

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Novar GmbH  
a Honeywell Company (ESSER by Honeywell)  
Forumstraße 30  
DE-41468 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 205001	6	14.06.2022	13.06.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Handfeuermelder / Manual call point  
IQ8mcp 804900; 804901; 804903

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen /  
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
EN 54-11:2001 + A1:2005  
VdS 2543:2021-03

Köln, den 14.03.2022

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /  
Managing Director

i. V. Hesels

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 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 – mit sämtlichen 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 Sicherungstechnik

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 205001 vom/ dated 14.03.2022

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, Grundausführung / 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, Grundausführung o.LED/ Manual Call Point IQ8mcp Type B, Standard, Basic Model without LED	804903		
<b>Gehäusetypen / Housing Types</b> 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 14.03.2022

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
<b>Prüfberichte / Test Reports</b>	BMA 05002	05.01.2005	
<b>IQ8mcp 804900 804901 804903</b>			
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
<b>804900 Elektronikmodul Handmelder Typ B / 804900 Electronic Module Manual Call Point Type B</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
<b>804901 Elektronikmodul Handmelder Typ B mit ZM / 804901 Electronic Module Manual Call Point Type B with ZM</b>			
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 14.03.2022

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
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
<b>Handmeldergehäuse / Manual Call Point Housing</b>			
Stückliste / Parts List	704900	02.08.2004	1
<b>Mechanikpläne / Mechanc Plans</b>			
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 14.03.2022

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 Typ 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 (nach Herstellerangaben):

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 <sup>2</sup> (AWG 26-14)
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +70 °C

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205001 vom/ dated 14.03.2022

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

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 control and indicating equipment of system 8000. The basic print is the same for all manual call point types.

Manual call point type 804901 differs from the basic model 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 (manufacturer's specifications):

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 internally
Contact rating S2:	max. 30 V / 1 A
Wiring terminal:	max. 2,5mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
Ambient temperature:	-20°C to +70°C