

# EU Konformitätserklärung

## EC Declaration of Conformity



Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.  
*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.*

**Hersteller:** EHEIM GmbH & Co. KG  
*Manufacturer* Ploching Str. 54  
73779 Deizisau  
Germany

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete Gerät in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen folgender EG-Richtlinien und Spezifikationen entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

*Hereby we explain that those corresponds to below designated products in its conception and design as well as in circulation the execution the fundamental safety and health requirements brought by us. In the case of a change of the product not co-ordinated with us this explanation loses its validity.*

### Beschreibung des Gerätes

*Description of the product*

**Produkt: Beleuchtungs-Steuerung: LEDcontrol+ e, RGBcontrol+ e**

*Product: Lighting control: LEDcontrol+ e, RGBcontrol+ e*

**Typ: 4200140, 4200150**

*Type:*

Ausgestrahlte Sendeleistung *Transmitting power:* <= 20 dBm

Frequenzbänder *Frequency bands:* Kanal Channel 1 - 11 / 2412 MHz – 2462 MHz

WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 Sicherheitsschlüssel *Security keys:* WPA, WPA2, WPA/WPA2

### Angewandte Richtlinien und Bestimmungen

*References to valid guidelines and regulations*

**2014/30/EU**

**2014/53/EU**

**RoHS 2011/65/EU**

### Angewandte Normen und Spezifikationen

*References to the specifications with which conformity is declared*

**EN 61347-1:2015 + A1:2018**

**EN 61347-2-13:2014 + A1:2017**

**EN 62311:2020**

**EN IEC 55015:2019 + A11:2020**

**EN 61547:2009**

**EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021**

**EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021**

**EN 62493:2015**

**EN 300 328 V2.2.2**

**ETSI EN 301 489-1 V2.2.3**

**ETSI EN 301 489-17 V3.2.4**

Datum der Erklärung:

20.02.23

*Date of the declaration:*

Ort:

Deizisau, Germany

*Place:*

Name des Unterzeichners:

F. Mayer

*Name of the signer:*

Position:

Head of technical department

*Position:*

Unterschrift:

*Signature:*

