

EG-Konformitätserklärung

CE-Declaration of Conformity

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt/die Produkte
We hereby declare in our sole responsibility, that the product/the products

KV2000

auf das/die sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokumenten übereinstimmt.
that is/are the subject of this declaration, is/are in conformity with the following standard(s) or normative documents.

Bestimmung der Richtlinie
Terms of the directive

**Niederspannungsrichtlinie
2014/35/EU**
Low Voltage Directive
2014/35/EU


**Elektromagnetische Verträglichkeit
2014/30/EU**
Electromagnetic compatibility
2014/30/EU

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
RoHS Directive 2011/65/EU

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinien enthält der Anhang, welcher Bestandteil dieser Erklärung ist. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

The appendix contains further details on the compliance with said directives.
The appendices are part of this declaration.
This declaration certifies the conformance with the stated directives:
however, this does not include any assurance of qualities.

Rodgau, den 13.09.2017
Ort und Datum
Place and date


Dipl. Ing. Marcus Gessler
Geschäftsführer
Managing Director

EG-Konformitätserklärung

Anhang

Die Konformität des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Europäischen Niederspannungsrichtlinie **2014/35/EU** wird durch die Einhaltung der folgenden Europäischen Norm(en) oder anderer Spezifikationen gegeben.

| | |
|----------------------|--|
| EN 50171:2001 | Zentrale Stromversorgungssysteme; Deutsche Fassung EN 50171:2001 + Corrigendum:2001-08 |
| EN 50172:2005 | Sicherheitsbeleuchtungsanlagen; Deutsche Fassung EN 50172:2004 |
| EN 62034:2013 | Automatische Prüfsysteme für batteriebetriebene Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege (IEC 62034:2012); Deutsche Fassung EN 62034:2012 |

Die Konformität des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie zur elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln **2014/30/EU** wird durch die Einhaltung der folgenden Europäischen Norm(en) oder anderer Spezifikationen gegeben.

| | |
|---------------------------|--|
| EN 55022:2011 | Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010 |
| EN 61000-4-3:2011 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010 |
| EN 61000-4-4:2013 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012 |
| EN 61000-4-5:2015 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 |
| EN 61000-4-6:2014 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014 |
| EN 61000-4-11:2005 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004 |

EG-Konformitätserklärung

Anhang

| | |
|--------------------------|--|
| EN 61000-6-1:2007 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-1:2007 |
| EN 61000-6-2:2006 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 77/488/CDV:2015); Deutsche Fassung FprEN 61000-6-2:2015 |
| EN 61000-6-3:2011 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 |
| EN 61000-6-4:2011 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 |

Zusätzliche Dokumente

| | |
|--------------------------|--|
| DGUV Vorschrift 3 | Elektrische Anlagen und Betriebsmittel. Unfallverhütungsvorschrift |
|--------------------------|--|