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

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 204049	4	02.10.2020	01.10.2024

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Meldersockel / Detector base
YBO-R/SCI(RED)

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 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 02.10.2020

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
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

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

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204049 vom/ dated 02.10.2020

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.
Meldersockel mit Kurzschlussisolator / Isolator Base	YBO-R/SCI		
Optional: Abdeckung / Option: Cover	S/I-BC		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204049 vom/ dated 02.10.2020

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 243064 TE-P10884-1001, Issue 1	12.12.2008 26.09.2018	
YBO-R/SCI(RED)			
Technische Spezifikation/ Technical Specification	YBO-R/SCI(RED)	23.12.2011	1
Installationsanweisungen / Installation Instructions	2-3-0-1752, Issue 6	19.11.2019	53
Zusammenstellzeichnung / Assembly Drawing	1426050-00, Issue 2	14.09.2007	1/3
Stromlaufplan / Circuit Diagram	1426050-00, Issue 2	08.11.2007	2/3
Technische Zeichnung/ Technical Drawing	1426050-00, Issue 2	12.11.2007	3/3
Stückliste/ Part Lists	1426050-00, Issue 5	21.04.2016	1
Stückliste (PCB)/ Part Lists (PCB)	2-1-2-088, Issue 5	13.08.2003	1
Bestückungsplan/ Component Mounting Diagram	2-1-2-088, Issue 1	14.04.1999	1
Leiterplattenlayout/ PCB-Layout	2-2-9-043, Issue 3	19.06.2013	7
Technische Zeichnung/ Technical Drawing	2-3-2-178, Issue 1	14.11.2015	
Datenblatt KSI/ Data Sheet SCI	AP127, Issue 7	18.04.2018	1
Typenschild / Label	2-3-0-646, Issue 6	15.11.2019	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204049 vom/ dated 02.10.2020

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

Der Meldersockel Typ YBO-R/SCI kann als einzelnes Element oder als Sockel für einen akustischen bzw. optischen Signalgeber (EN 54-3; EN 54-23) auf einer Ringleitung betrieben werden. Der Kurzschlussisolatorsockel ist nur für die Innenanwendung zugelassen.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	17 V bis 41 V
Ruhestrom:	max. 50 µA bei 24 V

Detector base type YBO-R/SCI can be operated on a ring feeder as a single element or as a base for a sounder or a visual alarm device (EN54-3; EN 54-23). The SCI-base is only approved for indoor use.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	17 V to 41 V
Quiescent current:	max. 50 µA at 24V