

# 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 213017	5	01.02.2021	13.06.2022

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Wärmemelder / Heat detector  
ATJ-E, ATJ-E(WHT)

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen  
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2503:1996-12  
EN 54-5:2000 + A1:2002

Köln, den 01.02.2021

Dr. Reiner Hermann

Geschäftsführer /  
Managing Director

J. 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 Sicherheitstechnik.

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 Sicherheitstechnik

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 213017 vom/ dated 01.02.2021

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.
Wärmemelder / Heat Detector Wärmemelder / Heat Detector Meldersockel / Detector Base Meldersockel / Detector Base Meldersockel / Detector Base Meldersockel / Detector Base Meldersockel / Detector Base	ATJ-E ATJ-E(WHT) YBN-R/3 YB0-R/SCI YB0-BS YB0-BSB YBN-R/3(SCI)		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213017 vom/ dated 01.02.2021

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:	TE280860 TE270508 TE270508-SW TE277796 P105185	19.10.2012 01.06.2012 30.05.2012 09.10.2012 25.01.2017	
<b>ATJ-E(WHT)</b> <b>(Hochiki Corporation</b> <b>Manufacture)</b> Installationsanweisungen / Installation Instructions Typenschild / Label Zusammenstellzeichnung / Assembly Drawing Stückliste / Parts List Stückliste / Parts List Stromlaufplan / Circuit Diagram Übersichtsplan / Layout Plan Bestückungsplan / Component Mounting Diagram Übersichtsplan / Layout Plan Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	2-3-0-246, Issue 18  7-0-000-2959-725  7-0-000-2419-722  7-0-000-2455-723  7-0-000-2454-723  7-0-000-2456-723  7-0-000-2457-722  7-0-000-2458-722  7-0-000-2459-722  7-0-000-2460-722	13.02.2017  06.06.2017  25.10.2011  31.05.2012  22.11.2011  25.10.2011  18.11.2011  21.11.2011  18.11.2011  21.11.2011	2  1  1  1  3  1  1  1  1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213017 vom/ dated 01.02.2021

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>ATJ-E (Hochiki Europe Manufacture)</b>			
Installationsanweisungen / Installation Instructions	2-3-0-246, Issue 18	13.02.2017	2
Typenschild / Label	2-3-0-2172	13.12.2016	1
Verpackung / Package	2-3-2-351	06.09.2016	2
Zusammenstellzeichnung / Assembly Drawing	1415090-20	25.07.2016	5
Stückliste / Parts List	1415090-20	15.09.2016	1
Zusammenstellzeichnung / Assembly Drawing	2-1-2-286	11.07.2016	2
Stückliste / Parts List	2-1-2-286	27.09.2016	3
Technische Zeichnung / Technical Drawing	2-2-9-170	24.08.2016	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213017 vom/ dated 01.02.2021

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

Die programmierbaren Wärmemelder Typen ATJ-E und ATJ-E(WHT) können in sechs Ansprechklassen eingestellt werden:

- A1R, A1S
- BR, BS
- CR, CS

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC): 19 V bis 41 V  
Durchschnittlicher Ruhestrom: 400  $\mu$ A bei 24 V  
Max. Stromaufnahme: 45,5 mA

Programmable heat detector types ATJ-E and ATJ-E(WHT) can be adjusted in six response classes:

- A1R, A1S
- BR, BS
- CR, BR

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC): 19 V to 41 V  
Mean quiescent current: 400  $\mu$ A at 24 V  
Max. current consumption: 45.5 mA