

Tags de badges TFF-5110 WhereNet et Bluetooth® Zebra à basse consommation

Visibilité précise sur le personnel et les actifs

Les technologies WhereNet et Bluetooth® Zebra à basse consommation offrent une visibilité de haute précision et de longue portée sur le personnel et les actifs. Capables de localiser les actifs sur de vastes espaces, elles conviennent particulièrement aux environnements industriels tels que les usines de fabrication, les entrepôts et les centres de distribution.



Tags de badges WhereNet et Bluetooth Zebra

Productivité et sécurité du personnel améliorées

Les tags de badges WhereNet Bluetooth Zebra sont des dispositifs compacts, conçus spécifiquement pour générer des données de localisation du personnel en temps réel, afin de permettre aux entreprises de renforcer la productivité et la sécurité de leurs collaborateurs.

Facilité de configuration et de déploiement

Faciles à installer et à déployer, les tags de badges WhereNet et Bluetooth Zebra peuvent être personnalisés pour s'adapter à de nombreuses utilisations : contrôle des zones d'accès restreint, traçabilité des workflows, pointage automatisé, analyse des relations entre collaborateurs et postes de travail, surveillance des protocoles de sécurité du personnel lors de situations d'urgence, etc.

Haute précision

Les tags de badges WhereNet Zebra peuvent localiser leurs cibles à environ 3 mètres près, à une distance de 200 mètres en intérieur et 1 000 mètres en extérieur, à l'aide de la technologie WhereNet Zebra. Ils peuvent par ailleurs s'utiliser en auto-localisation par écoute de balises Bluetooth® fixes à basse consommation.

Optimisation pour une visibilité maximale

Bien qu'ils soient compatibles avec les solutions de tierces parties, les tags de badges WhereNet sont optimisés pour les solutions de localisation MotionWorks™ et la plateforme de veille stratégique Savanna™ de Zebra. Avec les solutions WhereNet et Bluetooth® à basse consommation, Zebra maximise votre visibilité opérationnelle, pour vous permettre de collecter des informations critiques sur le fonctionnement de votre entreprise.

Les tags de badges TFF-5110 WhereNet et Bluetooth Zebra fournissent les données à exploiter qui donnent à votre entreprise une avance technologique sur ses concurrents.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur www.zebra.com/wherenet

Caractéristiques des TFF-5110-00AA

Caractéristiques physiques	
Dimensions	75,5 mm x 94,0 mm x 14,8 mm (2,97 po x 3,70 po x 0,58 po). Taille prévue pour un badge d'identification typique.
Durabilité	Chute de 1,50 m (5 pi) sur un sol en vinyle
Poids	70 g (2,5 oz)
Caractéristiques des performances	
Compatibilité sans fil (Wi-Fi)	Émetteur-récepteur radio 2,4 GHz Compatible Wi-Fi (non implémenté)
Types d'antennes	Omnidirectionnels
Compatibilité WhereNet	Mode ISO 24730-2 Compatible solutions WhereNet Localisation basée sur WhereNet Plage de fréquences standard: bande 2,4 GHz Plage de lecture intérieure : 200 m (650 pi) Plage de lecture extérieure standard: 1 000 m (3 280 pi)
Compatibilité BLE	Bluetooth 4.0 et 4.1 Bande de fréquence 2,4 GHz Lecture Bluetooth® à basse consommation Transmission balise Bluetooth® à basse consommation (capacité, non implémentée)
Configuration	Application WhereWand ou NFC (non MC9000)
Accéléromètre	Profil par défaut avec déclenchement par mouvement pour prolonger la durée de vie de la batterie. Possibilité de profil personnalisé.
Capacité de localisation	Localisation de proximité ou par x,y complet, selon le déploiement
Moteur/solution de localisation	Moteur de localisation Zebra Savanna/solutions Zebra MotionWorks ou solutions similaires de tierces parties
Disponibilité	Disponible uniquement dans le cadre de solutions de Zebra ou de partenaires agréés

Environnement utilisateur	
Température de fonctionnement	De -20 °C à +50 °C (de -4 °F à +122 °F)
Température de stockage	De -40 °C à +30 °C (de -40 °F à +86 °F)
Alimentation	Batterie à pile-bouton de 1 860 mAh
Autonomie estimée	Environ 1 an pour un taux de lecture de 1,5 min BLE avec déclenchement par mouvement activé
Réglementation	
Classification	Europe CE Directive sur les équipements radioélectriques (RED) 2014/53/EU EN 300 328 EN 301 489-1/-17 EN 60950-1 Amérique du Nord FCC Part 15 Class B UL 60950-1 IndustryCanada CES-003 RSS-210 RSS-247 C22.2 #60950
Garantie	
Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le modèle TFF-5110-00AA est garanti contre tout défaut de pièce et main-d'œuvre pendant une durée de douze (12) mois à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration complète de garantie du matériel Zebra, rendez-vous sur : http://www.zebra.com/warranty .	

Les caractéristiques figurant aux présentes sont susceptibles de changer, et les performances réelles dépendent parfois de la configuration du produit et de l'usage qui en est fait.

Idéal pour :

Secteurs d'activité

- Industrie
- Transports et logistique
- Santé, commerce et distribution

Applications

- Gestion du personnel
- Pointage automatisé
- Traçabilité des workflows
- Sécurité et contrôle de l'accès



Siège social général et siège Amérique du Nord
 +1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
 +65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine
 +1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com