

## DEUTSCH/GERMAN

### EU-Bevollmächtigter

Apex CE Specialists GmbH

Grafenberger Allee 277, 40237 Düsseldorf, Deutschland

E-Mail: info@apex-ce.com

### EU-Konformitätserklärung (DoC)

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung für dieses Produkt ist unter folgendem Link verfügbar:

<https://link.gran-darts.com/graneye-doc>

### Funktechnische Spezifikationen (RF)

GRAN EYE besteht aus zwei drahtlosen Einheiten:

- Basisgerät (Bluetooth Low Energy)
- Kameraeinheit (2,4-GHz-Wi-Fi)

Beide Einheiten erfüllen die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU (RED).

#### 1. Bluetooth (Basisgerät)

Basierend auf den zertifizierten Prüfberichten gelten die folgenden HF-Parameter:

- Frequenzbereich: 2402–2480 MHz
- Maximale HF-Sendeleistung: -1,50 dBm (EIRP)
- Modulation: GFSK (1 Mbps)
- Antennentyp: Interne Antenne, 0 dBi

#### 2. Wi-Fi (Kameraeinheit)

Basierend auf zertifizierten Prüfberichten gelten folgende HF-Parameter:

- Frequenzbereich: 2412–2472 MHz (Kanäle 1–13)
- Maximale HF-Sendeleistung: 12,02 dBm (EIRP)
- (schlechtester Fall gemessen im Modus 802.11b)
- Modulation:
  - 802.11b: DSSS
  - 802.11g: OFDM
  - 802.11n (HT20): OFDM
- Antennentyp: Interne Antenne, 0 dBi

### Sicherheits- und Umweltkennzeichnungen

Dieses Produkt trägt die CE- und RoHS-Kennzeichnungen und erfüllt die relevanten europäischen Anforderungen an Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz.