



# Zertifikat

über die

## Anerkennung

von

### Bauteilen und Systemen

*Inhaber der Anerkennung:*

KAC Alarm Company Ltd.  
15-19 Trescott Road

GB- Redditch, Worcestershire B98 7AH

#### 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/Bemerkungen nach Anlage 3 zu beachten.

Die Gültigkeit der Anerkennung kann auf Antrag verlängert werden. Antrag auf Verlängerung ist spätestens 6 Monate vor Ablauf der Gültigkeit zu stellen.

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.

Eine Werbung mit der VdS-Anerkennung des Produktes muss den Inhalt des Zertifikates korrekt wiedergeben und darf nicht auf wettbewerbsrechtswidrige Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 206125	5	27.11.2006	26.11.2010

*Gegenstand der Anerkennung:*

Handfeuermelder  
Typ MCP5A-RP02

*Verwendung:*

in automatischen Brandmeldeanlagen

*Anerkennungsgrundlagen:*

DIN EN 54, Teil 11 (10/01) - Handfeuermelder  
DIN EN 54, Teil 17 (03/06) - Kurzschlussisolatoren  
VdS 2504 (12/96) - Rauchmelder, Abs. 5.6  
VdS 2344 (12/05) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 01.12.2006

Schüngel

Geschäftsführer

i.V. Lüttenberg

Leiter der Zertifizierungsstelle

**VdS Schadenverhütung GmbH**

Zertifizierungsstelle  
Amsterdamer Str. 174  
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV) akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz- und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATEch)



DAT-ZE 005/92



**Anlage 1**

zur Anerkennung Nr. G 206125

vom 01.12.2006

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Addressierbarer Handfeuermelder	MCP5A- RPO2xx		

zur Anerkennung Nr. G 206125

vom 01.12.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
BRE-Prüfbericht Nummer TE 214876, vom 05.07.2004			
BRE-Prüfbericht Nummer TE 222590, vom 16.06.2006			
MCP Call Point Descriptions	MCPDESC		
Accessories for MCP call points	ACSSDESC		
Data sheet for Model MCP5 (System Sensor protocol)	D703		
Data sheet for Model MCP5 (Honeywell protocol)	D704		
M500 MkII assembled PCB	02/2151		
General Assembly for MCP5	02/2172		
M500 MkII Circuit Schematic Diagram	03/2150		
Labelling information for MCP 1-7 call points	03/2184		
M500 MkII (Isolation) Circuit Schematic Diagram	03/2210		
M500 MkII (Isolation) assembled PCB	03/2211		
MCP5 cover tooling modification	04/2275		
PCB Layouts	PCB SP02-2146-8		
PCB Layouts	PCB SP02-2157-3		
PCB Layouts	PCB SP02-2158-3		
PCB Layouts	PCB SP02-2185-3		

zur Anerkennung Nr. G 206125

vom 01.12.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Data Sheet for Burgess Microswitch X4G310K1BBAQ	BurgessSw-1.pdf		
Data Sheet for Otehall Microswitch 294/20/150/G	OtehallSw-1.pdf		
M500 MkII Assembly/Parts List	SP02-2152		
M500 MkII (Isolation) Assembly/Parts List	SP03-2209		
MCP5 Product Specification-Non Isolation	SPO4-2261		
MCP5 Product Specification-With Isolation	SPO4-2262		
2 Wire Bi-directional addressable comm. System IC (187-52)	I87-52-XXX		
Packed Red Pattress with 3 terminals	99/1510		
Packed Pattress with earth terminal	99/1513		
ETT/1 (UK) with inserts	98/1494		



### Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 206125

vom 01.12.2006

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Die Handfeuermelder der Serie MCP5 dienen der manuellen Auslösung eines Brandalarms. Die Auslösung des Alarmzustandes ist direkt (Typ A), d.h. die Auslösung erfolgt unmittelbar nach Zerschlagen der Glasscheibe. Die Modellvarianten verfügen über eine adressierbare Anschlusstechnik.

Der Melder verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

MCP5A-RPO2

System Sensor 500 series Protokoll mit Isolatorfunktion