

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

Honeywell Life Safety Systems (Notifier)  
Stadionring 32  
40878 Ratingen

### 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 Brand- schutz- 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 202160	4	13.11.2013	14.06.2017

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Eingangs-/Ausgangsgeräte / Input-/output devices  
M710; M720

Verwendung  
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen  
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07  
VdS 2504:1996-12 / 5.6  
EN 54-17:2005 + AC:2007  
EN 54-18:2005 + AC:2007

Köln, den 13.11.2013

Reinermann  
Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202160 vom/ dated 13.11.2013

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.
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	M710		
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	M720		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202160 vom/ dated 13.11.2013

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	
<b>VdS Prüfberichte:</b> <b>VdS Test Reports:</b>	BMA 02075	21.03.2003		
	BMA 08009	25.02.2008		
	BMA 09063	14.05.2009		
	SW-2001243	10.10.2002		
	SW-2001243	07.11.2005		
	1. Ergänzung / 1. Supplement SW-2001243	22.05.2006		
	2. Ergänzung / 2. Supplement SW-2001243	21.11.2007		
	3. Ergänzung / 3. Supplement SW-2008273	26.02.2009		
	<b>M710:</b> Installationsanleitung / Installation Instructions	I56-2005-010	2006	4
	Typenschild / Label	N04-2788-002 Rev. A	30.10.2008	1
<b>M720:</b> Installationsanleitung / Installation Instructions	I56-2005-010	2006	4	
	Typenschild / Label	N04-2789-002 Rev. A	30.10.2008	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202160 vom/ dated 13.11.2013

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

Das Gerät verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 28 V
Max. Ruhestrom (DC) M710:	310 $\mu$ A bei 24 V (ohne Kommunikation)
	510 $\mu$ A bei 24 V (mit Kommunikation und LED an)
M720:	340 $\mu$ A bei 24 V (ohne Kommunikation)
	600 $\mu$ A bei 24 V (mit Kommunikation und LED an)
LED Strom:	
rot:	2,2 mA
gelb:	8,8 mA
Max. Isolatorstrom (DC):	15 mA bei 24 V (bei geöffnetem Schalter)
Max. Nenngleichstrom:	1 A (bei geschlossenem Schalter)
Max. Nennschaltstrom:	1 A (unter Kurzschlussbedingungen)

The device provides a short circuit isolating function.

Technical data (acc. manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 28 V
Max. quiesc. current (DC) M710:	310 $\mu$ A at 24 V (without communication)
	510 $\mu$ A at 24 V (Communication with LED on)
M720:	340 $\mu$ A at 24 V (without communication)
	600 $\mu$ A at 24 V (Communication with LED on)
LED current:	
red:	2.2 mA
yellow:	8,8 mA
Max. isolator current (DC):	15 mA at 24 V (switch open)
Max. nominal direct current:	1 A (switch closed)
Max. nominal switching current:	1 A (at short circuit conditions)