



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 208029	5	14.02.2008	13.02.2012

Gegenstand der Anerkennung:

Akustischer Signalgeber
Typ 18-980555 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 Gesamtverbandes 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 208029

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 XENON Blinklicht, Rot	18-980555		
Akustischer Signalgeber mit XENON Blinklicht, Brnsteinfarben	18-980556		
Akustischer Signalgeber mit XENON Blinklicht, Weiß	18-980589		
Akustischer Signalgeber mit XENON Blinklicht, Grün	18-980660		
Akustischer Signalgeber mit XENON Blinklicht, Blau	18-980662		

zur Anerkennung Nr. G 208029

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			
18-980555 / 18-980556 / 18-980589 / 18-980660 / 18-980662:			
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 + XENON Explosionszeichnung	18-980555 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 Datenblatt	18-186705 Issue B	13.02.2007	1

zur Anerkennung Nr. G 208029

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 Spezifikation	18-186529 Issue 1	16.02.2007	12
Sounder mit 5J Xenon Blinklicht, Rot	BOM for 18-980555	02.07.2007	2
Sounder mit 5J Xenon Blinklicht, Bernsteinfarben	BOM for 18-980556	02.07.2007	2
Sounder mit 5J Xenon Blinklicht, Weiß	BOM for 18-980589	02.07.2007	2
Sounder mit 5J Xenon Blinklicht, Grün	BOM for 18-980660	02.07.2007	2
Sounder mit 5J Xenon Blinklicht, Blau	BOM for 18-980662	02.07.2007	2

zur Anerkennung Nr. G 208029

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 XENON Lampe ausgestattet (die möglichen Farben sind Rot, Weiß, Bernstein, Blau; Grün).

18-980555 / 18-980556 / 18-980589 / 18-980660 / 18-980662:

Betriebsspannungsbereich: 10 - 60 V DC

Stromaufnahme Alarmgeber 10 - 50 mA

Stromaufnahme Signalleuchte 250mA (700mA Spitze)