



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14

D-72458 Albstadt

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 104003	5	02.02.2004	01.02.2006

Gegenstand der Anerkennung:

Sperreinrichtung
Sperrelement 3

Verwendung:

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C

Anerkennungsgrundlagen:

Verfahrensrichtlinien VdS 2344 (02/99)
Allgemeine Anforderungen und Prüfmethode VdS 2227 (05/02)
Richtlinien Umweltverhalten VdS 2110 (01/03)
Richtlinien für Schalteinrichtungen VdS 2119 (12/03)
Richtlinien für softwaregesteuerte Anlagenteile
Anforderungen und Prüfmethode, VdS 2203 (03/01)
DIN VDE 0833 Teil 1 (01/89) und Teil 3 (05/02)

Köln, den 02.02.2004

Schüngel

Schüngel

Geschäftsführer

Conrads

Conrads

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

im Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V.

akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- und
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DA Tech)



DAT-ZE 005/92

ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 104003

vom 02.02.2004

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Montage-Anschluss-Anleitung	P00731-10-002-00	05.12.2003	12
Stückliste	19032.00-00-00	10.07.2003	2
Anschaltplan	W0400400	15.07.2003	1
Kennzeichnungsvorschlag	MPR06026	08.05.2003	1
Kennzeichnungsvorschlag	MPR06027	08.05.2003	1
Stromlaufplan	W0400400	14.05.2003	1
Bestückungsplan	W0400400	14.05.2003	2
Stückliste	W0400400	13.05.2003	2
Konstruktionszeichnung:			
- Oberteil	19 032.00-10-01	06.02.2002	1
- Gehäuse	19 032.00-20-01	11.04.2003	1
- Stulp	19 032.00-10-02	17.07.2000	1
- Motor komplett	MAG20001	04.06.1998	1
- Getriebeplatte	19 032.00-20-02	03.06.1998	1
- Ritzel	19 032.00-20-07	03.06.1998	1
- Schnecke	19 032.00-20-06	03.06.1998	1
- Hebel	19 032.00-20-05	03.06.1998	1
- Bolzen	19 032.00-20-04	03.06.1998	1
- Mutter	19 032.00-20-03	03.06.1998	1
- Notentriegelung	MAG08002	12.05.2003	1
- Geradstirnrad	19 032.00-20-13	04.06.1998	1
- Leiterplatte	19 032.00-20-18	12.09.2000	1
- Getriebeplatte	MAG08001	08.05.2003	1
- Kegelrad	19 032.00-20-08	04.06.1998	1

zur Anerkennung Nr. G 104003

vom 02.02.2004

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
- Kegelrad	19 032.00-20-09	04.06.1998	1
- Bolzenführung	19 032.00-20-11	04.06.1998	1
- Magnethalter	19 032.00-20-20	21.10.1998	1
- Elastikpuffer	MFM23001	04.06.1998	1
Datenblatt Motor		04/2003	1
Datenblatt Lichtschranke		06.12.2002	8



Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 104003

vom 02.02.2004

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14

D-72458 Albstadt

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 (entfällt bei Systemen)
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik. Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise/Bemerkungen nach Anlage 3 zu beachten.

Die Gültigkeit der Anerkennung kann auf Antrag verlängert werden. Antrag auf Verlängerung ist spätestens 6 Monate vor Ablauf der Gültigkeit zu stellen.

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 und **per Einschreiben** zu übermitteln.

Eine Werbung mit der VdS-Anerkennung des Produktes muss den Inhalt des Zertifikates korrekt wiedergeben und darf nicht auf wettbewerbsrechtswidrige Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 104503	4	09.03.2004	08.03.2006

Gegenstand der Anerkennung:

Magnetkontakt
Magnetkontakt im Sperrelement 3, 019032

Verwendung:

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse B

Anerkennungsgrundlagen:

Verfahrensrichtlinien VdS 2344 (02/99)
Allgemeine Anforderungen und Prüfmethode VdS 2227 (05/02)
Richtlinien Umweltverhalten VdS 2110 (01/03)
Richtlinien für Öffnungsmelder
Teil 1: Anforderungen VdS 2120 (03/96)
Teil 2: Prüfmethode VdS 2233 (03/96)
DIN VDE 0833 Teil 1 (01/89) und Teil 3 (05/02)

Köln, den 09.03.2004

Schüngel

Geschäftsführer

Conrads

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

im Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V.

akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- u.
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DA Tech)



DAT-ZE 005/92

Anlage 1

zur Anerkennung Nr. G 104503

vom 09.03.2004

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Magnetkontakt bestehend aus: - Magnetschalter mit Sperrelement und Metallgehäuse mit 4-adrigem Anschlusskabel - Rundstabmagnet aus Neodym Eisen \varnothing 8 x 25 mm mit Kunst- stoffhalterung	Sperrelement 3	019032	

Anlage 2**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 104503

vom 09.03.2004

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Montage-Anschluss-Anleitung	P00731-10-000-00	20.02.2004	12
Bauvorschrift Reedkontakt	SS600001	14.11.2002	2
Bauvorschrift Magnetkontakt	BMM50001	10.07.2002	
Datenblätter:			
- Reedschalter Meder MK1		03.03.2004	3
- Reedschalter Hamlin		03.03.2004	1
- Magnet		03.03.2004	1
- Vergussmasse		03.03.2004	3

Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 104503

vom 09.03.2004

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14

D-72458 Albstadt

Die Anerkennung
umfaßt nur das angegebene
Bauteil/System
in der zur Prüfung
eingereichten Ausführung

■ mit den Bauteilen
nach Anlage 1.

■ dokumentiert in den
technischen Unterlagen
nach Anlage 2
(entfällt bei Systemen).

■ zur Verwendung
in den angegebenen
Einrichtungen
der Brandschutz- und
Sicherungs-technik.
Bei der Anwendung
des Gegenstandes der
Anerkennung sind
die Hinweise/Bemerkungen
nach Anlage 3
zu beachten.

Die Gültigkeit
der Anerkennung kann
auf Antrag
verlängert werden.
Antrag auf Verlängerung
ist spätestens 6 Monate
vor Ablauf der
Gültigkeit zu stellen.

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
und **per Einschreiben**
zu übermitteln.

Eine Werbung mit der
VdS-Anerkennung des
Produktes muß den Inhalt
des Zertifikates korrekt wieder-
geben und darf nicht
auf wettbewerbsrechtswidrige
Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
Z 104003	5	02.02.2004	01.02.2006

Gegenstand der Anerkennung:

Zutrittskontrollstellglied
Sperrerelement 3

Verwendung:

in Zutrittskontrollanlagen der Klasse C

Anerkennungsgrundlagen:

Verfahrensrichtlinien VdS 2344 (02/99)

Allgemeine Anforderungen und Prüfmethode VdS 2227 (05/02)

Richtlinien Umweltverhalten VdS 2110 (01/03)

Richtlinien für Zutrittskontrollanlagen VdS 2358 (07/02)

Richtlinien für softwaregesteuerte Anlageteile

Anforderungen und Prüfmethode, VdS 2203 (03/01)

Köln, den 25.02.2004

Schüngel

Geschäftsführer

Conrads

Leiter der Zertifizierungsstelle



DAT-ZE 005/92-22

VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50785 Köln

im Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V.
akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- und
Sicherungs-technik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DA Tech)

Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. Z 104003

vom 25.02.2004

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Zutrittskontrollstellglied mit Notentriegelung Softwarestand ESPER.00.0V01 Optionen: - Einschraubmuffe - Gegenstück 12mm - Gegenstück 15mm - Sonderstulp 18mm - Sonderstulp 25mm - Winkel-Stulp - Aufbau-Montageplatz - Aufbau-Montageplatz - Einbauhilfe	Sperrelement 3	019032 019020 019022 019023 019035 019036 019026 019024 019025 019028	

Anlage 2**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. Z 104003

vom 25.02.2004

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Montage-Anschluss-Anleitung	P00731-10-002-00	05.12.2003	12
Stückliste	19032.00-00-00	10.07.2003	2
Anschaltplan	W0400400	15.07.2003	1
Kennzeichnungsvorschlag	MPR06026	08.05.2003	1
Kennzeichnungsvorschlag	MPR06027	08.05.2003	1
Stromlaufplan	W0400400	14.05.2003	1
Bestückungsplan	W0400400	14.05.2003	2
Stückliste	W0400400	13.05.2003	2
Konstruktionszeichnung:			
- Oberteil	19 032.00-10-01	06.02.2002	1
- Gehäuse	19 032.00-20-01	11.04.2003	1
- Stulp	19 032.00-10-02	17.07.2000	1
- Motor komplett	MAG20001	04.06.1998	1
- Getriebepatte	19 032.00-20-02	03.06.1998	1
- Ritzel	19 032.00-20-07	03.06.1998	1
- Schnecke	19 032.00-20-06	03.06.1998	1
- Hebel	19 032.00-20-05	03.06.1998	1
- Bolzen	19 032.00-20-04	03.06.1998	1
- Mutter	19 032.00-20-03	03.06.1998	1
- Notentriegelung	MAG08002	12.05.2003	1
- Geradstirnrad	19 032.00-20-13	04.06.1998	1
- Leiterplatte	19 032.00-20-18	12.09.2000	1
- Getriebepatte	MAG08001	08.05.2003	1

Anlage 2**Seite 2**

zur Anerkennung Nr. Z 104003

vom 25.02.2004

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
- Kegelrad	19 032.00-20-08	04.06.1998	1
- Kegelrad	19 032.00-20-09	04.06.1998	1
- Bolzenführung	19 032.00-20-11	04.06.1998	1
- Magnethalter	19 032.00-20-20	21.10.1998	1
- Elastikpuffer	MFM23001	04.06.1998	1
Datenblatt Motor		04/2003	1
Datenblatt Lichtschranke		06.12.2002	8



Anlage 3

zur Anerkennung Nr. Z 104003

vom 25.02.2004

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

EU-Konformitätserklärung

EC-Declaration of Conformity

Hersteller / Verantwortliche Person:
Manufacturer / responsible person

Novar GmbH

Adresse / Address:

Postfach 100570

Johannes-Mauthe-Straße 14

72458 Albstadt

Erklärt, dass das Produkt / Declares that the product:

Bestellnummer / order number: 019032

Modell / model: Elektrom. Sperrelement Typ 3, Edelst

bei bestimmungsmäßiger Verwendung den grundlegenden Anforderungen folgender EG-Richtlinien entspricht
complies with the essential requirements of the following EC-Directives, if used for its intended use

EG-Richtlinie(n) Council directive(s)		Entspricht complies
EMC	89/336/EWG	<input checked="" type="checkbox"/>
Safety	73/23/EWG	<input type="checkbox"/>
CPD	89/106/EWG	<input type="checkbox"/>
ATEX	94/9/EWG	<input type="checkbox"/>

und daß die folgenden Normen angewandt wurden / and that the following standards has been applied:

Angewandte Norm(en) Applied standard(s)	Ausgabe issue	angewandt applied
DIN EN 55022	09.03	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN EN 61000-3-2	12.01	<input type="checkbox"/>
DIN EN 61000-3-3	05.02	<input type="checkbox"/>
DIN EN 50130-4	09.03	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN EN 60950-1	03.03	<input type="checkbox"/>
DIN EN 50014	02.00	<input type="checkbox"/>
DIN EN 50020	08.03	<input type="checkbox"/>

72458 Albstadt, 17.03.2005

(Ort und Datum der Konformitätserklärung)
(Place and date of the declaration of conformity)

Dr. Martin Schaele

(Name und Unterschrift)
(Name and signature)

