

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207126 vom/ dated 24.06.2019

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 LED Blinklicht (rote Linse/roter flacher Sockel) / Sounder with LED Flashing Light (Red Lens / Red Shallow Base)	AS366		
Akustischer Signalgeber mit LED Blinklicht (rote Linse/roter tiefer Sockel) / Sounder with LED Flashing Light (Red Lens / Red Deep Base)	AS367		
Akustischer Signalgeber mit LED Blinklicht (rote Linse/weißer flacher Sockel) / Sounder with LED Flashing Light (Red Lens / White Shallow Base)	AS366W		
Akustischer Signalgeber mit LED Blinklicht (rote Linse/weißer tiefer Sockel) / Sounder with LED Flashing Light (Red Lens / White Deep Base)	AS367W		
Akustischer Signalgeber (rot/weißer flacher Sockel) / Sounder (Red / White Shallow Base)	AS363		
Akustischer Signalgeber (rot/weißer tiefer Sockel) / Sounder (Red / White Deep Base)	AS364		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207126 vom/ dated 24.06.2019

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 (weiß/weißer flacher Sockel) / Sounder (White / White Shallow Base)	AS363W		
Akustischer Signalgeber (weiß/weißer tiefer Sockel) / Sounder (White / White Deep Base)	AS364W		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207126 vom/ dated 24.06.2019

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
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE 220426 TE 220426-SW	30.09.2005 30.09.2005	
AS366, AS367, AS366W, AS367W			
Printing Details	18-186726 Issue 1	07.06.2010	1
Installation Instructions	18-186754 Issue 2.0	07.2010	6
Technical Specification/Tone Table	18-186215 Issue 11	- - -	7
Work Instruction – PCB Assembly	18-320183 Issue 001	12.07.2010	2
Work Instruction – PCB Assembly	18-320185 Issue 001	13.07.2010	2
AS363, AS364, AS363W, AS364W			
Printing Details	18-186727 Issue 1	07.06.2010	1
Installation Instructions	18-186755 Issue 2.0	07.2010	6
Technical Specification/Tone Table	18-186213 Issue 11	- - -	4
Work Instruction – PCB Assembly	18-320193 Issue 001	12.07.2010	2
AS366, AS367, AS366W, AS367W, AS363, AS364, AS363W, AS364W			
Sonos Lens / Cover Moulding	18-185802 Issue 1	07.06.2010	1
Sonos Tran Clip	18-185851 Issue 1	07.06.2010	1
Inner Cavity to Cover Gasket	18-185853 Issue 1	07.06.2010	1
Sound Element to Cavity Gasket	18-185854 Issue 1	07.06.2010	1
Wiper Contact	18-185906 Issue 1	07.06.2010	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207126 vom/ dated 24.06.2019

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
Sonos PCB Moulding with Cut Out	18-185959 Issue 1	07.06.2010	1
Sonos Solid Red Inner Cavity PCB Artwork	18-185983 Issue 1	07.06.2010	1
Schematic Sounder-LED Beacon	18-186139 Issue 1	07.06.2010	1
General Assembly – Bill of Materials	18-186164 Issue 1	07.06.2010	1
	18-980502 Issue 1	07.06.2010	1
Shallow Base			
Time Saver LP Base Assembly with Pins	18-185856 Issue 1	07.06.2010	1
Sonos Shallow Base Captive Screw	18-185949 Issue 1	07.06.2010	1
Base Terminal	18-185974 Issue 1	07.06.2010	1
Earth Terminal	18-185975 Issue 1	07.06.2010	1
M4 Square Nut	18-185976 Issue 1	07.06.2010	1
Sonos Shallow Base Backplate	18-185977 Issue 1	07.06.2010	1
Continuity Spring	18-185978 Issue 1	07.06.2010	1
	18-186285 Issue 1	07.06.2010	1
Deep Base			
Time Saver Deep Base Assembly	18-320165 Issue 1	07.06.2010	1
Deep Base	18-185803 Issue 1	07.06.2010	1
Cover to Base O-Ring	18-185974 Issue 1	07.06.2010	1
Deep Base Pin	18-185857 Issue 1	07.06.2010	1
Sonos Shallow Base Backplate	18-185978 Issue 1	07.06.2010	1
Sonos Earth Terminal Assembly	18-185978 Issue 1	07.06.2010	1
Deep Base M4 Screw & Square Washer Assembly	18-186491 Issue 1	07.06.2010	1
	18-186492 Issue 1	07.06.2010	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207126 vom/ dated 24.06.2019

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

An den akustischen Signalgebern 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>	<u>Modulation</u>
01	Dauerton	970 Hz	
02	Wechselton	800 Hz / 970 Hz	2 Hz
03	Anschwellender Ton	800 Hz bis 970 Hz	1 Hz
06	Wechselton	554 Hz / 440 Hz	100ms / 400ms
07	Anschwellender Ton	500 Hz bis 1200 Hz	3,5s / 0,5s Pause
13	Abschwellender Ton	1200 Hz bis 500 Hz	1 Hz

Die akustischen Signalgeber entsprechen in Verbindung mit den flachen Sockeln dem Typ A für die Anwendung in Gebäuden.

In Verbindung mit den tiefen Sockeln entsprechen Sie Typ B, für die Anwendung im Freien.

Die akustischen Signalgeber Typen AS366, AS367, AS366W und AS367W können zusätzlich mit einem optischen Anzeigegerät ausgestattet werden, das jedoch nicht nach EN 54-23 geprüft und zertifiziert wurde.

AS366 / AS367 / AS366W / AS367W (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC): 17 V bis 60 V
Stromaufnahme: 4 mA bis 45 mA

AS363 / AS364 / AS363W / AS364W (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC): 9 V bis 60 V
Stromaufnahme: 4 mA bis 41 mA

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207126 vom/ dated 24.06.2019

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 can be adjusted at the sounders.

Only the following tones are approved for the use in fire detection and fire alarm systems:

Tone No.	Tone	Frequency	Modulation
01	Continuous	970 Hz	
02	Alternating	800 Hz / 970 Hz	2 Hz
03	Sweeping-up	800 Hz to 970 Hz	1 Hz
06	Alternating	554 Hz / 440 Hz	100 ms / 400 ms
07	Sweeping-up	500 Hz to 1200 Hz	3.5 s / 0.5 s pause
13	Sweeping-down	1200 Hz to 500 Hz	1 Hz

In connection with the shallow bases the sounders correspond with type A for indoor applications.

In connection with the deep bases the sounders correspond with type B for outdoor applications.

Sounders type AS366, AS367, AS366W and AS367W additionally can be equipped with an optical indication device, which, however, has not been tested and approved according to EN 54-23.

AS366 / AS367 / AS366W / AS367W (manufacturer 's specifications):

Operating voltage range (DC): 17 V to 60 V
Current consumption: 4 mA to 45 mA

AS363 / AS364 / AS363W / AS364W (manufacturer 's specifications):

Operating voltage range (DC): 9 V to 60 V
Current consumption: 4 mA to 41 mA