



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

DORMA GmbH & Co. KG

Dormaplatz 1

DE-58256 Ennepetal

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/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 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 105124 | 11 | 28.04.2010 | 21.11.2013 |

Gegenstand der Anerkennung:

**Sperreinrichtung
DORMA TV1xx DCW**

Verwendung:

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C

Anerkennungsgrundlagen:

VdS 2344:2005-12, Verfahrensrichtlinien
VdS 2841:2005-12, Durchführung von Produktüberwachungen
VdS 2227:2005-05, Allgemeine Anforderungen/Prüfmethode
VdS 2110:2003-01, Schutz gegen Umwelteinflüsse
VdS 2119:2003-12, Schalteinrichtungen
DIN VDE 0833 Teil 1:2009-09, Allgemeine Festlegungen
DIN VDE 0833 Teil 3:2009-09, Festlegung für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen

Köln, den 28.04.2010

Schüngel

ppa. Urban

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

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV) akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz- und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)



DAT-ZE 005/92

Geschäftsführer

Leiter der Zertifizierungsstelle

zur Anerkennung Nr. G 105124

vom 28.04.2010

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

| Bezeichnung des Gegenstandes | Type | Kenn-Nr. des Antragstellers | Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile |
|---|--|-----------------------------|---|
| <p>Sperreinrichtung für Rettungsweg- türen mit der Softwareversion V2.0 in der Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Steuereinheit bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Energieversorgung - Hauptplatine - DCW Busverteiler - I/O Modul DCW - Kunststoffgehäuse - Terminal mit Baugruppe TL-S DCW oder - Terminal - Verriegelung oder - Verriegelung | <p>DORMA TV1xx DCW</p> <p>RZ-TMS</p> <p>TL-G</p> <p>TL-NC UP, TL-ST UP</p> <p>TV 200</p> <p>TV 1xx DCW</p> | | |

zur Anerkennung Nr. G 105124

vom 28.04.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

| Art der Unterlage | Kennzeichen des Herstellers | Datum | Anzahl der Seiten |
|--|-----------------------------|---------|-------------------|
| Beschreibungen | | | |
| Bedienungsanleitung TMS als Sperrelement | WN 056954 45532 | 01/06 | 6 |
| Bedienungsanleitung DORMA TMS | WN 056846 45532 | 11/08 | 16 |
| Formular jährliche Überprüfung DORMA TMS | WN 056847 45532 | 11/08 | 1 |
| DORMA TMS LON - Modul | | | |
| Allgemeines, Verdrahtungshinweise | WN 055625 45532 | 10/08 | 2 |
| Montageplan DORMA TMS LON – Modul | WN 055449 45532 | 03/09 | 3 |
| DORMA TL-G | | | |
| Montageplan DORMA TL-G | WN 055150 45532 | 08/2000 | 5 |
| DORMA TL-S DCW | | | |
| Montageplan DORMA TL-S DCW | WN 055654 45532 | 03/2002 | 2 |
| Anschlussplan DORMA TL-S DCW | WN 055655 45532 | 11/2002 | 1 |
| Klemmendefinitionsplan DORMA TL-S DCW | WN 055656 45532 | 03/2003 | 1 |
| DORMA TL-NC UP | | | |
| Montageplan DORMA TL-NC UP | WN 055913 45532 | 02/2003 | 4 |
| Anschlussplan DORMA TL-NC UP | WN 055917 45532 | 10/2002 | 2 |
| Klemmendefinitionsplan DORMA TL-NC UP | WN 055914 45532 | 10/2002 | 1 |
| Fluchtwegsicherung Aufkleberpositionierung Nottaste | WN 056679 45532 | 10/08 | 1 |
| DORMA RZ-TMS VdS | | | |

zur Anerkennung Nr. G 105124

vom 28.04.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

| Art der Unterlage | Kennzeichen des Herstellers | Datum | Anzahl der Seiten |
|--|-----------------------------|------------|-------------------|
| Montageplan DORMA RZ-TMS | WN 055838 | 11/2002 | 7 |
| Anschlussplan DORMA RZ-TMS | WN 055839 45532 | 07/05 | 3 |
| Klemmendefinitionsplan DORMA RZ-MTS | WN 055840 | 11/2002 | 6 |
| Bohrschablone DORMA RZ 12 (gleiches Gehäuse) | WN 053929 45532 | 09/1994 | 1 |
| Montageanleitung PC Adapter RS 232 | WN 055451 45532 | 03/09 | 2 |
| Stückliste RZ-TMS, TMS – Platine (12 Seiten) | 56331100 | 13.02.2002 | 12 |
| Stückliste RZ-TMS, TMS – Platine | 56331128 | 08.12.2009 | 6 |
| Zeichnung Etikett | 165331-01-1-40 | 18.10.2002 | 1 |
| Zeichnung Etikett | 166040-01-1-40 | 28.11.07 | 1 |
| Zeichnung Etikett für Microcontroller | 165344-20-1-40 | 13.02.2004 | 1 |
| Zeichnung NT24-1.5S Abdeckplatte für RZ | 165356-01-6-11 | 21.01.2003 | 1 |
| Zeichnung Brücke 60 mm | 165360-01-1-70 | 21.01.2003 | 1 |
| Zeichnung Steckerbrücke X5 | 165361-01-1-75 | 21.01.2003 | 1 |
| Zeichnung Etikett RZ TMS | 165362-01-1-40 | 21.01.2003 | 1 |
| Zeichnung Etikett RZ TMS VdS | 165362-02-1-40 | 18.09.2006 | 1 |
| Zeichnung Schutzwinkel RZ | 165366-01-1-40 | 21.01.2003 | 1 |
| Zeichnung Schutzwinkel RZ kpl. | 165366-01-1-50 | 21.01.2003 | 1 |
| Zeichnung Etikett für Microc. Softwarevers. V3.4 | 165426-34-1-40 | 18.01.2006 | 1 |
| Zeichnung Prozessor | 165426-34-1-75 | 18.01.2006 | 1 |

zur Anerkennung Nr. G 105124

vom 28.04.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

| Art der Unterlage | Kennzeichen des Herstellers | Datum | Anzahl der Seiten |
|---|-----------------------------|------------|-------------------|
| Zeichnung Etikett für Microc. V2.0 für TMS-TL (TMS-DCW) | 165427-20-1-40 | 15.03.2007 | 1 |
| Zeichnung Prozessor | 165427-20-1-75 | 15.03.2007 | 1 |
| Zeichnung Etikett I/O Modul DCW | 165523-01-1-40 | 02.10.2003 | 1 |
| Zeichnung Etikett TL-S TMS | 165524-01-1-40 | 02.10.2003 | 1 |
| Zeichnung Etikett DCW Verteiler | 165525-01-1-40 | 02.10.2003 | 1 |
| Zeichnung Erdungsschiene | 165540-01-1-40 | 21.01.2003 | 1 |
| Zeichnung Erdungsschiene kpl. | 165540-01-1-50 | 21.01.2003 | 1 |
| Zeichnung Verbindungskabel DCW 4 pol. | 165553-01-1-70 | 08.01.2004 | 1 |
| Zeichnung Verbindungskabel DCW 4 pol. Anschlpl. RZ-TMS | 165553-01-6-70 | 16.12.2003 | 1 |
| Zeichnung Verbindungskabel DCW 6 pol. | 165554-01-1-70 | 08.01.2004 | 1 |
| Zeichnung Verbindungskabel DCW 6 pol. Anschlpl. RZ-TMS | 165554-01-6-70 | 16.12.2003 | 1 |
| Zeichnung Verbindungskabel DCW 2 pol. | 165552-01-1-70 | 17.12.2003 | 1 |
| Zeichnung Verbindungskabel DCW 2 pol. Anschlpl. RZ-TMS | 165552-01-6-70 | 16.12.2003 | 1 |
| Zeichnung Verbindungskabel Spg. – Vers. RZ-TMS | 165572-01-1-70 | 28.04.2003 | 1 |
| Zeichnung Isolierplatte ED300 | 198045-01-1-40 | 17.11.1992 | 1 |
| Zeichnung Rohrniet | 355119-01-1-40 | 28.02.1990 | 1 |
| Zeichnung Winkel Sabotageschutz Artikel RZ12 | 355183-01-1-40 | 16.05.1994 | 1 |

Anlage 2

zur Anerkennung Nr. G 105124

vom 28.04.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

| Art der Unterlage | Kennzeichen des Herstellers | Datum | Anzahl der Seiten |
|---|-----------------------------|------------|-------------------|
| Zeichnung Sabotageschutz RZ12 kpl | 355184-01-1-75 | 16.05.1994 | 1 |
| Zeichnung Sabotageschutz RZ12 Artikel RZ12 | 355233-01-1-75 | 16.05.1994 | 1 |
| Bestückungsplan BS Platine TMS-VP | 165071-03-6-07 | 10.12.2007 | 1 |
| Bestückungsplan BS Platine TMS-IO4 | 165093-01-6-07 | 10.12.2007 | 1 |
| Bestückungsplan BS Platine TMS-IO4 Bauteilwerte | 165093-01-6-55 | 10.12.2007 | 1 |
| Zeichnung Transformator | 165163-01-1-70 | 22.07.2004 | 1 |
| Bestückungsplan BS Platine NT24-1.5S | 165189-02-6-07 | 18.10.2002 | 1 |
| Bestückungsplan BS Platine NT24-1.5S | 165189-03-6-07 | 30.01.2009 | 1 |
| Bestückungsplan LS Platine NT24-1.5S | 165189-02-6-12 | 18.10.2002 | 1 |
| Bestückungsplan LS Platine NT24-1.5S | 165189-03-6-12 | 30.01.2009 | 1 |
| Bestückungsplan BS Werte Platine NT24-1.5S | 165189-02-6-55 | 18.10.2002 | 1 |
| Bestückungsplan BS Werte Platine NT24-1.5S | 165189-03-6-55 | 30.01.2009 | 1 |
| Bestückungsplan LS Werte Platine NT24-1.5S | 165189-02-6-56 | 14.03.2003 | 1 |
| Bestückungsplan LS Werte Platine NT24-1.5S | 165189-03-6-56 | 30.01.2009 | 1 |
| Zeichnung RZ TMS kpl. | 165337-01-1-50 | 28.11.2007 | 1 |
| Bestückungsplan BS Platine TMS TL | 355291-03-6-07 | 08.10.2008 | 1 |

zur Anerkennung Nr. G 105124

vom 28.04.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

| Art der Unterlage | Kennzeichen des Herstellers | Datum | Anzahl der Seiten |
|--|-----------------------------|------------|-------------------|
| Bestückungsplan BS Platine TMS TL | 355291-03-6-55 | 06.12.2006 | 1 |
| Zeichnung RZ TMS Gehäuse mit Montageplatte | 355740-01-1-50 | 28.06.2006 | 1 |
| TMS-VP (Verdrahtungsplan) | 165071-02-6-70 | 26.06.2002 | 1 |
| Schaltplan TMS-IO4 (Platine 165093-01-1-70) | 165093-01-6-70 | 08.12.2006 | 1 |
| Schaltplan NT24-1.5S (Platine 165189-02-1-70) | 165189-01-6-70 | 30.01.2009 | 1 |
| Schaltplan TMS-TL (Platine 355291-03-1-70) Blatt 1 bis 4 | 355291-01-6-70 | 08.12.2006 | 4 |
| DORMA TV1xx DCW | | | |
| Montageplan DORMA TV1xx DCW | WN 055371 45532 | 02/01 | 2 |
| Klemmendefinitionsplan DORMA TV1xx DCW | WN 055372 45532 | 03/01 | 1 |
| Bohrschablone TV1xx | WN 055503 45532 | 01/01 | 1 |
| Stückliste TV101 DCW | 56320101 | 18.07.2000 | 9 |
| Türverriegelung silber (9 Seiten) | | | |
| Bestückungsplan BS Platine TMS-TV | 165082-02-6-07 | 13.02.2004 | 1 |
| Bestückungsplan BS Platine TMS-TV | 165082-04-6-07 | 10.12.2007 | 1 |
| Bestückungsplan LS Platine TMS-TV | 165082-02-6-12 | 21.05.2001 | 1 |
| Bestückungsplan LS Platine TMS-TV | 165082-04-6-12 | 10.12.2007 | 1 |
| Bestückungsplan BS Platine TMS-TV Bauteilwerte | 165082-02-6-55 | 13.02.2004 | 1 |
| Bestückungsplan BS Platine TMS-TV Bauteilwerte | 165082-04-6-55 | 10.12.2007 | 1 |
| Bestückungsplan LS Platine TMS-TV | 165082-02-6-56 | 13.02.2004 | 1 |

zur Anerkennung Nr. G 105124

vom 28.04.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

| Art der Unterlage | Kennzeichen des Herstellers | Datum | Anzahl der Seiten |
|--|-----------------------------|------------|-------------------|
| Bestückungsplan LS Platine TMS-TV Bauteilwerte | 165082-04-6-56 | 10.12.2007 | 1 |
| Zeichnung Etikett für Microc. V2.0 für TMS-TV | 165392-20-1-40 | 13.02.2004 | 1 |
| Zeichnung Etikett TV1xx DCW | 165521-01-1-40 | 02.10.2003 | 1 |
| Zeichnung TV Gelenk | 355005-02-1-20 | 01.09.1993 | 1 |
| Zeichnung TV Anschlag | 355031-01-1-40 | 01.09.1993 | 1 |
| Zeichnung Sensor Hamlin 590025-538 | 355041-01-1-70 | 10.07.1996 | 1 |
| Zeichnung Sensor Hamlin 590030-508 | 355182-01-1-75 | 10.07.1996 | 1 |
| Zeichnung TV100 Lasche lang roh | 355004-02-1-20 | 01.09.1993 | 1 |
| Zeichnung TV100 Lasche lang | 355004-02-1-40 | 03.09.2001 | 1 |
| Zeichnung TV100 Lasche kurz roh trowalisiert | 355018-02-1-20 | 05.04.1990 | 1 |
| Zeichnung TV100 Lasche kurz | 355018-02-1-40 | 03.09.2001 | 1 |
| Zeichnung TV Bolzen | 355118-01-1-40 | 20.07.2004 | 1 |
| Zeichnung Welle | 355666-01-1-40 | 06.07.2001 | 1 |
| Zeichnung Hebel mit Stufe | 355668-01-1-40 | 09.07.2001 | 1 |
| Zeichnung TV Verbindungsbolzen | 355669-01-1-40 | 23.04.2002 | 1 |
| Zeichnung Druckfeder | 355010-06-1-40 | 08.07.1988 | 1 |
| Zeichnung Scheibe | 355023-01-1-40 | 08.07.1988 | 1 |
| Zeichnung Distanzscheibe | 355112-01-1-40 | 28.08.1989 | 1 |
| Zeichnung Scheibe | 355024-02-1-40 | 28.08.1989 | 1 |
| Zeichnung Distanzhülse | 355079-02-1-40 | 02.02.1990 | 1 |

zur Anerkennung Nr. G 105124

vom 28.04.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

| Art der Unterlage | Kennzeichen des Herstellers | Datum | Anzahl der Seiten |
|----------------------------------|-----------------------------|------------|-------------------|
| Zeichnung Druckfeder | 355013-01-1-40 | 04.11.1988 | 1 |
| Zeichnung Halter | 355012-01-1-50 | 08.07.1988 | 1 |
| Zeichnung Bolzen | 355008-03-1-40 | 21.02.1990 | 1 |
| Zeichnung Bolzen | 355080-02-1-40 | 21.02.1990 | 1 |
| Zeichnung Scheibe | 355024-02-1-40 | 28.08.1989 | 1 |
| Zeichnung Scheibe | 355039-02-1-40 | 28.08.1989 | 1 |
| Zeichnung Scheibe | 355054-01-1-40 | 08.07.1988 | 1 |
| Zeichnung Abdeckhaubenprofil | 355017-01-1-20 | 07.07.1988 | 1 |
| Zeichnung Führungsbuchse | 355021-01-1-40 | 08.07.1988 | 1 |
| Zeichnung TV Hebel ohne Langloch | 355006-05-1-40 | 19.10.1998 | 1 |
| Zeichnung Haltergehäuse | 355014-00-1-40 | 01.10.1998 | 1 |
| Zeichnung Abdeckhaube | 355017-00-1-40 | 02.11.2000 | 1 |
| Zeichnung Abdeckhaube | 355017-00-1-50 | 04.02.1999 | 1 |
| Zeichnung Halter kpl. | 355022-00-1-50 | 17.10.1997 | 1 |
| Zeichnung Futterplatte | 355084-00-1-40 | 19.03.1993 | 1 |
| Zeichnung Gehäuseunterteil kpl. | 355661-00-1-50 | 10.05.2001 | 1 |
| Zeichnung Gehäuseunterteil TV100 | 355661-02-1-20 | 10.05.2001 | 1 |
| Zeichnung Gehäuseoberteil kpl. | 355662-00-1-50 | 10.05.2001 | 1 |
| Zeichnung Gehäuseoberteil | 355662-01-1-20 | 10.05.2001 | 1 |
| Zeichnung Kniehebel kpl. | 355667-01-1-50 | 05.03.2001 | 1 |
| Zeichnung Bohr und Flächenplan | 355753-01-1-40 | 10.05.2001 | 1 |
| Zeichnung TV100 Falle roh | 355003-02-1-20 | 25.03.1999 | 1 |
| Zeichnung TV100 Falle | 355003-02-1-40 | 03.09.2001 | 1 |

zur Anerkennung Nr. G 105124

vom 28.04.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

| Art der Unterlage | Kennzeichen des Herstellers | Datum | Anzahl der Seiten |
|--|-----------------------------|------------|-------------------|
| Zeichnung Halter | 355012-01-1-20 | 22.12.2004 | 1 |
| Zeichnung TV100 Halterbodenplatte | 355015-01-1-40 | 23.05.2001 | 1 |
| Zeichnung TV Verriegelung Gehäuse | 355663-00-1-50 | 10.05.2001 | 1 |
| Zeichnung EM Magnet 6.4W Kabel 90mm | 355755-01-1-50 | 26.02.2003 | 1 |
| Zeichnung TV100 Gehäuse-Unterteil | 355661-00-1-40 | 13.03.2003 | 1 |
| Zeichnung TMS-TV Platine Fertigungszeichnung Nutzen | 165082-02-6-30 | 21.05.2001 | 1 |
| Zeichnung Gehäuse-Oberteil | 355662-00-1-40 | 06.07.2001 | 1 |
| Zeichnung Türverriegelung mit DCW Schnittstelle | 165082-01-6-70 | 13.02.2004 | 1 |
| Konformitäten / Bauteilspezifikationen | | | |
| Herstellernachweis OMRON Relais | | 16.06.2005 | 1 |
| Technisches Datenblatt OMRON Relais G5V-1 | WN 05100135332 | 16.06.2005 | 3 |
| Technisches Datenblatt OMRON Relais G5V-2 | WN 05004935332 | 16.06.2005 | 5 |
| Technisches Datenblatt Cherry Schalter | DG2C-B3LA | 21.08.1997 | 2 |
| Technisches Datenblatt Burgess Schalter | V4NCT8.A1 | 11.07.2001 | 5 |



Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 105124

vom 28.04.2010

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

1. Durch Ausfall der Netzversorgung bei scharfgeschalteter Einbruchmeldeanlage ist die Zwangsläufigkeit nicht mehr gegeben.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.