

Konformitätserklärung

Janitza
electronics

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:
Bezeichnung:

UMG 510
Universal Measuring Device

Folgende Schutzanforderungen zu erfüllen:

**Richtlinie 89/336/EWG in Verbindung mit DIN EN61326 (2002-03) sowie der
Richtlinien 73/23/EWG und 93/68/EWG in Verbindung mit EN 61010-1 (2002-08)**

Berücksichtigte Normen:

Störfestigkeit

DIN EN 61326:2002-03	Elektrische Betriebsmittel für Leittechnik und Laboreinsatz – EMV-Anforderungen;
DIN EN 61000-4-2:2001-12	Entladung statischer Elektrizität: 4kV Kontaktentladung (direkt/indirekt), 8kV Luftentladung;
DIN EN 61000-4-3:2003-11	Elektromagnetisches HF-Feld 80-2000MHz, 10V/m, 80% AM / 1kHz;
DIN EN 61000-4-4:2002-07	Schnelle Transienten (Burst) +-1kV / +-2kV, 5/50ns, 5kHz;
DIN EN 61000-4-5:2001-12	Stoßspannungen (Surge) +-1kV sym., +-2kV asym.;
DIN EN 61000-4-6:2001-12	Leitungsgeführte HF-Signale 0,15-80MHz, 3V, 80% AM / 1kHz;
DIN EN 61000-4-8:2003-08	Elektromagnetische Felder, 100A/m;
DIN EN 61000-4-11:2001-12	Spannungseinbrüche /Kurzzeitunterbrechungen 0,5Periode, jede Periode 100%

Störaussendung

DIN EN 61326:2002-03	Tabelle 4, Klasse B;
DIN EN 61326 /CISPR 16	Funkstörfeldstärke 30MHz - 1GHz;
DIN EN 61326 /CISPR 16	Funkstörspannung 0,15MHz - 30MHz;

Gerätesicherheit

DIN EN 61010-1:2002-08	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte.
------------------------	--

Lahnau, den 28.05.2004


Markus Janitza