



BEACON



O BEACON é um dispositivo do tipo BLE 4.1 e faz parte da família de BEACONS compactos, dotados de bateria do tipo moeda.

Código do Produto: 500.979

Recursos

O BEACON é um dispositivo BLE de baixo consumo. Ele transmite os dados de forma compatível com beacons padrões (UUID, ID principal e ID menor). Possui um design compacto a prova de água, usando uma bateria de célula. Um botão com LED de avisos permite o usuário selecionar o modo de operação para sua implantação. Os modos de operação deste produto oferecem compensações entre diferentes modos funcionais.

Vantagens

Este produto é enviado pré-programado com vários modos de operação:

- Modo de repouso com mais de 7 anos de vida normal;
- Modo de Curta Distância permite distância de detecção de até 15m com intervalo de transmissão de 100ms com tempo de vida típico de 1 mês e meio de bateria;
- Modo de Média Distância permite distância de detecção de até 30m com um intervalo de transmissão de 500ms podendo chegar até 7,5 meses de vida útil de bateria;
- Modo de Longa Distância pode chegar à 75m de distância de detecção com intervalo de transmissão de 1,5s, atingindo um tempo médio de 12,5 meses de vida útil de bateria;

Especificações Técnicas

Alimentação	Bateria de Célula
Consumo	275 μ A ~ 350 μ A
Distância de Leitura*	Modo Curta Distância: 15m, Intervalo de 100ms Modo Média Distância: 30m, Intervalo de 500ms Modo Longa Distância: 75m, Intervalo de 1s
Acessórios	Wall-mount - Key-fob - Wrist-band
Dimensões	30 x 10 mm
Peso	7 g
Temperatura de operação	-20°C a 60°C
Grau de proteção	IP-64
Instalação	Superfícies externas ou embutido em equipamentos
Modo de ID Seleccionável	UUID, ID Principal e ID Menor
Identificação Única	ID único primário e secundário (serializados) Número de Série Único Número de Série, ID primário e secundário impressos em um QR Code

*Distância considerada para LOS (campo aberto/campo de visão)

Dimensões [mm]

