

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 217065	8	28.08.2026	31.10.2028

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Eingangs-/Ausgangsgerät / Input/output device
M200G-RF-yy (Funkübertragungstechnik / Radio
transmission technology)

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen /
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2543:2021-03
VdS 3448:2016-08
EN 54-17:2005 + AC:2007
EN 54-18:2005 + AC:2007
EN 54-25:2008 + AC:2012

Köln, den 28.08.2026

Dr. Reiner Mann

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 angege-
benen Einrichtungen der Brand-
schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegen-
standes der Anerkennung sind
die Hinweise nach Anlage 3 zu
beachten.

Das Zertifikat darf nur unverän-
dert und mit sämtlichen Anlagen
ervielfältigt werden. Alle Ände-
rungen der Voraussetzungen für
die Anerkennung sind der VdS-Zer-
tifizierungsstelle – mitsamt den
erforderlichen Unterlagen – unver-
züglich 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 enco-
sure 2
- for the use in the specified fire
protection and security instal-
lations.

When using the subject of the
approval the notes of enclosure 3
shall be observed.

This certificate may only be repro-
duced in its present form without
any modifications including all
enclosures. All changes of the un-
derlying 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 Gesamt-
verbandes der Deutschen Ver-
sicherungswirtschaft 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 certi-
fication body for fire protection
and security products



zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 217065](#) vom/ [dated](#) [28.08.2026](#)

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.	Anerkennungs-nr Approval No.
Funk-Gateway / Radio Gateway Meldersockel / Detector Base	M200G-RF-yy B501AP		

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 217065](#) vom/ [dated](#) [28.08.2026](#)

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	211539-AU02+SPB03-PB01 211539-AU02+SW01-PB01 211539-AU02+UCE01-PB01 181869-AU01+SW01-PB01 131314-AU01+SPB04-PB01 131314-AU01+SW01-PB01 DE 14 00 44 C DE 14 00 44 D 131314-AU01+UCE03-PB01 131314-AU01+UCE02-PB01 131314-AU01+UCE01-PB01 DE 14 00 44 DE 14 00 44 A	20.06.2022 25.05.2022 06.04.2022 01.04.2019 16.05.2017 08.05.2017 16.09.2016 16.09.2016 12.07.2016 03.05.2016 09.03.2016 24.07.2014 24.07.2014	
Installationsanleitung / Installation Manual	I56-3909-013	2022	264
M200G-RF-yy			
Produktbeschreibung / Product Specification	S00-0604-000 Rev A	14.12.2021	26
Installationsanleitung / Installation Manual	I56-3892-003	- - -	10
Typenschild / Label	N04-4832-0\$\$, Rev F	19.02.2025	2
Stückliste / Parts List	BOM M200G-RF	25.06.2025	4
Software Dokumentation / Software Documentation	S02-200-103 Rev D	27.11.2023	4
Software Dokumentation / Software Documentation	S02-201-201 Rev G	27.11.2023	4

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 217065](#) vom/ [dated](#) [28.08.2026](#)

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
Technische Zeichnungen / Technical Drawings			
Base, 200 Series Gateway RF	B07-0034-001, Rev. B	09.04.2014	1
Chamber S200 Adv Detectors	C20-03-200, Rev K	19.01.2024	3
Contact Spring 200 Series AD Detectors	C56-0207-000, Rev C	14.12.2021	1
Cover RF Gateway	H58-0269-000, Rev. A	30.07.2012	1
Code Switch 200S Adv Detector	P87-461-000, Rev. C	06.10.2010	1
S200RF			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B60-0862-012, Rev. A	01.03.2021	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C37-0862-012, Rev. A	03.03.2021	2
Layout / Layout	P30-0862-012, Rev. A	12.04.2021	8
Zusammenstellung / Assembly	X70-3674-011, Rev. A	12.04.2021	1
B501AP			
Produkt Spezifikation / Product Specification	S00-410-000, Rev. A	16.01.2014	1
Installationsanleitung / Installation Manual	I56-2688-002	- - -	8
Stückliste / Parts List	BOM B501AP	23.07.2024	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B07-0016002, Rev D	21.02.2014	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P87-0480-000, Rev C	16.02.2017	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P87-416-000, Rev A	09.11.2023	3
Technische Zeichnung / Technical Drawing	S67-008-001, Rev B	24.09.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 217065 vom/ [dated](#) 28.08.2026

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

Das Funk-Gateway Typ M200G-RF-yy (Eingangs- /Ausgangsgerät) wird als Teilnehmer der Loop Leitung einer Brandmelderzentrale betrieben.

Es dient der drahtlosen Ankopplung von maximal 31 Geräten folgender Typen:

- Funk-Repeater Typ M200F-RF-yy
- Funk-Rauch-Wärmemelder Typ 22051TLE-RF-yy
- Funk-Rauchmelder Typ 22051E-RF-yy
- Funk-Wärmemelder Typ 52051E-RF-yy
- Funk-Wärmemelder Typ 52051RE-RF-yy
- Funk-Handfeuermelder Typ DKMCPR-RF
- Funk-Eingangs- /Ausgangsgerät Typ M211E-RF
- Funk-Optisch-Akustischer Signalgeber Typen WSF-WR-RF und WSF-RR-RF

Das Gateway verfügt über einen Kurzschlussisolator.

Die bidirektionale Funkübertragung findet in dem Band von 865 MHz bis 870 MHz (bis zu 18 Kanäle) statt.

Die Speisung des Funk-Gateways erfolgt aus der Brandmelderzentrale.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 29 V
Ringleitungsstrom:	≤ 900 mA
Kurzschluss-Schutzstrom:	max. 900 mA

Gateway Ringleitungstrenner:

Max. Gleichstrom (geschlossener Schalter):	0,9A (Eingangsspannung ≤ 29V)
Max. Schaltstrom:	0,9A (Eingangsspannung ≤ 29V)
Max. Trennerstrom (offen):	15mA bei 24V
Max. Vorwiderstand (geschlossenen):	300 mΩ

Die Projektierungs- und Installationsanweisung des Herstellers ist zu beachten.

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 217065](#) vom/ [dated](#) [28.08.2026](#)

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

Anforderungen gemäß VdS 2543:2021-03:

Absatz	Anforderungen	Auswertungen
5.2	Rückstellfunktion (Option mit Anforderung)	Nicht anwendbar
5.3	Softwaregesteuerte Komponenten	Anforderungen erfüllt
5.4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Anforderungen erfüllt
5.5	Störungsüberwachung und Anzeige leistungsbeeinträchtigter Übertragungswege (Option mit Anforderungen)	Anforderungen erfüllt
5.6	Komponenten zur Ansteuerung von Feuerlöschanlagen	Anforderungen erfüllt
5.7	Schutz durch Gehäuse	Nicht anwendbar

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217065 vom/ dated 28.08.2026

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

Radio gateway type M200G-RF-yy (input/output device) is operated as participant loop line of a control and indicating equipment.

It serves for the wireless connection of maximum 31 devices of the following types:

- Radio repeater type M200F-RF-yy
- Radio smoke heat detector type 22051TLE-RF-yy
- Radio smoke detector type 22051E-RF-yy
- Radio heat detector type 52051E-RF-yy
- Radio heat detector type 52051RE-RF-yy
- Radio manual call point type DKMCPR-RF
- Radio Input/Output Device type M211E-RF
- Radio Visual/Acoustical alarm device types WSF-WR-RF and WSF-RR-RF

The gateway provides a short circuit isolator.

Bidirectional radio transmission takes place within the band of 865 MHz to 870 MHz (up to 18 channels).

The radio gateway is supplied via the control and indicating equipment.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 29 V
Loop current:	≤ 900 mA
Short circuit protection current:	max. 900 mA

Gateway Loop Isolator:

Max. continuous current (switch closed):	0.9A (input voltage ≤ 29V)
Max. switching current:	0.9A (input voltage ≤ 29V)
Max. isolation current (switch open):	15mA at 24V
Max. series resistance (switch closed):	300 mΩ

The design and installation instructions of the manufacturer shall be regarded.

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 217065](#) vom/ [dated](#) [28.08.2026](#)

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

[Requirements acc. to VdS 2543:2021-03:](#)

Clause	Requirements	Evaluation
5.2	Reset function (Option with requirements)	Not applicable
5.3	Software controlled components	Requirement fulfilled
5.4	Electromagnetic compatibility (EMC)	Requirement fulfilled
5.5	Fault monitoring and indication of degraded transmission paths (Option with requirements)	Requirement fulfilled
5.6	Components for triggering of fire extinguishing systems	Requirement fulfilled
5.7	Enclosure protection	Not applicable