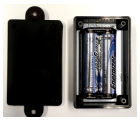
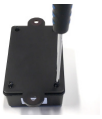
El GB 3000 es un Geobeacon que permite la geolocalización interior para los activos rastreados. Este manual cubre el proceso de instalación física y activación en la plataforma.

> Una vez activado un Geobeacon, DEBE asociarse con una ubicación correcta en la plataforma Sensolus. No hacerlo puede impedir que los trackers determinen su ubicación.

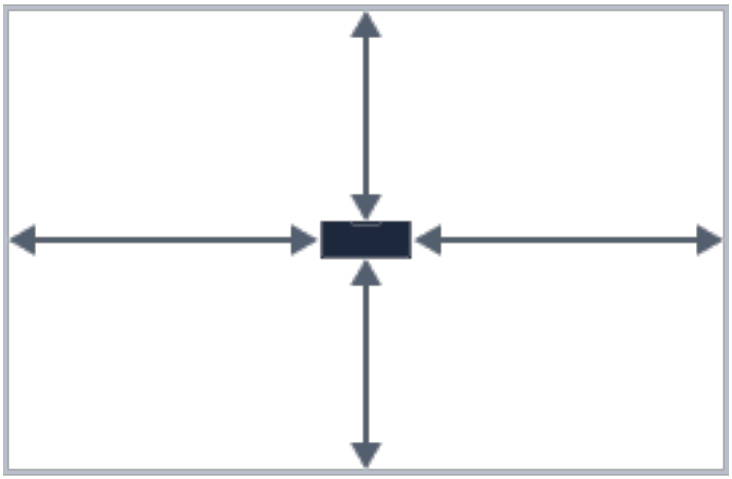
Paso 1: Colocar las baterías

Sacar todas las piezas de la bolsa de plástico.	Abrir el Geobeacon.	 Insertar la batería adicional en el Geobeacon.	 Cerrar el Geobeacon con los pequeños tornillos negros.

Paso 2: Obtener el número de serie

Anotar el número de serie del Geobeacon, ya que será necesario posteriormente para el registro en la plataforma.

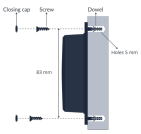
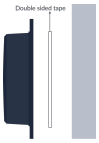
Paso 3: Elegir una ubicación



Identificar el área en la que los activos deben ser geolocalizados con este Geobeacon y colocar el Geobeacon en el centro de dicha área.

Paso 4: Instalar el Geobeacon

El GB 3000 puede montarse con tornillos o con cinta de doble cara.

 Instalar con tornillos: Utilizar la tapa de cierre, el tornillo y el taco. Los orificios son de 5 mm y están separados 83 mm entre sí.	 Instalar con cinta de doble cara: Aplicar la cinta en la parte trasera del Geobeacon y presionar firmemente contra la superficie de montaje.

Paso 5: Verificar el funcionamiento del Geobeacon

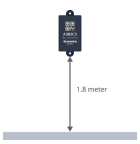
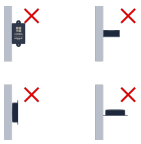
Usar la aplicación Beaconset+ para verificar que los anuncios BLE sean detectables. El número de serie del Geobeacon aparecerá en la lista. Moverse por el área para comprobar la cobertura.

Señales BLE y alcance

Los Geobeacons de Sensolus utilizan señales BLE. El agua y las superficies metálicas reflejan las señales Bluetooth. Se recomienda probar siempre los dispositivos en condiciones reales para obtener una instalación óptima.

Alcance: Dependiendo de la intensidad de señal configurada, el Geobeacon cubrirá un área con un radio de entre 2 metros y 100 metros. Para la geolocalización interior, el alcance estándar es de aproximadamente 30 metros.

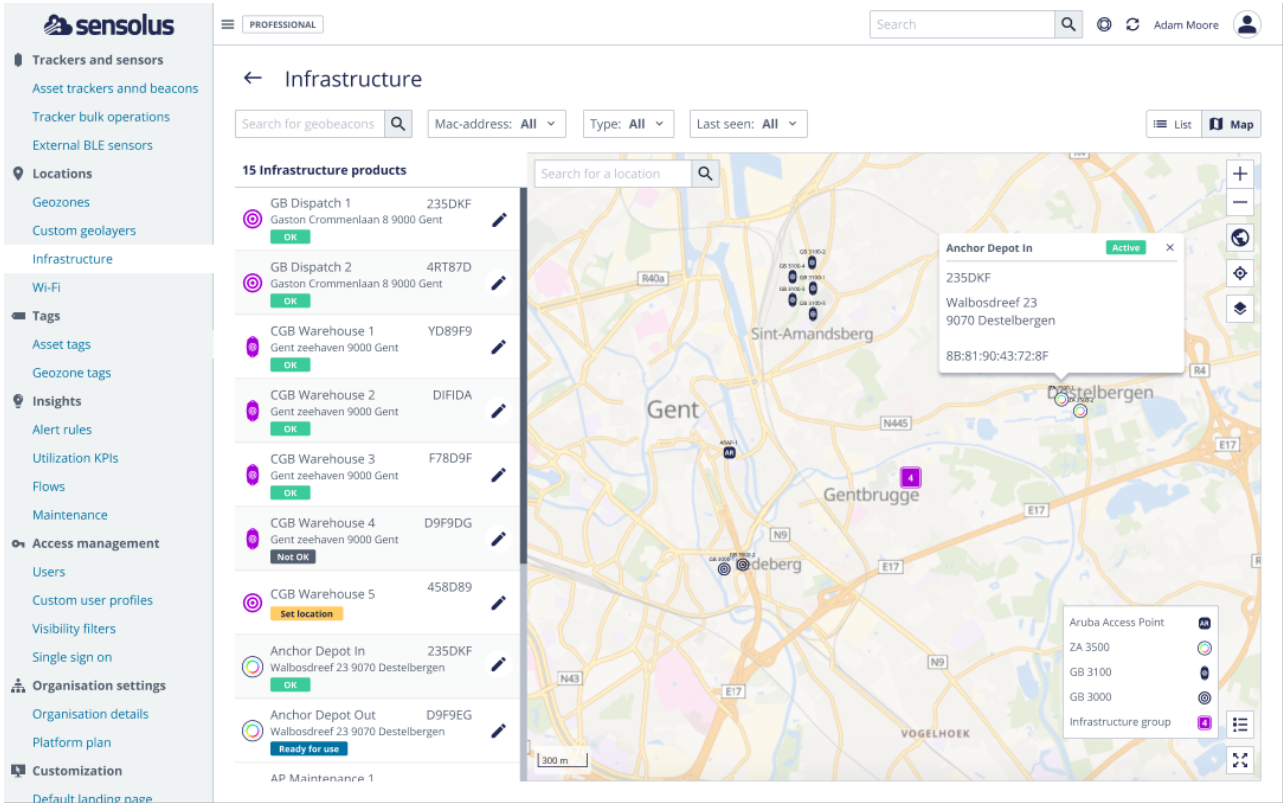
Recomendaciones de instalación

		
Altura: Instalar el Geobeacon lo más alto posible, a un mínimo de 1,8 metros sobre el suelo.	Posición: Un Geobeacon es un dispositivo fijo que debe permanecer siempre en la misma ubicación.	Orientación: Los Geobeacons se montan de forma vertical u horizontal con la parte trasera orientada hacia la superficie de montaje. Cualquier otra orientación no es recomendable.

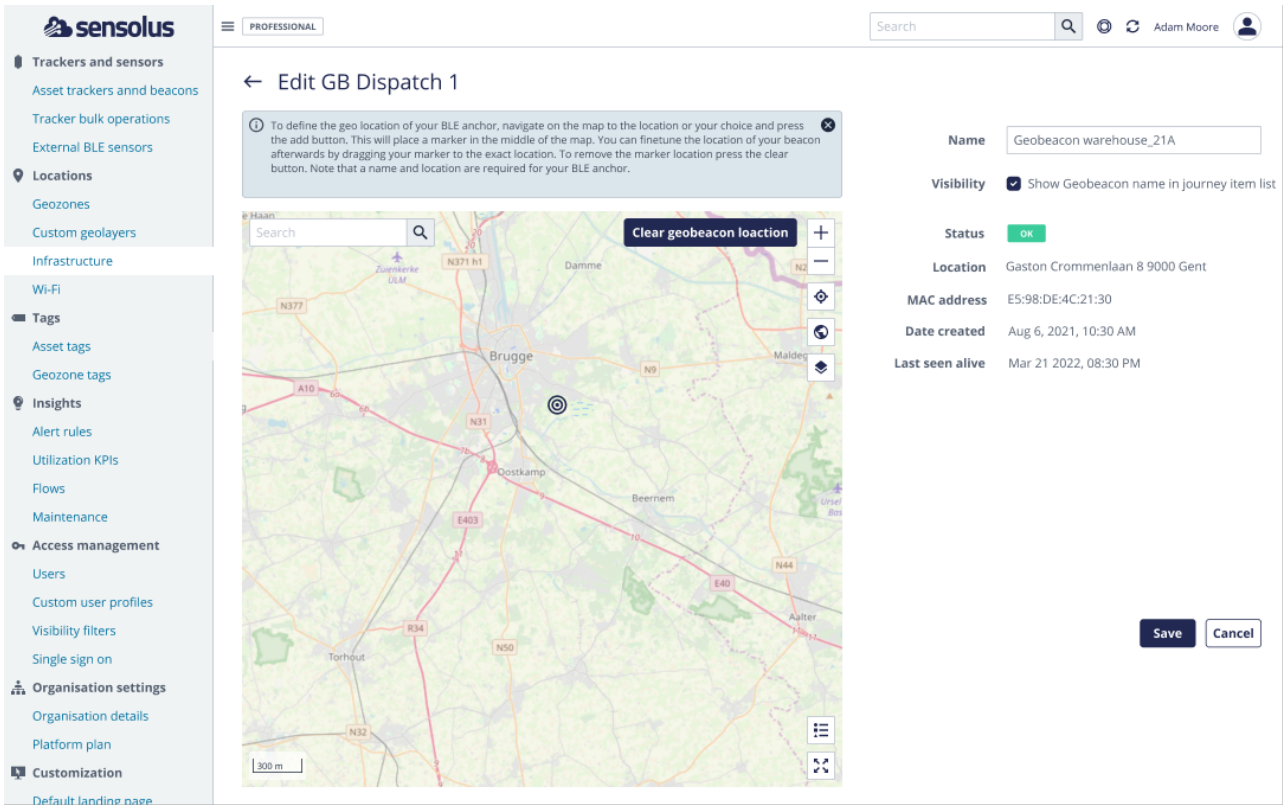
Activación en la plataforma

Una vez que los Geobeacons estén correctamente instalados, es necesario registrarlos y configurarlos en la plataforma Sensolus.

Iniciar sesión en la plataforma Sensolus e ir a Admin → Infraestructura. Si los Geobeacons han sido asignados previamente a la cuenta, su número de serie aparecerá en la lista.

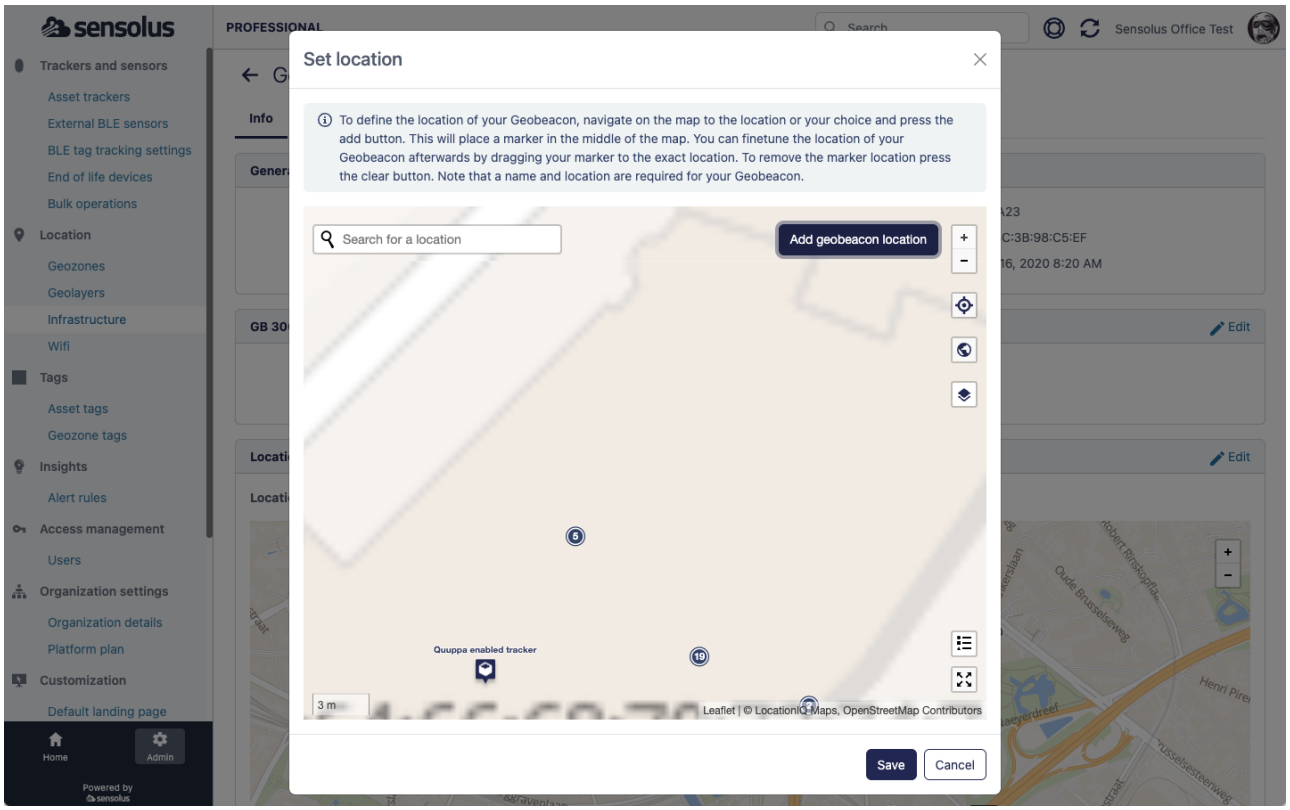


Ir al Geobeacon que se desea configurar y editar los ajustes para asignarle un nombre descriptivo.



Editar la ubicación:

- Introducir la dirección aproximada en la barra de búsqueda y ampliar el zoom hasta reconocer el lugar donde se montó físicamente el Geobeacon.
- Hacer clic en Agregar ubicación del Geobeacon y aparecerá un marcador.
- Mover el marcador hasta que indique el lugar exacto donde se instaló el Geobeacon.
- Hacer clic en Guardar para finalizar.



Asegurarse de que los trackers estén configurados para escanear en busca de Geobeacons. Esto puede realizarse en la página de configuración del tracker, o el soporte de Sensolus puede ayudar con este proceso.