



## BLE Tag

¡Solo tienes que acordarte *de no olvidarme!*



*Tag de bolsillo con tecnologías inalámbricas adecuadas para múltiples aplicaciones de manos libres.*

Las Tag AXESS TMC permiten **identificar automáticamente personas u objetos con solo acercarse a unos metros del lector**, automatizando así la apertura de puertas o permitiendo la localización dentro de un área.

Las Tag, para llevar en el bolsillo o prendidas de la ropa, se encuentran disponibles en diferentes formatos: **Tag** (BLE Tag y BLE Tag 2) y **portatarjeta** en el que es posible introducir una tarjeta de identificación y así obtener más funciones en un mismo objeto.

Las Tag AXESS TMC integran una o más tecnologías inalámbricas para satisfacer diferentes necesidades:

- **BLE** (Bluetooth Low Energy, que no requiere un «emparejamiento» previo) para identificación con manos libres, apertura de puertas al acercarse
- **UWB** (Ultra Wide Band) particularmente adecuado para localización en interiores o puerta de apertura con manos libres
- **GPS** con almacenamiento periódico de la posición para seguimiento de rutas en geolocalización

Las **BLE Tag** permiten el **registro del tránsito**, la **detección de presencias** y el **control de accesos manos libres**. Al entrar en las instalaciones de la empresa en las áreas cubiertas por los lectores BLE de AXESS TMC, la BLE Tag se detecta automáticamente: de esta manera el empleado puede fichar simplemente pasando por el terminal o abrir una puerta simplemente acercándose a la misma, para poder acceder a un área.



**AXESS TMC**

ZUCCHETTI

Las **BLE Tag** también sirven para la **localización en tiempo real de personas** y objetos en un área interior o delimitada (con tecnología BLE o BLE + UWB para una localización de alta precisión) o **el recorrido de personas y vehículos en áreas exteriores**, en cualquier lugar (localización geográfica con tecnología BLE + GPS).

Finalmente, al instalar un lector RFID de BLE en una **estación de trabajo o máquina operativa**, se puede activar automáticamente cuando el operador se acerca con la **BLE Tag**.

### Con BLETag se puede:

- Controlar los accesos o detectar la presencia en modo automático y manos libres
- Registrar la presencia de manera automática
- Abrir cualquier puerta con las manos libres desde distancias ajustables (hasta 10 metros)
- Controlar las personas presentes en un área (adecuado para aplicaciones de Safety)
- Supervisar el uso de estaciones de trabajo y equipos y evitar su uso por parte de personal no autorizado.

### Las ventajas de BLE Tag en una planta:

- Aumenta la seguridad porque se elimina el riesgo de duplicidad de tarjetas
- Se simplifica la modalidad de registro de presencia y es muy cómodo en espacios al aire libre como, por ejemplo, las obras
- Es posible conocer la ubicación de los empleados en caso de necesidad.

### App CaBLE

La **app CaBLE** permite configurar fácilmente las BLE Tag a través de un smartphone Android 5.0 (o superior) o IOS 10.3 (o superior) equipado con Bluetooth Low Energy. CaBLE permite visualizar toda la lista de dispositivos BLE Tag cercanos y es posible identificarlos a todos individualmente presionando el botón en la propia Tag.

A través de CaBLE es posible:

- actualizar el firmware del Tag
- configurar los parámetros del Tag y restaurarlos a los valores predeterminados
- comprobar el estado de la batería

Descarga la aplicación CaBLE de AxesTMC en Google Play o App Stor.

### App Entro

La **App Entro**\* permite que el usuario se identifique a través de un smartphone en los mismos lectores utilizados para las BLE Tag. En una misma planta, por lo tanto, es posible que algunos usuarios estén equipados con BLE Tag y otros usen la app Entro en su smartphone.

\* véase folleto específico.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	BLE TAG	BLE TAG 2	BLE PORTABADGE
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICA</b>	Carcasa: plástico Dimensiones (LxAxP): 34 x 56 x 11 mm Peso: 15g	Carcasa: plástico Dimensiones (LxAxP): 42 x 72 x 15 mm Peso: 40g	Carcasa: plástico Dimensiones (LxAxP): 65 x 96 x 10 mm / 65 x 96 x 15 mm (versión con GPS) Peso: 70g
<b>VERSIONES</b>	BLE	BLE, BLE+UWB, BLE+GPS	BLE, BLE+UWB, BLE+UWB+GPS
<b>INTERVALO DE FUNCIONAMIENTO</b>	Configurable, máximo 10 m	Configurable, máximo 10 m	Configurable, máximo 10 m
<b>ALIMENTACIÓN</b>	Batería desechable (duración de alrededor de 1 año)	Batería desechable (duración de aproximadamente 1 año) o recargable por inducción (solo en algunos modelos)	Batería desechable (duración de aproximadamente 1 año) o recargable por inducción (solo en algunos modelos)
<b>INTERFAZ</b>	Botón	Botón, led y señal acústica	Botón, led y señal acústica