

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

DORMA Deutschland GmbH
Dorma Platz 1
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 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.

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 105124	11	05.05.2014	21.11.2017

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Sperreinrichtung
DORMA TV1xx DCW

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
Zertifizierungsstelle
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

Verwendung
Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2110:2011-01
VdS 2119:2003-12
VdS 2344:2012-07
VdS 2203:2001-03

Köln, den 05.05.2014

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105124 vom/ dated 05.05.2014

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.
<p>Sperreinrichtung für Rettungsweg-türen mit der Softwareversion V2.0 in der Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Steuereinheit <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energieversorgung - Hauptplatine - DCW Busverteiler - I/O Modul DCW - Kunststoffgehäuse - Terminal mit Baugruppe TL-S DCW <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> - Terminal - Verriegelung <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verriegelung 	<p>DORMA TV1xx DCW</p> <p>RZ-TMS</p> <p>TL-G</p> <p>TL-NC UP, TL-ST UP TV 200</p> <p>TV 1xx DCW</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105124 vom/ dated 05.05.2014

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
Beschreibungen Montage- und Bedienungsanleitung RZ-TMS VdS	WN 058305-45532	09/2013	19
Bedienungsanleitung DORMA TMS	WN 056846 45532	12/2011	16
Formular jährliche Überprüfung DORMA TMS	WN 056847 45532	11/2008	1
DORMA TMS LON – Modul Allgemeines, Verdrahtungshinweise	WN 055625 45532	10/2008	2
Montageplan DORMA TMS LON – Modul	WN 055449 45532	03/2009	3
DORMA TL-G Montageplan DORMA TL-G	WN 055150 45532	08/2000	6
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	5
Anschlussplan DORMA TL-NC UP	WN 055917 45532	10/2002	2
Klemmendefinitionsplan DORMA TL-NC UP	WN 055914 45532	10/2002	1
Fluchtwegsicherung Aufkleber- positionierung Nottaste	WN 056679 45532	10/2008	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105124 vom/ dated 05.05.2014

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
DORMA RZ-TMS VdS RZ TMS VdS Montage- u. Bedienungsanleitung	WN 058305-45532	09/2013	19
TMS-VP Verdrahtungsplan	165071-02-6-70	26.06.2002	1
Technisches Datenblatt Leiterplatte	165071-03-1-70	11.07.2005	3
Bestückungsplan BS Platine TMS-VP	165071-03-6-07	10.12.2007	1
Bestückungsplan BS Werte Platine TMS-VP	165071-03-6-55	10.12.2007	1
Technisches Datenblatt Leiterplatte TMS-IO4	165093-01-1-70	13.02.2004	2
Top Layer	165093-01-6-02	23.11.2000	13
Bestückungsplan BS Platine TMS-IO4	165093-01-6-07	10.12.2007	1
Bestückungsplan BS Werte Platine TMS-IO4	165093-01-6-55	14.03.2011	1
Schaltplan TMS-IO4 (Platine 165093-01-1-70)	165093-01-6-70	18.03.2011	1
Transformator	165163-01-1-70	22.07.2004	1
Schaltplan NT24-1.5S (Platine 165189-02-1-70)	165189-01-6-70	30.01.2009	1
Technisches Datenblatt Leiterplatte NT24-1.5S	165189-03-1-70	28.07.2011	1
Top Layer (165189-03-6-02)	165189-03-6-02	13.10.2008	10
Bestückungsplan BS Platine NT24-1.5S	165189-03-6-07	30.01.2009	1
Bestückungsplan LS Platine NT24-1.5S	165189-03-6-12	30.01.2009	1
Bestückungsplan BS Werte Platine NT24-1.5S	165189-03-6-55	30.01.2009	1
Bestückungsplan LS Werte Platine NT24-1.5S	165189-03-6-56	30.01.2009	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105124 vom/ dated 05.05.2014

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
Zeichnung Steckerleiste für X4 TMS TL	165254-01-1-70	21.05.2001	1
Zeichnung Steckerleiste für X6 TMS TL	165255-01-1-70	21.05.2001	1
Zeichnung Steckerleiste für X7 TMS TL	165256-01-1-70	21.05.2001	1
Zeichnung Steckerleiste für X14 TMS TL	165257-01-1-70	21.05.2001	1
Zeichnung Verbindungskabel TMS	165336-01-1-70	20.07.2010	4
Zeichnung RZ TMS VdS kpl	165337-91-1-50	16.05.2013	1
Zeichnung Etikett für Microcontroller TMS-I04	165344-20-1-40	13.02.2004	1
NT24-1.5S Abdeckplatte für RZ	165356-01-6-11	21.01.2003	1
Zeichnung TMS Brücke 60mm	165356-01-1-70	21.01.2003	1
Zeichnung TMS Steckerbrücke X5	165361-01-1-75	21.01.2003	1
Zeichnung Etikett RZ TMS	165362-01-1-40	21.01.2003	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 TMS Etikett für Microcontroller TMS-TL (TMS-DCW)	165426-42-1-40	18.03.2008	1
Zeichnung TMS Prozessor TL-TMS2 V4.2	165426-42-1-75	18.07.2007	1
Zeichnung Etikett für Microcontroller TMS-TL V2.0 für TMS-TL (TMS-DCW)	165427-20-1-40	15.03.2007	1
Zeichnung TMS Prozessor TMS-TL V2.0	165427-20-1-75	15.03.2007	1
Zeichnung I/O Modul DCW	165523-01-1-40	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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105124 vom/ dated 05.05.2014

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
Zeichnung Erdungsschiene klt.	165540-01-1-50	21.01.2003	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 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 Spg. – Vers. RZ-TMS	165572-01-1-70	28.04.2003	1
Schaltplan TL-S TMS2 Platine 165663-03-1-70	165663-01-6-70	18.03.2011	5
Technisches Datenblatt Leiterplatine	165663-03-1-70	22.02.2006	3
Top Layer 165663-03-6-02	165663-03-6-02	16.02.2006	13
Zeichnung Platine TL-S TMS2 VdS	165663-93-6-07	16.05.2013	1
Zeichnung Platine TL-S TMS2 VdS	165663-93-6-55	16.05.2013	1
Zeichnung Etikett TL-S TMS2 VdS	165689-91-1-40	27.05.2013	1
Zeichnung Kühlkörper mit Bohrung	165780-01-1-70	30.05.2005	1
Zeichnung Schutzwinkel RZ TMS	165787-02-1-40	21.06.2006	1
Zeichnung Anschlussklemme 2 pol. Lang	166026-02-1-70	15.06.2011	1
Zeichnung Anschlussklemme 2 pol. Lang mit Brücke	166026-03-1-70	16.06.2011	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105124 vom/ dated 05.05.2014

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
Zeichnung Anschlussklemme 3 pol. Lang rechts	166027-01-1-70	15.06.2011	1
Zeichnung Anschlussklemme 4 pol. Lang rechts	166028-01-1-70	15.06.2011	1
Zeichnung Anschlussklemme 4 pol. Lang links	166028-03-1-70	15.06.2011	1
Zeichnung Anschlussklemme 6 pol. Lang rechts	166030-01-1-70	15.06.2011	1
Zeichnung Typenschild NT 24-1.5S	166040-01-1-40	28.11.2007	1
Zeichnung u. Datenblatt Programmierkabel	166482-01-1-70	22.04.2013	11
Zeichnung u. Datenblatt Verbindungskabel RZ TMS Vds	166582-01-1-70	29.05.2013	3
Zeichnung u. Datenblatt Verbindungskabel RZ TMS Vds	166583-01-1-70	29.05.2013	3
Zeichnung u. Datenblatt Verbindungskabel RZ TMS Vds	166584-01-1-70	29.05.2013	3
Stückliste RZ-TMS VdS mit TL-S TMS 2 pdf	169999-91-1-50	28.05.2013	6
Stückliste RZ-TMS VdS mit TL-S TMS 2 Excel	169999-91-1-50	28.05.2013	1
Zeichnung Isolierplatte	198045-01-1-40	17.11.1992	1
Zeichnung Rohrniet	355119-01-1-40	28.02.1990	1
Zeichnung Winkel Sabotageschutz	355183-01-1-40	16.05.1994	1
Zeichnung Sabotageschutz Artikel RZ12	355184-01-1-75	16.05.1994	1
Zeichnung Sabotageschutz RZ12	355233-01-1-75	28.02.2013	5
Zeichnung RZ TMS Gehäuse mit Montageplatte	355740-01-1-50	28.06.2006	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105124 vom/ dated 05.05.2014

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
DORMA TV1xx DCW Terminal Definition	WN 055372 45532	10/2011	1
Template Contur_Design Mounting Instruction	WN 057635-45532	12/2011	1
Contur_Design	WN 057666-45532	10/2008	2
Stückliste TV101 DCW Türverriegelung silber	56322101	28.05.2013	1
Schaltplan TMS TV	165082-01-6-70	18.03.2011	1
Technisches Datenblatt Leiterplatte TMS-TV	165082-04-1-70	18.10.2006	3
Top Layer 165082-04-6-02	165082-04-6-02	15.05.2006	16
Bestückungsplan BS Platine TMS-TV	165082-04-6-07	10.12.2007	1
Bestückungsplan LS Platine TMS-TV	165082-04-6-12	18.10.2006	1
Bestückungsplan BS Werte Platine TMS-TV	165082-04-6-55	14.03.2011	1
Bestückungsplan LS Werte Platine TMS-TV	165082-02-6-56	18.10.2006	1
Zeichnung Etikett für Microcontroller	165392-20-1-40	22.07.2011	1
Zeichnung Etikett für Prozessor TMS-TV mit Firmware V2.0	165392-20-1-75	20.07.11	1
Zeichnung Etikett TV1xx DCW	165521-00-1-40	07.05.2009	1
Zeichnung Anschlussklemme 2 pol. Lang	166026-02-1-70	15.06.2011	1
Zeichnung Anschlussklemme 4 pol. Lang	166028-02-1-70	15.06.2011	1
Zeichnung Logo-DORMA	185255-00-1-40	08.10.2008	1
Zeichnung TV100 Falle roh	355003-04-1-20	17.04.2012	1
Zeichnung TV100 Falle bearbeitet	355003-04-4-40	17.04.2012	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105124 vom/ dated 05.05.2014

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
Zeichnung TV100 Lasche lang roh	355004-02-1-20	05.01.2011	1
Zeichnung TV100 Lasche lang	355004-02-1-40	03.09.2001	1
Zeichnung Artikel TV Gelenk	355005-02-1-20	01.09.1993	1
Zeichnung Artikel TV Hebel ohne Langloch	355006-05-1-40	19.10.1998	1
Zeichnung TV100 Bolzen	355008-03-1-40	07.01.2013	1
Zeichnung Druckfeder	355010-06-1-40	08.07.1988	1
Zeichnung Halter	355012-01-1-20	24.08.2009	1
Zeichnung Halter	355012-01-1-40	25.02.1991	1
Zeichnung Halter	355012-01-1-50	08.07.1988	1
Zeichnung Druckfeder	355013-01-1-40	04.11.1988	1
Zeichnung Haltergehäuse	355014-00-1-40	09.08.2011	1
Zeichnung TV100 Halterbodenplatte	355015-01-1-40	23.05.2001	1
Zeichnung TV100 Lasche kurz roh	355018-02-1-20	06.01.2011	1
Zeichnung TV100 Lasche kurz	355018-02-1-40	03.09.2001	1
Zeichnung Führungsbuchse	355021-01-1-40	08.07.1988	1
Zeichnung Halter kpl.	355022-00-1-50	17.10.1997	1
Zeichnung Scheibe	355023-01-1-40	08.07.1988	1
Zeichnung Scheibe	355024-02-1-40	28.08.1989	1
Zeichnung TV Anschlag	355031-01-1-40	13.03.2007	1
Zeichnung Scheibe	355039-02-1-40	28.08.1989	1
Zeichnung Sensor	355041-01-1-70	10.07.1996	1
Zeichnung Scheibe	355054-01-1-40	08.07.1988	1
Zeichnung Distanzhülse	355079-02-1-40	02.02.1990	1
Zeichnung TV100 Bolzen	355080-02-1-40	07.01.2013	1
Zeichnung TV100 Futterplatte	355084-00-1-40	31.01.2011	1
Zeichnung Distanzscheibe	355112-01-1-40	28.08.1989	1
Zeichnung TV Bolzen	355118-01-1-40	20.07.2004	1
Zeichnung Sensor für Türkontakt	355182-01-1-75	10.07.1996	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105124 vom/ dated 05.05.2014

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
Zeichnung Gehäuseunterteil kpl.	355661-00-1-50	05.06.2013	1
Zeichnung Gehäuseoberteil	355662-00-1-40	05.11.2010	1
Zeichnung Gehäuseoberteil kpl.	355662-00-1-50	08.11.2010	1
Zeichnung Gehäuseoberteil	355662-01-1-20	10.05.2001	1
Zeichnung Verriegelung Gehäuse	355663-00-1-50	04.04.2012	1
Zeichnung Welle	355666-01-1-40	06.07.2001	1
Zeichnung Kniehebel kpl.	355667-01-1-50	04.04.2012	1
Zeichnung Hebel mit Stufe	355668-01-1-40	13.03.2007	1
Zeichnung TV	355669-01-1-40	23.04.2002	1
Verbindungsbolzen			
Zeichnung EM Magnet 6.4W Kabel 90mm	355755-01-1-50	26.02.2003	1
Zeichnung Gehäuseunterteil TV100 fertig	355810-00-1-40	12.11.2009	1
Zeichnung Gehäuseunterteil roh	355810-01-1-20	08.10.2008	1
Zeichnung Haube TV100/200 kpl.	355811-00-1-40	19.06.2012	1
Zeichnung Haube TV100/200 kpl.	355811-00-1-50	29.05.2009	1
Zeichnung Haube TV100/200 roh.	355811-01-1-20	19.06.2012	1



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105124 vom/ dated 05.05.2014

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

Durch Ausfall der Netzversorgung bei scharfgeschalteter Einbruchmeldeanlage ist die
Zwangsläufigkeit nicht mehr gegeben.