# 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 196670 | 8 | 21.11.2022 | 20.11.2026 |

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Magnetkontakt/ Magnetic contact
MC 340 up / 341 up

Verwendung / Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse B gemäß VdS 2311 sowie des Sicherheitsgrades 2 gemäß DIN EN 50131-1 /

in Intruder Alarm Systems of class B according to VdS 2311 and of grade 2 according to DIN 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
SSF 1014:2016-03

Köln, den 01.07.2022

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** **Seite / Sheet 1**

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 196670 vom/ dated 01.07.2022

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

| Bezeichnung des Gegenstandes<br>Description of Subject | Typ<br>Type | Kenn-Nr. des Inhabers<br>Holder's Registration No. | Anerkennungsnr<br>Approval No. |
|---|---|---|---|
| Magnetkontakt up in den Varianten<br>weiß und<br>braun<br>bestehend aus:<br>- Magnetschalter up im Kunststoffgehäuse ∅ 8 x 22 mm<br>- Rundstabmagnet aus ALNICO 500 ∅ 6 x 10 mm im Kunststoff-gehäuse 8 x 14 mm<br>Optionen:<br>- Einbauflansch, klein<br>- Einbauflansch<br>- Einbauflansch mit Magnet aus Neodymium ∅ 10 x 10 mm<br>- Aufbaugehäuse aus Kunststoff<br>- Magnet aus ALNICO 500<br>- Aluminiumgehäuse<br>- Aluminiumgehäuse für Tore mit Magnet aus ALNICO 500 ∅ 8 x 36 mm<br>- Aluminiumgehäuse für Tore mit Magnet aus ALNICO 500 ∅ 12 x 60 mm<br>- Aluminiumgehäuse für Tore<br>- Aluminiumgehäuse<br>- Aluminiumgehäuse mit Magnet aus ALNICO 500 ∅ 8 x 36 mm<br>- Aluminiumgehäuse mit Magnet aus ALNICO 500 ∅ 12 x 60 mm<br>- Metallschlauch<br>- Einbaugehäuse aus Kunststoff | MC 340 up<br>MC 341 up<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>MC 300-1/1b<br>MC 300-2/2b<br>MC 300-21/21b<br>MC 300-3/3b<br>MC 300-4<br>MC 300-5<br>MC 300-51<br><br><br>MC 300-52<br><br><br>MC 300-6<br>MC 300-7<br>MC 300-71<br><br><br>MC 300-72<br><br><br>MC 300-8<br>MC 300-10/10b | | |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 196670 vom/ dated 01.07.2022

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

| Bezeichnung des Gegenstandes<br>Description of Subject | Typ<br>Type | Kenn-Nr. des Inhabers<br>Holder's Registration No. | Anerkennungsnr<br>Approval No. |
|---|---|---|---|
| - Aufbaumontageset für Glas, Klebeset bestehend aus: | MC 300-11 | | |
| - Scotch Britt | Typ A | | |
| - Reinigungsmittel | Loctite 706 | | |
| - Aktivator N | Loctite 764 | | |
| - Kleber | Loctite 326 | | |
| - Einbauflansch „snap in" | MC 300-12 | | |
| - Aluminiumwinkel „L" | MC 300-14 | | |
| - Aluminiumwinkel „Z" | MC 300-15 | | |
| Magnet contact up | | | |
| white version | MC 341 up | | |
| brown version | MC 340 up | | |
| consists of: | | | |
| - Magnet switch up in a plastic housing ∅ 8 x 22 mm | | | |
| - Round bar magnet out of ALNICO 500 ∅ 6 x 10 mm in a plastic housing 8 x 14 mm | | | |
| Option: | | | |
| - Built-in flange, small | MC 300-1/1b | | |
| - Built-in flange | MC 300-2/2b | | |
| - Built-in flange with magnet out of Neodymium ∅ 10 x 10 mm | MC 300-21/21b | | |
| - Mounting out of plastic | MC 300-3/3b | | |
| - Magnet out of ALNICO 500 | MC 300-4 | | |
| - Aluminium housing | MC 300-5 | | |
| - Aluminium housing for gates with magnet out of ALNICO 500 ∅ 8 x 36 mm | MC 300-51 | | |
| - Aluminium housing for gates with magnet out of | MC 300-52 | | |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 196670 vom/ dated 01.07.2022

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

| Bezeichnung des Gegenstandes<br>Description of Subject | Typ<br>Type | Kenn-Nr. des Inhabers<br>Holder's Registration No. | Anerkennungsnr<br>Approval No. |
|---|---|---|---|
| ALNICO 500<br>∅ 12 x 60 mm | | | |
| - Aluminium housing for gates | MC 300-6 | | |
| - Aluminium housing | MC 300-7 | | |
| - Aluminium housing with magnet out of ALNICO 500 ∅ 8 x 36mm | MC-300-71 | | |
| - Aluminium housing with magnet out of ALNICO 500 ∅12 x60mm | MC-300-72 | | |
| - Metal tube | MC 300-8 | | |
| - Built-in housing out of plastic | MC 300-10/10b | | |
| - Mounting set for glass, adhesive consist of: | MC 300-11 | | |
| - Scotch Britt | Type A | | |
| - Cleaner | Loctite 706 | | |
| - Activator N | Loctite 764 | | |
| - Bonding agent | Loctite 326 | | |
| - Built-in flange "snap in" | MC 300-12 | | |
| - Aluminium angle "L" | MC 300-14 | | |
| - Aluminium angle "Z" | MC 300-15 | | |

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 196670 vom/ dated 01.07.2022

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

| Art der Unterlage<br>Type of Document | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document | Datum<br>Date | Seiten<br>Pages |
|---|---|---|---|
| Technische Beschreibung | /mc 300-1 | 21.11.1996 | 3 |
| Installation and User Manual | Rev. MC340_2123b_de | 2021 | 2 |
| Installation and User Manual | Rev. MC340_2123b_en | 2021 | 2 |
| Installation and User Manual | Rev. MC340_2123b_se | 2021 | 2 |
| Kennzeichnungsvorschlag MC 340 | 4-300-16 | 29.11.1996 | 1 |
| Stücklisten: | | | |
| - MC 340 | MC 300-2 | 21.11.1996 | 1 |
| - MC 341 | MC 300-3 | 21.11.1996 | 1 |
| - Konstruktionszeichung Gehäuse | MC 300-1 | 12.09.1994 | 1 |
| Datenblätter: | | | |
| - Vergussmasse | | 11.03.1993 | 1 |
| - Reedschalter | | 21.11.1996 | 8 |
| Optionen: | | | |
| Systemübersicht | | 21.11.1996 | 3 |
| Montageanleitung | | 21.11.1996 | 3 |
| Abstandstabelle | | 05.05.2006 | 1 |
| Stücklisten: | | | |
| - Einbauflansch, klein, MC 300-1 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Einbauflansch, MC 300-2 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Einbauflansch mit Magnet, MC 300-21 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Aufbaugehäuse, MC 300-3 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Magnet, MC 300-4 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Aluminiumgehäuse, MC 300-5 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Aluminiumgehäuse mit Magent, MC 300-51 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Aluminiumgehäuse mit Magent, MC 300-52 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Aluminiumbodengehäuse, MC 300-6 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Aluminiumgehäuse, MC 300-7 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Aluminiumgehäuse mit Magnet, | | 21.11.1996 | 1 |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 196670 vom/ dated 01.07.2022

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

| Art der Unterlage<br>Type of Document | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document | Datum<br>Date | Seiten<br>Pages |
|---|---|---|---|
| MC 300-71 | | | |
| - Aluminiumgehäuse mit Magnet, MC 300-72 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Metallschlauch, MC 300-8 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Einbaugehäuse, MC 300-10 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Aufbaubefestigung für Glas, MC 300-11 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Einbauflansch, MC 300-12 | | 21.11.1996 | 1 |
| - L-Winkel, MC 300-14 | | 21.11.1996 | 1 |
| - Z-Winkel, MC 300-15 | | 21.11.1996 | 1 |
| Konstruktionszeichnungen: | | | |
| - Einbauflansch, klein, MC 300-1 | 4-300-10 | 12.09.1995 | 1 |
| - Einbauflansch, MC 300-2 | 4-300-20 | 01.10.1995 | 1 |
| - Einbauflansch mit Magnet, MC 300-21 | 4-300-211 | 10.10.1995 | 1 |
| - Aufbaugehäuse-Chassis, MC 300-3 | 3-300-31 | 12.09.1995 | 1 |
| - Aufbaugehäuse-Deckel, MC 300-3 | 3-300-32 | 12.09.1995 | 1 |
| - Aufbaugehäuse-Distanz 2, MC 300-3 | 3-300-33 | 12.09.1995 | 1 |
| - Aufbaugehäuse-Distanz 1, MC 300-3 | 3-300-34 | 12.09.1995 | 1 |
| - Aluminiumgehäuse, MC 300-5 | 4-300-50 | 09.10.1995 | 1 |
| - Aluminiumgehäuse mit Magnet MC 300-51 | 4-300-51 | 09.10.1995 | 1 |
| - Aluminiumgehäuse mit Magnet MC 300-52 | 4-300-52 | 09.10.1995 | 1 |
| - Aluminiumbodengehäuse, MC 300-6 | 4-300-60 | 09.10.1995 | 1 |
| - Aluminiumgehäuse, MC 300-7 | 4-300-70 | 09.10.1995 | 1 |
| - Aluminiumgehäuse mit Magnet, MC 300-71 | 4-300-71 | 09.10.1995 | 1 |
| - Aluminiumgehäuse mit Magnet, MC 300-72 | 4-300-72 | 09.10.1995 | 1 |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 196670 vom/ dated 01.07.2022

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

| Art der Unterlage<br>Type of Document | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document | Datum<br>Date | Seiten<br>Pages |
|---|---|---|---|
| - Einbaugehäuse, MC 300-10 | 4-300-101/102 | 12.09.1995 | 2 |
| - Aufbaubefestigung für Glas, MC 300-11 | 4-300-11 | 09.10.1995 | 1 |
| - Einbauflansch, MC 300-12 | 4-300-12 | 12.11.1995 | 1 |
| - L-Winkel, MC 300-14 | 4-300-14 | 09.10.1995 | 1 |
| - Z-Winkel, MC 300-15 | 4-300-15 | 09.10.1995 | 1 |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 196670 vom/ dated 01.07.2022

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

1. Die Geräte mit den Typenbezeichnungen MC 300-21, MC 300-52 und MC 300-72 dürfen nur zur Überwachung von Toren eingesetzt werden, oder es muss ein Mindestmontageabstand von 20 mm eingehalten werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN DVE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2020-10
3. Das Gerät entspricht der VdS-Umweltklasse III sowie IIIA nach EN 50131-2-6.
4. Das Gerät entspricht bei Montage laut Installationsanleitung der SSF1014 Edition 5.

1. Either MC 300-21, MC 300-52 and MC 300-72 component types shall be used exclusively for surveillance of gates or it shall be kept an installation minimum distance of at least 20 mm.
2. The equipment is suitable for the use in intruder alarm systems according to DIN VDE 0833 part 1:2014-10 and part 3:2020-10.
3. The device corresponds to grade III as well as environmental class III/IIIA of the EN 50131-2-6.
4. This equipment meets the requirements of SSF1014 Issue 5 if installed as described in the installation and user manual.