

Datenblatt blukii Hub

Features

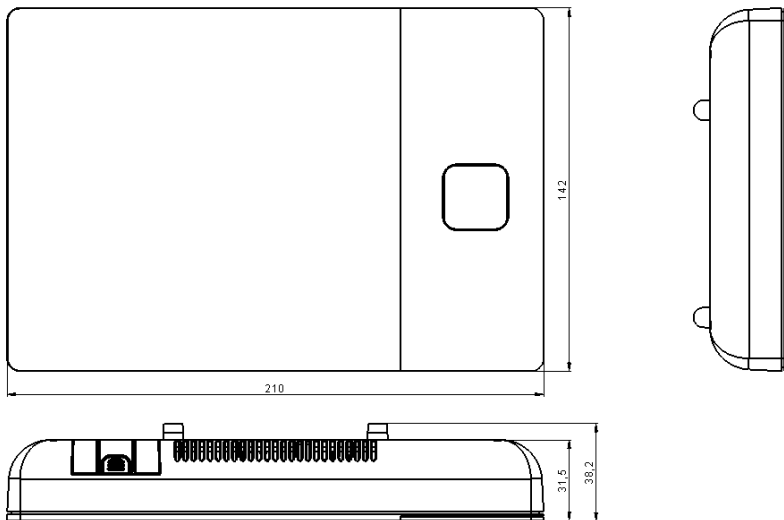
- Versorgung über 230V-Euro-Netzkabel, daher keine Wartungskosten durch Batteriewechsel
- Netzwerkeverbindung via LAN
- Sensor Monitoring: Sensor-Daten von blukii Sensor Beacons sammeln
- Event Monitoring: Aufnahme und Weiterleitung von Smart Beacon Events
- Asset Tracking: Grundlage für Tracking von Objekten
- Admin Panel: Einfache Konfiguration über das Hub Admin Panel
- Updates: Der Hub kann über seine Update-Funktion immer aktuell gehalten werden
- Service Button: Über den Service Button kann die Fernwartung ermöglicht werden
- Push Schnittstelle: Daten werden an einstellbare Zieladresse via HTTP/HTTPS weitergeleitet mit optionalen Authentifizierungsmechanismen



Lieferumfang

- blukii Hub
- Netzteil
- Antenne
- Tischständer
- Wandhalterung + Montagezubehör

Technische Daten



Mechanische Spezifikationen

Schutzart	IP20
Abmessungen	210x142x38,2mm (ohne Antenne)
Gewicht	360 g

Funk

Standard	Bluetooth 4.2 (Bluetooth Low Energy)
Controller	ESP 32 / Odroid C2
Reichweite	Bis zu 100m
Frequenzbereich	2.402 bis 2.480GHz
Antenne	Rundstrahlantenne
Beacon Protokolle	iBeacon, Eddystone(TLM, UID, URL), blukii Sensor Beacon Protocol



Versorgung

Externes Netzteil	Output: 15W (DC 5V/3A)
Netzspannung	230V (AC)/50Hz
Max. Leistungsaufnahme	Max 15W

Umweltanforderungen

Zulässige Betriebstemperatur	5°C bis 35°C
------------------------------	--------------

Zertifizierungen

CE (2014/53/EU, 2011/65/EU)
