



Identificadores de credenciales WhereNet y Bluetooth® Low Energy TFF-5110 de Zebra

Conseguir visibilidad precisa de los activos y del personal

Las tecnologías WhereNet y Bluetooth® Low Energy de Zebra brindan visibilidad de activos y personal de gran alcance y precisión. Localizan activos en entornos industriales y grandes espacios, como las instalaciones de manufactura, almacenaje y distribución.



Identificadores de credenciales WhereNet y Bluetooth de Zebra

Aumente la productividad y la seguridad de los empleados

Los identificadores de credenciales WhereNet y Bluetooth de Zebra son dispositivos compactos diseñados para generar en tiempo real datos sobre la localización del personal, facilitando de este modo a la empresa la información que necesita para mejorar la productividad y la seguridad de los trabajadores.

Fáciles de configurar y desplegar

Los identificadores de credenciales WhereNet y Bluetooth de Zebra son fáciles de instalar y desplegar y se pueden personalizar para una amplia gama de casos de uso, como control de áreas de acceso restringido, seguimiento de flujos de trabajo, control automatizado de horas de entrada/salida, análisis de relaciones entre empleados y estaciones de trabajo y supervisión de protocolos de seguridad de los empleados en emergencias.

Alta precisión

Los identificadores de credenciales WhereNet de Zebra pueden localizar con una precisión aproximada de 3 metros y a una distancia de 200 metros en interiores y 1.000 metros en exteriores empleando tecnología WhereNet de Zebra. También pueden autolocalizarse detectando balizas Bluetooth® Low Energy fijas.

Optimizados para maximizar la visibilidad

Aunque son compatibles con soluciones de otros proveedores, los identificadores de credenciales WhereNet se han optimizado para funcionar con soluciones de localización MotionWorks™ y la plataforma de inteligencia de datos Savanna™ de Zebra. Con las soluciones WhereNet y Bluetooth® Low Energy, Zebra maximiza la visibilidad operativa para que pueda recabar información crítica sobre el funcionamiento de la empresa.

Los identificadores de credenciales WhereNet y Bluetooth TFF-5110 de Zebra proporcionan los datos que su empresa puede utilizar para dar a sus operaciones una ventaja de rendimiento sobre la competencia.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/wherenet

Especificaciones de TFF-5110-00AA

Características físicas	
Dimensiones	75,5 x 94,0 x 14,8 mm (2,97 x 3,70 x 0,58 pulg.) Con el tamaño adecuado para una credencial típica de identificación de empleado.
Durabilidad	Caídas sobre vinilo desde 1,5 m (5 pies)
Peso	70 g (2,5 onzas)
Características de rendimiento	
Compatibilidad inalámbrica (Wi-Fi)	Transceptor de radio de 2,4 GHz Capacidad Wi-Fi (sin implementar)
Tipo(s) de antena	Omnidireccional
Compatibilidad con WhereNet	Modo ISO 24730-2 Compatible con solución WhereNet Localización basada en WhereNet Rango de frecuencias: banda de 2,4 GHz Alcance lectura típico inter.: 200 m (650 pies) Alcance lectura típico exter.: 1.000 m (3.280 pies)
Compatibilidad con BLE	Bluetooth 4.0 y 4.1 Banda de frecuencia de 2,4 GHz Escaneo de Bluetooth® Low Energy Transmisión de baliza Bluetooth® Low Energy (capacidad, sin implementar)
Configuración	Aplicación WhereWand o NFC (no MC9000)
Acelerómetro	Perfil predeterminado con activación por movimiento para ahorrar energía de la pila. Capacidad de perfil personalizado.
Función de localización	Localización x,y de proximidad o completa según despliegue específico
Solución/motor de localización	Motor de localización Savanna de Zebra/Zebra Motion Works Solutions o soluciones similares de otros proveedores
Disponibilidad	Disponible como parte de las soluciones Zebra y soluciones aprobadas de socios de Zebra

Entorno de usuario	
Temperatura de funcionamiento	De -20°C a +50°C (de -4°F a +122°F)
Temperatura de almacenamiento	De -40°C a +30°C (de -40°F a +86°F)
Alimentación	Pila de botón de 1860 mAh
Vida útil aproximada	Un año aproximadamente con una frecuencia de escaneo BLE de 1,5 min. con activación por movimiento
Normativa	
Clasificación	Europa CE Directiva de Equipos Radioeléctricos (RED) 2014/53/UE EN 300 328 EN 301 489-1/-17 EN 60950-1 América del Norte FCC, Parte 15, Clase B UL 60950-1 Industry Canada CES-003 RSS-210 RSS-247 C22.2 #60950

Garantía
Sujeto a los términos de la declaración de garantía de <i>hardware</i> de Zebra, el TFF-5110-00AA está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 12 meses desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa del producto de <i>hardware</i> de Zebra, visite: http://www.zebra.com/warranty

Estas especificaciones están sujetas a cambios y el rendimiento en la práctica dependerá en algunos casos de la configuración y del uso del producto.

Ideal para:

Sectores

- Manufactura
- Transporte y logística
- Atención sanitaria y *retail*

Aplicaciones

- Trazabilidad de personal
- Control automatizado de horas de entrada/salida
- Trazabilidad de flujos de trabajo
- Control de seguridad/accesos



Sede en NA y corporativa
 +1 800 423 0442
 inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
 +65 6858 0722
 contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
 zebra.com/locations
 contact.emea@zebra.com

Sede en Latinoamérica
 +1 847 955 2283
 la.contactme@zebra.com