

Manual de instrucciones



EVOMOBILE



ELAN CITY SL

Arbea Campus Empresarial
Edf. 2; Pl. 2
Ctra. Fuencarral a Alcobendas km 3.8
28108, Alcobendas, Madrid
Tel.: 911 43 81 21
www.elancity.es

Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile



1	PRESENTACIÓN	3
2	CONFIGURACIÓN MÍNIMA	3
3	INSTALACIÓN	3
4	TABLET Y SMARTPHONE	4
4.1	CONEXIÓN AL RADAR	4
4.2	MENÚ PRINCIPAL	5
4.3	MENÚ ESTADÍSTICAS	5
4.4	MENÚ CONFIGURACIÓN	6
4.5	MENÚ PRUEBA	7
4.6	MENÚ DIAGNÓSTICO	7
4.7	MENÚ EVOCLOUD	8
4.8	MENÚ EVOMAP	8
5	IPHONE Y IPAD IOS	9
5.1	CONEXIÓN AL RADAR	9
5.2	MENÚ PRINCIPAL	10
5.3	MENÚ ESTADÍSTICAS	10
5.4	MENÚ CONFIGURACIÓN	11
5.5	MENÚ PRUEBA	12
5.6	MENÚ DIAGNÓSTICO	12
5.7	MENÚ EVOCLOUD	13
5.8	MENÚ EVOMAP	13
6	RECUPERAR LAS ESTADÍSTICAS CON EVOCOM	14
7	SERVICIO POSTVENTA	15

Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile



1 PRESENTACIÓN

Gracias a la aplicación *EvoMobile*, podrá comunicarse directamente con su radar pedagógico desde su teléfono inteligente. La aplicación permite recuperar estadísticas, guardar y cargar archivos de configuración, y diagnosticar el equipo en caso de avería.

2 CONFIGURACIÓN MÍNIMA

La aplicación está disponible para Android y para el sistema iOS. Las versiones mínimas requeridas son las siguientes:

- Android 5 (Tablet / smartphone),
- iOS 10 (iPad / iPhone).



En algunos dispositivos, la aplicación puede tener problemas de compatibilidad con el equipo. En dicho caso, póngase en contacto con el servicio técnico de Elan City.

3 INSTALACIÓN

La aplicación está disponible en el Google Play Store y en el App Store. Introduzca *EvoMobile* en la barra de búsqueda e instale la aplicación.



Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile



4 TABLET Y SMARTPHONE

4.1 CONEXIÓN AL RADAR

Para conectarse al radar en las mejores condiciones, es necesario estar a menos de diez metros del dispositivo.

En el smartphone, haga clic en el icono de la aplicación:



La aplicación buscará de forma automática los periféricos Bluetooth disponibles. Pulse en el nombre del radar que aparece en su pantalla de búsqueda.



Si su radar no figura en la lista, compruebe que el Bluetooth esté activo en el teléfono.



Si su radar lleva el nombre:

- *ELANCITY_RADAR-XXXX*,
- *ELANCITY_RADAR_V4_XXXX*,
- *ELAN4_XXXX*,

obtenga su código PIN de 4 dígitos suministrado con su equipo. Seleccione su radar, introduzca el código y haga clic en «Aceptar». Su equipo ya está asociado.

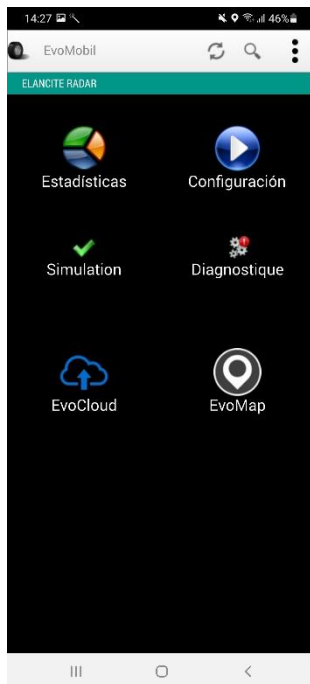
Si su radar lleva solo el nombre ELANCITY-RADAR, su teléfono se asociará de forma totalmente automática. No toque la pantalla hasta que el procedimiento de asociación haya finalizado.

Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile



4.2 MENÚ PRINCIPAL



Recarga los parámetros del radar.



Detecta un nuevo dispositivo.



Ver los detalles de la aplicación.

Estadísticas: Recupera las estadísticas almacenadas en el radar.

Configuración: Cambia el nombre del radar, gestiona las configuraciones, borra los datos, etcétera.

Simulación: Prueba la configuración activa del radar.

Diagnóstico: Informa sobre el estado de salud del radar (nivel de batería, estado del equipo, actualización de la licencia, etcétera).

EvoCloud: Sincroniza los datos GPRS.

EvoMap: Localiza el radar en un mapa.

4.3 MENÚ ESTADÍSTICAS



En este menú, podrá recuperar las estadísticas almacenadas en el radar para luego analizarlas con el software EVOGRAPH.

Fecha de inicio y fin de las estadísticas contenidas en el radar.



Aunque no se borren las estadísticas, *EvoMobile* solo descarga las que faltan.



Puede detener la descarga en cualquier momento pulsando el botón *Detener*.

Haga clic en el botón *Iniciar* para lanzar la descarga.



Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile

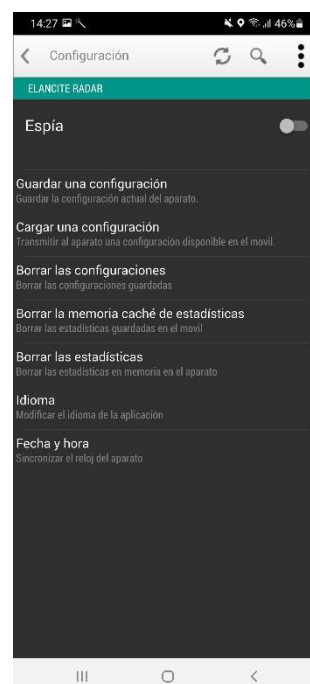


4.4 MENÚ CONFIGURACIÓN



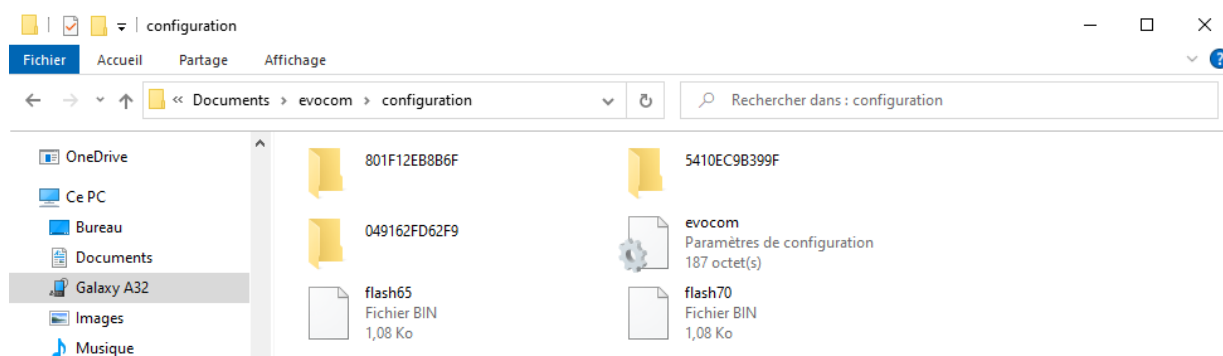
En la pantalla de configuración, podrá:

- Activar y desactivar el modo espía.
- Guardar una configuración en el radar.
- Cargar una nueva configuración en el radar.
- Limpiar las configuraciones guardadas en el teléfono inteligente.
- Limpiar las estadísticas que figuran en el teléfono inteligente.
- Borrar las estadísticas del radar.
- Cambiar el idioma.
- Sincronizar el reloj del radar con la hora de su teléfono.



Las configuraciones guardadas con la aplicación pueden modificarse con el software *EvoCom*. A continuación, puede enviar la configuración modificada al radar desde el teléfono:

- Conecte el teléfono o la tablet al ordenador (mediante USB).
- Abra el software *EvoCom*, pulse *Archivo* y *Abrir*.
- En su dispositivo, haga clic en *Documentos*, luego en *EvoCom* y en *Configuración*.
- Seleccione el archivo *.bin* que desea modificar.
- Una vez modificado el archivo de configuración, guárdelo con *EvoCom* en la misma carpeta *Configuración* en el almacenamiento de su teléfono.

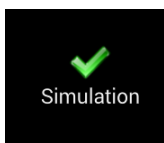


Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile



4.5 MENÚ PRUEBA



En este menú, podrá iniciar el modo **PRUEBA** en el radar. Funciona igual que el software *EvoCom*. Además, puede especificar las velocidades de inicio y fin para probar con precisión cada parámetro de la configuración.

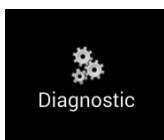


Puede elegir el «paso» de las velocidades.

Puede interrumpir la prueba en cualquier momento haciendo clic en «Detener».



4.6 MENÚ DIAGNÓSTICO



En esta sección, podrá cambiar el nombre del producto y conocer su estado de salud. De surgir algún problema, se mostrará información útil para realizar el diagnóstico de una avería. La información de la licencia se encuentra disponible en la parte inferior de la ventana.



En caso de avería, se puede enviar un informe detallado a los equipos de Elan City haciendo clic en el botón *Transmitir*. El equipo técnico puede solicitarlo con el fin de solucionar el problema.



Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile



4.7 MENÚ EVOCLOUD



EvoCloud sincroniza los datos almacenados en el radar con el servidor Elan City: EvoWeb. Este menú cuenta con dos páginas:

- En la primera página, se muestra la información sobre los datos almacenados en los diferentes servicios, a saber: la nube (EvoWeb), EvoMobile y el radar.
- En la segunda, se sincronizan sus datos con la nube. Por lo tanto, tendrá estadísticas actualizadas entre las tres plataformas.



Atención: Este menú solo está disponible para los productos GPRS.



4.8 MENÚ EVOMAP

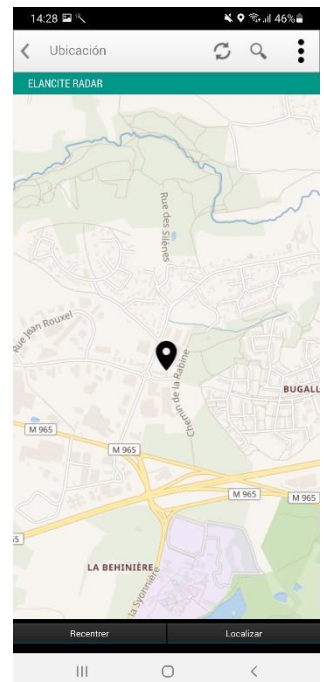


original.

En esta pestaña, puede localizar su equipo en un mapa. Con el botón *Localizar*, podrá indicar la ubicación del radar directamente en el mapa. Puede recentrar su ubicación si se ha alejado de la posición original.



Atención: Asegúrese de estar junto al radar para localizarlo. La posición del smartphone es la que identifica la ubicación del radar.



Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile



5 IPHONE Y IPAD IOS

5.1 CONEXIÓN AL RADAR

Para conectarse al radar en las mejores condiciones, es necesario estar a menos de diez metros del dispositivo.

En el iPhone, haga clic en el icono de la aplicación:

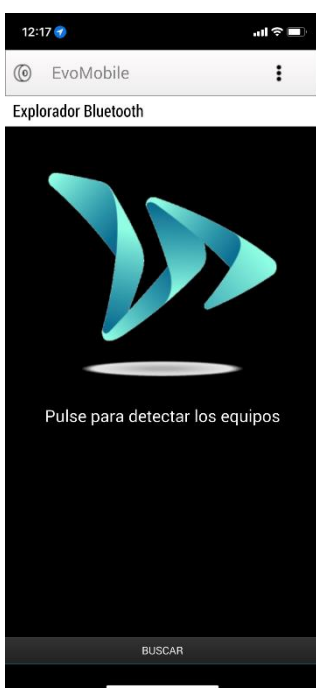


EVOMOBILE

La aplicación buscará de forma automática los periféricos Bluetooth disponibles. Pulse en el nombre del radar que aparece en su pantalla de búsqueda.



Si su radar no figura en la lista, compruebe que el Bluetooth esté activo en el teléfono.



Si su radar lleva el nombre:

- *ELANCITY_RADAR-XXXX*,
- *ELANCITY_RADAR_V4_XXXX*,
- *ELAN4_XXXX*,

obtenga su código PIN de 4 dígitos suministrado con su equipo. Seleccione su radar, introduzca el código y haga clic en «Aceptar». Su equipo ya está asociado.

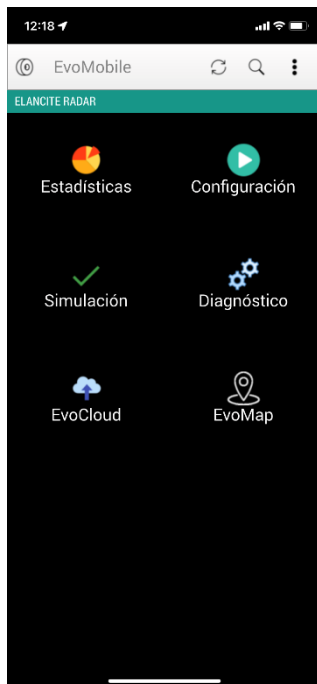
Si su radar lleva solo el nombre ELANCITY-RADAR, su iPhone se asociará de forma totalmente automática. No toque la pantalla hasta que el procedimiento de asociación haya finalizado.

Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile



5.2 MENÚ PRINCIPAL



Recargue los parámetros del radar.



Detecte un nuevo dispositivo.



Vea los detalles de la aplicación.

Estadísticas: Recupera las estadísticas almacenadas en el radar.

Configuración: Cambia el nombre del radar, gestiona las configuraciones, borra los datos, etcétera.

Simulación: Prueba la configuración activa del radar.

Diagnóstico: Informa sobre el estado de salud del radar (nivel de batería, estado del equipo, actualización de la licencia, etcétera).

EvoCloud: Sincroniza los datos GPRS.

EvoMap: Localiza el radar en un mapa.

5.3 MENÚ ESTADÍSTICAS



En este menú, podrá recuperar las estadísticas almacenadas en el radar para luego analizarlas con el software EVOGRAPH.

Fecha de inicio y fin de las estadísticas contenidas en el radar.



Aunque no se borren las estadísticas, *EvoMobile* solo descarga las que faltan.



Puede detener la descarga en cualquier momento pulsando el botón *Detener*.



Haga clic en el botón *Iniciar* para lanzar la descarga.



Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile

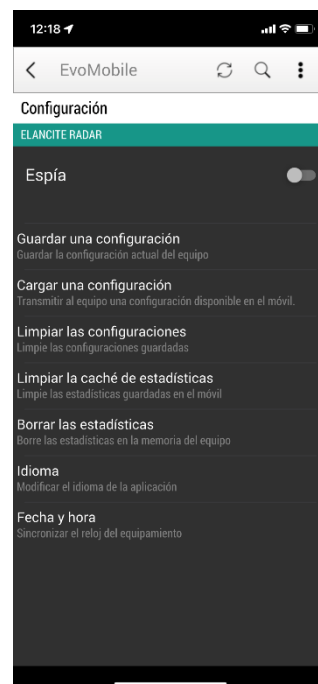


5.4 MENÚ CONFIGURACIÓN



En la pantalla de configuración, podrá:

- Activar y desactivar el modo espía.
- Guardar una configuración en el radar.
- Cargar una nueva configuración en el radar.
- Limpiar las configuraciones guardadas en el iPhone o iPad.
- Limpiar las estadísticas que figuran en el iPhone.
- Borrar las estadísticas del radar.
- Cambiar el idioma.
- Sincronizar el reloj del radar con la hora de su iPhone.



Las configuraciones guardadas con la aplicación pueden modificarse con el software *EvoCom*. A continuación, puede enviar al radar la configuración modificada desde el iPhone o iPad:

- Desde su iOS, guarde su archivo de configuración.
- Siempre a través del iPhone, vaya a: Archivos / Evomobile / evocom / configuración / code_atmel_radar, seleccione su archivo .bin guardado y compártelo para tener acceso a él desde su PC.
- Abre el software EvoCom, haga clic en "Archivo" y "Abrir". Seleccione el archivo.
- Cuando su archivo de configuración esté modificado, guárdalo a través de EvoCom y compártelo para acceder a él desde su dispositivo iOS.
- Recupera el archivo actualizado de su iPhone y haga una copia en esta misma carpeta: Files / Evomobile / evocom / configuration / code_atmel_radar


Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile



5.5 MENÚ PRUEBA


✓ En este menú, podrá iniciar el modo **PRUEBA** en el radar. Funciona igual que el software *EvoCom*. Además, puede especificar las velocidades de inicio y fin para probar con precisión cada parámetro de la configuración.

 Puede elegir el «paso» de las velocidades.


Puede interrumpir la prueba en cualquier momento haciendo clic en *Detener*.



5.6 MENÚ DIAGNÓSTICO

 En esta sección, podrá cambiar el nombre del producto y conocer su estado. Si aparece algún problema, se mostrará información útil para realizar el diagnóstico. La información de la licencia está disponible en la parte inferior de la ventana.



 En caso de avería, se puede enviar un informe detallado a los equipos de Elan City haciendo clic en el botón *Transmitir*. El equipo técnico puede solicitarlo con el fin de solucionar el problema.

Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile



5.7 MENÚ EVOCLOUD

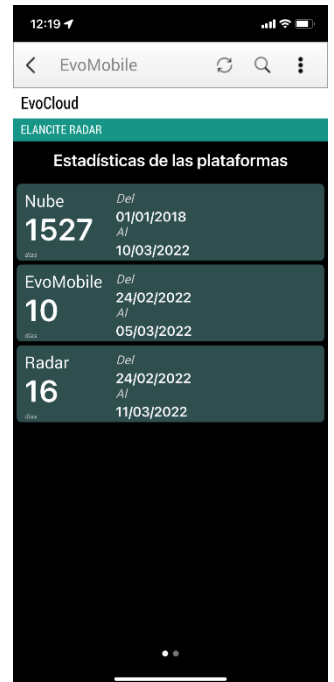


EvoCloud sincroniza los datos almacenados en el radar con el servidor Elan City: EvoWeb. Este menú cuenta con dos páginas:

- En la primera página, se muestra la información sobre los datos almacenados en los diferentes servicios, a saber: la nube (EvoWeb), EvoMobile y el radar.
- En la segunda, se sincronizan sus datos con la nube. Por lo tanto, tendrá estadísticas actualizadas entre las tres plataformas.



Atención: Este menú solo está disponible para los productos GPRS.



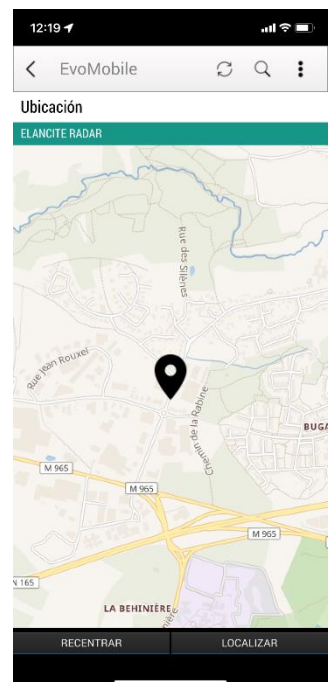
5.8 MENÚ EVOMAP



En esta pestaña, puede localizar su equipo en un mapa. Con el botón *Localizar*, podrá indicar la ubicación del radar directamente en el mapa. Puede centrar su ubicación si se ha alejado de la posición original.



Atención: Asegúrese de estar junto al radar para localizarlo. La posición del smartphone es la que identifica la ubicación del radar.



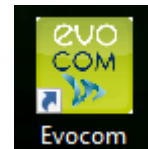
Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile



6 RECUPERAR LAS ESTADÍSTICAS CON EVOCOM

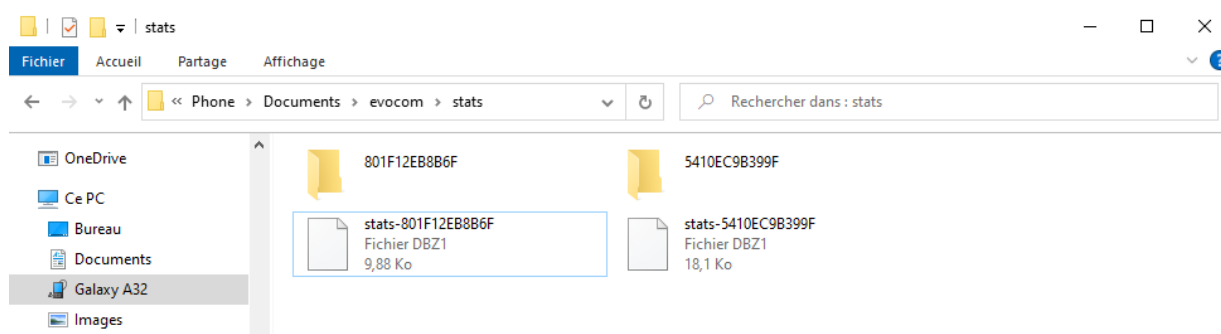
Para utilizar sus estadísticas en *EvoCom*, conecte su dispositivo a un ordenador equipado con el pack *EvoCom / EvoGraph*.



- Abra el software *EvoCom* y haga clic en «*Estadísticas EvoMobile*».
- Se abre la ventana *Explorador de archivos*.



- Vaya a la carpeta de su teléfono, *Documentos*, *EvoCom*, *Estadísticas* y seleccione el archivo *.dbz1* con las estadísticas que deseáis analizar.



Se abrirá entonces una ventana de integración de datos. Una vez completada esta integración, podrá recuperar el archivo creado en *EvoGraph* para analizar sus estadísticas.

i Los datos se integrarán directamente en sus estadísticas existentes en forma de «Campañas». Si cambia el nombre del radar, se creará un nuevo archivo de estadísticas.

i Le recomendamos que limpie la memoria del teléfono con regularidad para evitar que se acumulen demasiados archivos *.dbz*. Para ello, utilice la función «Borrar la memoria caché» en el menú Configuración de *EvoMobile*.

i Para los usuarios de iOS, es necesario compartir el archivo de estadísticas en formato *.dbz1* desde su iPhone. Para ello, vaya a la siguiente carpeta: Archivos / Evomobile / evocom / stats; seleccione el archivo *.dbz1* asociado a su radar para compartirlo.

Manual de instrucciones

Producto: EvoMobile



7 SERVICIO POSTVENTA



Arbea Campus Empresarial
Edf. 2; Pl. 2
Ctra. Fuencarral a Alcobendas km 3.8
28108, Alcobendas, Madrid
www.elancity.es
postventa@elancity.es