

EG-Konformitätserklärung

Nach Anhang IV der EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Nach Anhang IV der EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Nach Anhang VI der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU (inkl. Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863)

Der Hersteller

EU Declaration of Conformity

In compliance with Appendix IV of the EMC-Directive 2014/30/EU

In compliance with Appendix IV of the LVD-Directive 2014/35/EU

In compliance with Appendix VI of the EU RoHS Directive 2011/65/EU (incl. Commission delegated Directive (EU) 2015/863)

The manufacturer

DewertOkin GmbH
Weststraße 1
32278 Kirchlegern
Deutschland - Germany

erklärt hiermit, dass das Produkt

declares that the following product

DC20¹⁾

die Anforderungen folgender EG-Richtlinien erfüllt:

meets the requirements of the following EU directives:

Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Low Voltage Directive 2014/35/EU

DELEGIERTE RICHTLINIE (EU) 2015/863 DER KOMMISSION vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Liste der Stoffe, die Beschränkungen unterliegen.

COMMISSION DELEGATED DIRECTIVE (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the list of restricted substances.

Angewendete Normen

Applied standards:

- EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011
- EN 55014-2:1997/A1:2001/A2:2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 62233:2008

Konstruktive Änderungen, die Auswirkungen auf die in der Montageanleitung angegebenen technischen Daten und den bestimmungsgemäßen Gebrauch haben, das Produkt also wesentlich verändern, machen diese Konformitätserklärung ungültig!

This declaration of conformity is no longer valid if constructional changes are made which significantly change the drive system (i.e., which influence the technical specifications found in the instructions or the intended use)!



Kirchlegern, Germany 13 December 2019

Dr.-Ing. Josef G. Groß
Geschäftsführer / Managing Director

¹⁾ mit DewertOkin-Steuerung / *with DewertOkin control unit*

Additional information

DC20 drive system

The following standards and norms were used in the versions with at least IPX4 and higher in according to

- EN 60601-1:2006 + A1:2013, IEC 60601-1:2005 + A1:2012 (short description: Edition 3.1), Medical electrical equipment.
- EN 60601-1-2:2015, IEC 60601-2-2:2014 (short description: Edition 4.0), EMC

IEC/EN60601-1, Section 4	General requirements
IEC/EN60601-1, Section 6	Classification
IEC/EN60601-1, Section 7.1	Labelling – general
IEC/EN60601-1, Section 7.2	Labelling – inscriptions
IEC/EN60601-1, Abschnitt 8	Protection against electrical danger
IEC/EN60601-1, Section 11.1	Overheating protection
IEC/EN60601-1, Section 11.2	Fire prevention
IEC/EN60601-1, Section 11.3	Design requirements for fire-resistant housing
IEC/EN60601-1, Section 13	Dangerous situations and error conditions
IEC/EN60601-1, Section 16.6	Leakage current
IEC/EN60601-1, Section 17	Electromagnetic compatibility
IEC/EN60601-2-52, Section 201.11.6.5.101	Protection against water ingress: only applied for at least IPX4
IEC/EN60601-2-52, Section 201.9.8.3.2	Static load