

# 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 206061	4	12.03.2015	13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Handfeuermelder  
MCP1, MCP2, MCP3, MCP4 und MCP7

Verwendung  
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
EN 54-11:2001 + A1:2005

Köln, den 12.03.2015

Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-11149-01-01



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206061 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.
Handfeuermelder	MCP1A-Rxxxxx		
Handfeuermelder	MCP1B-Rxxxxx		
Handfeuermelder	MCP2A-Rxxxxx		
Handfeuermelder	MCP2B-Rxxxxx		
Handfeuermelder	MCP3A-Rxxxxx		
Handfeuermelder	MCP4A-Rxxxxx		
Handfeuermelder	MCP7A-Rxxxxx		
Handfeuermelder	MCP7B-Rxxxxx		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206061 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
BRE-Prüfberichte:	TE 214876	05.07.2004	
	TE 244898	19.03.2009	
MCP Call Point Descriptions	MCPDESC		
Accessories for MCP call points	ACSSDESC		
Data sheet for Models MCP1-4	D700, Issue 9		2
Data sheet for Models MCP7	D706, Issue 5		2
General Assembly for MCP3	02/2173		
General Assembly for MCP1 & 2	02/2175		
General Assembly for MCP4	03/2183		
Labelling information for MCP 1-7	03/2184, Issue 16	22.07.2009	1
General Assembly for MCP7	03/2230		
PCB Layouts	PCB SP02-2146, Issue 10		1
PCB Layouts	PCB SP02-2157, Issue 4		1
PCB Layouts	PCB SP02-2158, Issue 6		1
PCB Layouts	PCB SP02-2185, Issue 7		1
Switch Data Sheet – Honeywell	HoneywellSw-1.pdf		
Switch Data Sheet – Burgess	BurgessSw-1.pdf		
Switch Data Sheet – Otehall	OtehallSw-1.pdf		
Packed Red Pattress with 3 terminals	99/1510		
Packed Pattress with earth terminal	99/1513		
ETT/1 (UK) with inserts	98/1494		
PCB Layouts	PCB SP04-2243, Issue 2		1
PCB Layouts	PCB SP02-2244, Issue 3		1
PCB Layouts	PCB SP02-2245, Issue 2		1
PCB Layouts	PCB SP02-2246, Issue 3		1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206061 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 MCP dienen der manuellen Auslösung eines Brandalarms. Der Wechsel in den Alarmzustand erfolgt direkt (Typ A).

Die Handfeuermelder Typen 'MCP1', 'MCP2', 'MCP3', 'MCP4' und 'MCP7x' sind in Grenzwerttechnik ausgeführt. Die Handfeuermelder unterscheiden sich in ihrer schaltungstechnischen Ausführung, wie z.B. Wechsler- oder Doppelwechsler-Schaltkontakt sowie wählbare Schleifenwiderstandswerte. MCP2 und MCP7B verfügen über eine zusätzliche Signal-LED zur Signalisierung des Alarmzustandes.

Die Handfeuermelder der Serie MCP, Typen MCP1 bis MCP7 dürfen nicht in Anlagen oder Anlagenteilen eingesetzt werden, die zur Ansteuerung von Löschanlagen vorgesehen sind.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Belastbarkeit der Relaiskontakte:

Schaltspannung (DC):	max. 30 V
Schaltstrom (Ohmsche Last):	max. 2 A