

Zertifizierung Certification



POWERED BY VdS

von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Zertifizierung / Holder of the Certification

Alarmtech Sweden AB
Staffans Väg 6A
192 78 SOLLENTUNA
SCHWEDEN

Zertifizierungs-Nr. / Certification 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)
ST000290	4	21-01-2026	20-01-2030

Zertifizierungsgrundlagen / Basis of the Certification

Glasbruchmelder (passiv) Grad 2 / Glass break detector
(passive) grade 2
GD 470

Verwendung / Use

in Einbruchmeldeanlagen des Sicherheitsgrades 2 gemäß
EN 50131-1 Grad 2

in Intruder Alarm Systems of grade 2 according to DIN EN
50131-1 grade 2

Zertifizierungsgrundlagen / Basis of the Certification

EN 50131-2-7-2:2012 + A1:2013 + A2:2016

Köln, den 04-11-2025

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

I. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

Die Zertifizierung 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 Zertifizierung 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 Zertifizierung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Certification 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 certification 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 certification 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



zur Zertifizierungsnummer/ to Certification No. ST000290 vom/ dated 04-11-2025

Der Gegenstand der Zertifizierung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the certification comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Zertifizierungsnr. Certification No.
<p>Glass break detector (passive) consisting of sensor and electronics with Indication LED in sealed housing Optional adhesive kit</p> <p>Color Variants: White Brown Black</p>	<p>GD 470</p> <p>GDK 100</p> <p>GD 470-A GD 470-B GD 470-C</p>		

zur Zertifizierungsnummer/ to Certification No. ST000290 vom/ dated 04-11-2025

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

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
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	04/2021	1
Schematics	4-GD475-04	20.02.2017	1
Bill of material (BOM)	4-GD475-05	20.02.2017	2
Component Placement	4-GD475-06	20.02.2017	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 Zertifizierungsnummer/ to Certification No. ST000290 vom/ dated 04-11-2025

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

1. Der maximale Überwachungsradius darf 2 m nicht überschreiten.
2. Das Gerät entspricht dem Sicherheitsgrad 3 sowie Umweltklasse IIIA nach EN 50131-2-7-2.

1. The maximum monitoring radius may not exceed 2 m.
2. The device complies with grade 2 and environmental class IIIA according to EN 50131-2-7-2.