



# Zertifikat

über die  
**Anerkennung**  
von  
**Bauteilen und Systemen**

*Inhaber der Anerkennung:*

**Clifford & Snell**  
a Division of SIGNATURE INDUSTRIES LIMITED  
Tom Cribb Road - Thamesmead  
GB- London SE28 OBH

**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 28702	5	25.08.2008	24.08.2012

*Gegenstand der Anerkennung:*

**Akustische Signalgeber**  
Typen YO3; YO4; YO5, YA30, YA40, YA50, YO3/M0,  
YO4/M0, YO5/M0, YL4, YL5, YL4/M0, YL5/M0

*Verwendung:*

**in automatischen Brandmeldeanlagen**

*Anerkennungsgrundlagen:*

**DIN EN 54, Teil 3 (10/01) - Akustische Signalgeber**

**VdS 2504 (12/96) - Rauchmelder, Abs. 5.6**

**VdS 2203 (03/01) - Softwaregesteuerte Anlageteile**

**VdS 2344 (12/05) - Verfahrensrichtlinien**

Köln, den 25.08.2008

Schüngel

Geschäftsführer

ppa. Stahl

Leiter der Zertifizierungsstelle



DAT-ZE 005/92

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

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

zur Anerkennung Nr. G 28702

vom 25.08.2008

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Schallgeber	YO3		
Schallgeber	YO4		
Schallgeber	YO5		
Schallgeber	YA30		
Schallgeber	YA40		
Schallgeber	YA50		
Schallgeber	YO3/M0		
Schallgeber	YO4/M0		
Schallgeber	YO5/M0		
Schallgeber	YL4		
Schallgeber	YL5		
Schallgeber	YL4/M0		
Schallgeber	YL5/M0		
Schallgeber	YL40		
Schallgeber	YL50		
Schallgeber	YL40/M0		
Schallgeber	YL50/M0		

zur Anerkennung Nr. G 28702

vom 25.08.2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 01083 vom 10.01.2002			
VdS Prüfbericht Nummer BMA 06003 vom 30.01.2006			
VdS Prüfbericht Nummer BMA 07048 vom 30.05.2007			
VdS Prüfbericht Nummer BMA 08007 vom 13.02.2008			
VdS Software-Prüfbericht SW-2005255 vom 12.01.2006			
<b>YO3, YO4, YO5, YO30, YO40, YO50, YO3/M0, YO4/M0, YO5/M0, YL4, YL5, YL4/M0, YL5/M0, YL40, YL50, YL40/M0, YL50/M0</b>			
SGS Test Report		29.04.05	1
Datasheet Chi Mei Corp. ABS PA765		24.10.2003	1
Installationshinweise	D7211/6		2
Installationshinweise	D7210/6		2
Installationshinweise	D7209/6		2
Bill Of Material	YO3, YO4, YO5	16.11.00	1
Schallpegeltabelle YO3/4/5	YO3, YO4, YO5		3
Schaltplan	WD 9521	06.2005	1
P.C.B. Manuf. & Drilling Details	D 7158, Sheet 1	18.12.00	1
P.C.B. Assembly	D 7168	10.08.00	1

zur Anerkennung Nr. G 28702

vom 25.08.2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
General Assembly	D 7191	23.02.01	1
General Assembly	D 7193	23.02.01	1
General Assembly	D 7195	23.02.01	1
Schematic Diagramm	WD 9525	1985	1
PCB Assembly	D 7214	25.06.01	1
PCB Manuf. & Drilling Details	D 7206; Sheet 1	25.06.01	1
Inner Cover	D 5610/2 & D 5610/2/A	14.05.84	1
General Assembly	D 7220	23.02.01	1
Bill of Material	Bill Of Material	26.10.01	9
Installationsanleitung	D 7213/2		1
Datenblatt	D7405		1
Datenblatt	D7406		1
Datenblatt	D7408		1

zur Anerkennung Nr. G 28702

vom 25.08.2008

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Die akustischen Alarmierungseinrichtungen Typen Y03, YA30, Y04, YA40, Y05 und YA50 sind anerkannt als Alarmierungseinrichtungen zur Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen.

Die Typen Y03 und YA30 sind technisch identisch und unterscheiden sich lediglich in der Typenbezeichnung. Gleiches gilt für die Typen Y04/YA40 sowie Y05/YA50.

Die akustischen Alarmierungseinrichtungen YO3/M0; YO4/M0 und YO5/M0 sind bis auf einen zusätzlich bestückten integrierten Versorgungsspannungsschalter zum Schutz vor Spannungseinbrüchen bauidentisch zu den oben genannten Typen.

Die kombinierten optisch/akustischen Alarmierungseinrichtungen Typen YL4, YL5 sowie YL4/M0, YL5/M0 bzw. YL40, YL50, YL40/M0, YL50/M0 entsprechen technisch den Typen Y04, Y05 sowie YO4/M0, YO5/M0.

Typen YL4 und YL40 sind technisch identisch und unterscheiden sich lediglich in der Typenbezeichnung. Gleiches gilt für die Typen YL4/M0, YL40/M0 sowie YL5, YL50 bzw. YL5/M0, YL50/M0.

Die Gehäuse der optisch/akustischen Alarmierungseinrichtungen verfügen zusätzlich über eine optional nutzbare, fest aufmontierte optische Alarmierungseinrichtung.

Die Anerkennung bezieht sich auf drei Tonarten:

- Ton Nr. 1: Wechselnder Zweitton (800/1000) Hz
- Ton Nr. 30: Langsamer Ton (500-1200) Hz
- Ton Nr. 31: Umkehr-Sweep (1200-500) Hz

Die Lautstärkeregelung der akustischen Alarmierungseinrichtungen muss auf 'Maximum' eingestellt sein.

Alle Typen arbeiten in einem Versorgungsspannungsbereich von 18 V bis 30 V, entsprechen Typ A und sind damit ausschließlich für die Anwendung in Gebäuden konstruiert..