

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Texcom 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 210101	7	14.06.2022	13.06.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Akustischer Signalgeber / Sounder
PNC-0024; PNC-0028; PNC-0045; PNC-0046; PNC-0047

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 07.06.2022

Dr. Reinermann
Geschäftsführer /
Managing Director

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 Brandschutz- 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 210101 vom/ dated 07.06.2022

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 mit LED Blinklicht, rot / Sounder with LED Flashing Light, red	PNC-0024		
Akustischer Signalgeber mit LED Blinklicht, bernsteinfarben / Sounder with LED Flashing Light, amber	PNC-0028		
Akustischer Signalgeber mit LED Blinklicht, weiß / Sounder with LED Flashing Light, white	PNC-0045		
Akustischer Signalgeber mit LED Blinklicht, grün / Sounder with LED Flashing Light, green	PNC-0046		
Akustischer Signalgeber mit LED Blinklicht, blau / Sounder with LED Flashing Light, blue	PNC-0047		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210101 vom/ dated 07.06.2022

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_G210101	24.05.2022	2
Typenschild / Label	LAB-18-186705, Issue 4	31.03.2022	1
Anschlussklemmen-Etikett / Terminal Label	18-186441, Issue 2	13.07.2011	1
Installationsanleitung / Installation Instructions	18-186456-11, Issue 11	08.2020	7
Technisches Spezifikation / Technical Specification	18-186528/7, Issue 7	- - -	7
Stromlaufplan / Circuit Diagram	18-186357, Issue 1	12.07.2010	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	18-186483, Issue 1	01.09.2010	2
Zusammenstellung / General Assembly	MGA-18-980620-01, Issue 1	14.07.2010	1
LP Layout / PCB-Layout	ASS-18-186347-P01-02, Issue B	28.07.2014	1
LP Layout / PCB-Layout	18-186347-01-SH1, Issue 1	14.07.2010	1
LP Layout / PCB-Layout	18-186347-01-SH2, Issue 1	14.07.2010	1
LP Zusammenstellung / PCB Assembly	18-186484, Issue B	02.02.2007	7
LP Zusammenstellung / PCB Assembly	18-186494, Issue A2	28.06.2006	7
Stückliste Nexus DC 105 / Parts List Nexus DC 105	BOM-18-320223-P01-01, Issue 1	18.05.2022	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210101 vom/ dated 07.06.2022

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
Nexus LED Beacon			
Stückliste Ro/Bernstein / Parts List Red/Amber	BOM-18-320258-P01-01, Issue 1	29.03.2022	1
Stückliste Rot / Parts List Red	BOM-18-320259-P01-01, Issue 1	29.03.2022	1
Stückliste Bernstein / Parts List Amber	BOM-18-320260-P01-01, Issue 1	30.03.2022	1
Stückliste Rot / Parts List Red	BOM-18-320261-P01-01, Issue 1	30.03.2022	1
Stückliste Bernstein / Parts List Amber	BOM-18-320262-P01-01, Issue 1	30.03.2022	1
Stückliste Weiß / Parts List White	BOM-18-320265-P01-01, Issue 1	30.03.2022	1
Stückliste Grün / Parts List Green	BOM-18-320266-P01-01, Issue 1	30.03.2022	1
Stückliste Blau / Parts List Blue	BOM-18-320267-P01-01, Issue 1	30.03.2022	1
Stückliste Blau / Parts List Blue	BOM-18-320276-P01-01, Issue 1	30.03.2022	1
Stückliste Grün / Parts List Green	BOM-18-320277-P01-01, Issue 1	30.03.2022	1
Stückliste Weiß / Parts List White	BOM-18-320278-P01-01, Issue 1	30.03.2022	1
Stückliste Blau/Grün/Weiß / Parts List Blue/Green/White	BOM-18-320279-P01-01, Issue 1	30.03.2022	1
Stückliste Epicor / Parts List Epicor	PNC-0024, Issue 6	22.03.2021	4
Stückliste Epicor / Parts List Epicor	PNC-0028, Issue 6	22.03.2021	4
Stückliste Epicor / Parts List Epicor	PNC-0045, Issue 6	22.03.2021	4
Stückliste Epicor / Parts List Epicor	PNC-0046, Issue 6	22.03.2021	4
Stückliste Epicor / Parts List Epicor	PNC-0047, Issue 6	22.03.2021	4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210101 vom/ dated 07.06.2022

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
Technische Zeichnungen / Technical Drawings Nexus 4T Gasket Nexus Small Cone Nexus Small Horn Nexus Small Base Nexus Small Horn Cover Nexus 105 Beacon Lens Nexus Small Horn to Basket Gasket Nexus Small Beacon to Head Gasket 1/4 Turn Fastner 4 T Transducer	MPD-18-186323-01, Issue 1 MPD-18-186366-01, Issue 1 MPD-18-186368-01, Issue 1 MPD-18-186369-02, Issue 2 MPD-18-186370-01, Issue 1 MPD-18-186371-01, Issue 1 MPD-18-186374-01, Issue 1 MPD-18-186375-01, Issue 1 MPD-18-186555-01, Issue 1 MPD-18-185886-01, Issue 1	15.02.2013 15.02.2013 28.03.2013 16.12.2014 15.02.2013 14.07.2010 20.02.2013 20.02.2013 15.02.2013 03.04.2013	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210101 vom/ dated 07.06.2022

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

An den akustischen Signalgebern 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	100 ms / 400 ms
07	Anschwellender Ton	500 Hz bis 1200 Hz	3,5 s / 0,5 s Pause
13	Abschwellender Ton	1200 Hz bis 500 Hz	1 Hz

Die akustischen Signalgeber entsprechen dem Typ B für die Anwendung im Freien.

Die Signalgeber sind mit einer LED Lampe ausgestattet (die möglichen Farben sind Rot, Weiß, Bernstein, Blau, Grün), die jedoch nicht nach EN 54-23 geprüft und zertifiziert wurde.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	17 V bis 60 V
Stromaufnahme Alarmgeber:	8 mA bis 40 mA
Stromaufnahme Signalleuchte:	18 mA (blinkend) 65 mA (konstant)

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210101 vom/ dated 07.06.2022

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.

The alarm devices are equipped with an LED lamp (possible colours are red, white, amber, blue, green), which was not tested and approved according to EN 54-23.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	17 V to 60 V
Current consumption alarm device:	8 mA to 40 mA
Current consumption signal lamp:	18 mA (flashing) 65 mA (constant)