



SKU: EYEBEACON Marca: TELTONIKA Categoría: Accesorios

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El EYE Beacon de Teltonika es la solución inalámbrica definitiva para el rastreo y monitoreo de activos en una amplia variedad de industrias. Este avanzado beacon Bluetooth Low Energy (BLE) cuenta con una carcasa robusta y resistente al agua, así como una batería de larga duración, asegurando un rendimiento confiable en cualquier entorno. Diseñado para ofrecer una configuración rápida, fácil y económica, el EYE Beacon es ideal para aplicaciones de trazabilidad, seguimiento de entregas, y monitoreo de objetos móviles en logística, agricultura y construcción. Además, es perfecto para soluciones de rastreo en interiores, como en almacenes, hospitales y centros de transporte.

Totamente compatible con la plataforma de firmware de Teltonika, el EYE Beacon soporta los protocolos iBeacon y Eddystone, y puede configurarse, escanearse y actualizarse en cualquier momento y lugar mediante la app móvil dedicada de Teltonika.

Especificaciones

- Microcontrolador:** ST Microelectronics BlueNRG-2
- Cristales de Cuarzo:** 32.768 kHz
- Frecuencia de Operación Bluetooth:** 2.402 - 2.480 GHz
- Ganancia de Antena Bluetooth (pico):** 1.58 dBi
- Dimensiones:** 56.6 mm x 38 mm x 13 mm
- Peso:** 18 g
- Conectividad:** Bluetooth 5.2
- Rango:** Hasta 80 metros
- Potencia de Transmisión Disponible:** Hasta 8 dBm
- Sensibilidad:** -88 dBm
- Modelo:** CR2450
- Tipo:** Litio, Dióxido de Manganeso (Li/MnO2)
- Capacidad Total:** 600 mAh
- Reemplazable:** No
- Funcionalidades:** Batería y Energía
- Modos de Operación:** Beacon ID, LED
- Protección de la Carcasa:** IP67
- Montaje:** Dos agujeros para tornillo/correa/cinta
- Requisitos Ambientales:** -20°C a +60°C
- Temperatura de Operación:** -20°C a +60°C
- Certificaciones:** CE RED [UE], UKCA [UK], RoHS, FCC

La solución inalámbrica para una fácil integración

Gracias a la tecnología Bluetooth no se requieren instalaciones invasivas aparte de permite una operatividad mucho más sencilla y eficaz.

Identificación de remolques

Identifique sus remolques de manera más sencilla y sin instalaciones invasivas.

Calidad de identificación siguen transmitiendo señales únicas, que los rastreadores GPS leen e identifican. Los dispositivos FM envían estos datos, junto con su ubicación GNSS, a un servidor para su análisis. Un software específico determina la ubicación de todas las balizas (es decir, activos de personas etiquetadas) en función de su proximidad al rastreador más cercano.

Microcontrolador: ST Microelectronics BlueNRG-2

Cristales de Cuarzo: 32.768 kHz

Frecuencia de Operación Bluetooth: 2.402 - 2.480 GHz

Ganancia de Antena Bluetooth (pico): 1.58 dBi

Dimensiones: 56.6 mm x 38 mm x 13 mm

Peso: 18 g

Conectividad: Bluetooth 5.2

Rango: Hasta 80 metros

Potencia de Transmisión Disponible: Hasta 8 dBm

Sensibilidad: -88 dBm

Modelo: CR2450

Tipo: Litio, Dióxido de Manganeso (Li/MnO2)

Capacidad Total: 600 mAh

Reemplazable: No

Funcionalidades: Batería y Energía

Modos de Operación: Beacon ID, LED

Protección de la Carcasa: IP67

Montaje: Dos agujeros para tornillo/correa/cinta

Requisitos Ambientales: -20°C a +60°C

Temperatura de Operación: -20°C a +60°C

Certificaciones: CE RED [UE], UKCA [UK], RoHS, FCC

La solución inalámbrica para una fácil integración

Gracias a la tecnología Bluetooth no se requieren instalaciones invasivas aparte de permite una operatividad mucho más sencilla y eficaz.

Identificación de remolques

Identifique sus remolques de manera más sencilla y sin instalaciones invasivas.

Calidad de identificación siguen transmitiendo señales únicas, que los rastreadores GPS leen e identifican. Los dispositivos FM envían estos datos, junto con su ubicación GNSS, a un servidor para su análisis. Un software específico determina la ubicación de todas las balizas (es decir, activos de personas etiquetadas) en función de su proximidad al rastreador más cercano.

ESPECIFICACIONES	
Característica 1	Identificación automática de conductores, pasajeros y remolques sin contacto
Característica 2	Batería de litio de 10 años de autonomía sin mantenimiento
Característica 3	Carcasa sellada IP67 para ambientes industriales extremos
Característica 4	Operación estable de -20°C a +60°C en campo abierto
Característica 5	Configuración remota vía aplicación móvil sin herramientas
Característica 6	Compatibilidad dual iBeacon y Eddystone para integración flexible