



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 208028	5	14.02.2008	13.02.2012

Gegenstand der Anerkennung:

Akustischer Signalgeber
Typ 18-980622 Nexus 110

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 208028

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 mit LED Blinklicht, Rot	18-980622		
Akustischer Signalgeber mit LED Blinklicht, Bernsteinfarben	18-980623		
Akustischer Signalgeber mit LED Blinklicht, Weiß	18-980664		
Akustischer Signalgeber mit LED Blinklicht, Grün	18-980665		
Akustischer Signalgeber mit LED Blinklicht, Blau	18-980666		

zur Anerkennung Nr. G 208028

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 18-980622 / 18-980623 / 18-980664 / 18-980665 / 18-980666:			
Installationsanweisung / Tontabelle	18-186458 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
Dichtung Signalgeber	18-186320 Issue A	07.10.2005	1
Blinklicht zu Gehäuse Dichtung 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
4T Adapter	18-186309 Issue A	01.07.2006	1
Nexus 110 Sounder + LED Explosionszeichnung	18-980622 Issue C	29.06.2007	1
Sounder DC Nexus 110 Platinenlayout	18-186352 Issue B	04.07.2006	3
Nexus Sounder DC Nexus 110 Schaltplan	18-186353 Issue D	15.05.2006	1
Marking Details For Nexus	18-186705 Issue B	13.02.2007	1

zur Anerkennung Nr. G 208028

vom 21.02.2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Nexus 110 Technical Datasheet	18-186529 Issue 1	16.02.2007	12
Sounder mit LED Blinklicht, Rot	BOM for 18-980622	02.07.2007	3
Sounder mit LED Blinklicht, Bernsteinfarben	BOM for 18-980623	02.07.2007	3
Sounder mit LED Blinklicht, Weiß	BOM for 18-980664	02.07.2007	3
Sounder mit LED Blinklicht, Grün	BOM for 18-980665	02.07.2007	3
Sounder mit LED Blinklicht, Blau	BOM for 18-980666	02.07.2007	3

zur Anerkennung Nr. G 208028

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.

Die Signalgeber sind mit einer LED Lampe ausgestattet (die möglichen Farben sind Rot, Weiß, Bernstein, Blau; Grün).

18-980622 / 18-980623 / 18-980664 / 18-980665 / 18-980666:

Betriebsspannungsbereich: 10 - 60 V DC

Stromaufnahme Alarmgeber 10 - 50 mA

Stromaufnahme Signalleuchte 18mA (blinkend) 65mA (konstant)