



# You'll Never Ride Alone<sup>®</sup> – RideLink<sup>®</sup> RDKS by FOBO

## Produkteigenschaften

- **Gewicht:** 7,6 g (Sensor - mit Batterie)
- **Sensorabmessungen H x T:** 13,8mm x 20,2mm
- **Bluetooth:** v5.0
- **Leitungsgebundene Sendeleistung:** +5.0dBm (Sensor)
- **Empfindlichkeit des Empfängers:** Leitungsgebundene Empfindlichkeit -97dBm @ 0,1%BER
- **Antennenrückflussdämpfung:** Typisch -9dB
- **Betriebsfrequenz:** 2,402~2,480 GHz
- **Batterie-Typ:** CR1632 (Sensor). Betriebsdauer bis zu 1 Jahr. (HINWEIS: Die Batterielebensdauer variiert je nach Nutzung und Temperatur)
- **Betriebstemperatur:** -40°C bis +85°C (Sensor), -20°C bis +60°C (Sensor mit herkömmlichen CR1632-Batterien)
- **Maximaler Druck:** 800kPa (116psi)
- **ESD:** 8kV Luftentladung & 4kV direkte Kontaktentladung gemäß CE-Norm
- **Luftfeuchtigkeit im Betrieb:** bis zu 90% nicht kondensierend bei 40°C
- **Staub- und wassergeschützt:** IEC60529-konform nach IP57 (Sensor)
- **Strukturelle Schwelle des Sensors:** 100N Kugeldruckintensitätstest
- **Mechanische und umweltbedingte Zuverlässigkeitstests:** IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-1, ISO 21750, IEC 60068-2-29, IEC 60068-2-5, IEC 60068-2-32, ISO 15184, ISO 2409, SAE J2657, SAEJ113/13

## Produktmerkmale

- Reifendruckmessung
- Reifentemperaturmessung
- Druck- und Temperaturverläufe über deine Rides
- Übersicht in der RideLink Connect App
- Erstes Jahr RideLink Premiummitgliedschaft inklusive

