

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

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

Texecom Ltd.  
Bradwood Court, St. Crispin Way  
GB- Haslingden, Lancashire BB4 4PW

#### 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.

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	14.06.2019	13.06.2020

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

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

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.

Verwendung  
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen  
in automatic fire detection and fire alarm systems

#### 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.

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

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

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

Köln, den 24.06.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

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 24.06.2019

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	ESB-5007	
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	ESBA3000W	ESB-5008 ESB-5005	
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	ESBA4000R	ESB-5006 ESB-5003	
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	ESBA4000W	ESB-5004 ESB-5002	
Roter flacher Sockel / Red Shallow Base	PSO-0001	ESB-5001 18-185856-2	
Weißer flacher Sockel / Red Shallow Base	PSO-0006	18-186049-2	
Roter tiefer Sockel / Red Deep Base	PSO-0017	HSG6918	
Weißer tiefer Sockel / Red Deep Base	PSO-0018	HSG6917	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214105 vom/ dated 24.06.2019

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
BRE Prüfbericht: BRE Test Report:	TE281588, Rev. 1	30.01.2014	
<b>ESBA3000R, ESBA3000W, ESBA4000R, ESBA4000W</b>			
Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet	ATS00001-3	12.12.2013	7
Installationsanleitung / Installation Manual	INS560	---	2
Typenschild / Label	ALT00002, Issue 02	27.09.2013	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A0509, Issue 03	15.07.2014	3
Bauteileliste / Component List	A0509-08, Issue 02	15.10.2013	2
Stückliste / Parts List	A0509-03-03_Beacon	17.07.2014	1
Stückliste / Parts List	A0509-06-01_Beacon	03.10.2013	3
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	A0509, Issue 01	02.10.2013	4
Technische Zeichnung / Technical Drawing	A0509, Issue 01	02.10.2013	5
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A0515, Issue 1A	31.01.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	A0515, Issue 01	02.10.2013	7
Stückliste / Parts List	A0515-03- 01_Warm_LED_Red_PCB	03.10.2013	1
Stückliste / Parts List	A0515-03- 01_Warm_LED_White_PCB	03.10.2013	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214105 vom/ dated 24.06.2019

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
<b>ESBA3000R, ESBA3000W</b>			
Zusammenbauzeichnung / General Assembly	GA001, Issue 04	19.08.2014	2
Zusammenbauzeichnung / General Assembly	GA002, Issue 05	19.08.2014	2
Typenschild / Label	ESB-5005	---	1
Typenschild / Label	ESB-5006	---	1
Typenschild / Label	ESB-5007	---	1
Typenschild / Label	ESB-5008	---	1
<b>ESBA4000R, ESBA4000W</b>			
Zusammenbauzeichnung / General Assembly	GA005, Issue 04	19.08.2014	2
Zusammenbauzeichnung / General Assembly	GA006, Issue 04	19.08.2014	2
Typenschild / Label	ESB-5001	---	1
Typenschild / Label	ESB-5002	---	1
Typenschild / Label	ESB-5003	---	1
Typenschild / Label	ESB-5004	---	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214105 vom/ dated 24.06.2019

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 (0,5Hz / 1Hz)

### 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 24.06.2019

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 (0.5Hz / 1Hz)

### 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