



Baracoda TagRunners

Lector / Codificador RFID por contacto



- Tecnología RFID HF 13.56 MHz
- Lectura por contacto
- Numerosos protocolos soportados
- Función Lectura/Escritura
- Registro con fecha y hora
- Modo Batch disponible
- Se conecta sobre una amplia gama de terminales móviles: PDA/Teléfonos móviles/ PDA endurecidos/ Pocket PC/ Smartphones
- Bluetooth clase 1 (hasta 100m de alcance)
- Resiste a numerosas caídas en el hormigón gracias a su funda de protección.

- Trazabilidad en ámbito medico
- Gestión de activos
- Gestión de parque, flotas, equipamientos externos

TagRunners* Especificaciones

Normas

Bluetooth 2.0
Perfil SPP
Certificado Bluetooth

Interfaz utilizador

2 LEDs tricolores (Naranja, Verde, Rojo)
Buzzer 85 dBA

Alcance Bluetooth

Clase 1= hasta 100m de alcance

Modos de utilización

Tiempo real (con o sin registro de fecha y hora)

Batch (con o sin registro de fecha y hora)

Modo No Data Loss con buffering hasta 10 000 Tags

Memoria Flash 1 Mo

Scan Engine

Tecnología de lectura RFID
Distancia de lectura Contacto

Modos de lectura

Switch
Autoscan
Smart Autoscan
Opción: "No duplicate scan"

Capacidad de lectura

Protocolos soportados ISO/IEC 14443-A (NXP Mifare 'classic' 1K / 4K, Ultra Light, DESFire, ...)
ISO/IEC 14443-B (ST SR, ...)
ISO/IEC 15693 (NXP ICODE-SLI, TI Tag-it, ST LR, ...)
NXP ICODE-1
Inside Contactless PicoTAG
ASK CTS256B/CTS512B
NFC

Energía/Potencia

Batería 1.2000 mAh Li-ion recarga
Autonomía hasta 15 000 Tags
Tiempo de carga 4 horas para una carga al 100%
2h30 para una carga al 80%

Características

Longitud 123 mm
Ancho 52 mm
Altura 33 mm
Peso 132 g

Ambiente

Humedad 5-95% (sin condensación)
Choque soporta varias caídas en el hormigón gracias a su protección

Principales funcionalidades

Ideal para las aplicaciones de gestión de parque

Ultimo de la familia de los RoadRunners, el TagRunners es un lector RFID HF(alta frecuencia) dedicado a los ámbitos móviles en los cuales la lectura de código de barras es inadecuada: trazabilidad en ámbito médico, gestión de activos,... El TagRunners permite la lectura y la escritura de información por contacto.

Producto robusto

3mm de plástico protegido por una capa de elastómero y una protección opcional.
El TagRunners es particularmente adaptado a ambientes endurecidos y permanece totalmente operacional después de numerosas caídas en el hormigón.

Batería Extremamente duradera

El TagRunners puede leer hasta 15 000 Tags a lo largo de una utilización.

Comprobación posible del nivel de batería: visualice en tiempo real el nivel de batería del lector en el terminal móvil.

Modo "No Data Loss" y auto reconexión

Cuando el TagRunners esta conectado a un terminal, los datos son transmitidos a ese terminal en tiempo real. Los datos son almacenados en la memoria interna hasta que estén registrados en la aplicación. Si lee Tags fuera de la zona de conexión Bluetooth, los datos serán almacenados en la memoria y automáticamente descargados cuando volverá en la zona de conexión.

Registro interno de hora

Cada Tag leído puede ser registrado con fecha y hora.

Modo Batch

Utilizado en modo Batch, el TagRunners puede contener hasta 10 000 Tags con registro de fecha y hora.

Simplicidad de uso

Un solo botón para encender el lector, conectarlo y leer/escribir los Tags RFID.

Una LED multicolor para la conexión Bluetooth y el nivel de batería. Bip sonoro de comprobación de lectura (tono alto opcional, disponible para los ambientes ruidosos).

Plataformas compatibles

Baracoda provee un middleware fácil de utilizar (Baracoda Manager) y proporciona también SDK para facilitar la integración y el seguimiento de las plataformas móviles siguientes: PC; PPC 2002/2003; WM5/ WM6; CE.NET; Symbian series 9 (Teléfonos móviles) y Teléfonos Java (BlackBerry y JSR82).

* Springcard Inside

Contenido de la caja

1 lector con batería recargable
1 estilete para pantallas táctiles de PDA
1 cargador (5V.,500mA)
1CD de documentación e información y drivers

Accessoires disponibles



Protección



Enrollador



Estación de recarga

a utilizar
con el RoadRunners
Y su protección.



Cargador para vehiculo



Cordón para el cuello