

# 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 205003	6	01.03.2022	28.02.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Handauslöseeinrichtung / Manual triggering device  
IQ8m 804900; 804901

Verwendung / Use

in Gaslöschanlagen /  
in gas extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2543:2021-03  
EN 12094-3:2003

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 Sicherheitstechnik.

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 Sicherheitstechnik

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 205003 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.
<p>Elektrische Handauslöseeinrichtung IQ8m Typ B, Standard, Grundausführung / Electric Manual Triggering Device IQ8m type B, standard, basic model</p> <p>Elektrische Handauslöseeinrichtung IQ8m Typ B, Standard, mit zweitem Mikroschalter / Electric Manual Triggering Device IQ8m type B, standard, with second micro switch</p>	<p>804900</p> <p>804901</p>		
<p><b>Gehäusetypen / Housing Types</b> Handmelder Gehäuse mit Glas, Gelb, ähnlich RAL 1021 / Manual Call Point with Glas, yellow, similar RAL 1021</p>	<p>704902</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205003 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 05087 BMA 05002	07.09.2005 05.01.2005	
<b>Gemeinsame Dokumente / Common Documents</b>			
Betriebsanleitung / Operating Instructions	798933	03.2011	2
Installationsanleitung / Installation Instructions	798933.30	09.2008	1
Installationsanleitung / Installation instructions	798933.20	03.2011	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>804900 Elektronikmodul / 804900 Electronic module</b>			
Stückliste / Parts List	804900/00, Revision AA	09.08.2013	1
Stückliste / Parts List	772573/00, Revision AA	09.08.2013	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772573/02, Index C	18.10.2007	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772573/03, Index C	18.10.2007	2
<b>804901 Elektronikmodul / 804901 Electronic module</b>			
Stückliste / Parts List	804901/00, Revision AA	09.08.2013	1
Stückliste / Parts List	772574/00, Index C, Vers. 004	09.08.2013	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205003 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	18.10.2007	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772574/03, Index C	18.10.2007	2
<b>Handmeldergehäuse / Manual Call Point Housing</b>			
Stückliste / Parts List	704902/00, Vers. 002	01.01.2007	1
<b>Mechanikpläne / Mechanic Plans</b>			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	7507, Index 01	22.03.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744454, Index 05	26.01.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744455, Index 02	24.06.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744456, Index 03	11.11.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744457, Index 08	26.01.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744458, Index 02	24.06.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744453, Index 02	16.02.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744452, Index 02	16.02.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205003 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 elektrischen Handauslöseeinrichtungen Typen 804900 und 804901 dienen der manuellen Auslösung eines Löschbefehls und sind zur Anschaltung an Standardgruppen z.B. der Löschmittelsteuerung 8010 konzipiert.

Bei allen Handauslöseeinrichtungen ist der Grundprint gleich.

Die Handauslöseeinrichtung 804901 unterscheidet sich vom Grundtyp 804900 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 der Handauslöseeinrichtung betätigt.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	8 V bis 30 V
Nennspannung:	9 V
Alarmstrom:	ca. 9 mA
Alarmanzeige:	Mechanisch und rote LED
Schalter:	1 Schalter, intern genutzt
Kontaktbelastbarkeit Relais (DC):	max. 30 V / 1 A

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205003 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).

The electrical manual triggering devices type 804900 and 804901 serve for the manual triggering of an extinguishing order and are designed for the connection to standard groups as e.g. extinguishing control 8010.

The main print is the same for all manual triggering devices.

Manual triggering device 804901 differs from main type 804900 by an additional micro switch. The contact of the switch is provided via the connections 6, 7 and 8. It is operated by triggering the manual triggering device.

Technical data (manufacturer´s specifications):

Operating Voltage Range (DC):	8 V to 30 V
Nominal Voltage:	9 V
Alarm Current:	approx. 9 mA
Alarm Indication:	mechanic and red LED
Switch:	1 switch, used internally
Contact Rating Relays (DC):	max. 30 V / 1 A