



# Zertifikat

über die

## Anerkennung

von

## Bauteilen und Systemen

*Inhaber der Anerkennung:*

Cooper Fulleon Ltd.  
Llantarnam Park, Cwmbran  
GB- Gwent, NP44 3 AW

**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 206022	4	06.02.2010	05.02.2014

*Gegenstand der Anerkennung:*

Akustischer Signalgeber  
Typ Squashni

*Verwendung:*

in automatischen Brandmeldeanlagen

*Anerkennungsgrundlagen:*

DIN EN 54-3:2006-08 - Akustische Signalgeber  
VdS 2504:1996-12 - Rauchmelder, Abs. 5.6  
VdS 2344:2005-12 - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 05.02.2010

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Hesels

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 206022

vom 05.02.2010

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
<p>Akustischer Signalgeber</p> <p>Zubehör</p>	<p>Squashni</p> <p>Lockable Cover</p>	<p>SQ/T/C/NV/CV/L</p>	



zur Anerkennung Nr. G 206022

vom 05.02.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
BRE Prüfbericht Nummer TE 220789 vom 08.07.2005			
BRE Prüfbericht Nummer TE 240295 vom 10.03.2008			
VdS Software-Prüfbericht Nummer SW-2008288 vom 14.05.2009			
<b>SQ/T/C/CV/L/F:</b>			
Technical Description	M96-022 Issue B	28.04.2005	5
Circuit Diagram	C2005-004 Issue B	01.07.2005	2
Parts List	580038CPD Issue 3	---	1
General Assembly	GD013 Issue D	25.07.2005	1
Bottom Moulding Drawing	26-100 Issue A	07.09.2004	1
Top Moulding Drawing	26-101 Issue A	07.09.2004	1
PCB	14-0188 Issue A4	04.07.2005	5
Batch Label Drawing	25-4984 Issue C	20.03.2009	1
Connection Label Drawing	25-5733 Issue C	06.06.2005	1
Product Label Drawing	25-7919 Issue C	12.05.2005	1
Installation Leaflet Drawing	25-5723 Issue D	---	1
<b>Lockable Cover:</b>			
Parts List	590062CPD Issue 2	27.09.2005	1
General Assembly	GD-013 Issue D	25.07.2005	1
Dimensional Drawing of parts	26-105 Issue C	30.03.2005	1

zur Anerkennung Nr. G 206022

vom 05.02.2010

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

An dem akustischen Signalgeber Typ Squashni können 32 verschiedene Tonarten eingestellt werden.

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

<u>Ton Nr.</u>	<u>Tonart</u>	<u>Frequenz</u>	
3	Anschwellender Ton	(800-970) Hz	1 Hz
7	Anschwellender Ton	(500-1200) Hz	3,5 s / 0,5 s Pause
8	Abschwellender Ton	(1200-500) Hz	1 Hz
14	Dauerton	970 Hz	
29	Wechselton	990 Hz / 650 Hz	250 ms / 250 ms
30	Wechselton	510 Hz / 610 Hz	250 ms / 250 ms

Der akustische Signalgeber Typ Squashni entspricht Typ A, für die Anwendung in Gebäuden.

Betriebsspannungsbereich: (18 – 28) V DC  
 Alarmstrom: ( 8 – 35) mA