



# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

Honeywell Fire Safety (Notifier)  
Caburn House, Brooks Road  
GB- Lewes, East Sussex, BN7 2BY

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom valid from	gültig bis valid until
G 210089	5	08.12.2014	13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/output device  
M710-CZR

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 08.12.2014

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 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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-11149-01-01

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210089 vom/ dated 08.12.2014

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-CZR		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210089 vom/ dated 08.12.2014

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 BMA 08009 BMA 09063 SW-2001243 SW-2001243 1. Ergänzung / 1. Supplement SW-2001243 2. Ergänzung / 2. Supplement SW-2001243 3. Ergänzung / 3. Supplement SW-2008273	21.03.2003 25.02.2008 14.05.2009 10.10.2002 07.11.2005 22.05.2006 21.11.2007 26.02.2009	
<b>BRE Prüfberichte:</b> <b>BRE Test Reports:</b>	TE 216443 TE 241559 TE 254833 TE 254833-SW	31.02.2005 31.10.2008 10.05.2010 09.04.2010	
<b>M710-CZR:</b> Produkt Spezifikation / Product Specification Installationsanleitung / Installation Instructions Typenschild / Label	S00-0475-000 Rev. C  I56-3674-000  N04-4479-000 Rev. 00	06.04.2010  2010 12.05.2010	20  4 1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210089 vom/ dated 08.12.2014

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, die über die Verwendung einer anderen Anschlussklemme deaktiviert sein kann.

Es sind die Hinweise in der Installationsanweisung zu beachten.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 28 V (mit Isolator) (mind. 17,5 V zur Gewährleistung der LED Funktion)
Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 30 V (mit deaktiviertem Isolator) (mind. 17,5 V zur Gewährleistung der LED Funktion) 15 V bis 32 V (wenn die Grenzwertmelder über den Ringbus gespeist werden)
Max. Ruhestrom (DC):	288 $\mu$ A bei 24 V (ohne Kommunikation) 500 $\mu$ A bei 24 V (mit Kommunikation und LED an)
Stromaufnahme LED bei 24 V:	
grün:	6,5 mA bis 6,7 mA
rot:	2,2 mA
gelb:	8,8 mA

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210089 vom/ dated 08.12.2014

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

The device comprises a short circuit isolating function, that can be deactivated by means of another wiring terminal.

The indications of the installation instruction shall be regarded.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 28 V (with Isolator) (min. 17.5 V to ensure LED operation)
Operating voltage range (DC):	15 V to 30 V (with deactivated Isolator) (min. 17.5 V to ensure LED operation) 15 V to 32 V (if the threshold value detectors are supplied via loop bus)
Max. quiescent current (DC):	288 $\mu$ A at 24 V (without communication) 500 $\mu$ A at 24 V (Communication with LED on)
Current consumption LED at 24 V:	
green:	6.5 mA to 6.7 mA
red:	2.2 mA
yellow:	8,8 mA