

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 213081	6	12.06.2024	28.02.2028

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Wärmemelder /
Heat detector
ATJ-EN, ATJ-EN(WHT), ATJ-EN(BLK)

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen /
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2543:2021-03
EN 54-5:2017 + A1:2018

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

Köln, den 12.06.2024

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Rabe

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body



Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

www.AsaFire.ir

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213081 vom/ dated 12.06.2024

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Prüfberichte / Test Reports	TE-P115346-1000 Part 3 of 3 TE-P115346-1000 Part 2 of 3 TE-P115627 TE-P105185 TE 280668 TE 277796 TE 270507 TE 270508 TE 270508 SW	09.11.2021 15.10.2021 30.09.2021 27.01.2017 13.03.2013 09.10.2012 01.06.2012 01.06.2012 30.05.2012	
ATJ-EN, ATJ-EN(WHT), ATJ-EN(BLK)			
Allgemeine Zeichnungen / Common Drawings			
Installationsanweisungen / Installation Instructions	2-3-0-246, Issue 23	07.2021	2
ATJ-EN Specification	Specification, Issue 3	07.19	1
Leiterplattenbestückung	2-1-2-286	11.07.2016	2
Zusammenstellzeichnung (große Komponenten) / PCBA Assembly Drawing –(large components)			
Leiterplattenbestückung Stückliste (große Komponenten) / PCBA Parts List–(large components)	2-1-2-286	27.09.2016	3
Leiterplattenbestückung Zusammenstellzeichnung (kleine Komponenten) / PCBA Assembly Drawing–(small components)	2-1-2-330, Issue 1	12.06.2019	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213081 vom/ dated 12.06.2024

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Leiterplattenbestückung Stückliste (kleine Komponenten) / PCBA Parts List (small components)	2-1-2-330, Issue 2	06.07.2020	3
Technische Zeichnung - Bohrer & Platte / Technical Drawing- Drill & Panel	2-2-9-170, Issue 3	09.10.2018	2
ATJ-EN Zusammenstellzeichnung und Schaltbild / General Assembly Drawing and circuit diagram	1415100-00, Issue 2	07.08.2018	5
Stückliste / General Assembly Parts List	1415100-00, Issue 3	10.06.2019	1
Verpackung / Printed Outer Cover	2-3-2-352, Issue 1	06.09.2016	2
Typenschild / Label	2-3-0-2174, Issue 8	04.2024	1
ATJ-EN(WHT) Stückliste (WHT) / General Assembly Parts List (WHT)	1415100-20, Issue 3	10.06.2019	1
Typenschild (WHT) / Label (WHT)	2-3-0-2175, Issue 8	04.2024	1
Verpackung / Package	2-3-2-353	06.09.2016	2
ATJ-EN(BLK) Stückliste (BLK) / General Assembly Parts List (BLK)	1415100-41, Issue 2	10.06.2019	1
Typenschild (BLK) / Label (BLK)	2-3-0-2578, Issue 06	04.2024	1

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 213081 vom/ [dated](#) 12.06.2024

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-EN, ATJ-EN(WHT) und ATJ-EN(BLK) können in sechs Ansprechkategorien eingestellt werden:

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

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC): 19 V bis 41 V
Durchschnittlicher Ruhestrom: 350 μ A bei 24 V
Max. Stromaufnahme: 45,5 mA
Ansprechkategorie: P

Anforderungen gemäß VdS 2543:2021-03:

Absatz	Anforderungen	Auswertungen
5.2	Rückstellfunktion (Option mit Anforderung)	Nicht zutreffend
5.3	Softwaregesteuerte Komponenten	Anforderungen erfüllt
5.4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Anforderungen erfüllt
5.5	Störungsüberwachung und Anzeige leistungsbeeinträchtigter Übertragungswege (Option mit Anforderungen)	Nicht zutreffend
5.6	Komponenten zur Ansteuerung von Feuerlöschanlagen	Anforderungen erfüllt
5.7	Schutz durch Gehäuse	Nicht zutreffend

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213081 vom/ dated 12.06.2024

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

Programmable heat detectors type ATJ-EN, ATJ-EN(WHT) and ATJ-EN(BLK) can be adjusted in six response Categories:

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

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC): 19 V to 41 V
Mean quiescent current: 350 μ A at 24 V
Max. current consumption: 45.5 mA
Response Category: P

Requirements in accordance with VdS 2543:2021-03:

Clause	Requirements	Evaluation
5.2	Reset function (option with requirements)	Not applicable
5.3	Software controlled components	Requirement fulfilled
5.4	Electromagnetic compatibility (EMC)	Requirement fulfilled
5.5	Fault monitoring and indication of degraded transmission paths (option with requirements)	Not applicable
5.6	Components for triggering of fire extinguishing systems	Requirement fulfilled
5.7	Enclosure protection	Not applicable