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 193513	6	26.05.2023	25.05.2027

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Magnetkontakt/ Magnetic contact
MC 240 ap/up

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 2120:2011-06
VdS 2344:2014-07
EN 50131-2-6:2008

Köln, den 11.02.2023

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 193513 vom/ dated 11.02.2023

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.
Magnetkontakt ap/up bestehend aus: - Magnetschalter mit Aluminiumgehäuse und integriertem Gewinde Ø 10 x 36 mm - Rundstabmagnet aus ALNICO 500 Ø 6 x 30 mm im Aluminiumgehäuse mit integriertem Gewinde Ø 10 x 36 mm	MC 240 ap/up		
Optionen:			
- Einbauflansch	MC 200-1		
- Einbauflansch mit Magnet NEO ∅ 10 x 10 mm	MC 200-2		
- Kunststoffaufbaugehäuse (L 65 x B 15 x H 18)mm	MC 200-3		
- Aluminiumaufbaugehäuse (L 74 x B 25 x H 13)mm	MC 200-4		
- Aluminiumaufbaugehäuse (L 74 x B 25 x H 13)mm mit Magnet (NEO ∅ 10 x 10)mm	MC 200-5		
- Aluminiumgehäuse für Bodenmontage (L 102 x B 40 x H 15)mm	MC 200-6		
- Aluminiumaufbaugehäuse	MC 200-7		
- Aluminiumaufbaugehäuse (L 74 x B 25 x H 13)mm mit Magnet ALNICO ∅ 12 x 60 mm	MC 200-11		
- Aluminiumaufbaugehäuse mit Magnet (NEO ∅ 10 x 10 mm)	MC 200-12		
- Aluminiumaufbaugehäuse mit Magnet (ALNICO ∅ 12 x 60 mm)	MC 200-13		
- Aluminiumwinkel	MC 200-14		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 193513 vom/ dated 11.02.2023

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.
- Aluminiumwinkel	MC 200-15		
Magnetic contact ap/up consisting of: - Magnetic switch (recessed mount) housing (Aluminium with thread) ∅ 10 x 36mm - bar magnet material ALNICO 500 ∅ 6 x 30mm in aluminium housing with thread ∅ 10 x 36mm	MC 240 ap/up		
Optional Accessory:			
- plastic plug	MC 200-1		
- plug with magnet NEO ∅10x10mm	MC 200-2		
- Plastic bag (65x15x18mm)	MC 200-3		
- aluminiumhousing (74x25x13mm)	MC 200-4		
- aluminiumhousing (74x25x13mm) with magnet NEO ∅10x10mm	MC 200-5		
- aluminiumhousing floor contact (102x40x15mm)	MC 200-6		
- aluminiumhousing	MC 200-7		
- aluminiumhousing (74x25x13mm) with magnet ALNICO ∅12x60	MC 200-11		
- aluminium housing with magnet NEO ∅ 10x10mm	MC 200-12		
- aluminium housing with magnet ALNICO ∅ 12x60mm	MC 200-13		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 193513 vom/ dated 11.02.2023

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.
- aluminium angle bracket	MC 200-14		
- aluminium angle bracket	MC 200-15		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 193513 vom/ dated 11.02.2023

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
Systemübersicht/Errichter-handbuch		26.05.1993	6
Stückliste	MC 200-4	04.01.1992	1
Konstruktionszeichnung	MC 200-1	04.01.1992	1
Datenblatt Reedschalter		11/1988	8
Installationsanleitung	MC240_2123b_de	2021	2
Installationsanleitung	MC240_2123b_en	2021	2
Installationsanleitung	MC240_2123b_se	2021	2
Datenblatt Vergussmasse		11.03.1993	1
Kennzeichnungsvorschlag		26.05.1993	1
Systemübersicht Zubehör		26.05.1995	2
Montageanleitung-Zubehör		26.05.1995	2
Stücklisten:			
MC 200-1		26.05.1995	1
MC 200-2		26.05.1995	1
MC 200-3		26.05.1995	1
MC 200-4		26.05.1995	1
MC 200-5		26.05.1995	1
MC 200-6		26.05.1995	1
MC 200-7		26.05.1995	1
MC 200-11		26.05.1995	1
MC 200-12		26.05.1995	1
MC 200-13		26.05.1995	1
Konstruktionszeichnungen:			
MC 200-1	3-200-1	29.04.1993	1
MC 200-3	3-200-32	26.05.1995	1
MC 200-4	4-200-4	02.04.1993	1
MC 200-5	4-200-5	02.04.1993	1
MC 200-6 C	4-200-6 C	02.04.1993	1
MC 200-6 M	4-200-6 M	02.04.1993	1
MC 200-7	4-200-7	02.04.1993	1
Aluminiumwinkel, MC 400-1	4-400-1	02.04.1993	1
Aluminiumwinkel, Z-Bracket	A3-200-16	02.04.1996	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 193513 vom/ dated 11.02.2023

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 entspricht dem Grad 2 sowie Umweltklasse III der EN 50131-2-6.
2. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmelderanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2020-10 geeignet.

1. The device complies with the Grade 2 and environmental class III of EN 50131-2-6.
2. 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.