

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 210106	5	14.06.2022	13.06.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Akustischer Signalgeber / Sounder
PNS-0005

Verwendung / Use

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

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2543:2021-03
EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 01.06.2022

Dr. Reiner Mann
Geschäftsführer /
Managing Director

i.V. Rabe
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 Brand- und Sicherheitstechnik.

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 Sicherheitstechnik

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



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210106 vom/ dated 01.06.2022

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 / Sounder	PNS-0005		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210106 vom/ dated 01.06.2022

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 TE 230558-SW TE 230558	17.07.2019 25.07.2007 18.04.2007	
Dokumentenliste / Document List	DOC-00001392_G210106	19.05.2022	1
Typenschild / Label	LAB-18-186705, Issue 4	31.03.2022	1
Anschlussklemmen-Etikett / Terminal Label	18-186444, Issue 2	13.07.2011	1
Installationsanleitung / Installation Instructions	18-186460-11, Issue 11	09.2020	7
Technische Spezifikation / Technical Specification	18-186530/7, Issue 7	- - -	7
Stromlaufplan / Circuit Diagram	18-186233, Issue 1	12.07.2010	1
Zusammenstellung / General Assembly	PNS-0005 (18-980545), Issue 2	10.03.2011	1
Stückliste / Parts List	BOM-18-320209-P01-02, Issue 2	12.07.2010	1
Stückliste Epicor / Parts List Epicor	PNS-0005, Issue 7	18.03.2021	3
LP Zusammenstellung / PCB Assembly	18-86234, Issue D	03.07.2019	7
Technische Zeichnungen / Technical Drawings			
Nexus Large Cone	MPD-18-186308-01, Issue 1	15.02.2013	1
Nexus Large Horn - Beacon Insert	MPD-18-186310-01-Issue 1	21.02.2013	2
Nexus Large Base	MPD-18-186312-02, Issue 2	21.07.2015	2
Nexus Large Horn Cover	MPD-18-186313-01, Issue 1	20.02.2013	1
Nexus Large Base Cover	MPD-18-186315-01, Issue 1	21.02.2013	1
Nexus Large Horn to Base Gasket	MPD-18-186320-01, Issue 1	15.02.2013	1
1/4 Turn Fastner	MPD-18-186555-01, Issue 1	15.02.2013	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210106 vom/ dated 01.06.2022

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 können 64 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 1	200 Hz bis 500 Hz	1 Hz

Der akustische Signalgeber entspricht dem Typ B für die Anwendung im Freien.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	17 V bis 60 V
Stromaufnahme Alarmgeber:	120 mA bis 550 mA



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210106 vom/ dated 01.06.2022

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

64 different tones can be adjusted at the sounders.

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

<u>Tone No</u>	<u>Tone</u>	<u>Frequency</u>	<u>Modulation</u>
01	Continuous	970 Hz	
02	Alternating	800 Hz / 970 Hz	2 Hz
03	Sweep	800 Hz to 970 Hz	1 Hz
06	Alternating	554 Hz / 440 Hz	100 ms / 400 ms
07	Sweep	500 Hz to 1200 Hz	3.5 s / 0.5 s pause
13	Sweep	1200 Hz to 500 Hz	1 Hz

The sounders comply with type B for outdoor applications.

Technical data (manufacturer´s specifications):

Operating voltage range (DC):	17 V to 60 V
Current consumption alarm device:	120 mA to 550 mA