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 116504	4	19.05.2024	18.05.2028

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Magnetkontakt/ Magnetic contact
MC 740

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 19.01.2024

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 116504 vom/ dated 19.01.2024

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.
Magnetkontakt bestehend aus: - Magnetschalter mit vergossenem Kunststoffgehäuse (57,5 x 5 x 13,5)mm und vieradrigem gleichfarbigen Anschlusskabel - Rundstabmagnet aus AlNICo (40 x 9 x 3)mm im Kunststoffgehäuse (57,5 x 5 x 13,5)mm Option: - Befestigungsschrauben - Aufbaugehäuse aus Kunststoff (60,5 x 5,1 x 13,7)mm	MC 740		
Magnetic contact consisting of: - Magnetic switch with moulded plastic enclosure ((57,5 x 5 x 13,5)mm and four pole isochromatic cable - Bar magnet of AlNICo (40 x 9 x 3)mm in the plastic enclosure (57,5 x 5 x 13,5)mm Option: - Fixing screws - Plastic housing (60,5 x 5,1 x 13,7)mm	MC 740		

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 116504 vom/ dated 19.01.2024

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
Montageanleitung, Englisch	MC740-E_2150_en	2023	3
Montageanleitung, Deutsch	MC740-E_2150de	2021	2
Montageanleitung, Schwedisch	MC740-E_2150se	2021	2
Stückliste	MC740_1309en	2013	1
Leiterplattenbeschreibung	4-MC740_04	2012	8
Zubehörliste	4-MC270S78-05	2014	2
Datenblätter:			
- Reedschalter KSK-1A87-1015	2118701015	21.10.2008	1
- Vergussmasse NM Gjutharts		15.05.2004	2
- NM Härter 175		17.03.2014	10
- NM 347 Vit		14.11.2014	10
Konformitätserklärung		16.09.2014	1
Konstruktionszeichnung, Gehäuse	4-MC700-01	26.09.2012	1
Aufbaugehäuse mit Abdeckplatten	MC740 0.12a	29.10.2018	7

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 116504 vom/ dated 19.01.2024

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

1. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach EN 50131-2-6.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-09 und Teil 3: 2020-10.
3. Der Magnetkontakt darf nicht auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
4. Eine Anwendung der Bewegungsachse 'X' ist in VdS-Anlagen nicht zulässig.

1. The device complies environmental class III of VdS 2120 and IIIA of EN 50131-2-6.
2. The device is qualified to use in intruder alarm systems according to DIN VDE 0833 part 1:2014-09 and part 3: 2020-10.
3. The magnetic contact shall not be installed on material with ferromagnetic properties.
4. Use of the 'X' axis of movement is not permitted in VdS systems.