

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Detectomat GmbH
An der Strusbek 5
22926 Ahrensburg

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 213042	6	12.01.2017	11.01.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Akustischer Signalgeber / Sounders
CT 3000 S 0 SE; CT 3000 S 1 SE

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2203:2001-03
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

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
Zertifizierungsstelle
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

Köln, den 12.01.2017

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213042 vom/ dated 12.01.2017

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	CT 3000 S 0 SE		
Akustischer Signalgeber / Sounder	CT 3000 S 1 SE		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213042 vom/ dated 12.01.2017

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
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:			
	BMA 13035	22.04.2013	
	151956-AU01+BZA02-PB01	29.09.2016	
	151956-AU01+UCE01-PB01	22.03.2016	
	110033-AU01+SW01	14.01.2013	
	151956-AU01+SW01-PB01	04.04.2016	
Produktbeschreibung / Product Description	32750	30.11.2016	1
Produktbeschreibung / Product Description	32749	30.11.2016	1
Typenschild / Label	PN_4594 V7	28.11.2016	1
Typenschild / Label	PN_4595 V7	28.11.2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN_4605 V3	08.02.2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN_4606 V3	08.02.2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN_4838 V2	20.06.2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN_4837 V2	20.06.2016	1
Montageanleitung / Mounting Instructions	54148 V1.2	08.2016	3
Anschaltplan / Connection Diagram	54094 V1.7	24.11.2016	3
Stückliste / Parts List	80322 V11	29.07.2016	1
Platinenlayout / PCB-Drawing	LKU161213	13.12.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213042 vom/ dated 12.01.2017

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
Platinenlayout / PCB-Drawing	LK0161213	13.12.2016	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	01-1231-01	04.05.2015	2
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	01-1230-01	04.05.2015	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	01-1224-01	25.03.2015	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213042 vom/ dated 12.01.2017

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 CT 3000 S 0 SE
Typ CT 3000 S 1 SE

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Sprachsignalgeber: nein
Synchronisation (akustisch): nein
Synchronisation (Sprachsignal): nein
Adressierbar: nein

Umweltklasse: Typ A – Innenanwendung

Nennspannung (DC): 24 V
Versorgungsspannung (DC) EN 54-3: 16 V bis 42 V

Stromaufnahmen:
Alarm (max): 4,2 mA

Für den Einsatz in Brandmeldeanlagen sind nur die folgenden Tonarten in der lautesten Einstellung anerkannt:

Ton Nr.	Frequenz	Modulation	Tonart
26	1200 Hz bis 500 Hz	1 Hz	Abschwellend

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213042 vom/ dated 12.01.2017

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

Sounder

Types: CT 3000 S 0 SE
CT 3000 S 1 SE

Technical data (manufacturer's specifications):

Voice sounder: no
Synchronisation (acoustical): no
Synchronisation (voice signal): no
Addressable: no

Environmental class: Type A – indoor application

Rated voltage (DC): 24 V
Supply voltage (DC) EN 54-3: 16 V to 42 V

Current consumption:
Alarm (max): 4,2 mA

Only the following tones in their loudest adjustment are approved for the use in automatic fire detection and fire alarm systems:

Tone No.	Frequency	Modulation	Type of tone
26	1200 Hz to 500 Hz	1 Hz	Sweeping down