

# 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:  
Bezeichnung:

**UMG96S** mit Profibus  
Universal Measuring Device

**mit den folgenden Schutzanforderungen:**

Richtlinie **2004/108/EG** in Verbindung mit **DIN EN 61326-1:2006-10** (IEC 61326-1) sowie der  
Richtlinie **2006/95/EG** in Verbindung mit **DIN EN 61010-1:2002-08** (IEC 61010-1)

Berücksichtigte Normen:

Störfestigkeit

DIN EN 61326-1:2006-10 (IEC 61326-1)

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

DIN EN 61000-4-2:2009-12 (IEC 61000-4-2)  
DIN EN 61000-4-3:2008-06 (IEC 61000-4-3)  
DIN EN 61000-4-4:2005-07 (IEC 61000-4-4)  
DIN EN 61000-4-5:2007-06 (IEC 61000-4-5)  
DIN EN 61000-4-6:2009-12 (IEC 61000-4-6)  
DIN EN 61000-4-11:2005-02 (IEC 61000-4-11)

Entladung statischer Elektrizität  
Elektromagnetisches HF-Feld  
Schnelle Transienten  
Stoßspannungen  
Leitungsgeführte HF-Signale  
Spannungseinbrüche / Kurzzeitunterbrechungen

Störaussendung

DIN EN 61326-1:2006-10 (IEC 61326-1)

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

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 (IEC 61010-1)

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

Lahnau, den 13.09.2010

  

---

Markus Janitza