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	5	21.08.2020	20.08.2024

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 2543:2018-05
EN 54-11:2001 + A1:2005
EN 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 21.08.2020

Dr. Reinermann
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

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

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202028 vom/ dated 21.08.2020

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202028 vom/ dated 21.08.2020

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
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:			
	BMA 201036 (DE / GER)	10.04.2002	
	BMA 201036 (EN / EN)	04.02.2014	
	BMA 06025 (DE / GER) 1. Ergänzung / 1st Supplement	28.03.2006	
	BMA 06025 (EN / EN) 1. Ergänzung / 1st Supplement	04.02.2014	
	BMA 06124 (DE / GER) 2. Ergänzung / 2nd Supplement	11.12.2006	
	SW-2001204	26.07.2001	
BRE Prüfbericht: BRE Test Report			
	TE246037	20.08.2014	
	SW-P112846-1001	03.06.2020	
	TE-P112846-1001	05.06.2020	
Montagezeichnung / General Assembly Drawing	1440240-00 Iss. 4	21.12.2017	3
Bauteilliste / General Assembly Component List	1440240-00 Iss. 6	23.11.2017	1
Montagezeichnung / PCB Assembly Drawing	2-1-2-307 Iss. 1	20.12.2017	1
Bauteilliste / PCB Assembly Component List	2-1-2-307 Iss. 1	23.11.2017	3
Leiterplattenzeichnung / PCB Drawing	2-2-9-176 Iss. 2	31.10.2018	2
Typenschild / Label	2-3-0-576 Iss. 5	07.11.2019	1
Gehäuse / Callpoint Housing	2-1-6-008 Iss. 3	06.05.2020	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202028 vom/ dated 21.08.2020

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
Installationsanleitung Feuermeldestelle / Installation Instruction Fire Call Point	2-3-0-427 Iss. 7	21.10.2019	7
Installationsanleitung Feuermeldestelle / Installation Instruction Fire Call Point	2-3-0-427G Iss. 7	21.10.2019	3
Kritische Bauteilliste / Critical Component List	8-1-0-115 Iss. 1	10.03.2020	1
Anwendungshinweis / Application Note	AP0127 Iss. 9	03.2020	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202028 vom/ dated 21.08.2020

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

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

Der Melder besitzt eine Kurzschlusstrennfunktion 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 µA, typisch
Max. Dauerstrom:	1 A, typisch
Schutzart:	IP54

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 µA, typical
Max. constant current:	1 A, typical
Protection type:	IP54