

**EG-Konformitätserklärung**  
*EC Declaration of Conformity*

**Name/Anschrift des Ausstellers: Juwel Aquarium AG & Co.KG, Karl-Göx-Str.1,**  
*Manufacturer's name and address: 27356 Rotenburg/Wümme, Germany*

**Produktbezeichnung: Aquariumbeleuchtung LED Controller**  
*Product:*

**Typenbezeichnung: Helialux SmartControl**  
*Type designation:*

**Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinie:**  
*The designated product is in conformity with the European Directive:*

**2014/30/EU** (EMV Richtlinie)  
**2014/35/EU** (Niederspannungsrichtlinie)  
**2014/53/EU** (Funkanlagenrichtlinie)  
**2011/65/EU** (RoHS – Richtlinie)

**Mit Änderungen**  
*including amendments*

**„Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen“.**  
*„Council Directive of 19 February 1973 on the harmonization of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits“.*

**Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Richtlinie wird durch die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:**  
*Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the provisions of the above-mentioned EC Directive:*

**EN 55015 :2013**  
**EN 61547 :2009**  
**EN 61000-4-2 :2008**  
**EN 61000-4-3 :2006+A1 :2007+A2 :2010**  
**EN 61000-4-8 :2009**  
**EN 61347 -1 :2015**  
**EN 61347-2-13 :2014**  
**EN 50385 :2017**  
**EN 300 328 V2.1.1**  
**EN 301 489-1 V1.9.2**  
**EN 301 489-17 V3.2.0**  
**EN 62321 :2009**

Rotenburg, d. 15.08.2018

**(Ort, Datum)**  
*(Place, date)*

Hr. Karsten Dost

**(Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers)**  
*(legally binding signature of the issuer)*

**JUWEL Aquarium AG & Co. KG**  
Karl-Göx-Str. 1  
27356 Rotenburg (Wümme)  
Tel. +49 (0) 42 61 / 93 79 - 0  
Fax +49 (0) 42 61 / 93 79 - 90 / 99