

OpenBikeSensor Gruppe A2

Datenblatt

Version: 1.3 (21.06.2023)

Features/Applications:

- Messung von Überholabständen beim Fahrradfahren
- Verknüpfung der Überholmanöver mit Standortdaten
- Konfiguration über lokalen Web-Server

Specifications:

Abmessungen (LxBxH)	106,5mm x 72mm x 48mm
Gewicht	381g
Messbereich	20cm - 320cm
Messwinkel	0° - 30°
Genauigkeit Entfernung (statisch)	±2cm (0°) +17cm (30°)
Genauigkeit Entfernung (dynamisch)	±3cm
GPS-Genauigkeit (statisch)	±16m
GPS-Genauigkeit (dynamisch)	137,5m ± 45,6m
Stromaufnahme	236mA
Akkulaufzeit	9 Stunden
Konnektivität	WLAN, GPS, Bluetooth
Ladung	USB-C

Bild:

