



54/54 Overdrive

Manual de usuario

LandAirSea Systems
2040 Dillard Court
Woodstock, IL 60098

Servicio al cliente: 847-462-8100

Soporte Técnico: support@landairsea.com

Facturación/Desactivación/Cambio de plan: billing@landairsea.com

Ventas: sales@landairsea.com

Página web: www.landairsea.com

Vídeos de apoyo: <https://landairsea.com/pages/videos>

Contenido de la caja

- 1 - Dispositivo modelo 54
- 2 - Goma impermeable - (1 preinstalada en el dispositivo)
- 1 - Instrumento para el encendido/apagado del dispositivo
- 1 - Cable de carga micro-USB
- 1 - Guía de activación rápida

Modo de rastreo en tiempo real (original) y modos de ahorro de energía

La unidad está programada para registrar la ubicación en tiempo real automáticamente. El registro de la información recopilada se determina en base al plan de servicio seleccionado durante el proceso de activación. En este modo (original), la unidad comparte los datos de ubicación sólo cuando se encuentra en movimiento. Cuando la unidad se detiene por más de 2 a 3 minutos, entrará a un modo de reposo temporal para conservar la carga de batería.

Se recomienda que después de activar una unidad, se prenda y saque a caminar, o en vehículo, permitiendo que adquiera las señales de GPS y celular para que muestre la ubicación actual en el mapa, y así complete el proceso de activación.

El Modo de Ahorro de Energía (**Energy Saver Mode**), es la función que ayuda a extender la carga de batería de la unidad. La función ESM apaga el sensor de movimiento del dispositivo, lo cual cancela el rastreo en tiempo real. En este modo, la unidad despierta al final del intervalo seleccionado por aproximadamente 4 minutos, registra los datos de la ubicación y regresa a un modo de reposo controlado. La unidad continuará reportando según el intervalo de tiempo seleccionado indefinidamente hasta que manualmente mande los comandos desde su aplicación SilverCloud para cambiar el intervalo o para volver al modo original de rastreo.

Para activar la función ESM, pulse el botón de lista de dispositivos en su menú principal, pulse en su unidad, y la opción aparecerá en la parte superior derecha de su pantalla.

- ❖ Actualizar la ubicación cada 30 minutos (duración de la batería de 10 a 15 días)
- ❖ Actualizar la ubicación cada 1 hora (duración de la batería de 15 a 30 días)
- ❖ Actualizar la ubicación cada 2 horas (duración de la batería de 1 a 1,5 meses)
- ❖ Actualizar la ubicación cada 4 horas (duración de la batería de 1,5 a 2,5 meses)
- ❖ Actualizar la ubicación cada 6 horas (duración de la batería de 2 a 3 meses)
- ❖ Actualizar la ubicación cada 12 horas (duración de la batería de 3 a 4 meses)
- ❖ Actualizar la ubicación cada 24 horas (duración de la batería de 4 a 6 meses)
- ❖ Modo de rastreo (original) en tiempo real (su tarifa de suscripción)

*Tenga en cuenta que las proyecciones de duración de la batería del ahorrador de energía se basan en que el dispositivo tenga la batería cargada al 100%. El envío de los comandos de ahorro de energía NO forzarán a la unidad a registrar la ubicación actual.

Al seleccionar un intervalo de tiempo ESM y enviar el comando a la unidad, este será procesado en el momento que la unidad se vuelva a conectar al sistema, lo que depende de su estado actual. Si la unidad esta en el modo original de rastreo, el comando se procesa cuando la unidad despierte con movimiento, adquiera señales, y se conecte con el sistema para recibir la orden. Si la unidad está en modo de ahorro de energía, el comando se procesa al momento que la unidad despierta automáticamente al final del siguiente intervalo contiguo, **es decir, si la unidad está en ESM de 24 horas, no recibirá la nueva orden hasta que transcurra el ciclo de 24 horas y la unidad se despierte de nuevo.**

Planes de suscripción

Los planes de suscripción disponibles están diseñados para brindarle el servicio que requiere, dependiendo de sus necesidades y expectativas. La velocidad y la cantidad de información que la unidad registra en tiempo real varía de acuerdo al plan seleccionado. Por lo tanto, el plan de datos más adecuado y productivo, dependerá de la cantidad de información que se necesite. Los planes disponibles son:

1. Actualizaciones cada 3 minutos (180 segundos)
2. Actualizaciones cada 1 minuto (60 segundos)
3. Actualizaciones cada 30 segundos
4. Actualizaciones cada 10 segundos
5. Actualizaciones cada 5 segundos
6. Actualizaciones cada 3 segundos

** Cuanto más corto sea el lapso entre cada actualización, notará que la batería se descargará ligeramente más rápido.*

Duración de la batería y carga

(54 Batería interna: 3,7V 1500mAh, 350mA Máx: 4.5-5.5V 400mA Max)

(54 Batería interna Overdrive: 3.8v 4240mAh 16 11Wh Capacidad de entrada: 4.5-5.5V 800mA Max)

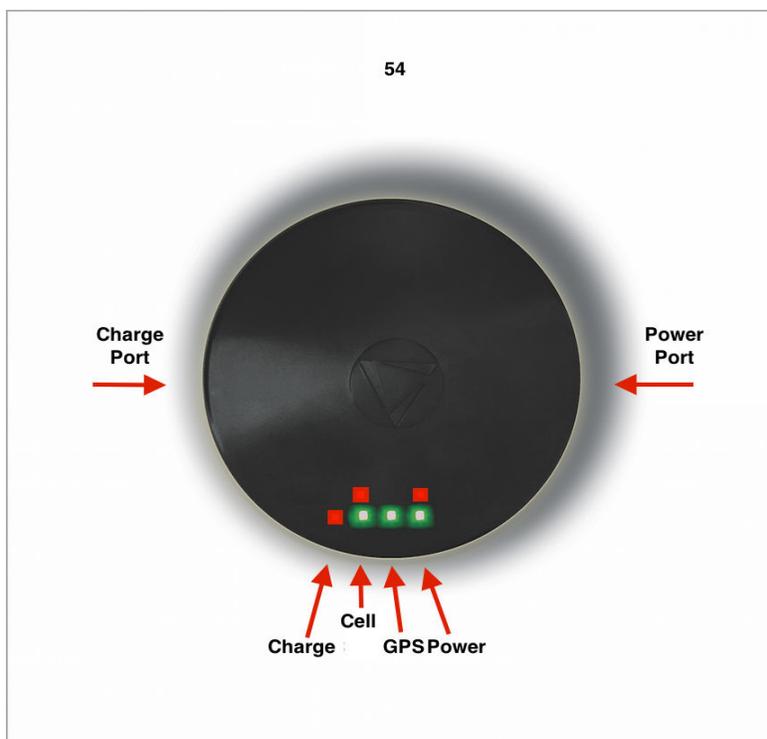
En el modo original de rastreo (en tiempo real), la carga de batería al 100% debe de durar entre 20 y 25 horas, es decir, si en promedio, un conductor maneja diariamente de 1 a 2 horas, entonces la batería durará aproximadamente entre doce (12) y veinte (20) días. *NOTA: Recuerde que en el modo de rastreo original, la batería es utilizada solamente cuando la unidad está en movimiento. Si la unidad esta en modo de ahorro de energía, entonces depende del intervalo seleccionado. Los plazos de duración aproximados se encuentran en la sección del modo de ahorro de energía entre paréntesis a lado de cada intervalo.

Cuando la batería de la unidad necesite ser recargada, se recomienda que se cargue conectando el adaptador a la pared, y evitar recargar dentro de vehículos. Cabe mencionar que en a veces la unidad podrá actualizar la información de la batería que aparece en el mapa, de

un porcentaje a “cableado”. Sin embargo, no siempre podrá completar la conexión que le permita actualizar el estado actual, por lo que se aconseja el monitoreo de la luz LED roja indicadora de Carga. De igual manera, el porcentaje de la batería no incrementará gradualmente como lo haría un teléfono inteligente, si no que después de cargarse, la unidad deberá de sacarse a caminar o en vehículo y mantenerse en movimiento constante para que pueda restablecer la conexión y actualizar el porcentaje de batería. *NOTA: Si la batería se agotó completamente, al conectar el cable de carga verá 2 luces LED rojas, una fija (Carga) y otra luz parpadeante (Batería baja); cuando la unidad se haya cargado lo suficiente, la luz LED roja parpadeante se apagará, y la unidad se reiniciará automáticamente sin necesidad de presionar el botón on/off; y la luz LED fija permanecerá encendida hasta que la carga esté completa.

Luces y su significado

El dispositivo tiene 6 luces y cada luz está programada para identificar un efecto o uso individual. A continuación, describiremos cada una tal como las ve en la imagen de izquierda a derecha.



1. **Carga** - Luz LED roja que **sólo se encenderá** cuando la unidad tenga el cable de carga conectado, y permanecerá encendida hasta que la batería llegue al 100%. Incluso cuando las luces de la unidad se hayan apagado, la luz LED roja permanecerá visible.
2. **Celular** (Rojo) - Luz LED que encenderá intermitentemente para indicar que la unidad está buscando señales de celular.

3. **Celular** (Verde) - Luz LED que parpadeará segundo a segundo para indicar que la unidad ha perdido la conexión de celular y tornará verde fija cuando la señal de celular se haya restablecido.
4. **GPS** (Verde) - Luz LED verde fija que encenderá para indicar que la unidad ha adquirido señales de GPS (satelitales).
5. **Batería baja** (Rojo) - Luz LED roja que aparecerá arriba de la luz de encendido y tiene 2 modos, fija, indicando que la unidad tiene 20% de batería, y parpadeante, cuando ha bajado al 5%.
6. **Encendido** (Verde) - Luz LED verde fija que encenderá mientras la unidad se mantenga prendida.

Secuencia de luces al encender y apagar dispositivos

El dispositivo tiene una programación de luces indicadoras para identificar cuando se ha encendido o apagado. Estas secuencias permanecen visibles incluso cuando se le hayan apagado las luces desde su aplicación SilverCloud. *NOTA: El botón on/off se debe de presionar delicadamente **una** sola vez sin mantenerlo presionado por más de 1 segundo.

Encender dispositivo

Cuando se enciende la unidad correctamente, verá las luces LED prender y parpadear en secuencia por un momento, después de unos segundos notará que parpadearan al mismo tiempo, indicando que la unidad está en busca de señales, y posteriormente, la luz LED verde de encendido permanecerá fija, la luz LED verde de celular estará parpadeando segundo a segundo, y en ocasiones la luz LED roja de celular encenderá intermitentemente. *NOTA: Si se le han apagado las luces a la unidad desde la aplicación SilverCloud, notará que las luces LED se apagarán completamente después de parpadear al mismo tiempo, indicando que se ha encendido correctamente.

Apagar dispositivo

Cuando la unidad se apaga correctamente, verá una luz verde (de encendido) y una roja (batería baja) parpadear intermitentemente durante un breve periodo de tiempo y luego se apagará completamente. En el caso de unidades con número serial 88818 o mayor, verá una secuencia de luces LED aleatoria que igualmente solo durará unos segundos y luego se apagará completamente. *NOTA: Para evitar confusiones, se recomienda dejar que la unidad complete la secuencia de luces (para encender o apagar) antes de volver a pulsar el botón on/off. Y, tenga en cuenta que el envío de comandos para prender o apagar las luces LED desde su aplicación, NO forzará a la unidad a prenderse o apagarse.

Precisión del dispositivo

Las unidades 54 son dispositivos de localización GPS con una precisión de hasta 500 pies (152 metros). La señal de GPS no puede viajar a través de objetos sólidos, es decir, la unidad requiere de una línea de visión sin obstrucción, lo cual delimita los espacios que son apropiados para su colocación y su buen funcionamiento. De este modo, cuando la potencia de la señal de GPS es óptima, la unidad puede dar una ubicación mucho mas definitiva, en cambio, si las señales son bajas, la precisión disminuye o la recepción se pierde completamente.

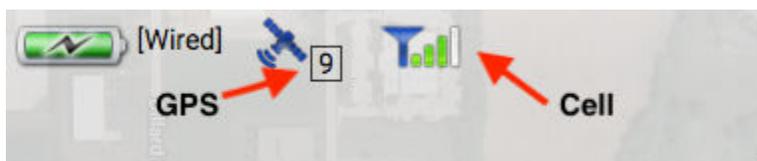
Áreas recomendadas para la colocación del dispositivo

Las áreas que se recomiendan facilitan la transmisión de los datos de ubicación efectivamente. Las mejores áreas donde poner un dispositivo son:

1. En la guantera (Luces/domo apuntando hacia el cielo)
2. En la bolsa del respaldo del asiento del conductor o pasajero (Luces/domo apuntando hacia el asiento trasero)
3. Debajo del asiento (Luces/domo apuntando hacia el cielo)
4. Por debajo (fuera) del vehículo. La unidad debe de ir situada a menos de 1 pie (30 centímetros) de distancia del borde del parachoques trasero y apuntar directamente hacia el pavimento.

**La unidad está equipada con un imán que tiene una tracción de 10 libras (o 20 kilos). Al unirlo con una superficie firme de metal, quedará situado permanentemente.*

Para visualizar la intensidad de las señales adquiridas por el dispositivo, además de otros datos, tales como la ubicación aproximada, fecha, hora, etc., puede pulsar en el icono de la unidad en el mapa para abrir una burbuja de información. En la zona inferior derecha de la burbuja verá dos símbolos, la conexión GPS por satélite y la conexión a la red celular. La intensidad de las señales de GPS se representan con un número (0-12) que aparece dentro de un cuadro justo al lado del icono de satélite. Mientras más grande sea el número, mejor. Si el promedio de la intensidad es de 5 o menos, es recomendable considerar el reposicionamiento del dispositivo. La conexión a la red de celular es similar a la de un teléfono inteligente. Cuantas más barras tenga la señal, mejor.



EVITE COLOCAR EL DISPOSITIVO DENTRO DEL MALETERO O EN EL ESPACIO DE ALMACENAMIENTO DEL NEUMATICO DE REPUESTO, POR DEBAJO DEL CAPO, O CERCA DEL ESCAPE. Estas áreas en particular estan rodeadas de otras partes metálicas que bloquean y debilitan la recepción y transmisión de señales, lo que resulta en la interferencia o completa interrupción del seguimiento de la ubicación en tiempo real. De manera similar, áreas muy cercanas al escape o motor también generan altas temperaturas lo que debilitan la tracción del imán y pueden causar que el plástico de la unidad se derrita.

Terminos y Condiciones

Garantía limitada de un (1) año: La garantía limitada se extiende únicamente al comprador original durante un (1) año desde la fecha de compra. Para validar el derecho al servicio de garantía se requiere de un comprobante de compra o servicio. La garantía NO es transferible.

La garantía cubre: LAS ofrece la sustitución gratuita de un (1) dispositivo en caso de pérdida o en caso que manifieste daños o un funcionamiento defectuoso generados por accidente, mal uso, negligencia, o abuso por parte del consumidor debido al uso habitual del producto. Todos los demás problemas estarán cubiertos durante un (1) año desde la fecha de compra del dispositivo o servicio de LandAirSea Systems, Inc. LAS repara o sustituye cualquier producto, o pieza del mismo, que presente defectos de fábrica, material, o por mano de obra. Los productos especialmente diseñados o modificados en fábrica están cubiertos por una garantía limitada de 60 días.

Cómo obtener el servicio? Si usted observa algún defecto en el material, fabricación, o mano de obra de su producto, póngase en contacto con nuestro equipo de asistencia al 847-462-8100 para recibir ayuda. De ser necesario, las instrucciones para reparar o sustituir el producto se le enviarán por correo electrónico únicamente a la dirección de correo electrónico registrada. El comprador será responsable de la devolución del producto al fabricante y los costos de envío correspondientes. Si el producto requiere servicio pero esta fuera del periodo de garantía o el daño o malfuncionamiento no es a causa de defecto de fabricación, material, o de mano de obra, cargos adicionales pueden ser aplicados. LAS pagará el costo del envío del producto reparado o de su reemplazo al consumidor, y se enviará por el servicio postal estándar. El envío rápido (urgente) debe ser solicitado y los costos serán responsabilidad del comprador.

Exclusiones: El servicio no autorizado o la modificación del producto o de cualquier componente del producto ANULARÁ esta garantía en su TOTALIDAD. La garantía no se aplica a artículos consumibles tales como el almacenamiento de memoria extraíble o baterías; daños por accidente, mal uso, abuso, negligencia, alteración, actos de Dios o instalación incorrecta, o cualquier otro fallo que no se deba a un defecto de material o mano de obra; daños causados por el servicio prestado por proveedores o representantes no autorizados por LAS, lo que incluye la sustitución o el reparo de componentes por o con piezas de segunda mano; corrosión o decoloración a causa de la inadecuada instalación de la goma impermeable por parte del

consumidor; compensación por inconvenientes en la instalación, configuración, falta de uso, o por cualquier pérdida de datos o consecuencias relacionadas con la pérdida de información.

LA GARANTÍA Y REPARACIONES DESCRITAS EN ESTE DOCUMENTO SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, REPARACIONES Y CONDICIÓN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO SIN LIMITACIÓN, A GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, APTITUD PARA UN USO O PROPÓSITO ESPECÍFICO Y FALTA DE CUMPLIMIENTO, Y, AL GRADO EN QUE LA LEY LO PERMITA, LANDAIRSEA Inc. NO ES RESPONSABLE POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, PUNITIVOS, INCIDENTALES O CONSECUENTES, O POR PERDIDA DE GANANCIAS, INGRESOS, TIEMPO, OPORTUNIDAD O DATOS, SEA O NO PREDECIBLE, QUE RESULTEN DEL INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA O DEL USO O SERVICIO DEL PRODUCTO.

ALGUNOS ESTADOS O PROVINCIAS PROHÍBEN LA EXCLUSIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR NO SE APLIQUE.

ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS QUE PUEDEN VARIAR DE UN ESTADO A OTRO.

Envío y entrega: Los pedidos recibidos después de las 3:00 PM hora central, de lunes a viernes, serán enviados el siguiente día hábil. Si se envía a un apartado de correos (PO Box), se aplicará la siguiente conversión de servicio dentro de EE.UU. Ground - será sustituido por el servicio postal estándar. 2do Día Aéreo - será sustituido por el Servicio de Correo Prioritario. Next Day Air - será sustituido por el servicio de correo urgente. La mercancía que se dañe o extravíe durante su traslado es responsabilidad del comprador.

Fuerza mayor: LandAirSea Systems, Inc. (www.landairsea.com) no es responsable por la interrupción del servicio, retrasos, incumplimientos, daños, pérdidas o destrucción, o mal funcionamiento de cualquier servicio o cualquier consecuencia de los mismos causados u ocasionados por incendios, inundaciones, actos de Dios, guerra o amenaza de guerra inminente, conflictos laborales o de escasez, recortes de servicios públicos, cortes de electricidad, explosiones, disturbios civiles, acciones gubernamentales, escasez de equipos o suministros, falta de disponibilidad de transporte, actos u omisiones de terceros, o por cualquier otra causa más allá de su control razonable. LandAirSea Systems, Inc. se esforzará en ofrecer las extensiones pertinentes para el acomodo y remediar cualquier retraso o causa que impida el cumplimiento.

Devoluciones: LandAirSea Systems, Inc. ofrece una garantía limitada de doce (12) meses desde la fecha de compra. Si LAS determina que su producto cumple los requisitos para el servicio de reparación o reemplazo, se enviará un correo electrónico que incluya su número de referencia y las instrucciones para la devolución del producto a las instalaciones de LAS.

Sus responsabilidad de consumidor: Cualquier devolución debe ser autorizada por un representante de LandAirSea Systems, Inc. Bajo ninguna circunstancia se aceptarán devoluciones sin autorización. La autorización (RA# - RMA# - Ticket#) y las instrucciones de envío se le proporcionará por uno de los representantes de LandAirSea Systems, Inc. La mercancía que se dañe o extravíe durante su transporte es responsabilidad del comprador. LAS no es responsable por la mercancía que esté en tránsito. Es altamente recomendable que

el consumidor obtenga una cobertura de seguro suficiente y el número de seguimiento de su paquete. ***NOTA:** Las devoluciones sin autorización serán enviadas de vuelta al comprador y el comprador será responsable por los costos de envío. Los métodos de pago aceptados incluyen tarjeta de débito, PayPal, cheque de caja o giro postal. No aceptaremos tarjetas de crédito para el envío de devoluciones de mercancía sin autorización.

Misceláneos: LAS se reserva el derecho de cancelar el servicio/desactivar la tarjeta SIM debido al uso de datos excesivo, abuso de la tarjeta SIM o por el mal funcionamiento del dispositivo; precios y servicios están sujetos a cambios; el comprador asume toda responsabilidad que resulte del uso, o la falta de este, al aceptar los Terminos y Condiciones al realizar la compra del producto y servicio.

En el caso de que se presente la disputa por cualquier transacción, el titular de la tarjeta, o la persona que realiza el pedido, será responsable de todos los cargos, intereses, incluyendo pero sin limitación, de costos civiles, legales y administrativos en la resolución de dicha disputa. Si un pedido realizado con una tarjeta de crédito es impugnado por el emisor de crédito, LandAirSea Systems, Inc. (www.landairsea.com) buscará otros medios de cobro permitidos por el Estado de Illinois o en cualquier distrito seleccionado por la compañía. Dichos gastos se sumarán al monto de liquidación y serán responsabilidad exclusiva del titular de la tarjeta o de la persona que realice el pedido. Estas acciones, si se consideran necesarias, pueden dar lugar a un juicio y/o afectar negativamente a la calificación crediticia del titular de la tarjeta. LandAirSea Systems, Inc. no será responsable de ningún costo o interés adicional.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS: El comprador es responsable de averiguar y cumplir con todas las leyes locales, estatales y federales aplicables con respecto a la posesión y uso de cualquier artículo comprado. Por favor, consulte con un abogado para aprender sobre dichas leyes antes de realizar la compra. Al realizar un pedido, el comprador declara que es mayor de edad y se compromete a utilizar el producto de *forma legal únicamente*.

Bajo NINGUNA circunstancia, LAS se hará responsable de cualquier daño directo, indirecto, específico, incidental o consecuente, que surja del uso, mal uso, o incapacidad de uso, incluyendo pero sin limitación al uso negligente, de los servicios adquiridos.