

# Konformitätserklärung



Hiermit bescheinigt das Unternehmen

**Janitza electronics GmbH**

Vor dem Polstück 1  
D-35633 Lahnau  
Tel. (0 64 41) 96 42-0  
Fax (0 64 41) 95 42-30

**Die Konformität des Produktes**

Typ:

**UMG 507**

Bezeichnung:

Universal Measuring Device

**mit den folgenden Schutzanforderungen:**

Richtlinie **2004/108/EG** in Verbindung mit **DIN EN61326-1 (2006-10)** sowie der  
Richtlinie **2006/95/EG** in Verbindung mit **EN 61010-1 (2002-08)**

Berücksichtigte Normen:

Störfestigkeit

DIN EN 61326-1:2006-10

Elektrische Betriebsmittel für Leittechnik und Laboreinsatz –  
EMV-Anforderungen.  
Klasse A: Industriebereich

DIN EN 61000-4-2:2001-12  
DIN EN 61000-4-3:2008-06  
DIN EN 61000-4-4:2005-07  
DIN EN 61000-4-5:2007-06  
DIN EN 61000-4-6:2008-04  
DIN EN 61000-4-8:2001-12  
DIN EN 61000-4-11:2005-02

Entladung statischer Elektrizität 4kV/8kV  
Elektromagnetisches HF-Feld 80-2700MHz  
Schnelle Transienten 1kV/2kV  
Stoßspannungen 1kV/2kV  
Leitungsgeführte HF-Signale 3V  
Elektromagnetische Felder, 100A/m;  
Spannungseinbrüche / Kurzzeitunterbrechungen

Störaussendung

DIN EN 61326-1:2006-10

Elektrische Betriebsmittel für Leittechnik und Laboreinsatz –  
EMV-Anforderungen.  
Klasse B: Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich

DIN EN 61326-1 / 7.2 (CISPR 11)  
DIN EN 61326-1 / 7.2 (CISPR 11)

Funkstörfeldstärke 30MHz – 1GHz  
Funkstörspannung 0,15MHz – 30MHz

Gerätesicherheit

DIN EN 61010-1:2002-08

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel-  
und Laborgeräte.

Lahnau, den 01.02.2010

  

---

Markus Janitza