

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.

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 (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 214105	6	21.11.2014	13.06.2018

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 2344:2012-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-23:2010

Köln, den 21.11.2014

Reiner Mann

Geschäftsführer
Managing Director

ppa. Bellingher

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214105 vom/ dated 21.11.2014

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 ESB-5008	
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	ESBA3000W	ESB-5005 ESB-5006	
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	ESBA4000R	ESB-5003 ESB-5004	
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	ESBA4000W	ESB-5002 ESB-5001	
Roter flacher Sockel / Red Shallow Base	PSO-0001	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 21.11.2014

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	
ESBA3000R, ESBA3000W, ESBA4000R, ESBA4000W 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-	03.10.2013	1
Stückliste / Parts List	01_Warm_LED_Red_PCB A0515-03- 01_Warm_LED_White_PCB	03.10.2013	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214105 vom/ dated 21.11.2014

 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
ESBA3000R, ESBA3000W			
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
ESBA4000R, ESBA4000W			
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 21.11.2014

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

Alarmierungseinrichtung (optisch)

Ausführungen: ESBA3000R, ESBA3000W
ESBA4000R, ESBA4000W

Optischer Signalgeber:

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 21.11.2014

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

Alarm equipment (visual)

Technical construction: ESBA3000R, ESBA3000W
ESBA4000R, ESBA4000W

Visual alarm device:

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 color:	white (0.5Hz / 1Hz)

Technical data (manufacturer's specifications):

Supply voltage range (DC):	17 V to 60 V
Quiescent current @ 24 V / 0,5 Hz (DC):	20 mA
Quiescent current @ 24 V / 1 Hz (DC):	40 mA