



# 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 (entfällt bei Systemen),
- 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 und **per Einschreiben** 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 206076	8	09.10.2006	08.10.2010

*Gegenstand der Anerkennung:*

Akustische Signalgeber  
Typen DBSOU, DBSST, IBSST, WMSST, IBSOU, WMSOU  
mit Isolatorfunktion SCI

*Verwendung:*

in automatischen Brandmeldeanlagen

*Anerkennungsgrundlagen:*

DIN EN 54, Teil 3 (10/01) - Akustische Signalgeber  
DIN EN 54, Teil 17 (12/05) - Kurzschlussisolatoren  
VdS 2504 (12/96) - Rauchmelder, Abs. 5.6  
VdS 2344 (12/05) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 09.10.2006

Schüngel

Geschäftsführer

i.V. Lüttenberg

Leiter der Zertifizierungsstelle



DAT-ZE 005/92-22

**VdS Schadenverhütung GmbH**  
Zertifizierungsstelle  
Amsterdamer Str. 174  
D-50735 Köln

im Gesamtverband der Deutschen  
Versicherungswirtschaft e.V.

akkreditiert als Zertifizierungsstelle  
für die Bereiche Brandschutz- und  
Sicherungstechnik von der  
Deutschen Akkreditierungsstelle  
Technik (DATech)

zur Anerkennung Nr. G 206076

vom 09.10.2006

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Sockelsignalgeber und Isolatorfunktion	DBSOU (+SCI)		
Sockelsignalgeber mit Blitzlicht und Isolatorfunktion	DBSST (+SCI)		
Signalgeber mit Blitzlicht und Isolatorfunktion	IBSST (+SCI)		
Signalgeber mit Blitzlicht und Isolatorfunktion	WMSST (+SCI)		
Signalgeber mit Isolatorfunktion	IBSOU (+SCI)		
Signalgeber mit Isolatorfunktion	WMSOU (+SCI)		

zur Anerkennung Nr. G 206076

vom 09.10.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
BRE-Prüfbericht Nummer TE 222108, vom 14.03.2006			
BRE-Prüfbericht Nummer TE 222111, vom 14.03.2006			
BRE-Prüfbericht Nummer TE 222590, vom 16.06.2006			
BRE-Prüfbericht Nummer TE222111-SW, vom 12.04.2006			
BRE-Prüfbericht Nummer TE222108-SW, vom 12.04.2006			
<b>DBSOU (+SCI):</b> AV Range Common Specification	SP04-2289 Rev. 11		23
Detector Base Sounder Specification	SP04-2299 Rev. 8		9
DBSOU Datasheet	D805 Rev. 4		2
Sounder Performance Data	D535 Rev. 2		32
Sounder Base Datasheet	D814 Rev. 3		1
Detector Base Sounder Label Detail	05/2427 Rev. 6		2
GA, Detector Base Sounder	04-2372 Rev. 1		1
Schematic Integrated Detector Base Sounder	C37-748-040 Rev. A		1
Schematic Integrated Detector Base Sounder with isolators	C37-748-060 Rev. A		1
Artwork, Intelligent Detector Base sounder and Sounder Strobe	P30-748-000 Rev. A		5
SMD Assembly, Detector Base Sounder	X70-2704-000 Rev. A		1

zur Anerkennung Nr. G 206076

vom 09.10.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
SMD Assembly, Detector Base Sounder with isolators	X70-2708-000 Rev. A		1
Manual Assembly - Wall Mounted Souner and detector base sounder with isolator	X70-2714-000 Rev. A		1
<b>DBSST (+SCI)</b>			
AV Range Common Specification	SP04-2289 Rev. 11		23
Detector Base Sounder Specification	SP04-2300 Rev. 8		8
DBSST Datasheet	D806 Rev. 4		2
Sounder Performance Data	D535 Rev. 2		32
Sounder Base Datasheet	D814 Rev. 3		1
Detector Base Sounder Label Detail	05/2427 Rev. 6		2
GA, Detector Base Sounder	04-2372 Rev. 1		1
Schematic Integrated Detector Base	C37-748-050 Rev. A		1
Sounder			
Schematic Integrated Detector Base	C37-748-070 Rev. A		1
Sounder with isolators			
Artwork, Intelligent Detector Base	P30-748-000 Rev. A		5
sounder and Sounder Strobe			
SMD Assembly, Detector Base	X70-2706-000 Rev. A		1
Sounder			
SMD Assembly, Detector Base	X70-2710-000 Rev. A		1
Sounder with isolators			
Manual Assembly - Wall Mounted	X70-2714-000 Rev. A		1
Souner and detector base sounder with			
isolator			
<b>IBSST(+SCI):</b>			
AV Range Common Specification	SP04-2289 rev. 11		23
Detector Base Sounder Specification	SP04-2300 rev. 8		8
IBSST Datasheet	D804 rev. 4B		2

zur Anerkennung Nr. G 206076

vom 09.10.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Sounder Performance Data	D535 rev. 2		32
Sounder Base Datasheet	D814 rev. 3		1
Integrated Detector Base Sounder Label Detail	05/2425 rev. 6		2
GA, Detector Base Sounder	04-2370 rev. 1		1
Schematic Integrated Detector Base Sounder with isolators	C37-748-070 rev. A		1
Artwork, Intelligent Detector Base sounder and Sounder Strobe	P30-748-000 rev. A		5
SMD Assembly, Detector Base Sounder	X70-2706-000 rev. A		1
SMD Assembly, Detector Base Sounder with isolators	X70-2710-000 rev. A		1
<b>WMSST(+SCI):</b>			
AV Range Common Specification	SP04-2289 Rev. 11		23
WMSST Specification	SP04-2297 Rev. 8		8
WMSST Datasheet	D802 Rev. 4		2
Sounder Performance Data	D535 Rev. 2		32
Sounder Base Datasheet	D814 Rev. 3		1
Intelligent Wall Mount Sounder/Strobe Label Detail	05/2424 Rev. 6		2
GA, Wall Mounted Sounder	04-2369 Rev. 1		1
Schematic WMSST with isolator	C37-748-010 Rev. A		1
Schematic Daughter Strobe	C37-749-00 Rev. A		1
Artwork, Intelligent Wall Mount Sounder and Detector Base Sounder	P30-748-000 Rev. A		5

zur Anerkennung Nr. G 206076

vom 09.10.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Artwork, PCB Daughter Strobe	P30-749-000 Rev. A		5
SMD Assembly - Wall Mounted Sounder Strobe	X70-2705-000 Rev. A		1
SMD Assembly - Wall Mounted Sounder Strobe with isolator	X70-2709-000 Rev. A		1
Manual Assembly - Wall Mounted Sounder and detector base sounder with isolator	X70-2714-000 Rev. A		1
SMD Assembly - Daughter Strobe	X70-2715-000 Rev. A		1
<b>IBSOU (+SCI):</b>			
AV Range Common Specification	SP04-2289 Rev. 11		23
Detector Base Sounder Specification	SP04-2299 Rev. 8		9
IBSOU Datasheet	D803 Rev. 4		2
Sounder Performance Data	D535 Rev. 2		32
Sounder Base Datasheet	D814 Rev. 3		1
Integrated Detector Base Sounder Label Detail	05/2425 Rev. 6		2
GA, Detector Base Sounder	04-2370 Rev. 1		1
Schematic Integrated Detector Base Sounder	C37-748-040 Rev. A		1
Schematic Integrated Detector Base Sounder with isolators	C37-748-060 Rev. A		1
Artwork, Intelligent Detector Base sounder and Sounder Strobe	P30-748-000 Rev. A		5
SMD Assembly, Detector Base Sounder	X70-2704-000 Rev. A		1
SMD Assembly, Detector Base Sounder with isolators	X70-2708-000 Rev. A		1

zur Anerkennung Nr. G 206076

vom 09.10.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Manual Assembly - Wall Mounted Souner and detector base sounder with isolator	X70-2714-000 Rev. A		1
<b>WMSOU (+SCI):</b> AV Range Common Specification	SP04-2289 Rev. 11		23
WMSOU Specification	SP04-2296 Rev. 8		8
WMSOU Datasheet	D800 Rev. 4		2
Sounder Performance Data	D535 Rev. 2		32
Sounder Base Datasheet	D814 Rev. 3		1
Intelligent Wall Mount Sounder/Strobe Label Detail	05/2424 Rev. 6		2
GA Drawing WMSOU	04-2369 Rev. 1		1
Schematic WMSOU with isolator	C37-748-000 Rev. A		1
Artwork, Intelligent Detector Base sounder and Sounder Strobe	P30-748-000 Rev. A		5
Intelligent Wall Mounted Sounder SMD Assembly	X70-2703-000 Rev. A		1
SMD Assembly - Wall mounted Sounder with Isolator	X70-2707-000 Rev. A		1
Manuals Assembly - Wall Mounted Sounder	X70-2713-000 Rev. A		1



### **Anlage 3**

**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 206076

vom 09.10.2006

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Die Signalgeber verfügen über eine Linientrennfunktion.

Die Signalgeber arbeiten in einem Versorgungsspannungsbereich von (15V bis 28V)DC und sind für die Anwendung im Freien geeignet.