

# 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 214105	6	14.06.2022	13.06.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Optischer Signalgeber / Visual alarm device  
ESBA3000R; ESBA3000W; ESBA4000R; ESBA4000W

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 54-23:2010

Köln, den 14.06.2022

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 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 214105 vom/ dated 14.06.2022

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	ESBA3000R		
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	ESBA3000W		
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	ESBA4000R		
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	ESBA4000W		
<b>Sockel / Base</b>			
Flacher Sockel (rot) / Flat 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 214105 vom/ dated 14.06.2022

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	17.07.2019 13.07.2015 30.01.2014	
<b>ESBA3000R; ESBA3000W; ESBA4000R; ESBA4000W</b>			
Dokumentenliste / Document List	DOC-00001392_G214105	06.06.2022	1
Installationsanleitung / Installation Instructions	INS-INS560-5, Issue 5	--	2
Technische Spezifikation / Technical Specification	ATS00001-7, Issue 7	19.08.2021	8
Stromlaufplan / Circuit Diagram	SCH-A0509-P01-04, Issue 4	13.01.2015	3
Bauteileliste / Component List	CCL-A0509-08-03, Issue 3	25.10.2021	2
LP Zusammenstellung / PCB Assembly	ASS-A0509-P01-01, Issue 1	02.10.2013	4
LP Layout / PCB-Layout	GBP-A0509-01, Issue 1	02.10.2013	12
Stückliste / Parts List	BOM-A0509-P01-04, Issue 4	13.01.2015	1
Stromlaufplan (LED) / Circuit Diagram (LED)	SCH-A0515-P01-01, Issue 1	02.10.2013	1
LP Zusammenstellung (LED) / PCB Assembly (LED)	ASS-A0515-P01-01, Issue 1	02.10.2013	2
LP Layout (LED) / PCB-Layout (LED)	GBP-A0515-01, Issue 1	02.10.2013	10
Stückliste (LED) / Parts List (LED)	BOM-A0515-P03-01, Issue 1	03.10.2013	1
Stückliste (LED) / Parts List (LED)	BOM-A0515-P04-01, Issue 1	03.10.2013	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214105 vom/ dated 14.06.2022

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>ESBA3000R; ESBA3000W</b> Typenschild ESBA3000R / <a href="#">Label ESBA3000R</a> Typenschild ESBA3000W / <a href="#">Label ESBA3000W</a> Zusammenstellung / <a href="#">General Assembly</a> Zusammenstellung / <a href="#">General Assembly</a>	LAB-ESBP3000R, Issue 2  LAB-ESBP3000W, Issue 2  MGA-GA001-05, Issue 5  MGA-GA002-06, Issue 6	21.07.2020  17.11.2021  17.06.2015  17.06.2015	1  1  2  2
<b>ESBA4000R; ESBA4000W</b> Typenschild ESBA4000R / <a href="#">Label ESBA4000R</a> Typenschild ESBA4000W / <a href="#">Label ESBA4000W</a> Zusammenstellung / <a href="#">General Assembly</a> Zusammenstellung / <a href="#">General Assembly</a>	LAB-ESBP4000R, Issue 3  LAB-ESBP4000W, Issue 3  MGA-GA005-05, Issue 5  MGA-GA006-06, Issue 6	--  --  17.06.2015  17.06.2015	1  1  2  2
<b>Flacher Sockel</b> <b>PSO-0001; PSO-0006 /</b> <b>Flat Base PSO-0001; PSO-0006</b> Zusammenstellung / <a href="#">General Assembly</a>	18-185856, Issue 3	18.06.2014	1
<b>Tiefer Sockel</b> <b>PSO-0017; PSO-0018 /</b> <b>Deep Base PSO-0017; PSO-0018</b> Zusammenstellung / <a href="#">General Assembly</a>	HSG6890, Issue 1	23.10.2015	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214105 vom/ dated 14.06.2022

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:** ESBA3000R; ESBA3000W  
ESBA4000R; ESBA4000W

Synchronisation:	ja
Umweltklasse:	
(flacher Sockel):	Typ A – Anwendung in Gebäuden
(tiefer Sockel):	Typ B – Anwendung im Freien
Signalisierungsbereich(e):	
ESBA3000R; ESBA3000W	Kategorie C-3-15
ESBA4000R; ESBA4000W	Kategorie W-3.1-11.3
Signalfarbe:	weiß (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 214105 vom/ **dated** 14.06.2022

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:** ESBA3000R, ESBA3000W  
ESBA4000R; ESBA4000W

Synchronisation:	yes
Environmental class:	
(shallow base)	Type A – for indoor use
(deep base)	Type B – for outdoor use
Signaling range(s):	
ESBA3000R; ESBA3000W	category C-3-15
ESBA4000R; ESBA4000W	category W-3.1-11.3
Signal colour:	white (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