Anerkennung
Approval

von Bauteilen und Systemen
of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Alarmtech Sweden AB
Staffans Väg 6A
SE-192 78 SOLLENTUNA

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 121503	5	13.03.2025	12.03.2029

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Passiver Glasbruchmelder/ Glass-break detector, passive
GD 475 (with IU400)

Verwendung / Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse B gemäß VdS 2311 sowie des Sicherheitsgrades 3 gemäß EN 50131-1 /

in Intruder Alarm Systems of class B according to VdS 2311 and of grade 3 according to EN 50131-1

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2110:2017-09
VdS 2203:2024-01
VdS 2332:2002-04
VdS 2344:2014-07
EN 50131-2-7-2:2012 + A1:2013 + A2:2016

Köln, den 21.10.2024

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 121503 vom/ dated 21.10.2024

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.
Passiver Glasbruchmelder bestehend aus Sensor und Elektronik mit LED in vergossenem Gehäuse	GD 475		
Interface Einheit	IU 400		
Option Klebe-Set	GDK 100		
In den Ausführungen:			
- Braun	GD 475-B		
- Schwarz	GD 475-BL		
- Braun	IU 400-B		
- Schwarz	IU 400-BL		
Glass break detector (passive) consisting of sensor and electronics with Indication LED in sealed housing	GD 475		
Interface Unit	IU 400		
Optional adhesive kit	GDK 100		
In the variants:			
- brown	GD 475-B		
- black	GD 475-BL		
- brown	IU 400-B		
- black	IU 400-BL		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 121503 vom/ dated 21.10.2024

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 Date	Seiten Pages
Technical Documents GD 475:			
- Datenblatt und Installationsanleitung	GD 475 Intallationsanleitung 2114de	04/2021	2
- Datasheet and Installation manual	GD475 manual 2114en	04/2021	2
- Datablad och installationsmanual	GD 475 manual 2114se	04/2021	2
- Glue instruction	GDK 100 manual	2012	1
- Label (Product / Packing)	4-GD475Label(-01/-02)	02/2017	2
Circuit and assembly diagrams			
- Schematics	4-GD475-04 – Rev. 1.8	10.12.2021	1
- Assembly Drawing	GD 470 & GD 475 assembly drawing – Rev. 1.8	16.12.2021	2
Bill of material			
- Expanded BOM	GD475 – Rev. 1.8	10.12.2021	2
Mechanical Drawings:			
- Plastic Housing Cover	GD3x5 CYB-5A A1	19.11.2012	1
- Plastic Housing Base	GD3x5 CYB-5A A2	19.11.2012	1
- Plastic Housing Screen	GD3x5 SCREEN S335.1	19.11.2012	1
- Plastic Housing Cable holder	GD3x5 CYB-5D	19.11.2012	1
Technical Documents IU 400:			
- Datenblatt und Montageanleitung	IU 400 Manual 2437de	09/2024	2
- Datasheet and Mounting Instruction	IU 400 manual 2437en	09/2024	2
- Datablad och installationsmanual	4 IU 400 Manual 2437se	09/2024	2
- Programming Specification	IU400 ProgSpec 2421en – Rev. 1.1	05/2024	16

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 121503 vom/ dated 21.10.2024

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 Date	Seiten Pages
Circuit and assembly diagrams			
- IU 400	4-IU400-05 – Rev. V1.8	01.10.2024	1
- Assembly drawing	IU400 v8-2019	02/2019	2
Bill of material			
- Expanded BOM	IU400_v1.8_BOM	11.10.2024	1
- PNP File	IU400_v1.8_PnP	11.10.2024	2
Mechanical Drawings:			
- OB.IU400	CYB-730/1 (IU400 hole)	09.10.2024	1
- OB.IU400	PCB protector	09.10.2024	1
- OB.IU400	CYP-731 (IU400 hole)	09.10.2024	1
- Part	CYB-710	09.02.2015	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 121503 vom/ dated 21.10.2024

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

1. Beim Einsatz der Melder ist folgendes zu berücksichtigen:
- Die melderseitige Verglasung muss plan sein.
- Die Melder dürfen nur auf ebenen Oberflächen montiert werden.
2. Der maximale Überwachungsradius darf 2 m nicht überschreiten.
3. Der Glasbruchmelder darf nur zusammen mit dem Gerät Alarmtech IU400 eingesetzt werden. Installationshinweise im Manual IU400 befolgen.

1. The following shall be considered for use of these detectors:
- The glazing facing the detector shall be plane
- The detectors shall be mounted on plane surface only
2. The maximum radius of surveillance shall not exceed 2.00 m.
3. The glass-break detector must be used with Alarmtech interface unit IU 400. Follow instruction of IU400 manual.