

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 202028	6	21.08.2024	20.08.2028

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Handfeuermelder / Manual call point
BGU-E (PS)

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 54-11:2001 + A1:2005
EN 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 09.07.2024

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
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



Anlage / [Enclosure 1](#)Seite / [Sheet 1](#)zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 202028 vom/ [dated](#) 09.07.2024

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.
Handfeuermelder / Manual Call Point	BGU-E (PS)		

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 202028 vom/ [dated](#) 09.07.2024

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-P112846-1001 Issue: 1 SW-P112846-1001 Issue: 1 TE 246037 BMA 201036 (EN / EN) BMA 06025 (EN / EN) 1. Ergänzung zu BMA 201036 / 1st Supplement to BMA 201036 BMA 06124 (DE / GER) 2. Ergänzung zu BMA 201036 / 2nd Supplement to BMA 201036 BMA 06025 (DE / GER) 1. Ergänzung zu BMA 201036 / 1st Supplement to BMA 201036 BMA 201036 (DE / GER) SW-2001204	05.06.2020 03.06.2020 20.08.2014 04.02.2014 04.02.2014 11.12.2006 28.03.2006 10.04.2002 26.07.2001	
Typenschild / Label	2-3-0-576, Issue 5	07.11.2019	1
Installationsanleitung Feuermeldestelle / Installation Instruction Fire Call Point	2-3-0-427, Issue 7	21.10.2019	7
Installationsanleitung Feuermeldestelle / Installation Instruction Fire Call Point	2-3-0-427G, Issue 7	21.10.2019	3
Anwendungshinweis / Application Note	AP0127, Issue 9	03.2020	2
Kritische Bauteilliste / Critical Component List	8-1-0-115, Issue 1	10.03.2020	1
Montagezeichnung / General Assembly Drawing	1440240-00, Issue 4	21.12.2017	3
Bauteilliste / General Assembly Component List	1440240-00, Issue 6	23.11.2017	1

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

www.AsaFire.ir

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 202028 vom/ [dated](#) 09.07.2024

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

Handfeuermelder

Ausführung: Typ BGU-E(PS)

Der Handfeuermelder Typ BGU-E(PS) ist vom Typ B (indirekte Auslösung) zugeordnet und für den Einsatz in Gebäuden vorgesehen.

Der Melder besitzt eine Kurzschlussstrennfunktion und kann ausschließlich an Brandmelderzentralen betrieben werden, die das vom Hersteller entwickelte Datentelegramm Typ ESP (enhanced system protocol) verarbeiten können.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich (DC): 17 V bis 31 V, moduliert
Ruhestrom: 250 μ A, typisch
Max. Dauerstrom: 1 A, typisch
Schutzart: IP54

Anforderungen gemäß VdS 2543:2021-03:

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202028 vom/ dated 09.07.2024

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

Manual call point

Model: Type BGU-E(PS)

Manual call point type BGU-E(PS) is assigned to type B (indirect release) and intended for the use in buildings.

It provides a short circuit isolating function and may only be operated at control and indicating equipment processing data telegram type ESP (enhanced system protocol) developed by the manufacturer.

Technical data (manufacturer's specifications):

Supply voltage range (DC):	17 V to 31 V, modulated
Quiscent current:	250 μ A, typical
Max. constant current:	1 A, typical
Protection type:	IP54

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	Requirements fulfilled
5.4	Electromagnetic compatibility (EMC)	Requirements 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	Requirements fulfilled
5.7	Enclosure protection	Requirements fulfilled