

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215069 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.
Optisch -Akustischer Signalgeber / Visual - Acoustical Alarm Device	ASW367W	ESF-5001	
Optisch -Akustischer Signalgeber / Visual - Acoustical Alarm Device	ASW366W	ESF-5002	
Optisch -Akustischer Signalgeber / Visual - Acoustical Alarm Device	ASW367	ESF-5003	
Optisch -Akustischer Signalgeber / Visual - Acoustical Alarm Device	ASW366	ESF-5004	
Optisch -Akustischer Signalgeber / Visual - Acoustical Alarm Device	ASC367W	ESF-5005	
Optisch -Akustischer Signalgeber / Visual - Acoustical Alarm Device	ASC366W	ESF-5006	
Optisch -Akustischer Signalgeber / Visual - Acoustical Alarm Device	ASC367	ESF-5007	
Optisch -Akustischer Signalgeber / Visual - Acoustical Alarm Device	ASC366	ESF-5008	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215069 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:	TE286180 TE281588, Rev. 1	24.10.2013 30.01.2014	
Installationsanleitung Installation Manual	INS590-2	---	2
Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet	ATS00005-3	06.08.2014	7
Typenschild ASC366 / Label ASC366	ESFP2004-1	23.07.2015	1
Typenschild ASC367 / Label ASC367	ESFP2003-1	23.07.2015	1
Typenschild ASC366W / Label ASC366W	ESFP2002-1	23.07.2015	1
Typenschild ASC367W / Label ASC367W	ESFP2001-1	23.07.2015	1
Typenschild ASW366/ Label ASW366	ESFP1004-1	23.07.2015	1
Typenschild ASW367/ Label ASW367	ESFP1003-1	23.07.2015	1
Typenschild ASW367/ Label ASW367	ESFP1002-1	23.07.2015	1
Typenschild ASW367W/ Label ASW367	ESFP1001-1	23.07.2015	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215069 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).

Alarmierungseinrichtung (optisch und akustisch)

Ausführungen: ASW366, ASW366W, ASW367, ASW367W
ASC367, ASC366, ASC367W, ASC366W

Optischer Signalgeber:

Synchronisation: ja
Umweltklasse: Typ A – Anwendung in Gebäuden
Signalisierungsbereich:
ASW366, ASW366W, ASW367, ASW367W Kategorie W-2.4-7.5
ASC367, ASC366, ASC367W, ASC366W Kategorie C-3-8.9

Signalfarbe: rot (0,5Hz / 1Hz)

Akustischer Signalgeber:

Sprachsignalgeber: nein
Synchronisation: ja
Umweltklasse: Typ A – Anwendung in Gebäuden

Folgende Tonarten sind für die Alarmierung in Brandmeldeanlagen anerkannt:

Ton Nr.	Tonart	Frequenz
1	Dauerton	970 Hz
2	Wechselton	800 Hz / 970 Hz bei 2 Hz
3	Anschwellend	800 Hz bis 970 Hz bei 1 Hz
6	Wechselton	544 Hz (100 ms) / 440 Hz (400 ms)
7	Anschwellend	500 Hz bis 1200 Hz bei 3,5 s / 0.5 s aus
13	Abschwellend	1200 Hz bis 500 Hz bei 1 Hz

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannung (DC): 17 V bis 60 V
Alarmstrom bei 24 V / 0,5 Hz (DC): 25,1 mA
Alarmstrom bei 24 V / 1 Hz (DC): 45,1 mA

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215069 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).

Alarm equipment (visual and acoustical)

Technical construction: ASW366, ASW366W, ASW367, ASW367W
 ASC367, ASC366, ASC367W, ASC366W

Visual alarm device:

Synchronisation: yes
 Enviromental class: Type A – for indoor use
 Signaling range:
 ASW366, ASW366W, ASW367, ASW367W category W-2.4-7.5
 ASC367, ASC366, ASC367W, ASC366W category C-3-8.9
 Signal color: red (0.5Hz / 1Hz)

Acoustical alarm device:

Voice signal device: no
 Synchronisation: yes
 Enviromental class: Type A – for indoor use

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

Tone No	Tone	Frequency
1	continuous tone	970 Hz
2	alternating tone	800 Hz / 970 Hz at 2 Hz
3	swelling up	800 Hz to 970 Hz at 1 Hz
6	alternating tone	544 Hz (100 ms) / 440 Hz (400 ms)
7	swelling up	500 Hz to 1200 Hz at 3,5 s / 0.5 s aus
13	swelling down	1200 Hz to 500 Hz at 1 Hz

Technical data (manufacturer’s specifications):

Supply voltage range (DC): 17 V to 60 V
 Quiescent current at 24 V / 0,5 Hz (DC): 25,1 mA
 Quiescent current at 24 V / 1 Hz (DC): 45,1 mA