



Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Novar GmbH
a Honeywell Company (ESSER by Honeywell)
Forumstraße 30
DE-41468 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.

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



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 209190	5	14.06.2020	13.06.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Handfeuermelder / Manual call point
761694

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-11:2001 + A1:2005
EN 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 16.07.2020

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Rabe

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209190 vom/ dated 16.07.2020

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 , Typ B, Busmelder mit Linientrenner / Manual Call Point, Type B, Bus Detector with Line Isolator	761694		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209190 vom/ dated 16.07.2020

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 03048 BMA 06084 BMA 10080 SW-2004228	16.09.2003 09.10.2006 02.07.2010 24.10.2005	
Installationsanleitung / Installation Instruction	798954	10.2009	2
Stückliste / Parts List	S31.01.005	07.10.2009	1
Stückliste / Parts List	772491/00, Index B	01.01.2007	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772491/02, Index B	10.04.2003	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772491/03, Index B	10.04.2003	1
Tracking Layout Diagram	734100/15/16, Index B	26.10.2005	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	S31.01.005, V1.5	07.10.2009	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	S31.01.005, V1.5	07.10.2009	1
Tracking Layout Diagram	S31.01.005, V1.5	07.10.2009	2



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209190 vom/ dated 16.07.2020

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

Der Handfeuermelder Typ 761694 dient der manuellen Auslösung eines Brandalarms und ist zur Anschaltung an esserbus-Gruppen der Brandmelderzentralen der Systeme 8000 und FlexES konzipiert.

Das Gerät verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Der Wechsel in den Alarmzustand erfolgt indirekt (Typ B), d.h. nach Zerschlagen der Glasscheibe muss das Betätigungselement gedrückt werden, um einen Alarm auszulösen.

Der Handfeuermelder ist für den Einsatz in Gebäuden und im Freien konzipiert.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

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



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209190 vom/ dated 16.07.2020

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 point type 761694 serves as the manual release of a fire alarm and is designed for the connection to esserbus groups of control and indicating equipments of systems 8000 and FlexES.

The device comprises a short circuit isolating function.

The change to the alarm condition is realised indirectly (type B), i.e. after breaking of the glass panel the operating element must be pushed in order to trigger an alarm.

The manual call point is designed for the use in buildings and outdoors.

Technical Data (manufacturer´s specifications):

Operating voltage range (DC):	8 V to 42 V
Nominal voltage:	19 V
Quiescent current:	approx. 45µA (at 19 V)
Alarm current:	approx. 9 mA, pulsed
Alarm current without communication:	approx. 18mA
Alarm indication:	blinking LED, red
Operation indication:	blinking LED 2, green
Switch:	1 switch, used internally
Wiring terminal:	max. 2,5mm ² (AWG 26-14)
Ambient temperature:	-20°C to + 70°C