

Konformitätserklärung

Janitza

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/-40

Die Konformität des Produktes

Typ:

UMG 503

Bezeichnung:

Universal Measuring Device

mit den folgenden Schutzanforderungen:

Richtlinie **2004/108/EG** in Verbindung mit
Richtlinie **2006/95/EG** in Verbindung mit

DIN EN61326-1:2011 (IEC 61326-1:2010) sowie der
DIN EN 61010-1:2011 (IEC 61010-1:2011) und
DIN EN 61010-2-030:2011 (IEC 61010-2-030:2011)

Berücksichtigte Normen:

Störfestigkeit

DIN EN 61326-1:2006 (IEC 61326-1:2005)

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte -
EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Klasse A: Industriebereich

DIN EN 61000-4-2:2009 (IEC 61000-4-2:2008)
DIN EN 61000-4-3:2008 (IEC 61000-4-3:2007)
DIN EN 61000-4-4:2010 (IEC 61000-4-4:2010)
DIN EN 61000-4-5:2007 (IEC 61000-4-5:2005)
DIN EN 61000-4-6:2009 (IEC 61000-4-6:2008)
DIN EN 61000-4-8:2010 (IEC 61000-4-8:2009)
DIN EN 61000-4-11:2005 (IEC 61000-4-11:2004)

Entladung statischer Elektrizität 4kV/8kV
Elektromagnetisches HF-Feld 80-2700MHz
Schnelle Transienten 1kV/2kV
Stoßspannungen 1kV/2kV
Leitungsgeführte HF-Störungen 0,15-80MHz / 3V
Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen, 30A/m;
Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und
Spannungsschwankungen

Störaussendung

DIN EN 61326-1:2006 (IEC 61326-1:2005)

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

CISPR 11
CISPR 11

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

Gerätesicherheit

DIN EN 61010-1:2011 (IEC 61010-1:2011)

DIN EN 61010-2-030:2011 (IEC 61010-2-30:2011)

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-,
Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Teil 2-030: Besondere Bestimmungen für Prüf- und
Messstromkreise

Lahnau, 10.05.2012



Markus Janitza