



## „zuständige Stelle“

**EMC Test NRW GmbH**

electromagnetic compatibility

Emil-Figge-Straße 76

44227 Dortmund

akkreditiert vom

**Bundesamt für Post und Telekommunikation**

# Bescheinigung

**einer zuständigen Stelle (gemäß § 2 Nr. 8 EMVG) im Sinne des § 4 Abs. 2 EMVG  
bzw. Artikel 10.2 der EMV-Richtlinie 89/336/EWG über die Einhaltung der EMV-  
Schutzanforderungen**

Zertifikat-Nr.: 044a/99

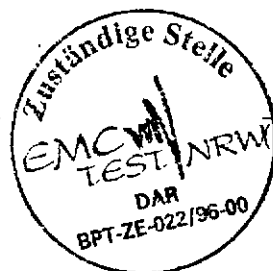
|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Inhaber der Bescheinigung:  | <b>DORMA GmbH &amp; Co. KG, D – 58256 Ennepetal</b> |
| Hersteller:                 | <b>DORMA GmbH &amp; Co. KG, D – 58256 Ennepetal</b> |
| Technischer Bericht, Datum: | <b>044a/99 vom 27.12.1999</b>                       |
| Objektbezeichnung:          | <b>TL-S mit TL-OM</b>                               |
| Objektbeschreibung:         | <b>Türterminal-Steuerung</b>                        |
| Seitenzahl der Anlage:      | <b>6</b>  |

Diese Bescheinigung wurde gemäß Artikel 10.2 der Richtlinie 89/336/EWG des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit, umgesetzt in Deutschland mit dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten vom 18. September 1998 (EMVG, § 4.2) erstellt. Sie macht keine Aussagen in bezug auf die Schutzanforderungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit nach anderen Rechtsvorschriften, die der Umsetzung anderer Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft als der EMV-Richtlinie 89/336/EWG dienen.

Ort, Datum

44227 Dortmund, 27.12.1999

Leiter der „zuständigen Stelle“



*Uwe Rörden*

(ppa. Uwe Rörden)

# EG – Konformitätserklärung

---

Hiermit bestätigt die

**Dorma GmbH & Co. KG**  
**Breckerfelder Str. 42–48**  
**58256 Ennepetal**

als verantwortlicher Hersteller des

**Türterminals**  
**TL 2x**

bestehend aus TL-S2, TL-OM eingebaut im TL-G, die Übereinstimmung der nach beigelegten Unterlagen, die Bestandteil dieser Erklärung sind, gefertigten Anlagen mit den wesentlichen Schutzanforderungen der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG).

Diese Erklärung wird aufgrund der Ergebnisse der durchgeführten Messungen, nach folgend aufgeführten harmonisierten europäischen Normen, abgegeben.

**DIN EN 50081-Teil 1**

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

**Fachgrundnorm Störaussendungen**

Teil 1: Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

**DIN EN 50082-Teil 1**

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

**Fachgrundnorm Störfestigkeit**

Teil 1: Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

H.-T. Schmidt



H.-T. Schmidt

Ennepetal, den 10.03.1995

Geschäftsführer

Dorma GmbH & Co. KG  
Breckerfelder Str. 42-48  
58256 Ennepetal  
Germany

als verantwortlicher Hersteller des / as the manufacturer responsible for the / en tant que fabricant responsable du

**Türterminals  
TL-S 5**

erklärt hiermit die Übereinstimmung der, nach oben genannter Bauart gefertigten, Anlagen mit den wichtigsten Angaben über die Sicherheitsziele folgender Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten der EG /

hereby confirms that products/systems corresponding to the above type of construction comply with all the essential health and safety requirements applying to them as pursuant to the European Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States, and specifically with the following European Council Directives /

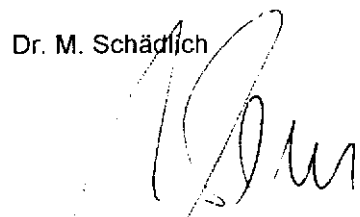
déclare par la présente la concordance des installations, fabriquées suivant le modèle mentionné ci-dessus, avec les indications essentielles de sécurité des directives du Conseil Européen pour l'harmonisation des prescriptions légales des pays membres de la CE:

- |                                     |                    |  |
|-------------------------------------|--------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | 73/23/EWG/EEC/CEE  | Niederspannungsrichtlinie / Low voltage directive / Directive basse tension                          |
| <input type="checkbox"/>            | 89/106/EWG/EEC/CEE | Bauprodukte / Building products / Produits de construction   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 89/336/EWG/EEC/CEE | Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic compatibility / Compatibilité électromagnétique |
| <input type="checkbox"/>            | 89/392/EWG/EEC/CEE | Maschinenrichtlinie / Machinery directive / Directive machine  |

Es wurden die produktrelevanten Abschnitte der folgenden Normen und Bestimmungen angewandt / In view of the relevant paragraphs for our product, this declaration is based on the following applied standards / En tenant compte les paragraphes pertinents de produits, cette déclaration est basée sur normes suivantes appliquées:

- |  |  |  |                                       |
|--|--|--|---------------------------------------|
| Harmonisierte europäische Norm /<br>Harmonized European standards /<br>Norme européenne harmonisée | <input type="checkbox"/> EN 292-2                | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50082 - 2 | <input type="checkbox"/> EN 60555-2   |
|  | <input type="checkbox"/> EN 294                  | <input type="checkbox"/> EN 55014                | <input type="checkbox"/> EN 60555-3   |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> EN 50081 - 1 | <input type="checkbox"/> EN 55022                | <input type="checkbox"/> EN 61000-3-2 |
|  | <input type="checkbox"/> EN 50081 - 2            | <input type="checkbox"/> EN 55104                | <input type="checkbox"/> EN 61000-3-3 |
|  | <input type="checkbox"/> EN 50082 - 1            | <input type="checkbox"/> EN 60335 - 1            | <input type="checkbox"/> EN 61800-3   |

Dr. M. Schädlich



Geschäftsführer/ Managing Director / Administrateur



Ennepetal, 24.02.99

# EG – Konformitätserklärung

---

Hiermit bestätigt die

**Dorma GmbH & Co. KG**  
**Breckerfelder Str. 42–48**  
**58256 Ennepetal**

als verantwortlicher Hersteller des

## **Türterminals** **TL 8x**

bestehend aus TL-S8, TL-OM und wahlweise ZM 104, eingebaut im TL-G, die Übereinstimmung der nach beigelegten Unterlagen, die Bestandteil dieser Erklärung sind, gefertigten Anlagen mit den wesentlichen Schutzanforderungen der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG).

Diese Erklärung wird aufgrund der Ergebnisse der durchgeführten Messungen, nach folgend aufgeführten harmonisierten europäischen Normen, abgegeben.

### **DIN EN 50081-Teil 1**

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

**Fachgrundnorm Störaussendungen**

Teil 1: Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

### **DIN EN 50082-Teil 1**

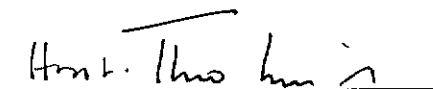
**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

**Fachgrundnorm Störfestigkeit**

Teil 1: Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

H.-T. Schmidt





Geschäftsführer

Ennepetal, den 10.03.1995