

Konformitätserklärung
Declaration of Conformity
Declaration de Conformité

steinbichler

Wir
We
Nous

Steinbichler Optotechnik GmbH
Georg Wiesböck Ring 12
83115 Neubuern

erklären dass das Produkt:
declare, that the product:
declare, que le produit:

Bezeichnung
Name
Nom

COMET-L3D

Typ
Type

COMET L3D (S/N 5968.....)

den Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der EMV-Richtlinie 2004/108/EG- einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht.
fulfills the requirements of the standard and regulations of the Directive
satisfait aux exigences des normes et directives

Folgende harmonisierten Normen bzw. nationale oder internationale Normen (oder Teile/Klauseln daraus) und Spezifikationen wurden angewandt:

DIN EN 61326-1, 2006-10, VDE 0843-20-1

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2005); Deutsche Fassung EN 61326-1:2006

DIN EN 55011; VDE 0875-11:2010-05

Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2009, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55011:2009

DIN EN 61000-3-2; VDE 0838-2:2010-03

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2006 + A1:2008 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

DIN EN 61000-3-3; VDE 0838-3:2009-06

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2008); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2008

DIN EN 61000-4-2; VDE 0847-4-2:2009-12

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009

DIN EN 61000-4-3; VDE 0847-4-3:2008-06

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007); Deutsche Fassung EN 61000-4-3:2006 + A1:2008

DIN EN 61000-4-4; VDE 0847-4-4:2010-11

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2004 + Cor. 1:2006 + Cor. 2:2007 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2004 + A1:2010

DIN EN 61000-4-5; VDE 0847-4-5:2007-06

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2005); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2006

DIN EN 61000-4-6; VDE 0847-4-6:2009-12

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2009

DIN EN 61000-4-8; VDE 0847-4-8:2010-11

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen (IEC 61000-4-8:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-8:2010

DIN EN 61000-4-11; VDE 0847-4-11:2005-02

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

DIN EN 55022 VDE 0878-22 2007-04

Einrichtungen der Informationstechnik Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 22:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2006

DIN EN 61010-1 (VDE 0411 Teil 1):2009

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2009); Deutsche Fassung EN 61010-1:2009

DIN EN 60825-1; VDE 0837-1:2008-05

Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen (IEC 60825-1:2007); Deutsche Fassung EN 60825-1:2007

DIN EN 62471 Beiblatt 1; VDE 0837-471 Beiblatt 1:2010-06:2010-06

Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen

und damit den Bestimmungen entspricht
and therefore corresponds to the regulations of the Directive
et, ainsi, correspond aux règlements de la Directive

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
This declaration loses its validity in case of any change which is not agreed with us.
Toute modification pas autorisée par nous termine la validité de cette déclaration.

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist:
Authorized representative for the completion of the technical documentation:
Mandataire pour le complément de la documentation technique est:

Thomas Mayer
Steinbichler Optotechnik
Georg Wiesböck-Ring 12
83115 Neubuern

Neubuern, den 11.06.14

Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of Issue
Lieu et date d'établissement

Dr. Steinbichler, Geschäftsführer, President

Name und Unterschrift
Name and signature
Nom et signature