

# 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 213019	5	17.02.2020	16.02.2024

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Meldersockel / Detector base

YBN-R/3(SCI), YBN-R/3(WHT)-SCI

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 17.02.2020

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels

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





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213019 vom/ dated 17.02.2020

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 Meldersockel mit Kurzschlussisolator / Isolator Base	YBN-R/3(SCI)  YBN-R/3(WHT)-SCI		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213019 vom/ dated 17.02.2020

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-B TE277796-SW-B-Amendment1 TE-P108884-1001, Issue 1	09.10.2012 09.10.2012 24.10.2012 26.09.2018	
<b>YBN-R/3(SCI), YBN-R/3(WHT)-SCI</b> Dokumentenliste/ Documentlist	182315-AU06 - YBN-R/3(SCI), YBN-R/3(WHT)-SCI Document List, Issue 1.1	05.02.2020	2
Installationsanweisungen / Installation Instructions	2-3-0-1499, Issue 7	21.10.2019	3
Datenblatt/ Datasheet	YBN-R/3(SCI)	29.06.2017	1
Datenblatt KSI/ Datasheet SCI	App Note 127, Issue 7	04.2018	1
Zusammenstellzeichnung / General Assembly	1426260-00, Issue 2	27.04.2018	1/3
Technische Zeichnung/ Technical Drawing	1426260-00, Issue 2	27.04.2018	2/3
Stromlaufplan / Circuit Diagram	1426260-00, Issue 2	27.04.2018	3/3
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	2-1-2-223, Issue 1	21.05.2012	1
Stückliste (PCB)/ Component List (PCB)	2-1-2-233, Issue 5	31.05.2017	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	2-2-9-126, Issue 3	07.06.2017	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	2-3-2-328, Issue 2	13.02.2017	4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213019 vom/ dated 17.02.2020

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
<b>YBN-R/3(SCI)</b> Stückliste Component List Typenschild Productlabel Typenschild Productlabel	1426260-00, Issue 2  2-3-0-2231, Issue 5  2-3-0-2577, Issue 1	17.05.2018  18.11.2019  16.04.2018	1  1  1
<b>YBN-R/3(WHT)- SCI</b> Stückliste Component List Typenschild Productlabel Typenschild Productlabel	1426260-20, Issue 2  2-3-0-2232, Issue 5  2-3-0-2568, Issue 1	17.05.2018  15.03.2018  16.04.2018	1  1  1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213019 vom/ dated 17.02.2020

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

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC): 17 V bis 41 V  
Durchschnittlicher Ruhestrom: 65  $\mu$ A bei 24 V  
Max. Stromaufnahme: 4 mA

Der Meldersockel verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Der Meldersockel darf nicht mit Wärmemeldern der Klasse C verwendet werden.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC): 17 V to 41 V  
Mean quiescent current: 65  $\mu$ A at 24V  
Max. current consumption: 4 mA

The detector base comprised a short circuit isolating function.

The detector base shall not be used with Class C heat detectors.