



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Klaxon Signals Ltd.
Wrigley Street

GB- Oldham, Lancashire OL4 1HW

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 208024	4	13.02.2008	12.02.2012

Gegenstand der Anerkennung:

Akustischer Signalgeber
18-980542 Nexus 105

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

VdS 2344 (12/05) - Verfahrensrichtlinien
DIN EN 54, Teil 3 (08/06) - Akustische Signalgeber
VdS 2504 (12/96) - Rauchmelder, Abs 5.6

Köln, den 21.02.2008


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

zur Anerkennung Nr. G 208024

vom 21.02.2008

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Akustischer Signalgeber	18-980542		

zur Anerkennung Nr. G 208024

vom 21.02.2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
BRE Prüfbericht Nummer TE 230558, vom 18.04.2007 BRE Software Prüfbericht Nummer TE 230558-SW, vom 25.07.2007			
18-980542:			
Installationsanweisung/Tontabelle	18-186456 Issue 7	Januar.2008	3
Dichtung Signalgeber	18-186323 Issue A	01.07.2006	1
Nexus Innenhorn klein	18-186366 Issue A	01.07.2006	1
Nexus 105 Außenhorn	18-186367 Issue B	31.07.2006	2
Nexus Gehäuseboden klein	18-186369 Issue A	01.07.2006	1
Nexus 105 Hornabdeckung	18-186370 Issue A	01.07.2006	1
Dichtung Signalgeber klein	18-186374 Issue A	01.01.2005	1
Vierteldrehung Stiftschraube	18-186555 Issue A	15.05.2006	1
Nexus 105 Sounder-Only, Explosionszeichnung	18-980542 Issue C	29.06.2007	1
DC Nexus 105, Platinenlayout	18-186347 Issue B	03.07.2006	3
Sounder DC Nexus 105, Schlatplan	18-186357 Issue E	12.07.2007	1
Nexus Datenblatt	18-186705 Issue A	13.02.2007	1
Nexus 105 Spezifikation	18-186528 Issue 1	16.02.2007	10
BOM for 18-980542	18-980542	02.07.2007	2

zur Anerkennung Nr. G 208024

vom 21.02.2008

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

An den akustischen Signalgebern können 64 verschiedene Tonarten eingestellt werden.

Für den Einsatz in Brandmeldeanlagen sind nur die folgenden Tonarten anerkannt:

Ton-Nr.	Tonart	Frequenz	
01	Dauerton	970 Hz	
02	Wechselton	800/970 Hz	2 Hz
03	Anschwellender Ton	800-970 Hz	1 Hz
06	Wechselton	554 Hz / 440 Hz	100ms / 400ms
07	Anschwellender Ton	500-1200 Hz	3,5s / 0,5s Pause
13	Abschwellender Ton	1200-500 Hz	1 Hz

Die akustischen Signalgeber sind vom dem Typ B für die Anwendung im Freien.

18-980542:

Betriebsspannungsbereich: 10 - 60 V DC

Stromaufnahme Alarmgeber 10 - 50 mA