Anerkennung
Approval

von Bauteilen und Systemen
of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Hochiki Europe (UK) Ltd.
Grosvenor Road, Gillingham Business Park
GB-ME8 0SA Gillingham, Kent

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 208038	5	06.10.2020	05.10.2024

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Streulichtrauchmelder/
Optical smoke detector scattered light type
ALK-E

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2543:2018-05
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 06.10.2020

Dr. Reinermann
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 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
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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11149-01-01

Anlage / Enclosure 1 **Seite / Sheet 1**

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208038 vom/ dated 06.10.2020

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.
Streulichtrauchmelder / Optical Smoke Detector Scattered Light Type	ALK-E (WHT)		
Meldersockel / Detector Base	YBN-R/3		
Meldersockel / Detector Base	YBO-R/SCI		G204049

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208038 vom/ dated 06.10.2020

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 Prüfberichte: BRE Test Reports:			
	TE 235177	23.11.2007	
	TE 235177-2	10.01.2008	
	TE 237910	09.01.2008	
	TE 235177-SW	23.11.2007	
	TE-P108884-1001	26.09.2018	
Installationsanweisungen / Installation Instructions	2-3-0-914, Issue 4	21.10.2019	3
Installationsanweisungen / Installation Instructions	2-3-0-914G, Issue 4	21.10.2019	3
Stromlaufplan / Circuit Diagram	HA-08-080, Issue B	11.01.2012	1
Stückliste + Bestückungsplan / Parts List + Component Mounting Diagram	HA-01-439, Issue F	21.12.2011	1
Stückliste + Bestückungsplan / Parts List + Component Mounting Diagram	HA-01-439, Issue F	21.12.2011	1
Typenschild / Type Label	HA-01-442, Issue D	02.12.2019	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HA-09-096, Issue B1	15.06.2012	6
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HA-01-451, Issue A	15.03.2010	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HA-01-452, Issue A	20.04.2010	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HA-01-453, Issue A	15.03.2010	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208038 vom/ dated 06.10.2020

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
YBN-R/3			
Zusammenstellzeichnung / Assembly Drawing	1426250-00, Issue 1	15.12.2016	2
Stückliste / Parts List	1426250-00, Issue 2	11.12.2017	1
Stückliste / Parts List	1426250-20, Issue 1	09.12.2016	1
Typenschild / Label	2-3-8-2228, Issue 1	16.12.2016	1
Typenschild / Label	2-3-8-2229, Issue 1	16.12.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208038 vom/ dated 06.10.2020

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

Der adressierbare Streulichtrauchmelder Typ ALK-E kann ausschließlich an Brandmelderzentralen betrieben werden, die das Datentelegramm ESP der Firma Hochiki auswerten können.

Der Melder kann in zwei Empfindlichkeitsstufen betrieben werden:

- low power mode
- normal mode

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	17 V bis 41 V
Max. Stromaufnahme:	30 mA

The addressable optical smoke detector scattered light type ALK-E can exclusively be operated at control and indicating equipment evaluating data telegram ESP of the company Hochiki.

The detector can be operated in two sensitivity levels:

- low power mode
- normal mode

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	17 V to 41 V
Max. current consumption:	30 mA