



DREVE
FIRMENGRUPPE
Max-Planck-Straße 31
59423 Unna
Tel. 02303 /88070
Fax 02303 /82909

Mitgeltende Unterlage 51

**EG-Konformitätserklärung
Technische Fertigung**

51-4316.DOC

Revision 0

Seite 1 von 1

erstellt am: 2017-02-20 von: Michael Flakowski Unterschrift:

freigegeben am: 2017-02-20 von: Dr. Reiner Altmann Unterschrift:

EG-Konformitätserklärung

gemäß Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)
gemäß Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)
gemäß EMV-Richtlinie (2014/30/EU)

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend beschriebene Gerät in seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den Grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung der Maschine: PCU LED
Art.Nr.:4316

Gerätetyp: Lichtpolymerisationsgerät

Zutreffende EG-Richtlinien:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie
2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie
2014/30/EU EMV-Richtlinie

Angewandte harmonisierte Normen:

2006/42/EU

EN ISO 12100:2010
+ Berichtigung 1; zu 12100:2011-03

Maschinenrichtlinie

Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12100:2010 + Berichtigung 1; zu 12100:2011-03

2014/35/EU

DIN EN 60204-1:2006/A1:2009
+ Berichtigung 1 zu DIN EN 60204-1

Niederspannungsrichtlinie

Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005/A1:2008); Deutsche Fassung EN 60204-1:2006/A1:2009; + Berichtigung 1:2010:05 zu DIN EN 60204-1; Deutsche Fassung EN 60204-1:2006

EN 61010-1:2010

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen [IEC 61010-1:2010 + Cor.:2011]]

2014/30/EU

EN 61000-3-2:2014

EMV-Richtlinie

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom <= 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

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 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013

EN 61326-1:2013

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderung – Teil1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2013) Deutsche Fassung 61326-1:2013 Emission nach Wohnbereich, Gewerbebereich und Kleinbetriebe Störfestigkeit nach Industriebereich

Unna, 2017-02-20

Stempel: **DREVE-DENTAMID GmbH**
Max-Planck-Straße 31
59423 Unna · Tel. Sa.-Nr. 02303 / 8807-0

Michael Flakowski
- Leiter Technische Fertigung -

Dr. Reiner Altmann
- Leiter Qualitätsmanagement -

Für dieses Blatt behalten wir uns alle Rechte vor.
Ohne unsere vorherige Zustimmung darf es weder
vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.