

WINEGARD®

DuraSAT® D4

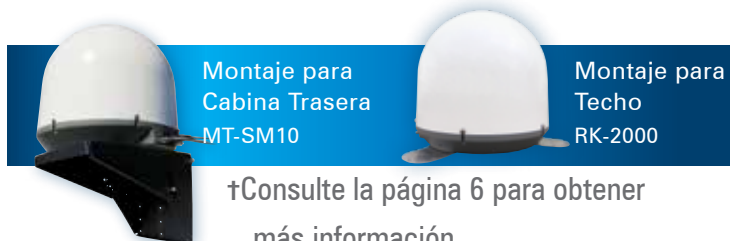
Antena automática en movimiento de la TV satelital montada en el techo

TV para Camiones

Excelente para conducir en grupo o grabar programas mientras viaja

INSTALACIÓN SIMPLE

- **Monte** la antena DuraSAT D4 accesorios compatibles (necesarios, no incluidos†)



†Consulte la página 6 para obtener más información.

- **Conecte** el cable coaxial al receptor y este último a la TV.
- **Conecte** a un enchufe de 12V o enciéndala en una placa de pared.

La placa de pared requiere una instalación adicional.

- **¡Disfrute de la TV Satelital!***



**Es peligroso ver el televisor mientras conduce un vehículo. La RoadTrip D4 está diseñado específicamente para brindar entretenimiento a los pasajeros del vehículo y nunca debe estar conectado a pantallas de video activas visibles para el conductor del vehículo mientras el vehículo está en movimiento. La falta de total atención al tránsito por parte del conductor del vehículo y las condiciones de la calle podrían resultar en un accidente o choque con lesiones personales o la muerte.*



CM2000T blanco | CM2035T negro

Manual disponible en español
en www.winegard/support

Manuel disponible en français
au www.winegard/support



Compatible con la programación de TV satelital de DIRECTV, DISH o Bell TV. Utilice su receptor desde casa* o llame a la Línea Directa de Receptor de Winegard para obtener información sobre receptores y programación de DIRECTV o DISH en los EUA, al 1-866-609-9374.

NO DEVUELVA LA ANTENA AL LUGAR DE COMPRA.

www.winegard.com/mobile

Para Servicio Técnico, envíe un correo electrónico a help@winegard.com o llame al 1-800-788-4417.

Para mayor información sobre antenas receptoras y programación, llame al 1-866-609-9374.

*Los modelos de receptor cambian frecuentemente. Para una lista actualizada de receptores compatibles, visite www.winegard.com/receivers.

Registro del producto

Registre su producto Winegard llenando el formato de registro en línea al www.winegard.com/myantenna.

Especificaciones

- Compatible con un solo receptor
- Según el tipo de antena receptora y ubicación, puede acceder a los siguientes satélites:
 - DISH® Western Arc:** 110°, 119°, 129°
 - DIRECTV®:** 119° o 101° (no recibirá HD en 110° o en cualquier KA-band HD en 99° y 103°)
- Bell TV™:** 91° or 82°
- Rango de elevación: 18–65°
- Azimuth: 0–416°
- Amperaje máximo: 2.0 A
- Voltaje operativo de la unidad: 9–16 V
- Voltaje de alimentación: 12–13.8 V
- Domo de plástico con protección de rayos UV

Recomendaciones de seguridad



No intente instalar este sistema en la lluvia o bajo cualquier condición de clima lluvioso. La humedad puede afectar el sistema electrónico y anular su garantía.

No pinte esta antena. Pintar la antena DuraSAT® D4 anulará su garantía.

Para tener un mejor desempeño y reducir el tiempo de obtención de señal, asegúrese que el vehículo esté en una superficie libre de obstrucciones como árboles o edificios altos. Asegúrese que tenga una visión clara del cielo hacia el sur.

Desempacar la unidad



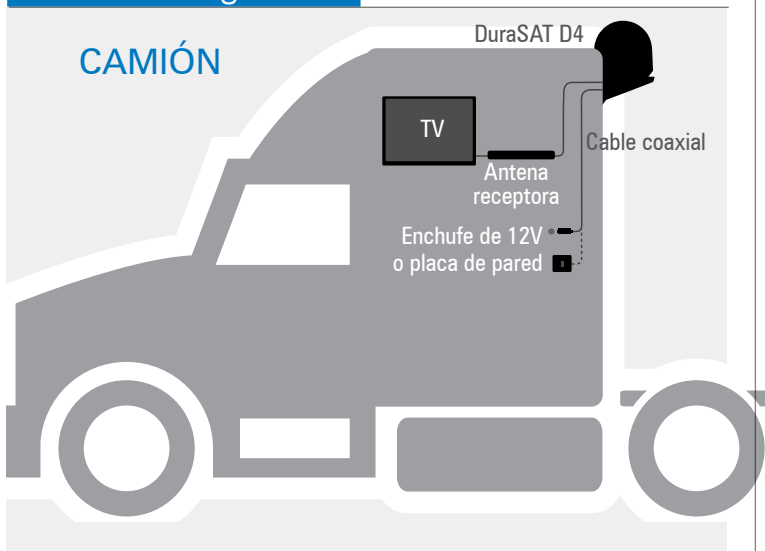
Si usa un cuchillo para abrir la caja, hágalo con cuidado. **No corte** el domo en la unidad.



Dos personas deberán retirar la unidad de la caja.

Abra la caja y retire el material de embalaje. Levante la unidad para sacarla de la caja verticalmente. No gire la caja para “rodar” la unidad fuera de ella. No voltee la caja hacia abajo para retirar la unidad.

Instalación general



Descargo de responsabilidad

Si bien se ha hecho todo esfuerzo para garantizar que la información en este manual sea correcta y completa, ninguna compañía será responsable de algún error u omisión en este manual. El mercado satelital realiza cambios y avances tecnológicos continuamente. La información que brinda este manual fue precisa en el momento de la impresión. Si la antena DuraSAT® D4 no funciona como se esperaba, contacte a Winegard Company al 1-800-788-4417, o visite nuestra página web en www.winegard.com/mobile.

Marcas registradas

Winegard es una marca registrada de Winegard Company. DISH es una marca registrada de DISH Network L.L.C. DIRECTV es una marca registrada de DIRECTV, Inc., una unidad de Hughes Electronics Corp. Bell TV es una marca registrada de Bell Canada, Inc.

La referencia que se hace a los productos o servicios brindados por las compañías, que no sea Winegard Company, no significa una promoción de aquellos productos o servicios.

Instalación de los cables

- 1) Conecte el cable de corriente de desconexión rápida al enchufe de la corriente de desconexión rápida en la parte trasera de la unidad DuraSAT® D4.



- 2) Decida cuál es el mejor lugar para que los cables de energía y coaxiales entren al vehículo. Decida cuál será la ubicación del interruptor y la antena receptora. Taladre un agujero de 1.9 cm (3/4") en el techo y empuje los cables hacia adentro, asegurándose que los cables estén accesibles desde el área donde se ubicarán el interruptor y la antena receptora.
- 3) Conecte un cable coaxial desde el puerto “Satellite in” de la antena receptora primaria al puerto principal en la parte trasera de la unidad.

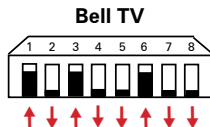
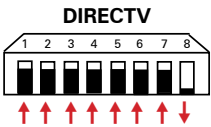
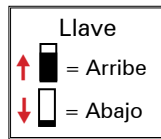


Cortes en el revestimiento de los cables pueden causar que se meta agua al vehículo.

Los ajustes del interruptor de la antena DuraSAT® D4 están programados por DIRECTV. Si tiene una antena receptora DISH o Bell TV, *debe* cambiar los interruptores numerados que se encuentran en la caja del sistema electrónico debajo del domo.



(Programado en fábrica para DIRECTV)



Instalación del receptor DIRECTV®



Conecte la antena receptora a la corriente eléctrica y termine la instalación de la antena receptora. Después sigue la instalación de la antena receptora para la antena receptora principal; si su antena receptora es distinta a las opciones mostradas, puede tener que consultar su manual de la antena receptora.

Las instrucciones de instalación de la antena receptora son precisas en el momento de impresión y pueden cambiar sin aviso. Llame a la línea técnica de Winegard para recibir ayuda: 1-800-788-4417.

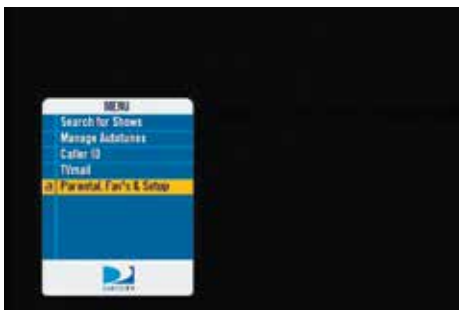


Conozca las guías de instalación del receptor para su antena en línea en www.winegard.com/support. Para mayor información sobre la compatibilidad de la antena receptora y la programación, visite www.winegard.com/receivers.



DuraSAT D4 no es compatible con receptores que solo funcionan con SWM.

- 1) Oprima **Menu** en su control remoto y luego seleccione **Parental, Fav's & Setup** (Parental, Favoritos e Instalación).



- 2) Seleccione **System Setup** (Instalación del sistema).



- 3) En su menú de la antena receptora, necesitará identificar el Menú Satelital. Una vez ahí, encuentre la opción **Satellite Setup** (Instalación del satélite).



- 4) Puede tener que oprimir GUION **DASH (-)** antes de continuar (debajo del #7 de su control remoto).
- 5) Seleccione **3-LNB (18"x 20")** o **3 Satellites**. Si le aparece la opción de SWM o Multi switch, seleccione **Multi switch**.

Encienda la antena y dele unos minutos para que obtenga señal. Una vez que la antena haya obtenido señal, estará en silencio.

- 6) Después de que la antena haya obtenido señal, oprima **Continue** (Continuar). La antena receptora verificará automáticamente la instalación.



- 7) Pueden aparecer errores en la pantalla. Es normal ver uno o dos cuadros con una **X** en vez de un **✓**. Seleccione **Continue** (Continuar).



- 8) Seleccione **Continue** (Continuar) de nuevo. Se descargará la guía del programa.

Instalación del receptor DIRECTV® (cont.)

- 9) Cuando la barra de estado alcance 100%, oprima **Continue** (Continuar).



- 10) La antena receptora correrá la Alimentación de datos y las Pruebas de alimentación de la guía durante unos momentos. Cuando le pida que instale el control remoto, seleccione **Setup Remote Later** (Instalar el control remoto después) para hacerlo en otro momento. Seleccione **Watch DIRECTV**. La instalación de la antena receptora ya está completa.

Recomendaciones de la antena receptora

La antena DuraSAT® D4 operará con receptores que no utilizan la tecnología SWM

Winegard no recomienda usar antenas receptoras con discos duros no recomendados por el fabricante de aplicaciones móviles.

Cobertura satelital de DIRECTV®

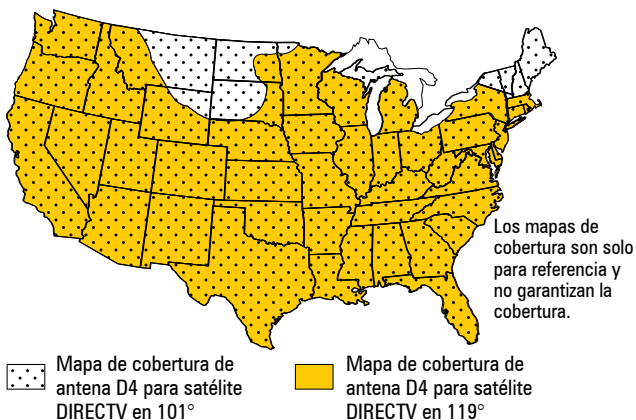
La antena se localizará y alternará entre satélites a 101° y 119°. La antena DuraSAT® D4 no operará en todas las áreas donde están disponibles los satélites a 101° y 119°.

La antena D4 no es compatible con los satélites a 110° o KA-band a 99° and 103°.

Haga referencia a la figura a continuación para ver un mapa de cobertura operativa del satélite en 101° y 119°.

Los mapas de cobertura satelital se basan en operación de nivel y estacionaria. **Puede haber interrupciones de recepción durante condiciones climáticas adversas.**

Mapa de cobertura de satélite DIRECTV en 101° y 119° coverage



Instalación del receptor DISH®



Si utiliza un receptor DISH® con la antena DuraSAT® D4, debe configurar el receptor en modo de apagado con respecto al puerto principal, siguiendo los pasos siguientes.

Las instrucciones de instalación de la antena receptora son precisas en el momento de impresión y pueden cambiar sin aviso. Llame a la línea técnica de Winegard para recibir ayuda: 1-800-788-4417.



Conozca las guías de instalación del receptor para su antena en línea en www.winegard.com/support. Para mayor información sobre la compatibilidad de la antena receptora y la programación, visite www.winegard.com/receivers.



NO COMPATIBLE con DVR con sintonizador dual. El modelo recomendado es DISH ViP211z.

- 1) Antes de iniciar, desconecte el cable coaxial del puerto "Satellite in" en la parte trasera de la antena receptora.

Puerto satellite "In"



Se muestra la parte trasera de la antena receptora 211z

- 2) Apriete **Menu** en su control remoto. Seleccione la opción 6; **System Setup** (Instalación del sistema).



- 3) Seleccione la opción 1; **Installation** (Instalación).



- 4) Seleccione la opción 1; **Point Dish** (Apuntar parabólica).



Instalación del receptor DISH® (cont.)

- 5) Seleccione **Check Switch** (Interruptor de revisión).



- 6) Seleccione **Test** (Prueba).

Seguirá varios pasos, luego regresará a la pantalla mostrada aquí con la información previa autorizada.

Si en cualquier punto pide se le pide que guarde, seleccione **Save** (Guardar) o **Yes** (Sí).

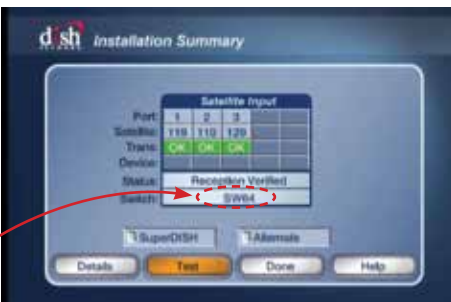


- 7) Reconecte el cable coaxial en el puerto **“Sat In”** en la parte trasera de la antena receptora. Encienda la antena. Permita 8 a 10 minutos en lo que se obtienen los satélites.



No siga al Paso 8 hasta que la antena esté en total silencio por al menos un minuto.

- 8) Revise que SuperDISH o Alternate no estén seleccionados. Si está instalando una antena receptora DISH series 311, 301, o 500, en algunos casos necesitará revisar los cuadros al lado de Superdish y Alternate antes de hacer la prueba de Revisión del Interruptor.
- 9) Seleccione **Test** (Guardar) de nuevo para instalar el interruptor SW64. *Este interruptor SW64 es un ajuste de la antena receptora DISH, no una parte física.*



- Cuando vea el SW64 como el interruptor instalado, la antena está lista para usarse.

Recomendaciones de la antena receptora DISH®

La antena DuraSAT® D4 operará con la mayoría de las antenas receptoras DISH. **Winegard no recomienda usar antenas receptoras con discos duros no recomendados por el fabricante de aplicaciones móviles. Winegard recomienda usar una sola antena receptora DISH sintonizadora.**

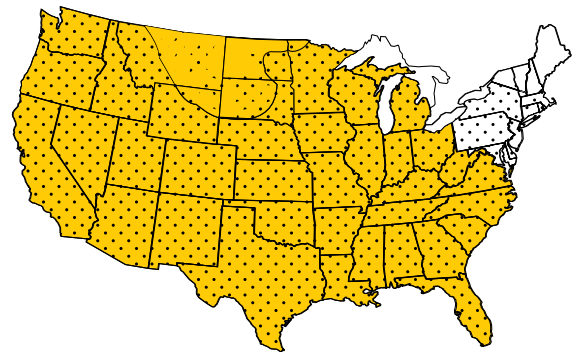
NO COMPATIBLE con DVR con sintonizador dual.

Cobertura satelital de DISH®

La antena se localizará y alternará entre satélites 110°, 119° y 129° en modalidad arco occidental. La antena T4 no operará en todas las áreas donde están disponibles los satélites 110°, 119° y 129°.

Los mapas de cobertura satelital se basan en operación de nivel y estacionaria. **Puede haber interrupciones de recepción durante condiciones climáticas adversas.**

Mapa de cobertura de satélites DISH en 110°, 119° y 129°



 Mapa de cobertura de antena D4 para satélite DISH en 110° y 119°

 Mapa de cobertura de antena D4 para satélite DISH en 129°

Los mapas de cobertura son solo para referencia y no garantizan la cobertura

- 1) Encienda la antena receptora y el televisor. La antena DuraSAT® D4 debe estar conectada al receptor conectado en 120VAC.
- 2) Verifique que está viendo las pantallas del menú de la antena receptora en el televisor. Estas pantallas están disponibles con y sin la parabólica encontrando la señal.
- 3) Asegúrese que su proveedor configure adecuadamente la antena; para DISH, ver páginas 3-4, para DIRECTV, ver páginas 2-3.
- 4) Encienda el interruptor de la antena. En unos 10 a 15 segundos, la parabólica empezará a moverse y dará una o dos revoluciones durante el inicio. Durante este proceso, es normal escuchar un chirrido en lo que la unidad revisa sus límites giratorios. Esto no daña la unidad. El sistema se pondrá en pausa para obtener GPS.
- 5) Una vez que la parabólica inicie su búsqueda, hace pausas en señales lo suficientemente largas para determinar qué satélite encontró. La antena puede moverse fuera de la señal a fin de verificar la señal y volverá en poco tiempo.

Si no tiene señal, lea "Solución de problemas".



Debido a que la antena D4 usa información de la última ubicación donde tuvo señal, obtener un satélite puede tomar más tiempo si la parabólica está inactiva en viajes de distancias largas.

- 6) Después de que D4 verificó el satélite correcto, continuará rastreando la señal. La unidad entrará en modo "de espera" si el vehículo se queda estacionado por 6 minutos. Esto incluye un proceso rápido de verificación donde se pudo haber perdido la señal, luego regresó y se mantuvo en silencio. Si el vehículo empieza a moverse a más de 10 mph, la D4 en movimiento volverá a su modo de rastreo.

Para una operación más suave, use su guía en la pantalla para localizar su canal en vez de estar "cambiando de canal".



Existen algunas áreas en los EE. UU. donde la antena D4 puede experimentar cobertura limitada o nula de la programación HD del satélite en 129°. La cobertura en casa de DISH tiene las mismas limitaciones. Las áreas con problemas incluyen a Washington, Oregon y California, pero la cobertura limitada puede extenderse a más allá de estas áreas. Contacte a DISH si tiene más preguntas acerca de la cobertura (1-888-825-2557).



Cuando el domo D4 está bloqueado (ejemplo, al pasar por un túnel, bajo un puente o cerca de un edificio, etc.) la programación no estará disponible. Tan pronto se retire el bloqueo, regresará la programación.

Mantenimiento

La antena del DuraSAT® D4 está diseñada para no tener que darle mantenimiento. Sin embargo, es buena idea limpiar el domo de vez en cuando con un trapo suave, agua y jabón lavavajillas.

Problema	Causa posible
La antena parece no encontrar un satélite o nunca se mueve.	Verifique que la corriente eléctrica brinde +12VDC a la antena. Asegúrese que el conector de la corriente de desconexión rápida esté bien conectado y asegurado en el enchufe de desconexión rápida.
La antena busca continuamente y se pronto se detiene sin obtener satélites.	Verifique que el cable coaxial principal de la antena esté conectado al puerto "Satellite in" en la parte trasera de la antena receptora. Verifique que todos los cables coaxiales estén conectados apropiadamente y que no haya conexiones sueltas. Vea si el cielo hacia al sur está despejado. Árboles, edificios, letreros grandes o un cruce elevado pueden bloquear la señal. Lluvia, nieve o rocío en exceso sobre el domo pueden interrumpir la señal. Retire cualquier nieve o rocío del domo. Si lluvia intensa o una nevada están bloqueando la señal, puede tener que esperar hasta que mejore el clima.
Con DIRECTV, la parabólica encontrará el satélite alterno pero no el satélite principal.	Asegúrese que los interruptores en la caja de control del sistema electrónico estén programados para DIRECTV. Ver página 2. Estos interruptores se encuentran en la caja del sistema electrónico debajo del domo.
No estoy viendo todos los canales DISH a los que estoy suscrito.	Vaya al Menú de revisión de interruptor en la antena del receptor. Asegúrese que esté instalado para SW64. Los transpondedores pares y nones en el satélite a 110°, 119° y 129° deberían aparecer en la lista. La programación local puede no estar disponible fuera de su área de cobertura local.
Cambié de proveedor de servicio satelital. ¿Cómo programo mi parabólica para mi nuevo proveedor?	Retire el domo, cambie los interruptores al proveedor correcto. Ver los ajustes de interruptor en la página 2.
Mi antena receptora parece estar bloqueada y no responde	Los usuarios de DIRECTV deben reiniciar con uno de los siguientes métodos: Oprima el botón rojo de reinicio adentro de la pequeña puerta en la antena receptora, O desconecte la antena receptora de la salida de CA por 20 segundos y vuelva a conectarla. Los usuarios de DISH deben reiniciar con uno de los siguientes métodos: Oprima y mantenga presionado el botón rojo en el aparato receptor por 15 segundos y suelte, O desconecte la antena receptora de la salida de CA por 20 segundos y vuelva a conectarla.
La antena parece estar con señal pero mi aparato receptor no muestra una imagen o lectura de señal.	Verifique que los ajustes del interruptor estén programados correctamente para el proveedor deseado. Ver los ajustes de interruptor en la página 2. Los usuarios de DIRECTV deben verificar que el tipo de antena esté programado en 3 LNB "18 X 20" o 2 LNB ovalada. Los usuarios de DISH/Bell deben verificar que el "Change Switch" (interruptor de revisión) esté instalado en el aparato receptor; los usuarios de DISH deben verificar que sea SW64, y los usuarios de Bell deben verificar que sea SW42. Nota: una nueva antena receptora inicialmente tendrá un "Unknown Check Switch" (interruptor de revisión desconocido), pero la antena sigue buscando; sin embargo, no alternará entre satélites.

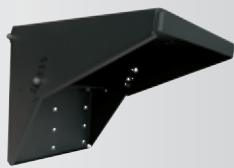


WINEGARD®

Opciones de montaje (se necesita 1 montaje, no incluido)

La antena DuraSAT® D4 requiere una instalación permanente en el techo del vehículo. Las opciones incluyen el Montaje para Cabina Trasera MT-SM10 o el Montaje para Techo RK-2000 de Winegard.

Montaje para Cabina Trasera MT-SM10



El Montaje para Cabina Trasera proporciona una opción de montaje segura y sin inconvenientes para los choferes de camión durante sus viajes en carretera. Un ángulo de visión más elevada permite a la antena DuraSAT D4 una mejor vista de los satélites sin obstrucciones. Después de una única instalación, el montaje para cabina trasera permite a los choferes de camión disfrutar de TV satelital sin inconvenientes, tan solo presionando un interruptor de encendido/apagado desde el interior de la cabina.

- Duradero y construido para resistir las condiciones ambientales más adversas del camino.
- Con recubrimiento en polvo para una resistencia máxima al óxido y puede pintarse con el color de la cabina.
- El montaje pesa 13.4 lbs y se extiende hasta 16.5" desde la cabina, con dos opciones de ubicación del montaje para la antena.
- Incluye 1 placa con pivote, 1 base de montaje para cabina trasera, 1 placa de pared con interruptor de encendido/apagado y una bolsa de herramientas con bridas para cables.

Montaje para Techo RK-2000



Utilice el Kit de Montaje para Techo para convertir a la DuraSAT D4 en una antena con montaje permanente en el techo, sin tener que pagar el precio de una antena especial para techos.

- Incluye 3 bases de montaje, placa de entrada para cable, placa de pared, y bolsa de herramientas.

Antenas debe instalarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.



GARANTÍA LIMITADA DE PRODUCTOS MÓVILES DE WINEGARD (2 AÑOS EN PIEZAS, 1 AÑO DE MANO DE OBRA)

Winegard Company garantiza este producto contra defectos de materiales o mano de obra por un período de dos (2) años desde la fecha de compra original. Durante un (1) año de dicha garantía, Winegard Company también pagará los costos laborales autorizados a un distribuidor autorizado Winegard para reparar o reemplazar los productos defectuosos. Ningún reclamo de garantía será cumplido a menos de que en el momento de la reclamación, el cliente presente la prueba de compra a un distribuidor autorizado Winegard (para localizar el distribuidor autorizado más cercano Winegard, contacta a Winegard Company, 3000 Kirkwood Street, Burlington, Iowa 52601, Teléfono 800-288-8094 o visite www.winegard.com). El cliente debe proporcionar la prueba de compra con su recibo de compra con fecha del producto Winegard para verificar que el producto está en garantía. Si la fecha de la compra no puede ser verificada, el período de garantía se considerará como treinta (30) días después de la fecha de fabricación.

Si se descubre un defecto en el material o mano de obra, el cliente puede llevar el producto a un distribuidor autorizado de servicio Winegard. El cliente debe proporcionar el comprobante de compra para verificar que el producto está en garantía. Si el producto es llevado a un distribuidor autorizado Winegard para servicio antes del vencimiento del primer año (1) del período de garantía y un defecto de material o mano de obra es verificado por Winegard Technical Services, Winegard Company cubrirá los gastos de mano de obra del distribuidor de Winegard por servicio de garantía. El distribuidor Winegard debe ponerse en contacto con Winegard Technical Services de antemano para una aprobación previa del servicio. La aprobación del servicio queda a la sola discreción de Winegard Company.

Como alternativa, el cliente puede enviar el producto con porte pagado a Winegard Technical Services (ubicado en 2736 Mt. Pleasant Street, Burlington, Iowa 52601, Teléfono 800-788-4417). El cliente debe devolver el producto junto con una breve descripción del problema y proporcionar a Winegard Technical Services el nombre, dirección, y número de teléfono del cliente. El cliente también debe proporcionar el comprobante de compra para verificar que el producto esté en garantía. Si el producto se devuelve antes de la expiración del período de garantía, Winegard Company (a su opción) reparará o reemplazará el producto.

Esta garantía limitada no se aplicará si el producto ha sido dañado, se deteriora, funciona mal o falla por: instalación inadecuada, mal uso, abuso, negligencia, accidente, manipulación, modificación del producto fabricado originalmente por Winegard en modo alguno, la eliminación o desfiguración de cualquier número de serie, el uso no conforme a las instrucciones del producto o actos de la naturaleza tales como daños causados por viento, rayos, hielo o corrosivos tales como niebla salina y lluvia ácida. Esta Garantía Limitada tampoco se aplica si el producto llega a ser incapaz de realizar la función para la que está diseñado en modo alguno como consecuencia de que el proveedor de señal de televisión realice cambios en la tecnología o servicio.

POLÍTICA DE AUTORIZACIÓN DE DEVOLUCIÓN

Se requiere una autorización de devolución material (RMA) antes de devolver cualquier producto a Winegard Company o Winegard Warranty Services en virtud de la presente garantía. Por favor llame a nuestro Departamento de Servicio Técnico al 800-788-4417 o envíe un correo electrónico a warranty@winegard.com para obtener el número RMA. Por favor, proporcione la fecha de su compra cuando solicite un número RMA. Introduzca el producto en un paquete prepago y escriba el número RMA en letras grandes y claras en el exterior del paquete. Para evitar cualquier confusión o malentendido, un envío sin un número de RMA o una devolución no autorizada serán rechazados y devueltos para que el Cliente lo recoja.

WINEGARD COMPANY NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, REALIZADAS POR CUALQUIER OTRA PERSONA.

CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA, IMPLÍCITA O LEGAL INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y COMERCIALIZACIÓN, ESTÁ LIMITADA AL PERIODO DE DOS AÑOS DE ESTA GARANTÍA.

En los estados que no se permiten limitaciones de las garantías implícitas, o la exclusión de limitación de daños incidentales o consecuentes, no se aplican las limitaciones o exclusiones anteriores.

Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita, o la exclusión de limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso.

Esta garantía le concede derechos legales específicos. El Cliente también puede tener otros derechos que pueden variar de un estado a otro.

GARANTÍA DEL RECEPTOR SATELITAL:

Consulte la política de garantía limitada del fabricante.

WS-MOBWARREV3



This manual is provided courtesy of **RV Tech Cheat Sheet**



Professional resources for the whole RV industry — free.

We put manuals, wiring diagrams and hard-won tech knowledge in every technician's hands, so repairs get done right the first time, techs work faster, and RV owners everywhere get better service.



rvtechcheatsheet.com/manuals

Find thousands more RV manuals, wiring diagrams and parts lists

RV techs: share fixes, ask questions and learn from each other.

Join our free Facebook group →



Follow proper safety practices. If in doubt, consult a professional RV technician.