



# 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  
ervielfältigt 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 208030	5	14.02.2008	13.02.2012

*Gegenstand der Anerkennung:*

Akustischer Signalgeber  
18-980545 Nexus 120

*Verwendung:*

in automatischen Brandmeldeanlagen

*Anerkennungsgrundlagen:*

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

Köln, den 21.02.2008

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Lüttenberg

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 208030

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	18-980545		

zur Anerkennung Nr. G 208030

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			
<b>18-980545:</b>			
Installationsanweisung / Tontabelle	18-186460 Issue 6	Januar.2008	3
Dichtung Signalgeber	18-186323 Issue A	01.07.2006	1
Nexus Innenhorn	18-186308 Issue A	01.07.2006	1
Nexus Außenhorn groß	18-186310 Issue B	31.07.2006	2
Nexus Gehäuseboden groß	18-186312 Issue A	01.07.2006	1
Hornabdeckung groß	18-186313 Issue A	01.07.2006	1
Blinklichtlinse groß	18-186314 Issue B	19.02.2007	1
Gehäusedichtung groß	18-186320 Issue A	07.10.2005	1
Blinklichtdichtung groß	18-186321 Issue A	07.01.2005	1
Vierteldrehung Stiftschraube	18-186555 Issue A	15.05.2006	1
Gehäusebodenabdeckung	18-186315 Issue B	19.02.2007	1
Nexus 120 Sounder Explosionszeichnung	18-980545 Issue C	29.06.2007	1
Sounder DC Nexus 120 Platinenlayout	18-186234 Issue B	22.01.2007	3
Nexus Sounder DC Nexus 120 Schaltplan	18-186233 Issue D	12.07.2007	1
Nexus Datenblatt	18-186705 Issue B	13.02.2007	1
Nexus 120 Spezifikation	18-186530 Issue A	13.02.2007	10

zur Anerkennung Nr. G 208030

vom 21.02.2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Nur Sounder	BOM for 18-980545	02.07.2007	2

zur Anerkennung Nr. G 208030

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.

18-980545:

Betriebsspannungsbereich:	10 - 60 V DC
Stromaufnahme Alarmgeber	10 - 50 mA
Stromaufnahme Signalleuchte	250mA (Spitze 700mA)