

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 (Uh=24V)	52.21.003				
UMG511 (Uh=24V)	52.19.003				

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

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

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
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, 13.08.2013



Markus Janitza