Anerkennung
Approval

von Bauteilen und Systemen
of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Vanderbilt International (IRL) Ltd.
Clonshaugh Business & Technology Park
D17 KV84 DUBLIN 17
IRLAND

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 116501	4	04.09.2023	03.09.2027

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Passiver Glasbruchmelder/ Glass-break detector, passive
GB-5100

Verwendung / Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse B gemäß VdS 2311 sowie des Sicherheitsgrades 2 gemäß EN 50131-1 /

in Intruder Alarm Systems of class B according to VdS 2311 and of grade 2 according to EN 50131-1

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2110:2017-09
VdS 2332:2002-04
VdS 2344:2014-07
EN 50131-2-7-2:2012 + A1:2013 + A2:2016

Köln, den 01.07.2023

Dr. Reinermann
Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Grundmann
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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 116501 vom/ dated 01.07.2023

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.
Glasbruchmelder (passiv) in SMD-Technik mit elektronischem Schalter Option: - Gehäuseform 54 - Gehäuseform 56	GB-5100		
Glass break detectors (passive) in SMD technology with electronic switch Option: - Housing form 56 - Housing form 56	GB-5100		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 116501 vom/ dated 01.07.2023

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	A6V10422211_c	04/2016	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 116501 vom/ dated 01.07.2023

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

1. Das Gerät ist für den Einsatz in Einbruchmelderanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2020-10 geeignet
2. Bei dem Einsatz der Melder ist folgendes zu berücksichtigen:
   - Passive Glasbruchmelder dürfen nur auf Doppelverglasungen (Isolierglas, Doppelfenster u.ä.) oder außerhalb des Handbereiches* eingesetzt werden.
   - Die melderseitige Verglasung darf nicht aus Verbundsicherheitsglas bestehen und nicht beklebt werden (z.B. mit Splitterschutzfolien, Transparenten u.ä.).
   - Die melderseitige Verglasung muss plan sein.
   - Die Melder dürfen nur auf ebene Oberflächen montiert werden.
3. Der maximale Überwachungsradius darf 2,00 m nicht überschreiten.

* Unter dem Handbereich ist die Fassadenfläche zu verstehen, die sich bis 3,00 m oberhalb des frei zugänglichen Bodens befindet.

1. The Subject of approval is suitable for use in intruder alarm systems according to DIN VDE 0833 part 1: 2014-10 and part 3: 2020-10.
2. The following shall be considered for use of these detectors:
   - Glass break detectors passive shall be installed on double glazing (insulating glass, doubl windows and similar) or outside of manual reach* only. The glazing facing the detector shall not consist of laminated safety glass and shall not be pasted e.g. with splinter protection/transparent foils and similar
   - The detector sided glazing shall be plane
   - The detectors shall be mounted on plane surfaces only
3. The maximum radius of surveillance shall not exceed 2.00 m.

* Manual reach is defined as the area of the façade located up to 3.00 m above the freely accessible floor level.