



Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

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

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 218026	5	10.06.2020	09.06.2024

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Streulichtrauchmelder /
Optical smoke detector scattered light type
ALN-EN(SCI); ALN-EN(WHT)-SCI

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.

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

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.

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2543:2018-05
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
EN 54-17:2005 + AC:2007

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 10.06.2020

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 218026 vom/ dated 10.06.2020

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
Streulichtrauchmelder / Optical Smoke Detector Scattered Light Type	ALN-EN(SCI)		
Streulichtrauchmelder / Optical Smoke Detector Scattered Light Type	ALN-EN(WHT)-SCI		
Meldersockel / Detector Base	YBV-R/4		
Meldersockel / Detector Base	YBO-BS		G206114
Meldersockel / Detector Base	YBO-BS(WHT)		
Meldersockel / Detector Base	YBO-BSB2/RL		G216013
Meldersockel / Detector Base	YBO-BSB2/RL(WHT)		
Meldersockel / Detector Base	YBO-BSB2/WL		G216012
Meldersockel / Detector Base	YBO-BSB2/WL(WHT)		
Meldersockel / Detector Base	YBN-R/3(SCI)		G213019
Meldersockel / Detector Base	YBN-R/3(WHT)-SCI		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218026 vom/ dated 10.06.2020

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:	TE277796 TE277796-SW-A TE277796-SW-B TE289409 TE (P101084-1001) TE-P101096-1001 TE-P105376-1001 TE-P105977-1001 SW-P105977-1001 TE-P111210, Revision 1	09.10.2012 17.09.2012 24.10.2012 17.12.2013 12.08.2016 15.01.2016 01.06.2017 28.07.2017 21.02.2020 12.03.2020	
ALN-EN(SCI) Installationsanleitung / Installation Instructions	2-3-0-246, Issue 20	18.10.2019	3
Typenschild / Label	HA-01-659, Issue C	18.10.2019	1
Anwendungshinweis / Application Note	App Note 127; Issue 7	18.04.2018	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HA-01-647, Issue B	29.11.2017	6
Stückliste / Parts List	HA-01-647, Issue B	29.11.2017	6
Stromlaufplan / Circuit Diagram	HA-08-122, Issue A	26.06.2017	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HA-01-649, Issue B	29.11.2017	1
Stückliste / Parts List	HA-01-649, Issue B	29.11.2017	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HA-09-138, Issue A	28.01.2017	4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218026 vom/ dated 10.06.2020

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
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HA-01-652, Initial Release	13.02.2017	1
ALN-EN(WHT)-SCI			
Installationsanleitung / Installation Instructions	2-3-0-246, Issue 20	18.10.2019	3
Typenschild / Label	HA-01-659, Issue C	18.10.2019	1
Anwendungshinweis / Application Note	App Note 127; Issue 7	18.04.2018	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HA-01-647, Issue B	29.11.2017	6
Stückliste / Parts List	HA-01-647, Issue B	29.11.2017	6
Stromlaufplan / Circuit Diagram	HA-08-122, Issue A	26.06.2017	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HA-01-650, Issue B	29.11.2017	1
Stückliste / Parts List	HA-01-650; Issue B	29.11.2017	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HA-01-649, Issue B	29.11.2017	1
Stückliste / Parts List	HA-01-649, Issue B	29.11.2017	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HA-09-138, Issue A	28.01.2017	4
Technische Zeichnung / Technical Drawing	HA-01-652, Initial Release	13.02.2017	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218026 vom/ dated 10.06.2020

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

Die Streulichtrauchmelder Typen ALN-EN(SCI) und ALN-EN(WHT)-SCI können wie folgt eingestellt werden:

Modus	Empfindlichkeit
i	2 %
ii	4,5 %

Integrierter Kurzschlussisolator (SCI): ja

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC): 17 V bis 41 V
Durchschnittlicher Ruhestrom: 400 μ A bei 24 V
Max. Stromaufnahme: 45,5 mA

The optical smoke detector scattered light types ALN-EN(SCI) and ALN-EN(WHT)-SCI can be set as follows:

Mode	Sensitivity
i	2 %
ii	4.5 %

Integrated short circuit isolator (SCI): yes

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC): 17 V to 41 V
Mean quiescent current: 400 μ A at 24 V
Max. current consumption: 45.5 mA