

# 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 des Produkts / *declares the conformity of the product*

Type	Art. / Item no.
UMG96	52.09.001

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  
IEC/EN 61000-4-3:2011  
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 80-1000MHz*  
Elektromagn. Felder / *Electromagnetic RF Field 1000-2700MHz*  
Schnelle Transienten / *Burst*  
Stoßspannungen / *Surge*  
Leitungsgeführte HF-Störungen / *Conducted disturbances 0,15-80MHz*  
Netzfrequente Magnetfelder / *Power frequency magnetic field*  
Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen,  
Spannungsschwankungen und Frequenzänderung  
*Voltage dips, short interrupts, voltage variations and frequency changes*

Störaussendung / Noise emission

IEC/EN 61326-1:2013

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

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, 21.09.2015

  
\_\_\_\_\_  
Markus Janitza