

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*

UMG508, UMG511

Type	Art. / Item no.	Type	Art. / Item no.	Type	Art. / Item no.
UMG508	52.21.001	UMG508	52.21.002	UMG508	52.21.005
UMG508	52.21.014	UMG511	52.19.001	UMG511	52.21.002

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 61000-4-3:2011, EMV-ILA V01-03
IEC/EN 61000-4-4:2013, EMV-ILA V01-03
IEC/EN 61000-4-5:2007, EMV-ILA V01-03
IEC/EN 61000-4-6:2009, EMV-ILA V01-03
IEC/EN 61000-4-8:2010
IEC/EN 61000-4-11:2005, EMV-ILA V01-03

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
IEC/CISPR11/EN 55011:2011
EMV-ILA V01-03
EMV-ILA V01-03

Funkstörfeldstärke / *Radio disturbance field strength 30-1000MHz*
Funkstörspannung / *Radio disturbance voltage 0,15-30MHz*
Funkstörspannung / *Radio disturbance voltage 9-150kHz*
Flicker

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, 13.08.2013


Markus Janitza

Dok.-Nr.: 1.042.021.0