

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Honeywell Products & Solutions Sàrl
Trading as System Sensor Europe
Zone d'Activités La Pièce 16
CH-1180 Rolle

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 222010	5	08.02.2022	07.02.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Eingangs-/Ausgangsgerät /
Input-/output device
M201EA-240

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 54-17:2005 + AC:2007
EN 54-18:2005 + AC:2007

Köln, den 08.02.2022

Dr. Reinermann
Geschäftsführer /
Managing Director

U. 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 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 – 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 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 222010 vom/ dated 08.02.2022

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.
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device Montagegehäuse / Cover Box	M201EA-240 M200E-SMB SUR		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 222010 vom/ dated 08.02.2022

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	201986-AU01+MMF03-PB01 200733-AU04+SW01-PB01 201986-AU01+UCE01-PB01	31.01.2022 15.12.2021 01.12.2021	64 13 21
M201EA-240	S00-241-20 Rev. A	21.01.2022	13
Produkt Spezifikation / Product Specification	I56-4410-000		4
Installationsanleitung / Installation Instructions	Z20-8244-000 Rev. A	05.07.2021	1
Typenschild / Label	S02-0290-001 Rev. A	31.05.2021	6
Bestückungsplan / Modules Firmware	SSE-M200G-SW Rev. 01	21.07.2021	1
Software Dokumentationsliste / Software Documentation List	BOM, M201EA-240	24.01.2022	3
Stückliste / Parts List	B07-0200 Rev. C	28.04.2021	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	C58-0200 Rev. C	28.04.2021	3
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B60-3140-001 Rev. 1	10.11.2020	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	C37-3140-001 Rev. 1		2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	P30-3140-001 Rev. 1	10.11.2020	8
Layout + Bestückungsplan / Layout + Component Mounting Diagram	X70-3140-001 Rev. 1	10.11.2020	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	S00-7100-xxx_draft	02.11.2020	1
Beschreibung Kurzschlussisolator / Short Circuit Isolator Specifications			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 222010 vom/ dated 08.02.2022

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
M200E-SMB SUR Technische Zeichnung / Technical Drawing Technische Zeichnung / Technical Drawing	B07-047-XX Rev. E C58-012-21 Rev. B	04.06.2013 28.09.2021	2 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 222010 vom/ dated 08.02.2022

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

Die Module der Serie M200 sind Mikroprozessor gesteuerte Elemente die die Überwachung und/oder Steuerung von externen Baugruppen ermöglicht. Die Module der Serie M201EA-240 verfügen über potentialfreie Ausgänge, mit wahlweiser Schließer/Öffner Funktionalität, über die eine Netzwechselspannung von 250VAC/5A geschaltet werden kann.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 32 V DC
Max. Ruhestrom (DC):	75 µA bei 24 V (ohne Kommunikation)

LED Strom:

gelb:	5,5 mA
Max. Isolatorstrom (DC):	13 mA bei 24 V (bei geöffnetem Schalter)
Max. Nenngleichstrom:	1 A (bei geschlossenem Schalter)
Max. Nennschaltstrom:	1,1 A (unter Kurzschlussbedingungen)

Das Gerät verfügt über eine Kurzschlusstrennfunktion.

Das Gerät ist nur für den Einbau in dem M200E-SMB SUR Montagegehäuse zugelassen

The M200 series of modules are a family of microprocessor controlled interface devices permitting the monitoring and/or control of auxiliary devices. The M201EA-240 is an output module, providing 250VAC 5A rated voltage free contacts, both normally open and normally closed.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 32 V DC
Max. quiescent current (DC):	75 µA at 24 V (without communication)

LED current:

yellow:	5.5 mA
Max. isolator current (DC):	13 mA at 24 V (switch open)
Max. nominal direct current:	1 A (switch closed)
Max. nominal switching current:	1,1 A (at short circuit conditions)

The device has a short circuit isolating function.

The device is only approved for installation in the M200E-SMB SUR mounting case.