Anerkennung
Approval

von Bauteilen und Systemen
of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Alarmtech Sweden AB
Staffans Vag 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 122508	4	21.01.2022	20.01.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Passiver Glasbruchmelder/ Glass-break detector, passive
GD 470

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

Köln, den 21.01.2022

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

Anlage / Enclosure 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 122508 vom/ dated 21.01.2022

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 470		
Option Klebeset	GDK 100		
Glass break detector (passive) consisting of sensor and electronics with Indication LED in sealed housing	GD 470		
Optional adhesive kit	GDK 100		
Farb Varianten: / Color Variants:			
- Weiß / White	GD 470-A		
- Braun / Brown	GD 470-B		
- Schwarz / Black	GD 470-C		

Anlage / Enclosure 2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 122508 vom/ dated 21.01.2022

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
Technische Dokumente / Technical Documents GD 470:			
- Datenblatt und Installationsanleitung	GD470 Manual 2203de	2022	2
- Datasheet and Installation manual	GD470 manual 2203en	2022	2
- Datablad och installationsmanual	GD470 manual 2203se	2022	2
- Label (Product / Packing)	GD470 Label	01/2022	1
- Schematics	GD475	10.12.2021	1
- Bill of material (BOM)	GD475 ver 1.8	10.12.2021	2
- Component Placement	GD 470 & GD 475	16.12.2021	1
Mechanical Drawings:			
- Plastic Housing Cover	4-GD300-01 / CYB-5A A1	19.11.2012	1
- Plastic Housing Base	4-GD300-02 / CYB-5A A2	19.11.2012	1
- Glue instruction	GDK 100 manual	2012	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 122508 vom/ dated 21.01.2022

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. Das Gerät entspricht dem Grad 2 sowie der Umweltklasse IIIA der SSF 1014.

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 device meets requirements of Grade 2 as well as those of environmental IIIA of SSF 1014.