Anerkennung
Approval

von Bauteilen und Systemen
of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Texecom Ltd.
Bradwood Court, St. Crispin Way
GB- Haslingden, Lancashire BB4 4PW

Anerkennungs-Nr. / Approval No.	Anzahl der Seiten / No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) / valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) / valid until (dd.mm.yyyy)
G 210098	9	22.06.2026	21.06.2030

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Akustischer Signalgeber / Sounder
PSS-0068; PSS-0073; PSS-0079; PSS-0084; PSS-0089

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen /
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2543:2021-03
EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 22.06.2026

Dr. Reinermann
Geschäftsführer / Managing Director

i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle / Head of Certification Body

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 nach Anlage 3 zu beachten.

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.

This Approval is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11149-01-01

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210098 vom/ dated 22.06.2026

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 Sockel) / Sounder with LED Flashing Light (red Lens / red Base)	PSS-0068		
Akustischer Signalgeber mit LED Blinklicht (gelbe Linse / roter Sockel) / Sounder with LED Flashing Light (yellow Lens / red Base)	PSS-0073		
Akustischer Signalgeber mit LED Blinklicht (rote Linse / weißer Sockel) / Sounder with LED Flashing Light (red Lens / white Base)	PSS-0079		
Akustischer Signalgeber (rot) / Sounder (red)	PSS-0084		
Akustischer Signalgeber (weiß) / Sounder (white)	PSS-0089		
Sockel / Base			
Flacher Sockel (rot) / Flate Base (red)	PSO-0001		
Flacher Sockel (weiß) / Flat Base (white)	PSO-0006		
Tiefer Sockel (rot) / Deep Base (red)	PSO-0003		
Tiefer Sockel (weiß) / Deep Base (white)	PSO-0007		

Anlage / Enclosure 2 Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210098 vom/ dated 22.06.2026

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Prüfberichte / **Test Reports**			
	TE-P111558-1001 Issue:1	17.07.2019	
	TE301234	13.07.2015	
	TE 220426	30.09.2005	
	TE 220426-SW	30.09.2005	
PSS-0068; PSS-0073; PSS-0079; PSS-0084; PSS-0089			
Dokumentenliste / Document List	DOC-00001392_G210098	12.05.2022	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	SCH-18-186164-P01-02, Issue 2	13.12.2010	1
Technische Zeichnungen / **Technical Drawings**			
PCB Artwork	18-186139, Issue F	26.09.2011	9
Sonos Lens / Cover Moulding	MPD-18-185802-03, Issue 3	19.11.2014	2
Sonos Tranclip	MPD-18-186005-01, Issue 1	04.02.2013	1
Transducer Assembly	MPD-18-185859-01, Issue 1	01.09.2010	1
Inner Cavity to Cover Gasket	MPD-18-185853-01, Issue 1	04.02.2013	1
Sound Element to Cavity Gasket	MPD-18-185854-01, Issue 1	16.04.2013	1
Wiper Contact	MPD-18-185906-01, Issue 1	06.02.2013	1
Sonos PCB Moulding with Cut Out	18-185959, Issue 3	19.10.2015	3
Sonos Solid Red Inner Cavity	MPD-18-185983-02, Issue 02B	16.04.2014	2
PSS-0068; PSS-0073; PSS-0079			
Typenschild / Label	LAB-18-186207, Issue 4	31.03.2022	1
Installationsanleitung / Installation Instructions	INS532-18, Issue 18	08.2020	6
Technische Spezifikation / Technical Specification	18-186215/14, Issue 14	- - -	7
Zusammenstellung / General Assembly	Pss-0068 (18-980502), Issue 3	05.02.2021	1
Stückliste Epicor PSS-0068 / Parts List Epicore PSS-0068	PSS-0068, Issue 5	28.01.2021	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210098 vom/ dated 22.06.2026

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Stückliste Epicor PSS-0073 / Parts List Epicore PSS-0073	PSS-0073, Issue 5	28.01.2021	1
Stückliste Epicor PSS-0079 / Parts List Epicore PSS-0079	PSS-0079, Issue 4	28.01.2021	1
Stückliste PSS-0073 / Parts List PSS-0073	BOM-18-186139-P08-01, Issue 1	24.08.2017	1
Stückliste PSS-0068, PSS-0079 / Parts List PSS-0068, PSS-0079	BOM-18-186139-P09-01, Issue 1	19.01.2022	1
PSS-0084; PSS-0089			
Typenschild / Label	LAB-18-186206, Issue 4	31.03.2022	1
Installationsanleitung / Installation Instructions	INS533-24, Issue 24	09.2020	7
Technische Spezifikation / Technical Specification	ATS-18-186213-16, Issue 16	- - -	5
Stückliste Epicor PSS-0084 / Parts List Epicore PSS-0084	PSS-0084, Issue 8	28.01.2021	2
Stückliste Epicor PSS-0089 / Parts List Epicore PSS-0089	PSS-0089, Issue 8	28.01.2021	2
Stückliste PSS-0084, PSS-0089 / Parts List PSS-0084, PSS-0089	BOM-18-186139-P03-01, Issue 1	01.04.2015	1
Flacher Sockel **PSO-0001; PSO-0006 /** **Flat Base PSO-0001; PSO-0006**			
Zusammenstellung / General Assembly	18-185856, Issue 3	18.06.2014	1
Technische Zeichnungen / **Technical Drawings**			
Sonos Shallow Base	MPD-18-185949-03, Issue 3	18.06.2014	3
Sonos Shallow Base Terminal Screw	18-185974, Issue 1	14.02.2013	1
Sonos Shallow Base Spade Terminal	18-185975, Issue 1	14.02.2013	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210098 vom/ dated 22.06.2026

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Sonos Shallow Base Earth Terminal	18-185976, Issue 1	14.02.2013	1
Sonos Shallow Base Backplate	18-185948, Issue 1	14.02.2013	1
Sonos Shallow Base Shorting Link	18-186285, Issue 1	14.02.2013	1
Tiefer Sockel PSO-0003; PSO-0007 / Deep Base PSO-0003; PSO-0007			
Generelle Zusammenstellung / General Assembly	HSG6890, Issue 1	23.10.2015	1
Technische Zeichnungen / Technical Drawings			
Cover to Base O-Ring	18-185852, Issue 1	16.04.2013	1
Sonos Deep Base Terminal	18-185857, Issue 1	14.02.2013	1
Sonos Deep Base Earth Terminal Assembly	18-186491, Issue 1	14.02.2013	1
Deep Base M4 Screw & Square Washer Assembly	18-186492, Issue 1	14.02.2013	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210098 vom/ dated 22.06.2026

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

Akustischer Signalgeber

Ausführungen:

Typ PSS-0068
Typ PSS-0073
Typ PSS-0079
Typ PSS-0084
Typ PSS-0089

Technische Daten und Eigenschaften:

Adressierbar:	nein
Bussystem:	--
Sprachsignalgeber:	nein
Synchronisation (akustisch):	nein
Synchronisation (Sprachsignal):	nein
Umweltklasse:	Typ A – Innenanwendung Geräte in Verbindung mit den flachen Sockeltypen PSO-0001 und PSO-0006 Typ B – Außenanwendung Geräte in Verbindung mit den tiefen Sockeltypen PSO-0003 und PSO-0007
Versorgungsspannung (DC) EN 54-3	
PSS-0068; PSS-0073; PSS-0079:	17 V bis 60 V
PSS-0084; PSS-0089:	9 V bis 60 V

Anmerkung:

Die akustischen Signalgeber Typen PSS-0068, PSS-0073 und PSS-0079 können zusätzlich mit einer LED-Blitzleuchte ausgestattet werden, die jedoch nicht nach EN 54-23 geprüft und zertifiziert wurde.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210098 vom/ dated 22.06.2026

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 in der höchsten Lautstärke anerkannt:

Ton Nr.	Frequenz	Modulation	Tonart
1		970 Hz	Dauerton
2	2 Hz	800 Hz / 970 Hz	Wechselton
3	1 Hz	800 Hz bis 970 Hz	Anschwellender Ton
6	100 ms / 400 ms	554 Hz / 440 Hz	Wechselton
7	3,5 s / 0,5 s Pause	500 Hz bis 1200 Hz	Anschwellender Ton
13	1 Hz	1200 Hz bis 500 Hz	Abschwellender Ton

Anerkannte Sockel:

- Typ PSO-0001
- Typ PSO-0006
- Typ PSO-0003
- Typ PSO-0007

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210098 vom/ dated 22.06.2026

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

Sounder

Models:

Type PSS-0068
Type PSS-0073
Type PSS-0079
Type PSS-0084
Type PSS-0089

Technical data and features :

Addressable:	no
Bus system:	--
Voice sounder:	no
Synchronisation (acoustical):	no
Synchronisation (voice signal):	no
Environmental class:	type A - indoor application devices in connection with flat bases type PSO-0001 and PSO-0006 type B - outdoor application (devices in connection with deep bases type PSO-0003 and PSO-0007
Supply voltage (DC) EN 54-3	
PSS-0068; PSS-0073; PSS-0079:	17 V to 60 V
PSS-0084; PSS-0089:	9 V to 60 V

Note:

Sounders type PSS-0068, PSS-0073 and PSS-0079 can additionally by equipped with a LED flashing light which was not tested and approved according to EN 54-23.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210098 vom/ dated 22.06.2026

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 with the highest volume are approved for the use in automatic fire detection and fire alarm systems:

Tone no.	Frequency	Modulation	Type of tone
1		970 Hz	continuous tone
2	2 Hz	800 Hz / 970 Hz	alternating tone
3	1 Hz	800 Hz to 970 Hz	sweeping up
6	100 ms / 400 ms	554 Hz / 440 Hz	alternating tone
7	3,5 s / 0,5 s Pause	500 Hz to 1200 Hz	sweeping up
13	1 Hz	200 Hz to 500 Hz	sweeping down

Approved bases

- Type PSO-0001
- Type PSO-0006
- Type PSO-0003
- Type PSO-0007