

BLETag

Devi solo ricordarti di *non dimenticarmi!*



*Un tag tascabile che
impiega la tecnologia
Bluetooth 4.0 Low
Energy.*

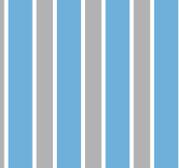
BLE (Bluetooth Low Energy) è una tecnologia di comunicazione wireless che, a differenza del bluetooth standard, non richiede il preliminare accoppiamento («pairing») dei dispositivi. Sfruttando questa versatilità e flessibilità abbiamo sviluppato un tag innovativo per la rilevazione presenze e il controllo accessi a mani libere, ma adatto anche a tracciare la posizione di persone ed oggetti in un'area controllata.

BLETag permette una nuova interazione con i sistemi di Rilevazione Presenze e Controllo accessi: è possibile timbrare la presenza semplicemente passando accanto al terminale oppure si può aprire un varco automaticamente semplicemente avvicinandosi ed accedere così ad un'area a mani libere

Usando BLETag 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 cantieri.
- **Si può conoscere la posizione dei dipendenti** in caso di necessità.

BLETag è perfetto sia per sistemi di **Rilevazione Presenze** che di **Controllo Accessi** ma anche per localizzazione indoor. BLETag invia automaticamente il suo identificativo quando entra nel range dei lettori Bluetooth BLE di AxessTMC.



Il lettore BLE, da noi sviluppato, è integrabile (anche internamente) con tutti i dispositivi della nostra gamma dotati di una porta per lettore seriale TTL. Su alcuni dispositivi il BLE è già integrato nativamente!

Con BLETag 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 fino a 10 metri

BLETag è anche adatto ad applicazioni di Safety:

- Permette di controllare i presenti in una zona.

BLETag: devi solo ricordarti di non dimenticarmi!

BLETag è conforme allo standard Bluetooth Low Energy 4.0

BLETag:

- Viene rilevato automaticamente quando si entra nel suolo aziendale e nelle aree coperte da lettori BLE di AxesTMC
- Si può tenere comodamente in tasca

Con l'app CaBLE puoi configurare facilmente i tuoi BLETag, tramite lo Smartphone, utilizzando la tecnologia BLE (Bluetooth Low Energy). CaBLE mette a disposizione l'elenco dei dispositivi BLETag presenti nei dintorni.

Cliccando su ciascuno dei dispositivi visualizzati è possibile:

- Aggiornamento firmware
- Configurazione parametri
- Ripristino parametri di default

Scarica l'app CaBLE di AxesTMC su Google Play e App Store.

SPECIFICHE **TECNICHE**

CARATTERISTICHE FISICHE	Involucro: plastica Dimensioni: 5,5 x 3,5 x 0,7 cm Peso: 20gr
ALIMENTAZIONE:	batteria al litio CR2032 (durata da 6 mesi a 1 anno in base all'utilizzo)
CARATTERISTICHE HARDWARE	2,4 Ghz standard Bluetooth Low Energy