

EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Janitza

Hiermit bescheinigt das Unternehmen / *Herewith the company*

Janitza electronics GmbH
Vor dem Polstück 1
D-35633 Lahnau
www.janitza.de

die Konformität der Produkte / *declares the conformity of the products*

Type	Art. / Item no.
UMG604-EP	52.16.001; 52.16.011; 52.16.021; 52.16.201
UMG604-E	52.16.002; 52.16.012; 52.16.022; 52.16.202
UMG604-P	52.16.004; 52.16.204
UMG604-L	52.16.003; 52.16.203
UMG604-DEP	52.16.041
UMG605	52.16.027; 52.16.028; 52.16.029; 52.16.227
UMG605-US	52.16.230
UMG104	52.20.001; 52.20.003; 52.20.005; 52.20.201
UMG104-P	52.20.002; 52.20.004; 52.20.006; 52.20.202

mit den folgenden EG Richtlinien/ *according to the following EC Directives:*

- 2004/108/EG** Elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln.
Electromagnetic compatibility of electrical equipment
- 2006/95/EG** Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.
Electrical equipment for use within certain voltage limits

Berücksichtigte Normen / *Considered standards:*

Störfestigkeit / Noise immunity

IEC/EN 61326-1:2013

Klasse A: Industriebereich / *Class A: Industrial environment*

IEC/EN 61000-4-2:2009
IEC/EN 61000-4-3:2011
IEC/EN 61000-4-4:2013
IEC/EN 61000-4-5:2007
IEC/EN 61000-4-6:2009
IEC/EN 61000-4-8:2010
IEC/EN 61000-4-11:2005

Entladung statischer Elektrizität / *Electrostatic discharge*
Elektromagn. Felder / *Electromagnetic RF Field 80-2700MHz*
Schnelle Transienten / *Burst*
Stoßspannungen / *Surge*
Leitungsgeführte HF-Störungen / *Conducted disturbances 0,15-80MHz*
Netzfrequente Magnetfelder / *Power frequency magnetic field*
Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und
Spannungsschwankungen
Voltage dips, short interrupts and voltage variations

Störaussendung / Noise emission

IEC/EN 61326-1:2013

Klasse B: Wohnbereich / *Class B: Residential environment*

IEC/CISPR11/EN 55011:2011
IEC/CISPR11/EN 55011:2011

Funkstörfeldstärke / *Radio disturbance field strength 30-1000MHz*
Funkstörspannung / *Radio disturbance voltage 0,15-30MHz*

Gerätesicherheit / Equipment safety

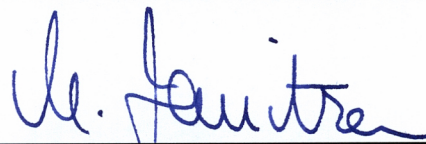
IEC/EN 61010-1:2011

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-,
Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
*Safety requirements for electrical equipment for Measurement,
control and laboratory use – Part 1: General requirements*

IEC/EN 61010-2-030:2011

Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise
Particular requirements for testing and measuring circuits

Lahnau, 12.12.2014



Markus Janitza

Dok.-Nr.: 1.033.072.3