

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

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



# Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

KAC Alarm Company Ltd.  
Thornhill Road, North Moons Moat  
GB- Redditch, Worcestershire B98 9ND

### 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 206126	5	12.03.2015	13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Handfeuermelder  
MCP5A-RP04

Verwendung  
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

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 12.03.2015

Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206126 vom/ dated 12.03.2015

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.
Addressierbarer Handfeuermelder	MCP5A-RP04xx		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206126 vom/ dated 12.03.2015

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-Prüfbericht:	SW-2008273	26.02.2009	
BRE-Prüfberichte:	TE 214876	05.07.2004	
	TE 222590	16.06.2006	
	TE 229673	20.03.2007	
	TE 244898	19.03.2009	
	TE 244842	16.09.2009	
Advanced Protocol MCP Specification	S00-368-000, Issue H	11.02.2010	14
European New Modules Protocol Specification	S061-421-000, Issue B		
Datasheet	D704, Issue 12		2
Label Detail	03/2184, Issue 16	22.07.2009	1
GA Drawing MCP5A-RPxx	06/2504, Issue 1	07.03.2006	1
Schematic MCP5A-RPxx with Isolator	C37-753-051, Issue A	08.02.2008	1
Artwork Advance Protocol	P30-753-002, Issue B		
SMD Assembly with Isolator	X70-2813-051, Issue A	08.02.2008	1
Manual Assembly	X70-2814-000, Issue A		
M 500 Red Housing with LED hole	02/2161, Issue 1	19.06.2006	1
M 503 Red Cassette	02/2162, Issue 1	19.06.2006	1
M 529 PCB Cover for Advanced Protocol	02/2171, Issue 2		
C 700 4 Way Terminal Plug	2EDGP-5.0-XXP-1Y-09A(H)	21.08.2008	1
Software Documentation	187-214-07, Issue B4		
MCP Call Point Descriptions	MCPDESC		
Accessories for MCP call points	ACSSDESC		
MCP5 cover tooling modification	04/2275		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206126 vom/ dated 12.03.2015

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
Data Sheet for Honeywell Microswitch ZM1110E50A01	HoneywellSw-1.pdf	02.10.2003	4
Data Sheet for Burgess Microswitch X4G310K1BBAQ	BurgessSw-1.pdf		
Data Sheet for Otehall Microswitch 294/20/150/G	OtehallSw-1.pdf		
MCP5 Product Specification- Non Isolation	SP09-2720, Issue 2	08.09.2009	4
2 Wire Bi-directional addressable comm. System IC (187-52)	187-52-XXX		
Packed Red Pattress with 3 terminals	99/1510		
Packed Pattress with earth terminal	99/1513		
ETT/1 (UK) with inserts	98/1494		
PCB Layout for PCB096 (isolated)	09/2667, Issue 01	03.03.2009	1
Bill of Materials for PCB096		12.02.2009	2



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206126 vom/ dated 12.03.2015

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

Die Handfeuermelder der Serie MCP5 dienen der manuellen Auslösung eines Brandalarms. Der Wechsel in den Alarmzustand erfolgt direkt (Typ A). Die Modellvarianten verfügen über eine adressierbare Anschlusstechnik. Der Melder verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

MCP5A-RP04

Honeywell Serie 500 Protokoll mit Isolatorfunktion.