Anerkennung
Approval

von Bauteilen und Systemen
of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Alarmtech Sweden AB
Staffans Väg 6A
192 78 SOLLENTUNA
SCHWEDEN

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 121502	4	06.12.2023	05.12.2027

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Erschütterungsmelder/ Vibration detector
CD 470

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 2344:2014-07
VdS 2110:2017-09
VdS 2480:2007-05
EN 50131-2-8:2016

Köln, den 22.07.2023

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

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 121502 vom/ dated 22.07.2023

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.
Erschütterungsmelder bestehend aus Sensor und Elektronik mit LED zur Anzeige, in einem ABS Gehäuse	CD470		
Vibration detector consisting of sensor and electronics with LED for indication, in ABS housing	CD 470		

Anlage / Enclosure 2 **Seite / Sheet 1**

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 121502 vom/ dated 22.07.2023

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
Technische Dokumente: / Technical Documents:			
- Datenblatt und Installationsanweisung	CD 470 Manual 2124de	07/2021	2
- Datenblatt und Installationsanweisung	CD 470 Manual 2124en	07/2021	2
- Datenblatt und Installationsanweisung	CD 470 Manual 212se	07/2021	2
- Datasheet and installation manual	CD 470 manual 2114en	04/2021	2
- Label (Product / Packing)	CD470 Label	04/2021	1
Zeichnungen: / Drawings:			
- Schematics	Schematics	06.03.2019	1
- Layout CD47x	CD47x PDF3D	17.01.2020	1
- Bill of material	CD47x PnP BOM	17.01.2020	1
- Expanded BOM	CD47x ver 1.2	06.03.2019	1
- Layout component placement	CD47x Assembly Drawings	06.03.2019	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 121502 vom/ dated 22.07.2023

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

1. Beim Einsatz der Erschütterungsmelder ist folgendes zu berücksichtigen:
   - Die Melder dürfen nur auf ebenen Oberflächen montiert werden.
   - Der Melder darf nur zusammen mit dem Interface Modul IU 400 eingesetzt werden. Intallation entsprechend der Anleitung IU 400.
2. Das Ansprechverhalten und der maximale Überwachungsradius des CD 470 muss entsprechend der Anleitung am Einbauort überprüft werden.

1. The following shall be considered for use of these vibration detectors:
   - The detectors shall be mounted on plane surface only
   - The detector must be used with interface unit IU 400 in correspondence to the IU 400 manual.
2. The detection behavior and maximum radius of the CD 470 shall be verified at the mounting place in correspondence to the manual.