

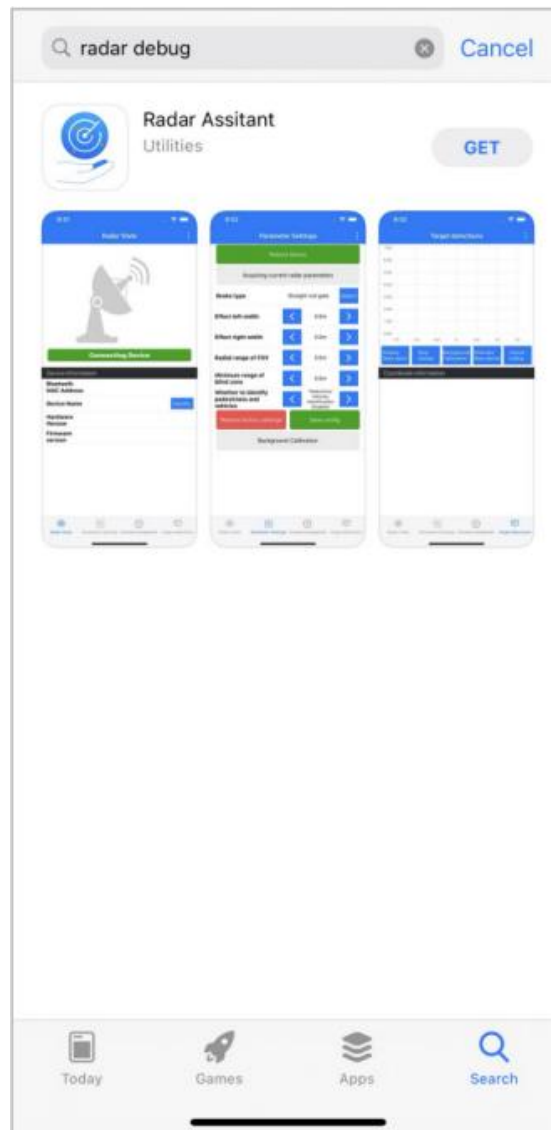
Manual de Operación

VR10PRO Radar de detección de vehiculos.

09/2022



Configuración de Radar por Bluetooth



Instalación

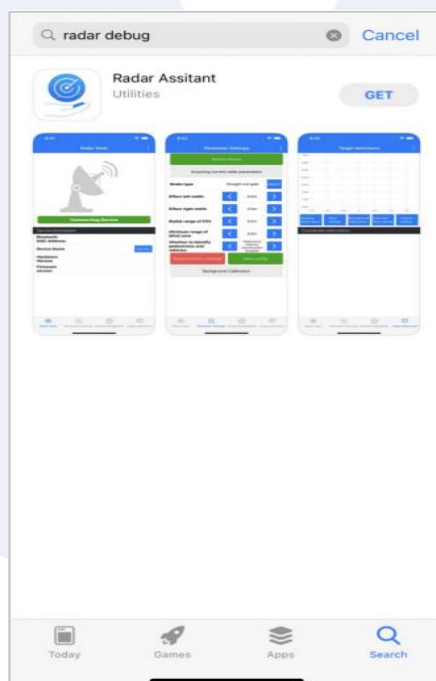
Descargue e instale la aplicación en el teléfono.

1.- Si el sistema del teléfono es Android, escanee el código QR usando el navegador, descargando e instalando la aplicación.

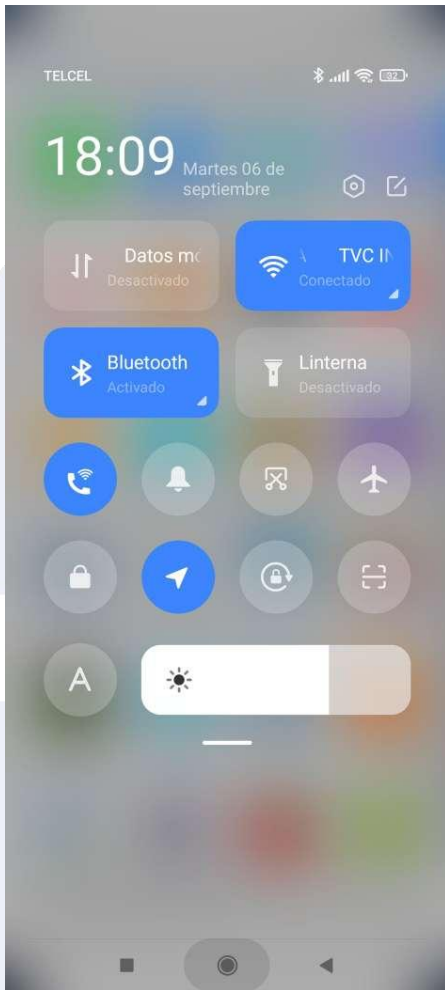


Código QR para teléfono Android

2.- Si el sistema del teléfono es iOS, vaya a la App Store y busque "Radar Assistant" para descargarlo.



1.- Activar el Bluetooth.

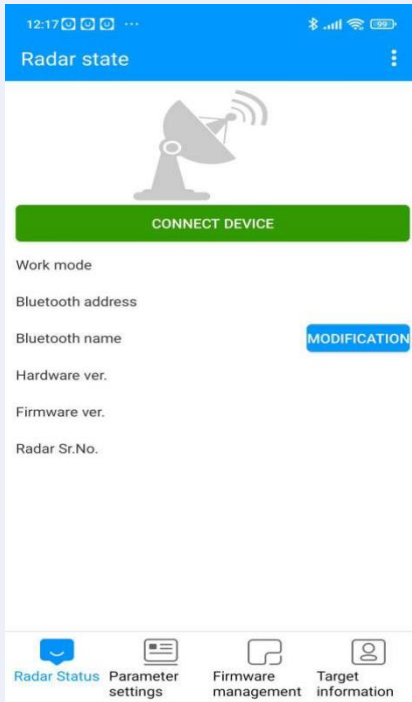


2.- Dar clic en el icono [Radar Assitan]

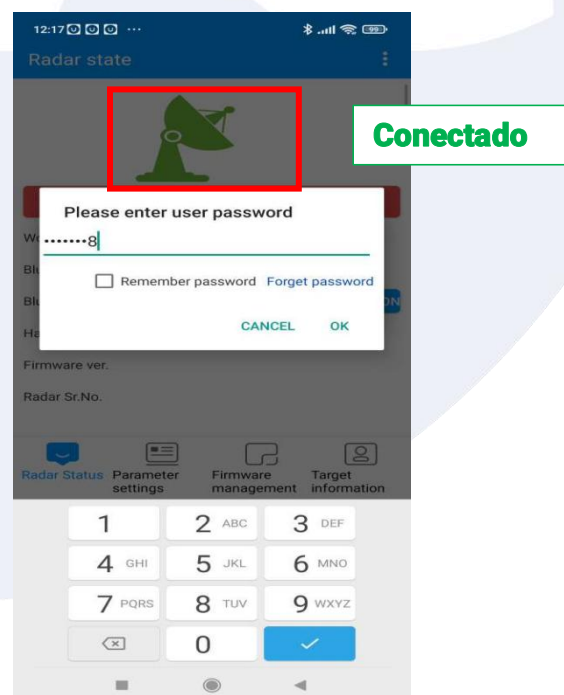
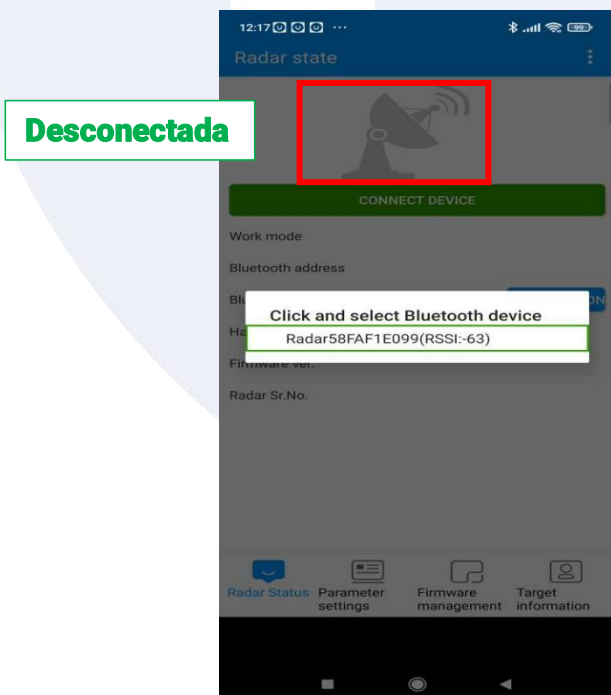


Conectar a Bluetooth

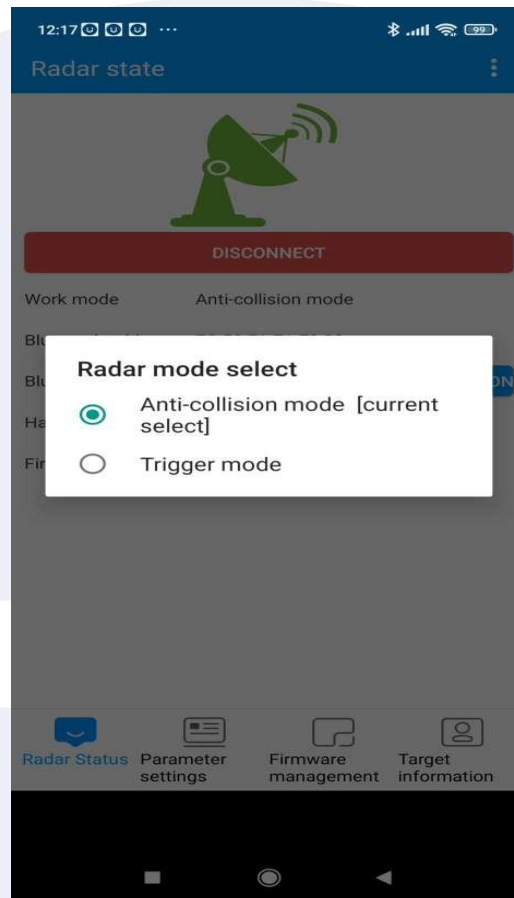
1.-Haga clic en [DISPOSITIVO DE CONEXIÓN] para conectar el Bluetooth del radar.



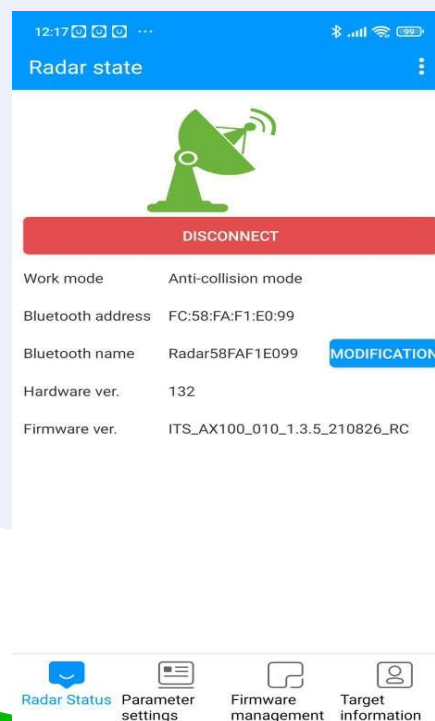
2.- Elija el Bluetooth e ingrese la contraseña **"88888888"** para conectarlo. Una vez conectado el Bluetooth, el icono se volverá verde. El nombre de Bluetooth también se puede cambiar y Bluetooth se puede desconectar.



3. - Seleccionamos el modo de operación del radar.

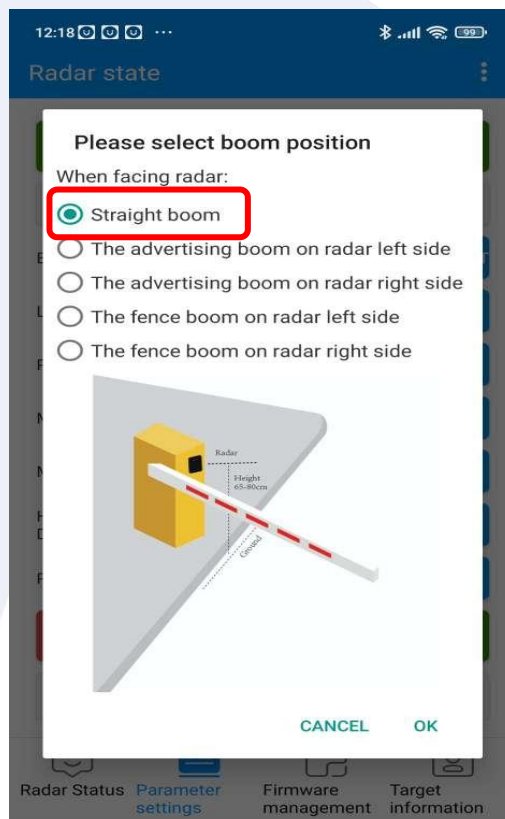
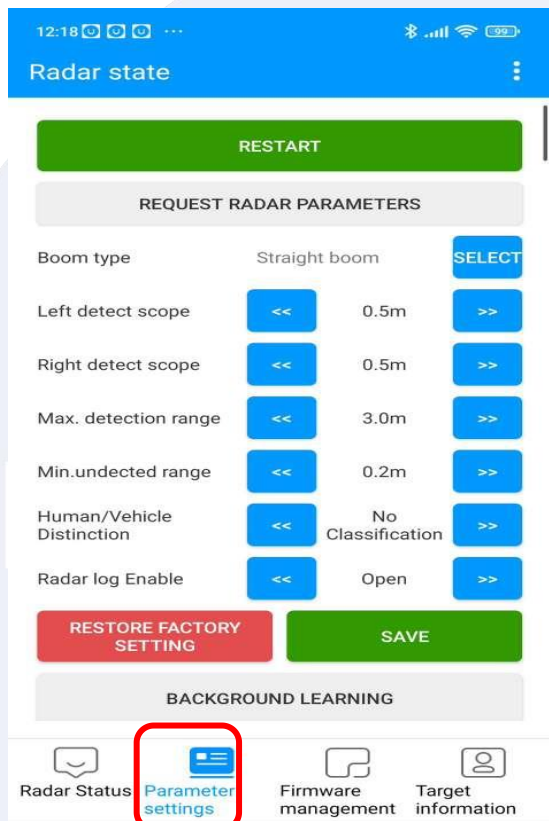


4. - Después que hayamos seleccionado el modo de operación del radar, nos aparecerá la siguiente interfaz de inicio.

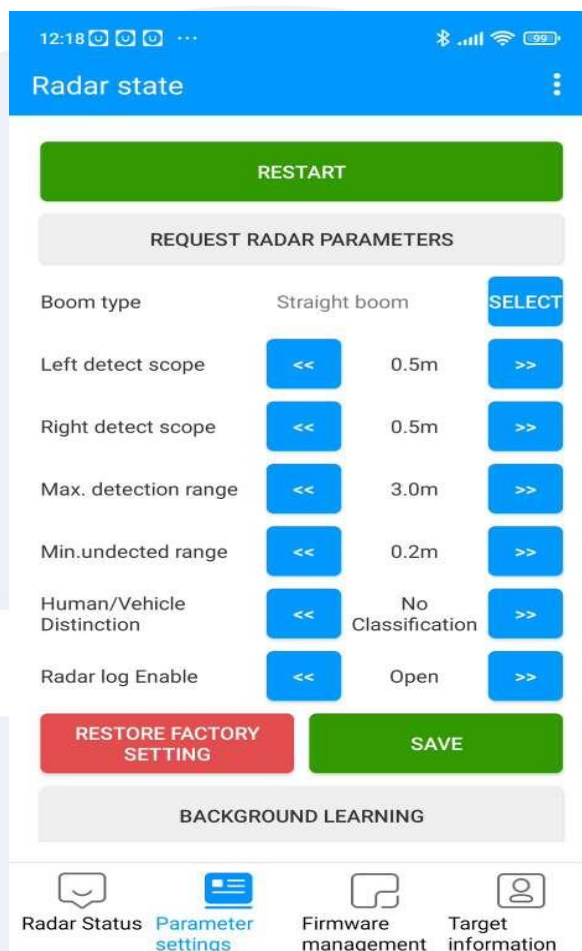


Establecer parámetros para el Radar

Ingrese a la interfaz de configuración de parámetros del modo anti-aplastamiento, seleccione primero el tipo de puerta de pluma recta, como se muestra en las imágenes a continuación.



Use el botón izquierdo y derecho para ajustar el valor del parámetro. Mantenga presionado el botón para ajustar rápidamente el valor del parámetro.



Boom type (tipo de pluma): hay tres tipos de pluma, pluma recta, pluma publicitaria y pluma para vallas; por defecto, elegimos la pluma recta. (**straight boom**).

Left detect scope (Alcance de detección izquierdo): En el alcance izquierdo del área de detección del radar, se pueden establecer valores entre 0.1m y 1.5 m.

Right detect scope (Alcance de detección derecho): En el alcance izquierdo del área de detección del radar, se pueden establecer valores entre 0.1m y 1.5 m.

Máx. Detection range (máx. rando de detección): La distancia del área de detección del radar, se pueden establecer valores entre 1m a 6m.

Min. Undected range (min. rango de punto ciego): La distancia delante del radar que no será detectada por el radar, por ejemplo, si el valor se establece en 0,4 m, el objeto a 0,4 m del radar no será detectado. Se pueden establecer valores entre 0,2 m y 1.

Human /Vehicle Distinction (Distinción humana / vehículo): Habilitar clasificación: hay tres modos para elegir, y elegimos el primero [Sin clasificación] por defecto.

- **No classification (sin clasificación):** Este modo significa que el radar detectará los vehículos y peatones que pasan el área de detección del radar.

- **Pedestrian / Vehicle Classification (Clasificación de peatones/vehículos):**

Este modo significa que el radar detectará tanto los vehículos y peatones que pasan por el área de detección del radar por primera vez. Pero después de esperar 6-7 segundos, los peatones ya no pueden ser detectados por radar.

-**Motobike Classification (clasificación de motos):** Este modo significa que sólo las motos serán detectadas por Radar.

Radar log Enable (habilitar registro de radar): Si elige [Abierto], el registro de radar se guardará en la aplicación.

RESTORE FACTORY SETTING (restaurar configuración de fabrica): Haga clic en este botón y todos los parámetros del radar se restaurarán a la fábrica parámetro.

SAVE (guardar): haga clic en [SAVE] para que la configuración de parámetros sea efectiva.

Background Recording (Grabación en segundo plano): Haga clic en este botón para hacer un aprendizaje de fondo para el radar.

RESTART (Reiniciar): Haga clic en este botón para reiniciar el radar.

Request Radar Parameters (Solicitud de parámetros de radar): Obtenga todos los parámetros actuales del radar.

Grabación en segundo plano

El aprendizaje en segundo plano debe realizarse antes de que se muestre la información del objetivo.

El tipo de brazo de barrera es recto. Los pasos de aprendizaje en segundo plano son los siguientes:

1. Mantenga el brazo de la barrera elevado;
2. Haga clic en [**BACKGROUND RECORDING**] en la aplicación;
3. Espere unos 3 segundos para que el radar finalice automáticamente el proceso de aprendizaje;
4. Reinicia el radar y desconecta el Bluetooth.

El tipo de brazo es un brazo de cerca/un brazo de publicidad/una puerta aerotransportada, y los pasos de aprendizaje en segundo plano son los siguientes:

1. Mantenga el brazo de la barrera elevado;
2. Haga clic en [**BACKGROUND RECORDING**] en la aplicación;
3. Espere alrededor de 30 segundos a 60 segundos, durante el período, use un control remoto para hacer un brazo de barrera subir y bajar hasta terminar el proceso de aprendizaje;
5. Reinicia el radar y desconecta el Bluetooth.

Nota: Durante el aprendizaje en segundo plano, asegúrese de que no haya objetivos móviles (vehículos, personas) que no sean el entorno fijo dentro del rango de detección del radar.