

# Tag formato badge Zebra TFF-5110 WhereNet e Bluetooth® Low Energy

## Visibilità precisa delle risorse e del personale

Le tecnologie WhereNet e Bluetooth® Low Energy Zebra consentono di avere una visibilità chiara delle risorse e del personale a lungo raggio con un notevole grado di precisione. Sono infatti in grado di localizzare le risorse nei grandi spazi che caratterizzano ambienti industriali come stabilimenti, magazzini e centri di distribuzione.



### Tag formato badge Zebra WhereNet e Bluetooth

#### Maggiore produttività e sicurezza dei dipendenti

I tag formato badge Zebra WhereNet e Bluetooth sono dispositivi compatti studiati appositamente per generare dati in tempo reale sulla posizione dei dipendenti, fornendo alle aziende le indicazioni necessarie per migliorare la produttività e la sicurezza degli addetti.

#### Semplicità di configurazione e implementazione

Semplici da installare e da implementare, i tag formato badge Zebra WhereNet e Bluetooth sono personalizzabili per i più svariati scenari d'uso, come ad esempio: controllo delle aree ad accesso limitato; monitoraggio dei flussi di lavoro; timbratura automatica dei cartellini in ingresso/uscita; analisi dei rapporti tra dipendenti e stazioni di lavoro e monitoraggio dei protocolli di sicurezza dei dipendenti durante le emergenze.

#### Alta precisione

I tag formato badge Zebra WhereNet rilevano con un raggio di localizzazione di circa 3 metri a una distanza di 200 metri al chiuso e di 1.000 metri all'aperto con tecnologia WhereNet Zebra, oppure autonomamente captando i segnali dei beacon Bluetooth® Low Energy fissi.

#### Ottimizzati per aumentare al massimo la visibilità

Benché compatibili con soluzioni di altre marche, i tag formato badge WhereNet sono stati ottimizzati per funzionare con le soluzioni di localizzazione MotionWorks™ e la piattaforma di data intelligence Savanna™ di Zebra. Con le soluzioni WhereNet e Bluetooth® Low Energy, Zebra ottimizza la visibilità operativa, consentendovi di acquisire informazioni critiche sul funzionamento del vostro business.

**I tag formato badge Zebra TFF-5110 WhereNet e Bluetooth forniscono alla vostra azienda dati utili per migliorare le prestazioni dei processi rispetto alla concorrenza.**

Per maggiori informazioni, visitate [www.zebra.com/wherenet](http://www.zebra.com/wherenet)

# Specifiche TFF-5110-00AA

Caratteristiche fisiche	
<b>Dimensioni</b>	75,5 mm x 94,0 mm x 14,8 mm. Adatto per alloggiare un badge standard per l'identificazione del personale.
<b>Resistenza</b>	Resiste alle cadute da 1,5 m su vinile
<b>Peso</b>	70 g
Caratteristiche prestazionali	
<b>Compatibilità wireless (Wi-Fi)</b>	Ricetrasmittitore da 2,4 GHz Supporto Wi-Fi (non implementato)
<b>Tipo/i di antenna</b>	Omnidirezionale
<b>Compatibilità WhereNet</b>	Modalità ISO 24730-2 Compatibile con soluzioni WhereNet Localizzazione mediante WhereNet Gamma di frequenza: banda a 2,4 GHz Raggio di lettura standard al chiuso: 200 m Raggio di lettura standard all'aperto: 1.000 m
<b>Compatibilità BLE</b>	Bluetooth 4.0 e 4.1 Banda di frequenza 2,4 GHz Scansione Bluetooth® Low Energy Trasmissione beacon Bluetooth® Low Energy (supportata, non implementata)
<b>Configurazione</b>	WhereWand o applicazione NFC (non MC9000)
<b>Accelerometro</b>	Profilo predefinito con motion gating per prolungare la durata della batteria. Supporto di profili personalizzati.
<b>Funzione di localizzazione</b>	Localizzazione di prossimità o x,y completa a seconda delle specifiche di implementazione
<b>Modulo/soluzione di localizzazione</b>	Modulo di localizzazione Savanna di Zebra/soluzioni Zebra MotionWorks o soluzioni analoghe di altre marche
<b>Disponibilità</b>	Disponibile solo come componente delle soluzioni Zebra e dei partner certificati Zebra

Ambiente di utilizzo	
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da -20°C a 50°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -40°C a 30°C
<b>Alimentazione</b>	Pila a bottone da 1.860 mAh
<b>Durata operativa stimata</b>	Circa 1 anno con velocità di scansione BLE di 1,5 min e motion gating abilitato
Conformità alle normative	
<b>Classificazione</b>	<b>Europa</b> CE Direttiva RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/UE EN 300 328 EN 301 489-1/-17 EN 60950-1 <b>Nord America</b> FCC Parte 15 Classe B UL 60950-1 Industry Canada CES-003 RSS-210 RSS-247 C22.2 #60950

Garanzia	
In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'unità TFF-5110-00AA è garantita contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 12 mesi dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa dei prodotti hardware Zebra, visitate: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a> .	

Le specifiche riportate di seguito sono soggette a modifica. In alcuni casi, le prestazioni effettive dipenderanno dalla configurazione del prodotto e dal suo uso effettivo.

## Ideale per:

### Settori

- Produzione
- Trasporti e logistica
- Sanità e retail

### Applicazioni

- Gestione della forza lavoro
- Timbratura automatica di cartellini in ingresso/uscita
- Monitoraggio dei flussi di lavoro
- Controllo della sicurezza/degli accessi



**Sede centrale e Nord America**  
 +1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Sede Asia-Pacifico**  
 +65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Sede EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Sede America Latina**  
 +1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)