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.	Type	Art. / Item no.	Type	Art. / Item no.
UMG 103	52.18.001	UMG 103 UL	52.18.011	RMU 301	52.18.004

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

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln.
Electromagnetic compatibility of electrical equipment

2014/35/EU 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	Entladung statischer Elektrizität / *Electrostatic discharge*
IEC/EN 61000-4-3:2011	Elektromagn. Felder / *Electromagnetic RF Field* 80-2700MHz
IEC/EN 61000-4-4:2013	Schnelle Transienten / *Burst*
IEC/EN 61000-4-5:2007	Stoßspannungen / *Surge*
IEC/EN 61000-4-6:2009	Leitungsgeführte HF-Störungen / *Conducted disturbances 0,15-80MHz*
IEC/EN 61000-4-8:2010	Netzfrequente Magnetfelder / *Power frequency magnetic field*
IEC/EN 61000-4-11:2005	Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen *Voltage dips, short interrupts and voltage variations*

Störaussendung / *Noise emission*

IEC/EN 61326-1:2013	Klasse B: Wohnbereich / *Class B: Residental environment*
IEC/CISPR11/EN 55011:2011	Funkstörfeldstärke / *Radio disturbance field strength 30-1000MHz*
IEC/CISPR11/EN 55011:2011	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, 21.09.2015

M. Janitza

Markus Janitza

Dok.-Nr.: 1.036.037.1