

**Konformitätserklärung gemäß dem Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE) sowie Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2 - Richtlinie)**

Declaration of Conformity in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FTEG) and Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive) as well as directive 2011/65/EU (RoHS2 - directive)

**Hersteller / Verantwortliche Person**  
Manufacturer / Responsible Person  
freakware GmbH  
Karl-Ferdinand-Braun Str. 33  
50170 Kerpen  
Deutschland

**erklärt, dass das Produkt**  
declares that the product  
DJI Lightbridge (Ground)

**Typ (ggf. Anlagenkonfiguration mit Angabe der Module)**  
Type (if applicable, configuration including the modules)  
Funkanlage  
Radio equipment

**Verwendungszweck**  
Intended purpose  
Modellfernsteuerung  
Model control transmitter

**Geräteklasse**  
Equipment class  
1

**bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des § 3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.**  
complies with the essential requirements of §3 and the other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE Directive), when used for its intended purpose.

**Gesundheit und Sicherheit gemäß § 3 (1) 1. (Artikel 3 (1) a))**  
Health and safety requirements pursuant to § 3 (1) 1. (Article 3(1) a))

**angewendete harmonisierte Normen**  
Harmonised standards applied  
EN 50581:2012

**Schutzanforderungen in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit § 3 (1) 2, Artikel 3 (1) b))**  
Protection requirements concerning electromagnetic compatibility § 3(1)(2), (Article 3(1)(b))

**angewendete harmonisierte Normen**  
Harmonised standards applied  
EN 301 489-1 V1.9.2  
EN 301 489-17 V2.2.1  
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010  
+ A12:2011  
EN 62311-2008

## Maßnahmen zur effizienten Nutzung des Funkfrequenzspektrums

Measures for the efficient use of the radio frequency spectrum

---

### Luftschnittstelle bei Funkanlagen gemäß § 3 (2) (Artikel 3 (2))

Air interface of the radio systems pursuant to § 3 (2) (Article 3 (2))

---

**angewendete harmonisierte Normen** EN 300 328 V1.7.1

Harmonised standards applied

---

#### **Anschrift**

Address

freakware GmbH  
Karl-Ferdinand-Braun Str. 33  
50170 Kerpen  
Deutschland

---

#### **Telefon, Fax, Email**

Phone, Fax, E-Mail

Tel +49 (0)2273 / 60188-0  
Fax +49 (0)2273 / 60188-99  
info@freakware.com

---



Kerpen, 28.07.14

Markus Schaack, Geschäftsführer / CEO

---

**Ort, Datum**

Place, date

**Name und Unterschrift**

Name and signature

**Konformitätserklärung gemäß dem Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE) sowie Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2 - Richtlinie)**

Declaration of Conformity in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FTEG) and Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive) as well as directive 2011/65/EU (RoHS2 - directive)

**Hersteller / Verantwortliche Person**  
Manufacturer / Responsible Person  
freakware GmbH  
Karl-Ferdinand-Braun Str. 33  
50170 Kerpen  
Deutschland

**erklärt, dass das Produkt**  
declares that the product  
DJI Lightbridge (Air)

**Typ (ggf. Anlagenkonfiguration mit Angabe der Module)**  
Type (if applicable, configuration including the modules)  
Funkanlage  
Radio equipment

**Verwendungszweck**  
Intended purpose  
Modellfernsteuerung  
Model control transmitter

**Geräteklasse**  
Equipment class  
1

**bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des § 3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.**  
complies with the essential requirements of §3 and the other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE Directive), when used for its intended purpose.

**Gesundheit und Sicherheit gemäß § 3 (1) 1. (Artikel 3 (1) a))**  
Health and safety requirements pursuant to § 3 (1) 1. (Article 3(1) a))

**angewendete harmonisierte Normen**  
Harmonised standards applied  
EN 50581:2012

**Schutzanforderungen in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit § 3 (1) 2, Artikel 3 (1) b))**  
Protection requirements concerning electromagnetic compatibility § 3(1)(2), (Article 3(1)(b))

**angewendete harmonisierte Normen**  
Harmonised standards applied  
EN 301 489-1 V1.9.2  
EN 301 489-17 V2.2.1  
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010  
+ A12:2011  
EN 62311-2008

## Maßnahmen zur effizienten Nutzung des Funkfrequenzspektrums

Measures for the efficient use of the radio frequency spectrum

---

### Luftschnittstelle bei Funkanlagen gemäß § 3 (2) (Artikel 3 (2))

Air interface of the radio systems pursuant to § 3 (2) (Article 3 (2))

---

**angewendete harmonisierte Normen** EN 300 328 V1.7.1

Harmonised standards applied

---

#### **Anschrift**

Address

freakware GmbH  
Karl-Ferdinand-Braun Str. 33  
50170 Kerpen  
Deutschland

---

#### **Telefon, Fax, Email**

Phone, Fax, E-Mail

Tel +49 (0)2273 / 60188-0  
Fax +49 (0)2273 / 60188-99  
info@freakware.com

---

Kerpen, 28.07.14

  
Markus Schaack, Geschäftsführer / CEO

---

**Ort, Datum**

Place, date

**Name und Unterschrift**

Name and signature