

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206022 vom/ dated 08.05.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Akustischer Signalgeber mit 6-fach DIL-Schalter / Sounder with 6-fold DIL switch Zubehör / Accessories	Squashni/SV Lockable Cover	SQ/SV	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206022 vom/ dated 08.05.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS Prüfbericht: VdS Test Report:	SW-2008288	14.05.2009	
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE 220789 TE 240295 TE 259614	08.07.2005 10.03.2008 15.06.2011	
SQ + SQ/SV Bedienungsanleitung / Product Manual	M96-022 Issue C	04.01.2008	5
Zusammenstellung / General Assembly	GD013 Issue D	25.07.2005	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-100 Issue A	07.09.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-101 Issue A	07.09.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	25-4984 Issue C	20.03.2009	1
SQ/SV Installationsanleitung / Installation Leaflet Drawing	25-6024 Issue I	30.06.2016	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C2010-004 Issue A4	21.07.2014	2
SQ/SV/03/W/S/C Platine / PCB	588004FULL-XXXXX 14-0292 Issue 2	11.04.2016 26.10.2011	-- 2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	25-10381 Issue B	12.07.2016	1
Typenschild / Label	25-10672 Issue A	11.05.2011	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206022 vom/ dated 08.05.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Lockable Cover Stückliste / Parts List Zusammenstellung / General Assembly Technische Zeichnung / Technical Drawing	590062CPD Issue 2 GD-013 Issue D 26-105 Issue C	27.09.2005 25.07.2005 30.03.2005	1 1 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206022 vom/ dated 08.05.2019

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

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

Die Einstellung der Töne erfolgt über einen 6-fach DIL-Schalter.

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

<u>Ton-Nr.</u>	<u>Tonart</u>	<u>Frequenz</u>	<u>Modulation</u>
3	Anschwellender Ton	800 Hz bis 970 Hz	1 Hz
7	Anschwellender Ton	500 Hz bis 1200 Hz	3,0 s / 0,5 s Pause
8	Abschwellender Ton	1200 Hz bis 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.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	9 V bis 15 V	(12 V-Version)
	18 V bis 28 V	(24 V-Version)
Alarmstrom:	8 mA bis 35 mA	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206022 vom/ dated 08.05.2019

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

32 different tones may be adjusted at sounder type Squashni.

The tones are adjusted via a 6-fold-DIL-switch.

Only the following tones are approved for the use in fire detection and fire alarm systems at max. volume adjustment:

<u>Tone No</u>	<u>Tone</u>	<u>Frequency</u>	<u>Modulation</u>
3	Slow whoop	800 Hz to 970 Hz	1 Hz
7	Slow whoop	500 Hz to 1200 Hz	3.0 s / 0.5 s pause
8	Slow whoop	1200 Hz to 500 Hz	1 Hz
14	Continuous tone	970 Hz	
29	Alternating tone	990 Hz / 650 Hz	250 ms / 250 ms
30	Alternating tone	510 Hz / 610 Hz	250 ms / 250 ms

Sounder type Squashni corresponds with type A for the use in buildings.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	9 V to 15 V	(12 V-Version)
	18 V to 28 V	(24 V-Version)
Alarm current:	8 mA to 35 mA	