ B mit ZM / 804901 Electronic Module Manual Call Point Type B, with ZM			
Stückliste / Parts List	804901/00, Vers. 002	01.01.2007	1
Stückliste / Parts List	772574/00, Index C, Vers. 004	01.01.2007	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205001 vom/ dated 18.03.2011

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
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772574/02, Index C	19.10.2007	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772574/03, Index C	18.10.2007	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	W120009C/15, Index C	18.10.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	W120009C/16, Index C	18.10.2007	1
Handmeldergehäuse / Manual Call Point Housing			
Stückliste / Parts List	704900	02.08.2004	1
Mechanikpläne / Mechanc Plans			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P 1734-000-000-01	22.03.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P 1734-000-001-03	24.06.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P 1734-000-003-02	24.06.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P 1734-000-004-03	11.11.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P 1734-000-005-04	16.03.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P 1734-000-006-02	24.06.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P 1734-000-010-02	16.02.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P 1734-000-011-02	16.02.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205001 vom/ dated 18.03.2011

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

Die Handfeuermelder Typen 804900/03 und 804901 dienen der manuellen Auslösung eines Brandalarms und sind zur Anschaltung an Standardgruppen der Brandmelderzentralen des Systems 8000 konzipiert. Bei allen Meldertypen ist der Grundprint gleich.

Die Melder 804901 unterscheiden sich vom Grundtyp 804900/03 durch einen zusätzlichen Mikroschalter. Über die Anschlüsse 6, 7 und 8 steht der Kontakt des Schalters zur Verfügung. Der Kontakt des Mikroschalters wird mit Auslösen des Melders betätigt.

Technische Daten:

Betriebsspannungsbereich (DC):	8 V bis 30 V
Nennspannung:	9 V
Ruhestrom:	---
Alarmstrom:	ca. 9 mA (bei 9 V)
Alarmanzeige:	mechanisch und LED (rot, nicht bei 804903)
Schalter:	1 Schalter, intern genutzt
Kontaktbelastbarkeit S2:	max. 30 V / 1 A
Anschlussklemmen:	max. 2,5 mm ² (AWG 26-14)
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +70 °C

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205001 vom/ dated 18.03.2011

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

The manual call points type 804900/03 and type 804901 serve for the manual triggering of a fire alarm and are designed for the connection to standard groups of the control and indicating equipments of system 8000. The basic print is the same for all manual call point types.

The manual call point 804901 differs from the basic detector type 804900/03 by an additional micro switch. The contact of this switch is put at disposal via the connections 6, 7 and 8. The contact of the micro switch is operated by triggering the manual call point.

Technical Data:

Operating Voltage Range (DC):	8 V to 30 V
Nominal Voltage:	9 V
Quiescent Current:	---
Alarm Current:	ca. 9 mA (at 9 V)
Alarm Indication:	mechanic and LED (red, not for 804903)
Switch:	1 Switch, used internal
Contact Rating S2:	max. 30 V / 1 A
Wiring Terminal:	max. 2,5mm ² (AWG 26-14)
Ambient Temperature:	-20°C to +70°C