

# 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 214107	6	14.06.2022	13.06.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Optischer Signalgeber / Visual alarm device  
ESDA2000R; ESDA2000W; ESDA1000R; ESDA1000W

Verwendung / Use

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

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2504:1996-12 / 5.6  
EN 54-23:2010

Köln, den 07.06.2022

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /  
Managing Director

J. 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 214107 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.
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	ESDA2000R		
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	ESDA2000W		
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	ESDA1000R		
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	ESDA1000W		
<b>Sockel / Base</b>			
Flacher Sockel (rot) / Flate Base (red)	PSO-0001		
Flacher Sockel (weiß) / Flat Base (white)	PSO-0006		
Tiefer Sockel (rot) / Deep Base (red)	PSO-0017		
Tiefer Sockel (weiß) / Deep Base (white)	PSO-0018		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214107 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
<b>Prüfberichte / Test Reports</b>	TE-P111558-1001 Issue:1 TE301234 TE281588 Revision 1 TE286180	17.07.2019 13.07.2015 30.01.2014 24.10.2013	
Dokumentenliste / Document List	DOC-00001392_G214107	25.05.2022	1
Typenschild ESDA2000R / Label ESDA2000R	LAB-ESDP2000R, Issue 3	---	1
Typenschild ESDA2000W / Label ESDA2000W	LAB-ESDP2000W, Issue 3	---	1
Typenschild ESDA1000R / Label ESDA1000R	LAB-ESDP1000R, Issue 3	---	1
Typenschild ESDA1000W / Label ESDA1000W	LAB-ESDP1000W, Issue 3	---	1
Installationsanleitung / Installation Instructions	INS587-5, Issue 5	---	2
Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet	ATS00004-6, Issue 6	19.08.2021	8
Stromlaufplan / Circuit Diagram	SCH-A0509-P01-04, Issue 4	13.01.2015	3
Stromlaufplan / Circuit Diagram	SCH-A0515-P01-01, Issue 1	02.10.2013	1
Bauteileliste / Component List	CCL-A0509-08-03, Issue 3	25.10.2021	1
Zusammenstellung / General Assembly	MGA-GA001-05, Issue 5	17.06.2015	2
Zusammenstellung / General Assembly	MGA-GA002-06, Issue 6	17.06.2015	2
Zusammenstellung / General Assembly	MGA-GA005-05, Issue 5	17.06.2015	2
Zusammenstellung / General Assembly	MGA-GA006-06, Issue 6	17.06.2015	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214107 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
LP Layout / PCB-Layout	GBP-A0509-01, Issue 1	02.10.2013	12
LP Layout (LED) / PCB-Layout (LED)	GBP-A0515-01, Issue 1	02.10.2013	10
LP Zusammenstellung / PCB Assembly	ASS-A0509-P01-01, Issue 1	02.10.2013	4
LP Zusammenstellung / PCB Assembly	ASS-A0515-P01-01, Issue 1	02.10.2013	2
Stückliste / Parts List (Beacon)	BOM-A0509-P01-04, Issue 4	13.01.2015	1
Stückliste (LED rot) / Parts List (LED red)	BOM-A0515-P01-01, Issue 1	03.10.2013	1
Stückliste (LED weiß) / Parts List (LED white)	BOM-A0515-P02-01, Issue 1	03.10.2013	1
<b>Flacher Sockel PSO-0001; PSO-0006 /</b> <b>Flat Base PSO-0001; PSO-0006</b> Zusammenstellung / General Assembly	18-185856, Issue 3	18.06.2014	1
<b>Tiefer Sockel PSO-0017; PSO-0018 /</b> <b>Deep Base PSO-0017; PSO-0018</b> Zusammenstellung / General Assembly	HSG6890, Issue 1	23.10.2015	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214107 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].

### **Optischer Signalgeber**

**Ausführungen:** ESDA2000R, ESDA2000W  
ESDA1000R, ESDA1000W

Synchronisation:	ja
Umweltklasse:	
(flacher Sockel):	Typ A – Anwendung in Gebäuden
(tiefer Sockel):	Typ B – Anwendung im Freien
Signalisierungsbereich(e):	
ESDA2000R, ESDA2000W	Kategorie C-3-8.9
ESDA1000R, ESDA1000W	Kategorie W-2.4-7.5
Signalfarbe:	rot (0,5 Hz / 1 Hz)

#### Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannung (DC):	17 V bis 60 V
Alarmstrom bei 24 V / 0,5 Hz (DC):	20 mA
Alarmstrom bei 24 V / 1 Hz (DC):	40 mA

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214107 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).

### Visual alarm device

**Types :** ESDA2000R, ESDA2000W  
ESDA1000R, ESDA1000W

Synchronisation:	yes
Environmental class:	
(shallow base)	Type A – for indoor use
(deep base)	Type B – for outdoor use
Signaling range(s):	
ESDA2000R, ESDA2000W	category C-3-8.9
ESDA1000R, ESDA1000W	category W-2.4-7.5
Signal colour:	red (0.5 Hz / 1 Hz)

### Technical data (manufacturer's specifications):

Supply voltage range (DC):	17 V to 60 V
Quiescent current at 24 V / 0.5 Hz (DC):	20 mA
Quiescent current at 24 V / 1 Hz (DC):	40 mA