



BLE Tag

Vous devez uniquement *vous rappeler de ne pas m'oublier!*



Des tags de poche avec des technologies sans fil adaptés à de nombreuses applications mains libres.

Les tags AXESS TMC permettent d'**identifier automatiquement** les personnes ou les objets **qui s'approchent à quelques mètres du lecteur**, ce qui permet d'automatiser l'ouverture des portes ou la localisation dans une zone.

Les tags, de poche ou portables, sont disponibles en différents formats : Tag (BLE Tag et BLE Tag 2) et Portabadge dans lesquels il est possible d'insérer un badge et d'obtenir plusieurs fonctions dans un même objet.

Les tags d'AXESS TMC intègrent une ou plusieurs technologies sans fil pour répondre à différents besoins:

- **BLE** (Bluetooth Low Energy, qui ne nécessite pas de « couplage » préalable) pour l'identification mains libres, l'ouverture des portes à l'approche
- **UWB** (Ultra Wide Band) particulièrement adapté pour la localisation intérieure ou pour la porte mains libres
- **GPS** avec stockage périodique de la position pour tracer les itinéraires géo-localisés

Les **tags BLE** permettent la **détection des transits, la gestion du temps et des présences et le contrôle d'accès** mains libres. Lors de l'entrée dans les locaux de l'entreprise dans les zones couvertes par les lecteurs BLE d'AXESS TMC, le tag BLE est automatiquement détecté : de cette manière, il est possible de pointer la présence en passant simplement devant le terminal ou d'ouvrir une porte en s'en approchant et ainsi d'accéder à une zone.



AXESS TMC

ZUCCHETTI

Les **tags BLE** conviennent également à la **localisation en temps réel de personnes et d'objets** dans une zone intérieure ou confinée (avec la technologie BLE ou BLE+UWB pour une localisation de haute précision) ou de l'itinéraire suivi par des personnes et des véhicules dans des zones extérieures, en tout lieu (localisation géographique avec la technologie BLE+GPS).

Enfin, en installant un lecteur RFID de BLE sur un **poste de travail ou une machine d'exploitation**, il peut être activé automatiquement lorsque l'opérateur s'approche avec le **tag BLE**.

Avec BLETag vous pouvez :

- Contrôler les accès ou détecter la présence en mode mains-libres
- Ouvrir n'importe quelle porte en mains libres à des distances réglables (jusqu'à 10 mètres)
- Vérifier les personnes présentes dans une zone (adapté aux applications Safety)
- Contrôler l'utilisation des postes de travail et des équipements et empêcher leur utilisation par du personnel non autorisé.

Les avantages du tag BLE dans un système:

- Vous augmentez la sécurité en éliminant le risque de copie des cartes
- Vous simplifiez le pointage dans les milieux ouverts, par exemple les chantiers
- Vous vérifiez la position des employés en cas de besoin

CaBLE App

L'**application CaBLE** vous permet de configurer facilement les tags BLE à travers un smartphone Android 5.0 (ou supérieur) ou IOS 10.3 (ou supérieur) compatible avec Bluetooth Low Energy. CaBLE affiche la liste des dispositifs BLE Tag à proximité et chacun peut être identifié individuellement en appuyant sur le bouton du tag lui-même.

À travers CaBLE il est possible:

- de mettre à jour le firmware du tag
- de configurer les paramètres du tag et les remettre à leur valeur par défaut
- de vérifier l'état de la batterie

CaBLE est disponible sur Google Play et App Store.

Entro App

L'**application Entro*** permet à l'utilisateur de s'identifier à travers son smartphone sur les mêmes lecteurs que ceux utilisés pour les tags BLE. Dans un même système, il est donc possible que certains utilisateurs soient équipés de tags BLE et que d'autres utilisent l'application Entro sur leur smartphone.

* voir la brochure dédiée

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	BLE TAG	BLE TAG 2	BLE PORTABADGE
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Boîtier : plastique Dimensions (LxHxP): 34 x 56 x 11 mm Poids : 15 g	Boîtier : plastique Dimensions (LxHxP): 42 x 72 x 15 mm Poids : 40 g	Boîtier : plastique Dimensions (LxHxP): 65 x 96 x 10 mm / 65 x 96 x 15 mm (version avec GPS) Poids : 70 g
VERSIONS	BLE	BLE, BLE+UWB, BLE+GPS	BLE, BLE+UWB, BLE+UWB+GPS
PLAGE DE FONCTIONNEMENT	Configurable, maximum 10 m	Configurable, maximum 10 m	Configurable, maximum 10 m
ALIMENTATION	Batterie jetable (durée de vie d'environ 1 an)	Batterie jetable (durée de vie d'environ 1 an) ou batterie rechargeable par induction (sur certains modèles seulement)	Batterie jetable (durée de vie d'environ 1 an) ou batterie rechargeable par induction (sur certains modèles seulement)
INTERFACE	Bouton	Bouton, led et avertisseur sonore	Bouton, led et avertisseur sonore