



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 206072	8	09.10.2006	08.10.2010

Gegenstand der Anerkennung:
Akustische Signalgeber
Typen DBSOU, DBSST, IBSST, WMSST, IBSOU, WMSOU

Verwendung:
in automatischen Brandmeldeanlagen

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

Köln, den 09.10.2006

Schüngel

i.V. Lüttenberg

Geschäftsführer

Leiter der Zertifizierungsstelle



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 206072

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	DBSOU		
Sockelsignalgeber mit Blitzlicht	DBSST		
Signalgeber mit Blitzlicht	IBSST		
Signalgeber mit Blitzlicht	WMSST		
Signalgeber	IBSOU		
Signalgeber	WMSOU		

zur Anerkennung Nr. G 206072

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 TE222111-SW, vom 12.04.2006			
BRE-Prüfbericht Nummer TE222108-SW, vom 12.04.2006			
DBSOU: 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
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 206072

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

zur Anerkennung Nr. G 206072

vom 09.10.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
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
WMSST:			
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	05/2424 Rev. 6		2
Sounder/Strobe Label Detail			
GA, Wall Mounted Sounder	04-2369 Rev. 1		1
Schematic WMSST without isolator	C37-748-030 Rev. A		1
Schematic Daughter Strobe	C37-749-00 Rev. A		1
Artwork, Intelligent Wall Mount	P30-748-000 Rev. A		5
Sounder and Detector Base Sounder			
Artwork, PCB Daughter Strobe	P30-749-000 Rev. A		5
SMD Assembly - Wall Mounted	X70-2705-000 Rev. A		1
Sounder Strobe			

zur Anerkennung Nr. G 206072

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 Sounder and detector base sounder with isolator	X70-2714-000 Rev. A		1
SMD Assembly - Daughter Strobe	X70-2715-000 Rev. A		1
IBSOU: 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
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
Manual Assembly - Wall Mounted Souner and detector base sounder with isolator	X70-2714-000 Rev. A		1

zur Anerkennung Nr. G 206072

vom 09.10.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
WMSOU: 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	05/2424 Rev. 6		2
Sounder/Strobe Label Detail			
GA Drawing WMSOU	04-2369 Rev. 1		1
Schematic WMSOU without isolator	C37-748-020 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
Manuals Assembly - Wall Mounted Sounder	X70-2713-000 Rev. A		1



Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 206072

vom 09.10.2006

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Die Signalgeber arbeiten in einem Versorgungsspannungsbereich von (15V bis 32V)DC und sind für die Anwendung im Freien geeignet.