

GEODOG®

Guía de Inicio Rápido



TiendaAnimales





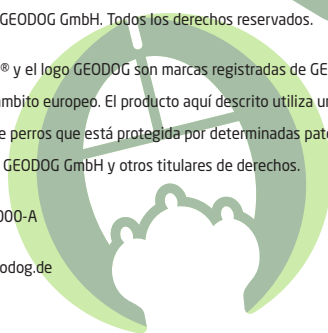
TiendaAnimal.es

© 2010 GEODOG GmbH. Todos los derechos reservados.

GEODOG® y el logo GEODOG son marcas registradas de GEODOG GmbH y están registradas en todo el ámbito europeo. El producto aquí descrito utiliza una tecnología especial para la localización de perros que está protegida por determinadas patentes europeas y otros derechos de autor de GEODOG GmbH y otros titulares de derechos.

EN01-2000-A

www.geodog.de





GEODOG®: principio de funcionamiento

Cómo funciona GEODOG®

Su GEODOG®, en principio, no es otra cosa que un "móvil" de alto rendimiento para su perro.

Al igual que cualquier teléfono móvil, GEODOG® necesita una tarjeta SIM de un proveedor de telefonía móvil con un número de teléfono correspondiente (**Las indicaciones para el uso de tarjetas SIM están en la página 4**).

Para comunicarse con GEODOG®, usted necesita su propio teléfono móvil. Debe enviar comandos por llamada o mensaje corto SMS al número de teléfono de GEODOG®, éste ejecuta los comandos y le envía la respuesta pertinente por SMS a su teléfono móvil.

GEODOG® le permite:

Localizar y buscar activamente

Usted puede informarse de manera muy concreta (activamente) de la posición actual de su perro, llamándole con el móvil, o bien puede hacer un seguimiento del camino recorrido por él mediante envío del comando **searchon** por SMS. Como respuesta, recibirá un SMS con las coordenadas de la posición que puede asignar en un mapa (impreso o en internet) a la ubicación de su perro o bien introducir las coordenadas como destino en un sistema de navegación. Alternativamente, los teléfonos móviles habilitados para internet ofrecen la posibilidad de cargar en su terminal un mapa indicador de la posición actual de su perro.

Control pasivo

Sin embargo, también puede tener a su perro bajo control en todo momento sin tener que actuar (pasivamente). A tal efecto, GEODOG® ofrece la posibilidad de instalar las llamadas "zonas" que le avisan por SMS, si su perro entra o sale de una de esas zonas.

GEODOG® sólo contesta al número de teléfono que ha sido registrado para el sistema. Sólo usted "puede comunicarse" con su perro. Las llamadas o los comandos SMS desde otros números de teléfono son ignorados por GEODOG®.



Elementos de manejo GEODOG®

ENCENDIDO/APAGADO (Botón POWER) para encender y apagar/activar modo eco

Para encender el GEODOG® debe mantener pulsado el botón POWER durante 3 segundos hasta que todos los elementos emitan un destello **VERDE**. A continuación, deje de pulsar el botón POWER, y éste emitirá una luz **VERDE** fija.

Para cambiar al modo de ahorro de energía (modo eco), debe pulsar el botón POWER durante 0,5 a 3 segundos. Ahora, **parpadea** en color **VERDE**.

Para apagar el GEODOG®, mantenga pulsado el botón POWER durante 3 segundos hasta que todos los elementos emitan una luz **ROJA**. A continuación, deje de pulsar el botón POWER.

CASA (botón HOME) / FLEX (botón FLEX).

Una pulsación larga del botón (> 3 segundos) almacenará su posición actual como posición de zona de casa y/o zona flex; una pulsación breve del botón (0,5 a 3 segundos) enciende/apaga la función de vallado para el control pasivo.

Indicadores GSM y GPS.

Estos LEDs le indican el estado correspondiente de las señales GSM y GPS.

GSM: **VERDE** = red disponible; **VERDE parpadeante** = búsqueda de red;

ROJO parpadeante = falta tarjeta SIM o PIN erróneo

GPS: **APAGADO/ VERDE / VERDE parpadeante** según el modo de servicio;

ROJO = defectuoso

Ahorro de energía mediante apagado de LEDs.

Al cabo de un minuto después de su última utilización, se apagan todos los LEDs. Pulsando brevemente el botón POWER, vuelve a activar el indicador de estado mediante los LEDs y con ello facilita el manejo de los demás botones.

Bloqueo de botones.

GEODOG® puede ser asegurado contra un apagado accidental o no autorizado a través de comandos por SMS (véase página 13 y siguientes). **ATENCIÓN:** Si el bloqueo de botones está activado, los LEDs están apagados de forma permanente. En tal caso, GEODOG® ya sólo puede ser manejado a través de SMS. Si GEODOG® se apaga porque la batería está vacía y esta se vuelve a cargar, el bloqueo de botones estará desactivado automáticamente.



[ECO]



[FENCE]



[FENCE]



GSM



GPS

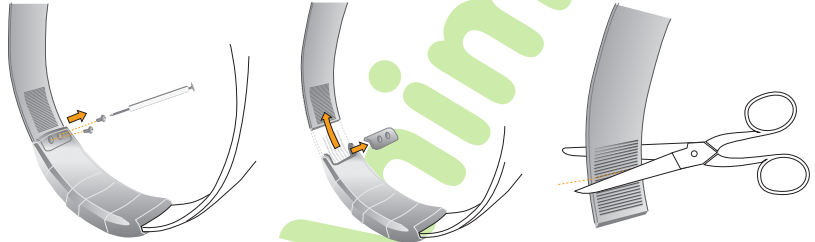


Ajuste de la longitud del collar

Ajuste de la longitud del collar

En caso necesario, acorte el collar en función del perímetro del cuello de su perro.

Afloje los dos tornillos de la parte estriada (véase figura) con ayuda del destornillador que acompaña al producto y retire el collar.



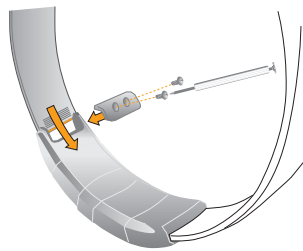
El collar puede ser cortado con unas tijeras o con un cuchillo afilado en una de las separaciones entre estrías (en la parte interior).



¡Deben quedar al menos 3 estrías para que el cierre pueda volver a garantizar una unión resistente al estiramiento!



Nunca debe cortar el collar de GEODOG® en la parte no estriada. Este collar contiene cables eléctricos. ¡El corte del collar daña el GEODOG® de forma irreparable!



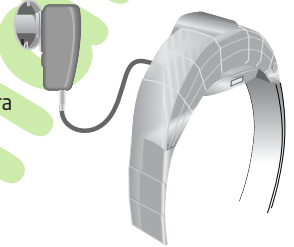
Introduzca el collar acortado en el cierre hasta alcanzar el tope y vuelva a fijarlo con los dos tornillos. A continuación, compruebe si el ajuste del collar es firme.



Primeros pasos

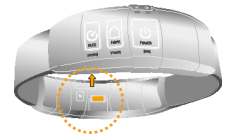
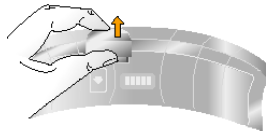
Cargar la batería

Es imprescindible que cargue GEODOG® al completo antes de usarlo por primera vez (duración: aprox. 2 horas).

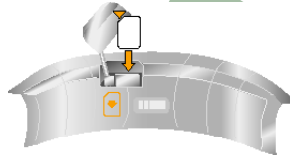


Insertar tarjeta SIM / Encender GEODOG®

Abra la ranura para la tarjeta SIM (véase figura).



Inserte la tarjeta SIM tal y como se le indica a continuación (véase figura).



ATENCIÓN: Si utiliza una tarjeta SIM con código PIN, debe insertarla en el collar después de haber realizado la configuración en el PC (véase página 8).

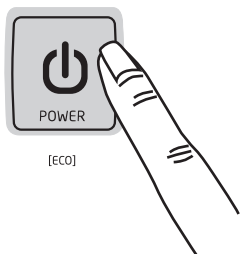



Vuelva a cerrar correctamente la ranura de la tarjeta SIM. Compruebe que la tapa y la ranura estén libres de suciedad, dado que en caso contrario se verá afectada la estanqueidad al agua del dispositivo.





Configuración en el PC



Para encender, mantenga pulsado el botón POWER  durante más de 3 segundos hasta que todos los indicadores estén iluminados de color **VERDE**; después, deje de pulsar el botón. Espere hasta que el indicador para GSM tenga luz **VERDE**.

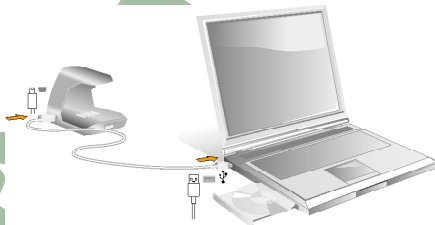


Si el indicador para GSM se ilumina de color **ROJO**, ello quiere decir que la tarjeta SIM no ha sido correctamente insertada o bien que los ajustes PIN son erróneos. Más adelante, en la página 8, se describe cómo cambiar el PIN.

Si el indicador GSM parpadea con luz **VERDE**, la tarjeta SIM ha sido correctamente insertada, pero no se ha encontrado ninguna red de telefonía móvil.

Conectar GEODOG® con el ordenador

Vuelva a colocar GEODOG® en el cargador y conecte el cargador al PC mediante un cable USB.



Requisitos de sistema para el software de PC GEODOG®

PC con unidad de disco CD-ROM y puerto USB-1.1, así como uno de los siguientes sistemas operativos:

- Windows XP Home o Professional con Service Pack 3 (o más actual)
- Windows Vista 32bit
- Windows 7

Pantalla de ordenador (resolución 1024 x 800 o superior)

Conexión a internet para visualización de mapas y actualización del software



Instalación

Inserte el CD de software que acompaña al producto con el software para PC GEODOG™ App en su ordenador. La rutina de instalación arranca de forma automática. Si ha desactivado el arranque automático de CDs, debe abrir en Equipo la unidad de disco CD (p.ej. letra de unidad de disco D:) y luego ejecutar el archivo de instalación Setup.exe haciendo doble clic sobre el archivo. Siga las instrucciones de instalación del programa.

Puede darse el caso de que su ordenador advierta que se ha detectado un nuevo dispositivo desconocido en el puerto USB. Cierre esta ventana de aviso.



Después de la instalación, encontrará en el directorio de instalación elegido por usted el software GEODOG®.

Iniciar el programa

Inicie el software haciendo doble clic sobre el símbolo del programa y encienda GEODOG®. Si la conexión es exitosa, el símbolo GEODOG® se iluminará de color verde en la cabecera. Si se ilumina en rojo, debe apagar GEODOG® y volver a encenderlo.

Si es la primera vez que usted utiliza el software, GEODOG® comprobará la conexión a internet, a fin de descargar versiones más actuales de dicho software, si hubiera alguna disponible, y el sistema operativo propio de GEODOG® (el llamado **Firmware**). En todo caso, debe instalar estos componentes para poder disfrutar siempre de las últimas características del programa. A tal efecto, debe seguir las instrucciones de actualización (**Update**).

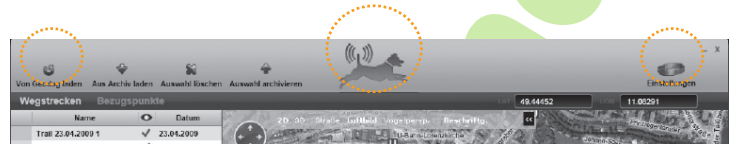




Configuración en el PC

Indicador de comunicación con GEODOG®

Si GEODOG® está conectado y la comunicación es correcta, aparece el logo de GEODOG® en verde y los botones para la comunicación están activados.

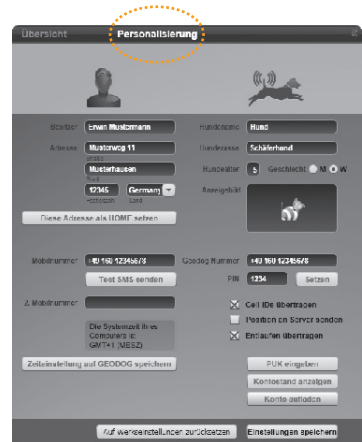


Configurar los ajustes de usuario

El software GEODOG® permite introducir cómodamente todos los datos de usuario a través del ordenador. Los ajustes para la personalización de GEODOG® vienen resumidas en la ventana de ajustes (Settings).



La ventana de ajustes tiene dos pestañas: **Overview** (Sinopsis) y **Personalization** (Personalización). Para cambiar entre ambas vistas debe hacer clic en el nombre de las pestañas.





Ajustes de usuario en la pestaña "Personalización"

La ventana de personalización está dividida en **Owner (dueño)** y **Dog (perro)**.

En los datos del dueño puede introducir los datos de su dirección como dirección de casa. El botón **Save this address as HOME (Fijar esta dirección como Home)** determina automáticamente las coordenadas geográficas correspondientes (siempre y cuando la dirección esté almacenada en los datos de calles online del servicio cartográfico) y guarda éstas como posición de su casa para la utilización de la zona Home.

Registro de su número de móvil (y de un segundo número).

En la casilla de número móvil (mobile number) debe introducir su número de teléfono móvil. El número debe ser introducido con el código del país (Alemania +49, España +34) y sin anteponer un cero al prefijo (p.ej. el 0170 100200300 se convierte en +49170 100200300, o en España el 670 100 200 será el +34 670 100 200). Con el botón **Send Test SMS (Enviar Test SMS)** puede comprobar, si GEODOG® acepta su número de teléfono. Para introducir un segundo número, proceda del mismo modo. Tenga en cuenta que GEODOG® envía un SMS tanto al primer como al segundo número de móvil por cada consulta que usted haga. Puede activar y desactivar esta función a través de comandos SMS (véase: *tabla de resumen comandos SMS, pág. 13*).

Zona horaria (Horario de verano/invierno) y fecha

La zona horaria y la fecha de su ordenador son transmitidas automáticamente a GEODOG®, en cuanto **guarde la configuración de fecha y hora en GEODOG (Save time settings on GEODOG)**.

Personalización del perro

Puede introducir el nombre, la raza, la edad y el sexo de su perro. Los datos serán guardados en los ajustes de software. Para el nombre del perro dispone usted de un máximo de 10 caracteres.

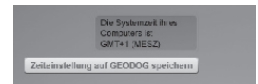
Número de teléfono GEODOG®

Introduzca aquí el número de teléfono de GEODOG® (número de teléfono de la tarjeta SIM que utiliza en el GEODOG®).

Modificar los ajustes PIN para la tarjeta SIM de GEODOG®

Los ajustes PIN del GEODOG® deben coincidir con el PIN de la tarjeta SIM. **Para una correcta puesta en funcionamiento del GEODOG®, este ajuste debe realizarse antes de insertar la tarjeta SIM en el collar.**

Introduzca el PIN de cuatro dígitos (combinación numérica: por ejemplo 6845) de su tarjeta SIM tal y como viene indicado en la documentación de su proveedor de telefonía móvil y confirme la entrada con **Send (Fijar)**. En la casilla del PIN, el número PIN estándar para GEODOG® es el 1234.





Localizar, Buscar, Encontrar

Localizar: Realizar una consulta única de posición

Tiene dos posibilidades para informarse acerca de la posición actual de su perro:

Localización por llamada

Llamar a GEODOG®: Debe marcar el número de teléfono móvil de su GEODOG®, dejar que suene brevemente y colgar. GEODOG® no coge el teléfono, sino que registra su número de interlocutor. Por lo tanto, la llamada es gratuita para usted

Localizar por SMS

Alternativamente a la llamada, puede enviar un SMS a GEODOG® con el comando **position** (véase: *tabla de resumen de comandos SMS*, pág. 13).

En ambos casos recibirá al cabo de poco tiempo un mensaje SMS del GEODOG® en su teléfono móvil registrado con las coordenadas correspondientes al lugar de ubicación de su perro.



Si GEODOG® no está accesible en el momento de su llamada porque no es posible establecer una conexión con una red GSM, oír un mensaje estándar del proveedor de telefonía móvil. GEODOG® responderá automáticamente a su consulta de posición, en cuanto vuelva a establecer una conexión de red. Si GEODOG® en el momento de su consulta de posición no tiene cobertura GPS (p.ej. sótano o parking subterráneo), intentará calcular una posición durante 5 minutos. Si la operación no resulta exitosa, le enviará un SMS con el aviso de que actualmente no es posible determinar una ubicación y le indicará la última posición almacenada. **En cuanto GEODOG® vuelva a tener cobertura GPS le enviará automáticamente la posición actual.**



Buscar

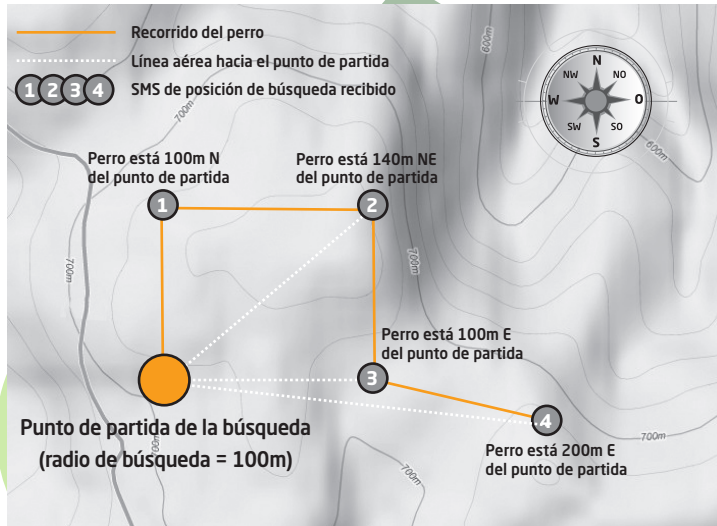
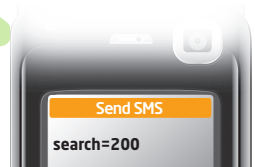
Encender el modo de búsqueda (seguir movimiento)

Dado que su perro obviamente no se quedará en la última posición hasta que usted haya ido a su encuentro, puede "seguirle" en determinados intervalos de tiempo.

Debe enviar un SMS a GEODOG® con el comando **search=X** (X = la distancia de búsqueda deseada por usted; el ajuste predeterminado es un valor de 500m). Con los comandos **searchon / searchoff** activa y/o desactiva usted el modo de búsqueda con la última distancia de búsqueda aplicada en cada caso.

Cada vez que su perro se haya alejado de la última posición por la cantidad de metros que marca la distancia de búsqueda deseada, recibirá usted un nuevo mensaje SMS.

La indicación de la distancia detrás de SEARCH (BÚSQUEDA) en el SMS se refiere a la primera posición de la consulta de búsqueda (punto de partida de la búsqueda). De esta manera usted sabrá, hasta que llegue al lugar, si su perro mientras tanto se ha seguido alejando de esa posición.





Localizar, Buscar, Encontrar

Encontrar

Determinar ubicación a partir de las coordenadas de posición

GEODOG® le ofrece las siguientes posibilidades para determinar la ubicación a partir de las coordenadas de posición.

Con un teléfono móvil sin conexión a internet

Usted recibe un SMS con las coordenadas para averiguar la posición de su perro. Puede determinarlas en un mapa que puede imprimir usted mismo desde la página www.geodog.de.



Además, puede adquirir mapas en tiendas especializadas con cuadrículas de coordenadas. Una escala de 1:25.000 es la ideal.

Si dispone de un dispositivo de navegación (portátil o en el vehículo), puede introducir las coordenadas directamente como destino en muchos modelos y dejarse guiar hasta el lugar, en el que se encuentra su perro. Para ello, lea las instrucciones de servicio de su dispositivo de navegación.

Además de las coordenadas, GEODOG® también le comunica en el SMS la distancia y la dirección respecto a las zonas y los puntos de referencia determinados por usted. Ello, a lo mejor, le permite encontrar a su perro incluso sin mapa.

⚠ ¡Dado que el número máximo de caracteres de un SMS es limitado, recibirá las distancias hasta la zona de casa y hasta la zona flex así como la distancia hasta los dos puntos de peligro o de referencia más cercanos!



Teléfono móvil habilitado para internet

Si dispone de un teléfono móvil habilitado para internet, puede visualizar el lugar de ubicación de su perro directamente en un mapa en el teléfono móvil. Con el comando SMS **maplink** configurará sus ajustes personales de tal manera que recibirá las coordenadas del perro como enlace de internet, en caso de consultar la posición de éste. Seleccione este enlace y active así la vista de mapa. Haciendo clic sobre el mapa, puede aumentar la vista hasta el grado de detalle deseado.

Particularidad: Si dispone de un Apple iPhone®, un BlackBerry® con BlackBerry®Maps™, un Windows Mobile® Smartphone, un teléfono móvil Nokia con sistema operativo Symbian S60 o un teléfono móvil con sistema operativo Android™ siempre con la aplicación móvil Google®Maps™, puede configurar el enlace con la aplicación PC de tal forma que se abra la aplicación del mapa automáticamente con un solo clic sobre el enlace.

Si este teléfono móvil además está habilitado para GPS, puede dejarse guiar fácilmente hacia el lugar, en el que está su perro, porque el receptor GPS de su teléfono móvil puede determinar su posición.

Si su teléfono móvil no está habilitado para GPS, puede seleccionar como punto de partida para la navegación su casa y/o la última posición flex guardada. Los comandos SMS para ello son: **routehome** y/o **routeflex**.



La conexión a internet de su teléfono móvil conlleva un gasto.

Procure asegurarse un contrato económico. Compruebe las condiciones del contrato para la tarifa de datos de su teléfono móvil. Lamentablemente, muchos proveedores de telefonía móvil no modifican automáticamente las tarifas para ofrecer condiciones más favorables en caso de prorrogarse el contrato.



Teléfono móvil habilitado para internet con Windows Mobile 6.x

Para teléfonos móviles Windows Mobile puede utilizar el software GEODOG® para el móvil que puede adquirir adicionalmente. Esta versión móvil soporta la búsqueda y la indicación de los datos de una forma muy cómoda, y le ofrece la posibilidad de guardar material cartográfico sin tener que establecer una conexión móvil con internet. Además de lo anterior, tiene la posibilidad de poder visualizar varios perros a la vez y de forma automatizada. **Para más información visite la página www.geodog.de.**



Comunicación SMS

Para la comunicación, GEODOG® debe estar encendido y tener cobertura GSM.

Los comandos erróneos son contestados con un aviso de error. Los mensajes SMS entrantes de un teléfono móvil no registrado serán reenviados automáticamente a su teléfono móvil registrado.

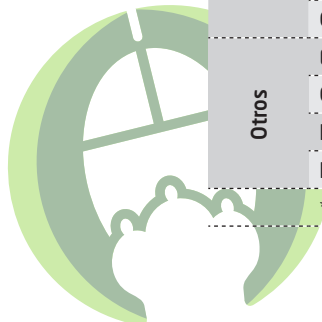
Todos los comandos SMS exitosos son contestados por GEODOG® con un mensaje SMS a su teléfono móvil registrado (a excepción del registro del nombre del perro).



Tabla de resumen comandos SMS

Funciones de búsqueda	Consulta única de la posición
	Activar modo de búsqueda con radio X
	Activar / desactivar modo de búsqueda con (último) radio (utilizado)
	Indicar camino desde la posición casa hasta la posición GEODOG® como enlace de mapa
Zonas / funciones de vallado	Indicar camino desde la posición flex hasta la posición GEODOG® como enlace de mapa
	Activar función de vallado alrededor de la posición casa con radio X
	Encender / apagar función de vallado alrededor de la posición casa (con último radio utilizado)
	Activar función de vallado alrededor de la posición flex con radio X
Referencia	Encender / apagar función de vallado alrededor de la posición flex (con último radio utilizado)
	Fijar y nombrar zona de peligro (NoGo) en la posición actual con radio X
Energía	Fijar y nombrar punto de referencia en la posición actual
Configuración básica	Activar / desactivar modo de ahorro de energía (modo eco)
	Registrar nombre del perro
	Registrar teléfono móvil A y/o B (activar al mismo tiempo para comunicación)
	Activar / desactivar teléfono móvil A ya registrado para comunicación
	Activar / desactivar teléfono móvil B ya registrado para comunicación
Otros ajustes	Activar / desactivar servidor para comunicación con GEODOG®
	Selección de idioma
	Formato coordenadas (DEG: grados decimales; DMS: grados, minutos, segundos)
	Unidad de longitud
	SMS envía coordenadas como enlace de mapa o en forma de texto
	Zona horaria +/-X
Otros	Consulta de saldo de la tarjeta SIM* GEODOG®
	Encender / apagar bloqueo de botones
	Consultar estado de la configuración actual
	Resumen de los comandos SMS
	Restablecer configuración de fábrica y borrar todas las zonas / todos los puntos de referencia

* sólo funciona si realiza los ajustes necesarios con la aplicación PC





Comando SMS	Ejemplo SMS
position	position
search=X	search=450
searchon / searchoff	serachon
routehome	routehome
routeflex	routeflex
homefence=X	homefence=550
homefenceon / homefenceoff	homefenceoff
flexfence=X	flexfence=1000
flexfenceon / flexfenceoff	flexfenceon
nogo+name=X	nogo+neighbour=700
point+name	point+church
ecoon / ecooff	ecoon
dog+name	dog+Lassie
ma+number / mb+number	ma+491701234567
maon / maoff	maoff
mbon / mboff	mbon
mdon / mdoff	mdon
de / gb / fr	de
deg / dms	deg
meter / feet	meter
maplink / text	maplink
utc+X	utc+2
balance	balance
keylock / keyunlock	keylock
status	status
help	help
reset	reset