

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

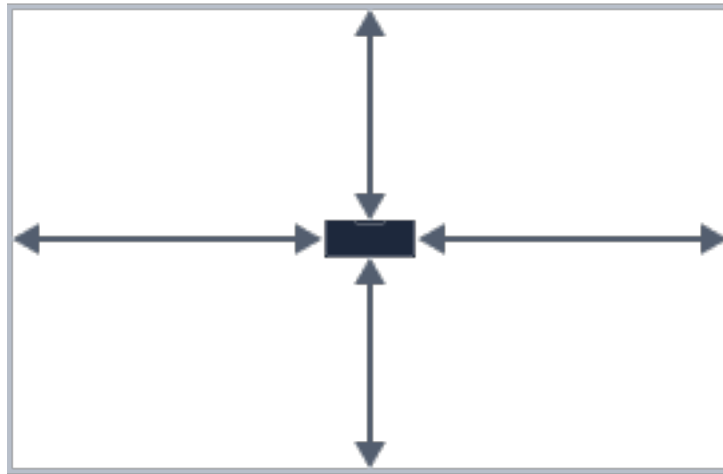
 <p>Sacar todas las piezas de la bolsa de plástico.</p>	 <p>Abrir el Geobeacon.</p>	 <p>Insertar la batería adicional en el Geobeacon.</p>	 <p>Cerrar el Geobeacon con los pequeños tornillos negros.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------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

## 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.

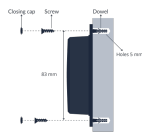
## Paso 3: Elegir una ubicación



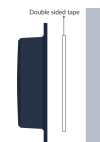
Identificar el área en la que los activos deben ser geolocalizados con este Geobeacon y colocar el Geobeacon en el centro de dicha área.

## 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.


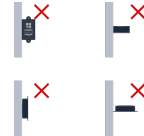
---

## 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

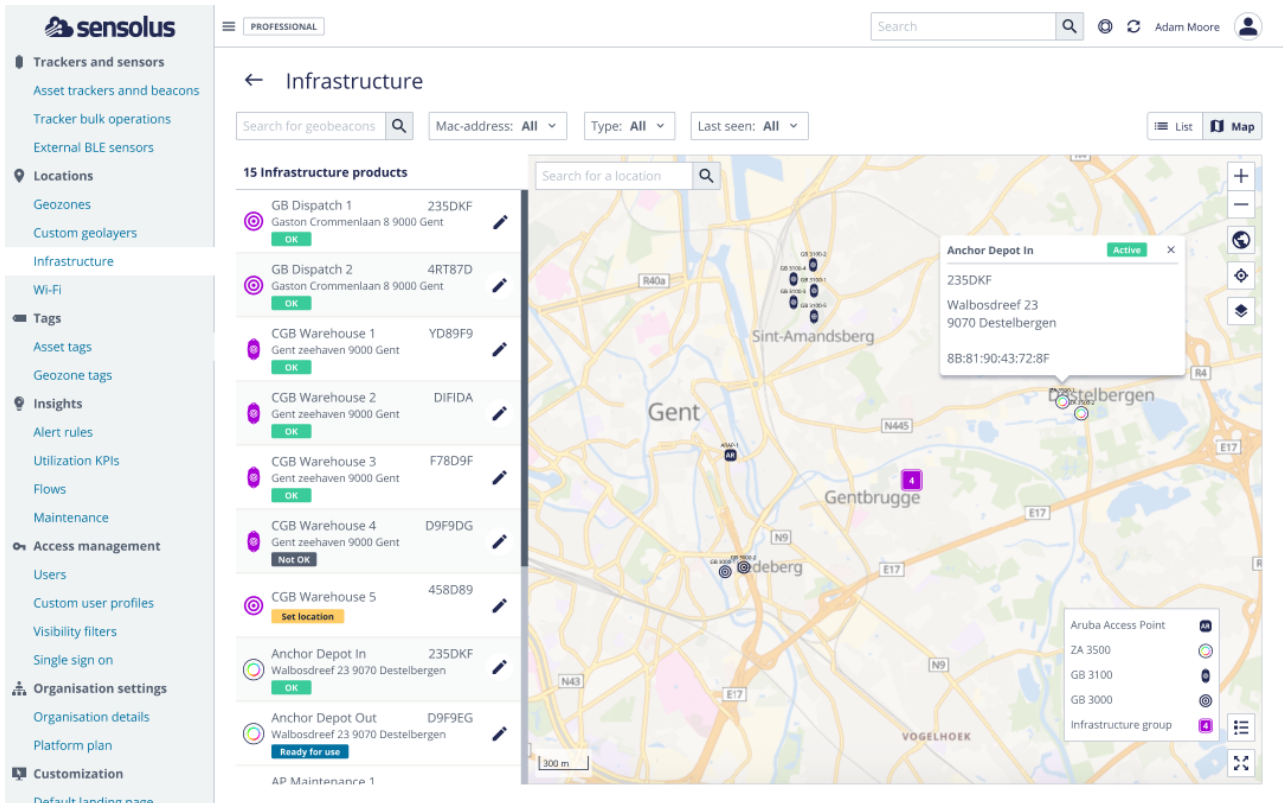
 <p>Altura: Instalar el Geobeacon lo más alto posible, a un mínimo de 1,8 metros sobre el suelo.</p>	 <p>Posición: Un Geobeacon es un dispositivo fijo que debe permanecer siempre en la misma ubicación.</p>	 <p>Orientación: Los Geobeacons se montan de forma vertical u horizontal con la parte trasera orientada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

---

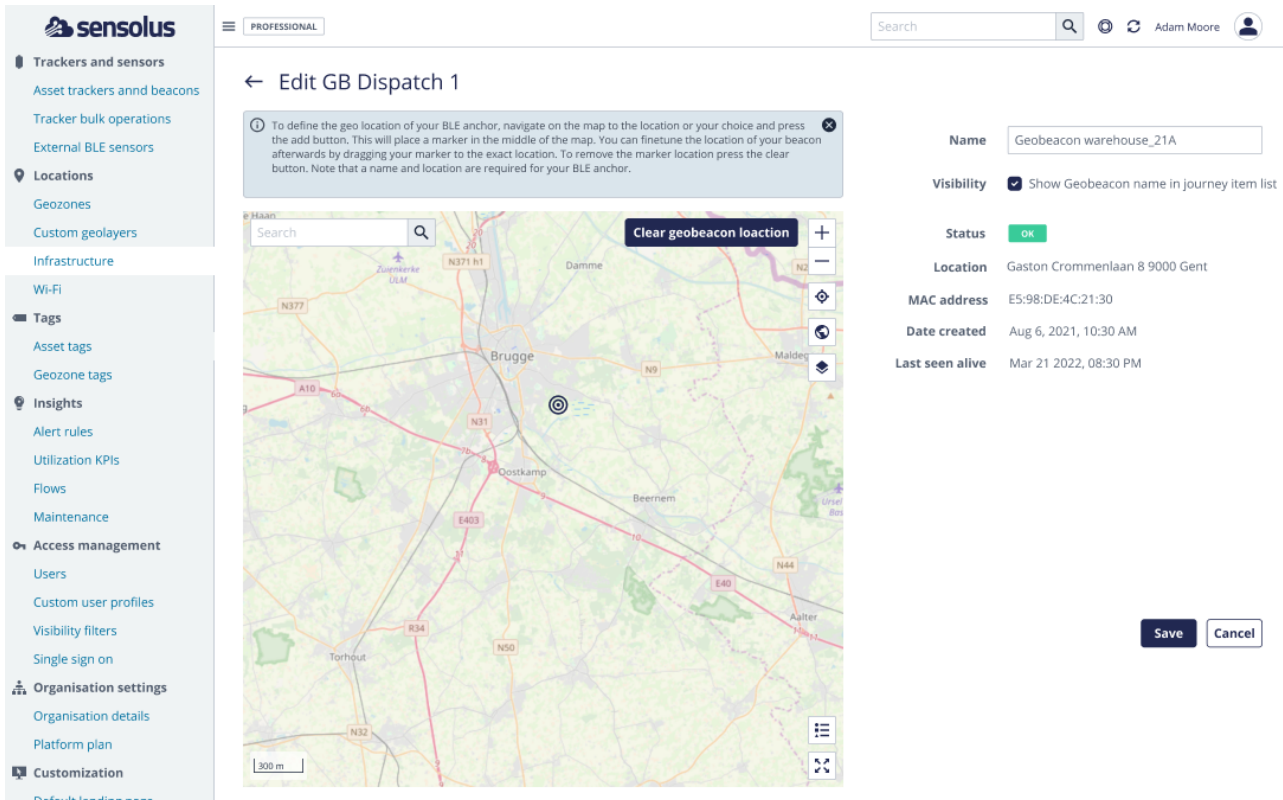
## Activación en la plataforma

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.

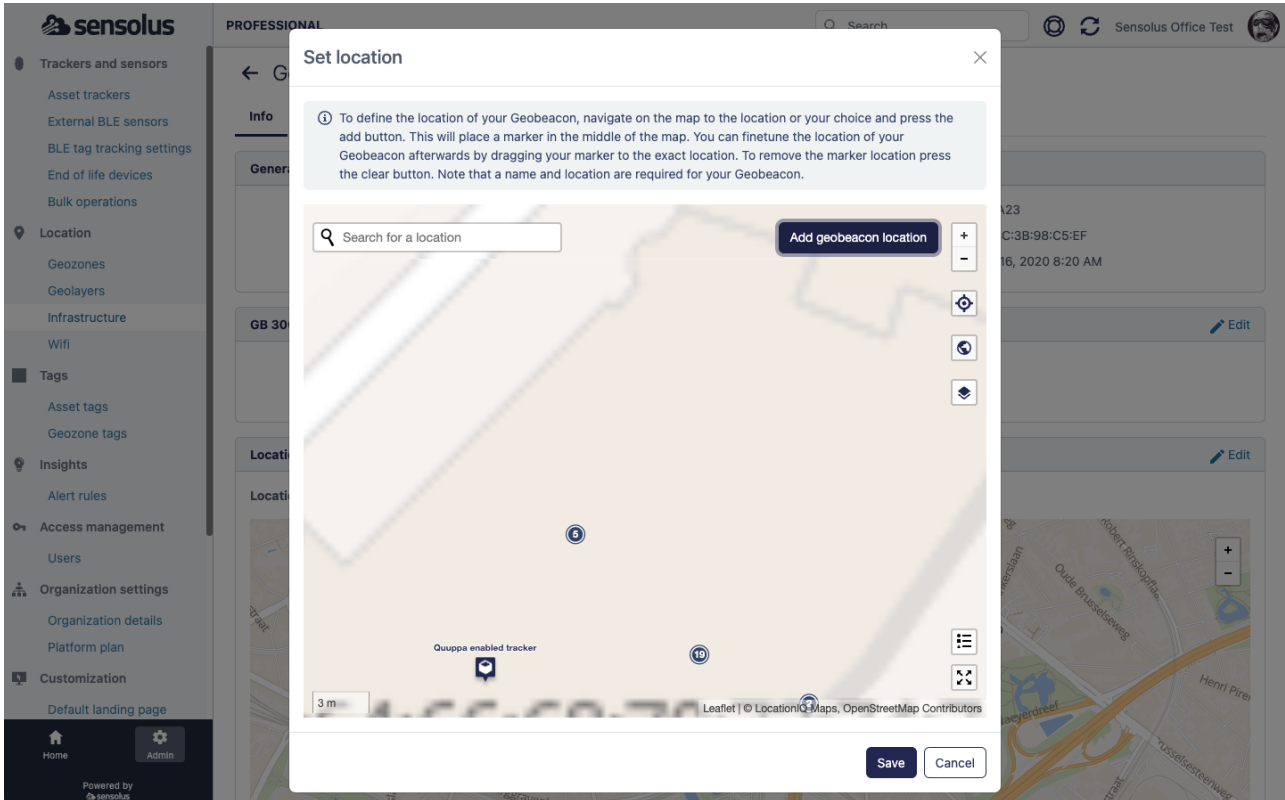


Ir al Geobeacon que se desea configurar y editar los ajustes para asignarle un nombre descriptivo.



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.