



# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



# Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

**SeTec Sicherheitstechnik GmbH**  
Hauptstraße 40 a  
82229 Seefeld

**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*

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis valid until (dd.mm.yyyy)
G 201040	4	08.08.2015	13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

**Akustischer Signalgeber**  
**Mehrtonsirene MTS-32**

Verwendung  
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

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

Köln, den 29.05.2015

**Reinermann**  
Geschäftsführer  
Managing Director

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



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 201040 vom/ dated 29.05.2015

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.
Mehrtonsirene (rot) Mehrtonsirene (weiß)	MTS-32R MTS-32W	Art.-Nr. B10709 Art.-Nr. B10710	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 201040 vom/ dated 29.05.2015

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:	BMA 01029 BMA 08014 TE 217407 TE 217407-SW TE 228831	17.07.2001 27.02.2008 11.11.2004 29.11.2004 14.06.2006	
Technische Zeichnung	MTS32-09MB07-A1	13.09.2007	2
Technische Zeichnung	02MB08-A1	18.02.2008	2
Typenschild			1
Werkstoffnachweis	Bayer-Bayblend		
Technische Zeichnung	Blatt 2	15.05.2001	1
Stromlaufplan	CD025, Issue 1.00	20.07.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 201040 vom/ dated 29.05.2015

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

An der akustischen Alarmierungseinrichtung Typ Mehrtonsirene MTS-32 können 32 verschiedene Tonarten eingestellt werden.

Für den Einsatz in Brandmeldeanlagen sind die folgenden Tonarten geprüft und anerkannt:

<u>Ton-Nr.</u>	<u>Tonart</u>	<u>Frequenz</u>
1	Anschwellend	800 Hz bis 1000 Hz @ 0.5 s
8	Dauerton	800 Hz
11	Dauerton	970 Hz
25	Abschwellend	1200 Hz bis 500 Hz @ 1 Hz
27	Wechselton	544 Hz (100 ms) / 400 Hz (400 ms)

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannung (DC):	24 V (21,6 V bis 26,4 V)	
Stromaufnahme (DC) bei 24 V:	≤ 36 mA	(maximale Lautstärke)
	≤ 18 mA	(mittlere Lautstärke)
	≤ 9 mA	(minimale Lautstärke)