

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 ohne Profibus
Universal Measuring Device

mit den folgenden Schutzanforderungen:

Richtlinie **2004/108/EG** in Verbindung mit **DIN EN61326-1:2006-10** (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 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 (IEC 61010-1)

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

Lahnau, den 13.09.2010



Markus Janitza