



## BLE Tag

Devi solo ricordarti di *non dimenticarmi!*



*I Tag tascabili con tecnologie wireless adatti a molteplici applicazioni hands free.*

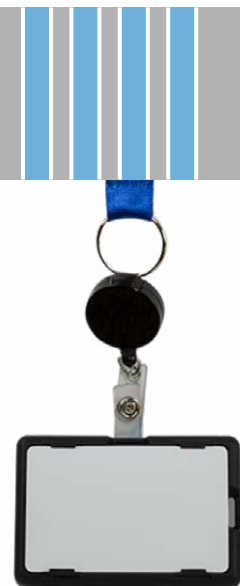
I Tag AXESS TMC permettono a persone o oggetti **di essere identificati automaticamente al semplice avvicinarsi ad alcuni metri dal lettore**, automatizzando così l'apertura di varchi o consentendo la localizzazione all'interno di un'area.

I Tag, tascabili o indossabili, sono disponibili in diversi formati: **Tag** (BLE Tag e BLE Tag 2) e **Portabadge** in cui è possibile inserire un badge e ottenere così più funzioni in uno stesso oggetto.

I Tag di AXESS TMC integrano una o più tecnologie wireless per soddisfare diverse esigenze:

- **BLE** (Bluetooth Low Energy, che non richiede "pairing" preliminare) per identificazioni a mani libere, apertura varchi all'avvicinamento
- **UWB** (Ultra Wide Band) particolarmente adatto per la localizzazione indoor o hands free gate
- **GPS** con memorizzazione periodica della posizione per tracciare percorsi in geolocalizzazione

I **BLE Tag** consentono il **rilevamento transiti, la rilevazione presenze e il controllo accessi** a mani libere. Quando si entra sul suolo aziendale nelle aree coperte da lettori BLE di AXESS TMC, il BLE Tag viene rilevato automaticamente: in questo modo è possibile timbrare la presenza semplicemente passando accanto al terminale oppure aprire un varco avvicinandosi e accedere così ad un'area.



**AXESS TMC**

ZUCCHETTI

I **BLE Tag** si prestano anche alla **localizzazione in tempo reale di persone ed oggetti** in un'area indoor o delimitata (con tecnologia BLE o BLE+UWB per una localizzazione ad alta precisione) o **del percorso effettuato** da persone e veicoli in aree esterne, ovunque (localizzazione geografica con tecnologia BLE+GPS).

Infine, installando un lettore RFID di BLE su una **postazione o macchina operatrice**, è possibile attivarla automaticamente quando l'operatore si avvicina con il **BLE Tag**.

### Con i BLE Tag è possibile:

- Controllare gli accessi o rilevare la presenza in modo automatico e a mani libere
- Effettuare automaticamente la timbratura per la presenza
- Aprire un qualsiasi varco a mani libere da distanze regolabili (fino a 10 metri)
- Controllare i presenti in un'area (adatto per applicazioni di Safety)
- Monitorare l'utilizzo delle postazioni e delle strumentazioni e impedire l'utilizzo da parte di personale non autorizzato

### Vantaggi di BLE Tag in un impianto:

- Si aumenta la sicurezza perché viene eliminato il rischio di duplicazione delle tessere
- Si semplifica il modo con cui registrare la propria presenza (comodo soprattutto in ambienti aperti come i cantieri)
- Si può conoscere la posizione dei dipendenti in caso di necessità

### App CaBLE

L'**App CaBLE** permette di configurare facilmente i BLE Tag tramite smartphone Android 5.0 (o superiore) o IOS 10.3 (o superiore) dotato di Bluetooth Low Energy. CaBLE visualizza l'elenco dei dispositivi BLE Tag presenti nei dintorni e ognuno è singolarmente individuabile premendo il bottone presente sul Tag stesso.

Tramite CaBLE è possibile:

- aggiornare il firmware del Tag
- configurare i parametri del Tag e ripristinarli al default
- controllare lo stato della batteria

Scarica l'App CaBLE di Axess TMC su Google Play e App Store!

### App Entro

L'**App Entro\*** permette all'utente di identificarsi tramite smartphone sugli stessi lettori utilizzati per i BLE Tag. In uno stesso impianto è dunque possibile che alcuni utenti siano dotati di BLE Tag e altri utilizzino l'App Entro sul loro smartphone.

\* vedi brochure dedicata

## SPECIFICHE TECNICHE

			
	<b>BLE TAG</b>	<b>BLE TAG 2</b>	<b>BLE PORTABADGE</b>
<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>	Involucro: plastica Dimensioni (LxAxP): 34x56x11mm Peso: 15g	Involucro: plastica Dimensioni (LxAxP) 42x72x15mm Peso: 40g	Involucro: plastica Dimensioni (LxAxP) 65x96x10mm / 65x96x15 mm (versione con GPS) Peso: 70g
<b>VERSIONI</b>	BLE	BLE, BLE+UWB, BLE+GPS	BLE, BLE+UWB, BLE+UWB+GPS
<b>INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO</b>	Configurabile, massimo 10m	Configurabile, massimo 10m	Configurabile, massimo 10m
<b>ALIMENTAZIONE</b>	Batteria usa e getta (durata circa 1 anno)	Batteria usa e getta (durata circa 1 anno) o ricaricabile a induzione (solo su alcuni modelli)	Batteria usa e getta (durata circa 1 anno) o ricaricabile a induzione (solo su alcuni modelli)
<b>INTERFACCIA</b>	Bottone	Bottone, led e buzzer	Bottone, led e buzzer