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 205002	8	04.03.2022	03.03.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Handfeuermelder /
Manual call point
IQ8mcp 804904; 804905; 804906

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen /

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2543:2021-03
EN 54-11:2001 + A1:2005
EN 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 04.03.2022

Dr. Reinermann
Geschäftsführer /
Managing Director

i.V. Rabe
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 – 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
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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11149-01-01

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205002 vom/ dated 04.03.2022

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, Busmelder, Grundausführung / Manual Call Point IQ8mcp Type B, Bus Detector, Basic Model	804904		
Handfeuermelder IQ8mcp Typ B, Busmelder, mit ext. D-Linie und Linientrenner / Manual Call Point IQ8mcp Type B, Bus Detector, with ext. D-Line and Line Isolator	804905		
Handfeuermelder IQ8mcp Typ B, Busmelder, mit Relaisausgang / Manual Call Point IQ8mcp Type B, Bus Detector, with Relay Output	804906		
Gehäusetypen / Housing Types			
Handmelder Gehäuse mit Glas, Rot, ähnlich RAL 3020 / Manual Call Point with Glas, red, similar to RAL 3020	704900		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205002 vom/ dated 04.03.2022

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
Prüfberichte / **Test Reports**			
	191507-AU20-MMF03-PB01	21.09.2021	
	170783-AU15+MMF02-PB01	20.01.2021	
	191507-AU01-SW01-PB01	06.11.2020	
	170783-AU15+UCE02-PB01	13.12.2019	
	160563-AU04+SW01-PB01	14.12.2018	
	SW-2008244	26.04.2010	
	BMA 05002	05.01.2005	
	SW-2003234	21.04.2004	
Betriebsanleitung Standard Handfeuermelder / Operating Instructions Standard Manual Call Point	798934	01.2020	2
Betriebsanleitung Standard Handfeuermelder / Operating Instructions Standard Manual Call Point	798934.RO, Revision AA	09.2018	2
Betriebsanleitung Standard Handfeuermelder / Operating Instructions Standard Manual Call Point	798934.BR0	03.2011	2
Installationsanleitung Handmeldergehäuse / Installation Instructions Manual Call Point Housing	798933.30	05.2020	1
Installationsanleitung Handmeldergehäuse / Installation Instructions Manual Call Point Housing	798933.30.RO, Revision AB	05.2017	1
Installationsanleitung Handmeldergehäuse / Installation Instructions Manual Call Point Housing	798933.30.BR0, Revision AA	02.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205002 vom/ dated 04.03.2022

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
804904 Elektronikmodul BusHandmelder Typ B / 804904 Electronic Module Bus-Manual Call Point Type B			
Stückliste / Parts List	804904/00, Revision AA	28.04.2011	9
Stückliste / Parts List	772570/00, Revision AB	03.10.2020	8
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772570/02, Index F	27.03.2009	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772570/03, Index F	27.03.2009	2
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W1000F02/15/16, Index F	09.05.2008	2
804905 Elektronikmodul Bus-Handmelder Typ B, mit ext. D-Linie und Linientrenner / 804905 Electronic Module Bus-Manual Call Point Type B, with ext. D-Line and Line Isolator			
Stückliste / Parts List	804905/00, Revison AA	28.04.2011	10
Stückliste / Parts List	772572/00, Revision AB	03.10.2020	8
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772572/02, Index F	27.03.2009	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772572/03, Index F	27.03.2009	2
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W1000F02/15/16, Index F	09.05.2008	2
Stückliste / Parts List	804905/00, Revison AC	30.08.2021	10
Stückliste / Parts List	772572_L/00, Revision AB	01.05.2021	8

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205002 vom/ dated 04.03.2022

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	772572_L/02, Index 15	13.08.2020	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772572_L/03, Index 14	21.01.2020	2
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W1000L02/15/16, Index 03	25.01.2021	2
804906 Elektronikmodul Bus-Handmelder Typ B, mit Relaisausgang / **804906 Electronic Module Bus-Manual Call Point Type B, with Relay Output**			
Stückliste / Parts List	804906/00, Revision AA	28.04.2011	10
Stückliste / Parts List	772571/00, Revision AB	03.10.2020	9
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772571/02, Index F	27.03.2009	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772571/03, Index F	27.03.2009	2
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W1000F02/15/16, Index F	09.05.2008	2
Stückliste / Parts List	804906/00, Revison AC	30.08.2021	10
Stückliste / Parts List	772571_L/00, Revision AB	01.05.2021	8
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772571_L/02, Index 15	13.08.2020	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772571_L/03, Index 14	21.01.2020	2
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W1000L02/15/16, Index 03	25.01.2021	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205002 vom/ dated 04.03.2022

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
Handmeldergehäuse / **Manual Call Point Housing**			
Stückliste / Parts List	704900, Index 001	09.08.2013	1
Mechanikpläne / **Mechanic Plans**			
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_08, 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 205002 vom/ dated 04.03.2022

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 804904, 804905 und 804906 dienen der manuellen Auslösung eines Brandalarmes und sind zur Anschaltung an esserbus-Gruppen der Brandmelderzentralen der Systeme 8000 und FlexES konzipiert. Bei allen Meldertypen ist der Grundprint gleich.

Der Melder 804905 unterscheidet sich vom Grundtyp 804904 durch eine zusätzliche D-Meldelinie und einen zusätzlichen Linientrenner.

Der Melder 804906 unterscheidet sich vom Grundtyp 804904 durch einen zusätzlichen Relaisausgang. Über die Anschlüsse 8, 7 und 6 stehen die Kontakte zur Verfügung.

Technische Daten:

Betriebsspannungsbereich (DC):	8 V (14 V) bis 42 V
Nennspannung:	19 V
Ruhestrom:	ca. 45 µA (bei 19 V)
Alarmstrom:	ca. 9 mA, gepulst
Alarmstrom ohne Kommunikation:	ca. 18 mA
Alarmanzeige:	mechanisch und blinkende LED 1, rot
Betriebsanzeige:	blinkende LED 2, grün
Schalter:	1 Schalter, intern genutzt
Kontaktbelastbarkeit Relais (DC):	max. 30 V / 1 A
Anschlussklemmen:	max. 2,5mm² (AWG 26-14)
Umgebungstemperatur:	-20°C bis +70°C

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205002 vom/ dated 04.03.2022

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 804904, 804905 and 804906 serve for the manual triggering 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 all manual call point types.

Manual call point type 804905 differs from the basic manual call point type 804904 by an additional D- manual call point line and an additional line isolator.

Manual call point type 804906 differs from the basic model type 804904 by an additional relay output. The contacts are put at disposal via the connections 8, 7 und 6.

Technical Data:

Operating Voltage Range (DC):	8 V (14 V) to 42 V
Nominal Voltage:	19 V
Quiescent Current:	approx. 45 µA (at 19 V)
Alarm Current:	approx. 9 mA, pulsed
Alarm Current without communication:	approx. 18 mA
Alarm Indication:	mechanic and blinking LED 1, red
Operation Indication:	blinking LED 2, green
Switch:	1 switch, used internal
Contact Rating Relays (DC):	max. 30 V / 1 A
Wiring Terminal:	max. 2,5mm² (AWG 26-14)
Ambient Temperature:	-20°C to +70°C