

Gateway BLE / WiFi

Général

- Détection des périphérique BLE (iBeacon...)
- Transmission des informations en WiFi
- Connexion avec les serveurs locaux ou Internet
- Compatible avec les serveurs TCP/HTTP
- Alimentation 5V / 500mA / mini-USB
- Paramètres totalement configurables
- Dimensions réduites



Sommaire du document

1. Spécifications	3
2. Fonctionnalités.....	3
3. Contenu	3

1. Spécifications

Dimensions	122 X 58 X 18 mm	Alimentation	3,3V à 5,5V / 500mA
Poids	80g	Consommation	70mA en moyenne
Antenne	Dipôle	Protocoles radio	Bluetooth Low Energy® WiFi 802.11 b/g/n 2,4GHz
Modes	WiFi Direct / Soft-AP		

2. Fonctionnalités

La passerelle « Gateway BLE WiFi » assure une lecture en continue des informations transmises par les périphériques Bluetooth BLE environnants afin de les transmettre en WiFi vers un serveur local ou vers le Cloud.

Les périphériques BLE détectés sont des balises Beacon/iBeacon/Eddystone et tags BLE. L'ensemble des informations transmises par les dispositifs BLE détectés, telles que les données télémétriques (niveau de batterie...), peut être géré par le Gateway.

Les informations peuvent être transmises par la Gateway vers des serveurs locaux ou Cloud, du type TCP/HTTP/MQTT.

3. Contenu

- 1 Gateway BLE WiFi
- 2 antennes
- 1 câble d'alimentation mini-USB/USB