

Boost XT™

OUTDOOR ULTRA LOW NOISE PREAMPLIFIER

USB cable
Cable USB
Câble USB



Hose clamp (2)
Abrazadera de la manguera (2)
Pincas pour tuyaux (2)



Preamplifier
Preamplificador
Pré amplificateur



110V adapter
Adaptador 110V
l'adaptateur 110V



Power inserter
Potencia de inserción
l'insertion d'alimentation



For help, email help@winegard.com or call 1-800-788-4417

- ! To prevent fire or shock hazard, do not expose the power inserter to moisture.
- ! Do not install the power inserter outdoors; it is intended for indoor use only.
- ! Do not connect a cable from the "ANT/AMP" port of the power inserter to the TV. Incorrectly connecting the power inserter will overload & damage the power inserter.

Para obtener ayuda, mande un correo electrónico a help@winegard.com o llame al 1-800-788-4417

- ! Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el insertor de energía a la humedad.
- ! No instale el insertor de energía al aire libre, está diseñado para uso en interiores solamente.
- ! No conecte un cable desde el puerto "ANT/AMP" del dispositivo de inserción de energía al televisor. Conectar de manera incorrecta el dispositivo de inserción de energía puede sobrecargarlo y dañarlo.

Pour de l'assistance, envoyez un courriel à help@winegard.com ou appelez le 1 800 788-4417

- ! Afin de prévenir le feu ou les dangers de chocs électriques, ne pas exposer l'injecteur d'alimentation à l'humidité.
- ! Ne pas installer l'injecteur d'alimentation à l'extérieur; il est fabriqué pour une utilisation intérieure seulement.
- ! Ne pas connecter le câble du port « ANT/AMP » de l'insertion d'alimentation vers le téléviseur. La connexion non conforme de l'insertion d'alimentation suralimentera et endommagera l'insertion d'alimentation.



"ANTENNA IN" TV/TUNER

USB
PWR

TIP: If using a splitter to distribute signal to more than one TV, connect the USB cable to the 110V adapter instead of the TV USB port.

SUGERENCIA: Si utiliza un divisor para distribuir la señal a más de un televisor, conecte el cable USB al adaptador de 110V en lugar del puerto USB del televisor.

CONSEIL: Si vous utilisez un diviseur afin de distribuer le signal à plus d'une télévision, connectez le câble USB à l'adaptateur de 110 V au lieu du port USB de la télévision.



Register your product at
winegard.com/myantenna

TV

ANT

TIP: For best long-term performance, use weatherproof connectors.

Sugerencia: Para un mejor rendimiento a largo plazo, use conectores resistentes a la intemperie.

Conseil: Pour un meilleur rendement à long terme, utilisez les connecteurs imperméables.

Antenna, mast, HDTV, and coaxial cable are not included.

Antena, mástil, HDTV y cable coaxial, no están incluidos.

Antenne, mât, HDTV et câble coaxial ne sont pas inclus.

- General Instructions for Running a Channel Scan***
- Make sure to run a channel scan after installing the preamplifier.
1. Using the remote that came with the TV or converter box, select “Menu.”
 2. Select “Settings.”
 3. Select “Channel Setup” (if you have a converter box, skip to step #5).
 4. Select “Antenna” or “Air.” Make sure scan settings are not set for “Cable.”
 5. Select “Channel Search” or “Channel Scan.” Scan time will vary based on the number of channels available in your area.
- *Steps to perform a channel scan may vary. Refer to your TV owner’s manual for specific instructions for your TV.

- Specifications**
- Model LNA-200 preamplifier
 - Noise Figure: 1.0 dB (typical)
 - For use with outdoor non-amplified/
 - Bias (power supply): +5 V at 130 mA passive antennas
 - Designed and Assembled in USA
 - Gain: 18 dB (typical)

WINEGARD COMPANY ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Winegard Company provides a warranty to the original purchaser of new Winegard Products against any defects in materials or workmanship for a period of one (1) year from date of purchase, subject to the terms herein. This warranty is non transferrable. If a Product covered under this warranty is determined to be defective within the warranty period, Winegard will, unless otherwise required by applicable law, either repair or exchange the Product at its sole discretion.

How to Obtain Warranty Service (Pre-authorization is required)

To obtain warranty service, contact Winegard Company Technical Support via email: help@winegard.com or via phone at 800-788-4417 from 7:30 AM to 5:30 PM Monday through Friday and 8:00 AM to 3:30 PM Saturday, Central Standard Time, or visit www.winegard.com. PRE-AUTHORIZATION MUST BE OBTAINED BEFORE SENDING ANY PRODUCT TO WINEGARD. Proof of purchase in the form of a purchase receipt or copy thereof is required to show that a Product is within the warranty period.

Winegard Company will (at its option) repair or replace the defective product at no charge to you. This warranty does not cover any costs incurred in removal or reinstallation of the product. This limited warranty does not apply if the product is damaged, deteriorates, malfunctions or fails from: misuse, improper installation, abuse, neglect, accident, tampering, modification of the product as originally manufactured by Winegard, usage not in accordance with product instructions or acts of nature such as damage caused by wind, lightning, ice or corrosive environments.

WINEGARD COMPANY WILL NOT ASSUME ANY LIABILITIES FOR ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, MADE BY ANY OTHER PERSON.

THE FOREGOING WARRANTY SHALL BE THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY OF ANY PERSON, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, AND WINEGARD COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE OR COMMERCIAL LOSS, OR FROM ANY OTHER LOSS OR DAMAGE EXCEPT AS SET FORTH ABOVE.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion of limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

- Instrucciones generales para ejecutar un escaneo de canales***
- Asegúrese de ejecutar un escaneo de canales después de instalar el preamplificador.
1. Utilizando el control remoto que viene con su TV o el control remoto del convertidor, seleccione “Menú.”
 2. Seleccione “Configuración.”
 3. Seleccione “Configuración de canal” (si tiene un convertidor, salte al paso #5).
 4. Seleccione “Antena” o “Aéreo.” Asegúrese de que la configuración de búsqueda de canales no esté en “Cable.”
 5. Seleccione “Buscar canal” o “Búsqueda de canales.”El tiempo de la búsqueda puede variar en base al número de canales disponibles en su área.
- *Los pasos para realizar la búsqueda de canales pueden variar. Para mayor asistencia, refiérase al manual de usuario de su televisión.

- Especificaciones**
- Preamplificador modelo LNA-200
 - Para el uso con antenas no
 - Ganancia: 18 dB (típico)
 - Cifra de ruido: 1.0 dB (típico)
 - Voltaje de polarización (fuente de alimentación): +5 V a 130 mA
 - Diseñado y montado en los EE.UU.

UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA DE WINEGARD COMPANY

Winegard Company ofrece una garantía al comprador original de los nuevos productos Winegard contra cualquier defecto en los materiales o mano de obra durante un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra, sujeto a los términos contenidos aquí. Esta garantía no es transferible. Si un producto cubierto por esta garantía, se determina como defectuoso durante el periodo de garantía, Winegard reparará o cambiará el producto a su sola discreción, a menos que la ley aplicable lo requiera de otra manera.

Cómo obtener el servicio de garantía (Se requiere autorización previa)

Para obtener el servicio de garantía, póngase en contacto con el soporte técnico de Winegard Company mediante correo electrónico: help@winegard.com o vía telefónica al 800-788-4417 de lunes a viernes de 7:30 am a 5:30 pm y los sábados de 8:00 am a 3:30 pm, horario CST, o visite www.winegard.com. DEBE OBTENER UNA AUTORIZACIÓN PREVIA ANTES DE ENVIAR CUALQUIER PRODUCTO A WINEGARD. Se requiere presentar la prueba de compra en forma del recibo de compra o una copia del mismo para demostrar que un producto está dentro del periodo de garantía.

Winegard Company reparará o reemplazará el producto defectuoso (a su discreción), sin cargo alguno para usted. Esta garantía no cubre los costos incurridos en la remoción o reinstalación del producto. Esta garantía limitada no se aplica si el producto está dañado, deteriorado, funciona mal o presenta fallas causadas por: mal uso, instalación inadecuada, abuso, negligencia, accidente, manipulación, modificación del producto fabricado originalmente por Winegard, uso no conforme a las instrucciones del producto o actos de la naturaleza tales como daños producidos por el viento, rayos, hielo o corrosivos medioambientales.

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

LA PRESENTE GARANTÍA SERÁ EL ÚNICO Y EXCLUSIVO REMEDIO PARA CUALQUIER PERSONA, YA SEA POR CONTRATO, AGRAVIO O CUALQUIER OTRA FORMA, Y WINEGARD COMPANY NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS IMPREVISTOS, PÉRDIDAS COMERCIALES O DE CUALQUIER OTRO TIPO DE PÉRDIDA O DAÑOS A EXCEPCIÓN DE LO ESTABLECIDO ANTERIORMENTE.

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 aplicar a usted.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

- Instructions générales pour faire fonctionner le balayage des canaux***
- Assurez-vous d’effectuer un balayage des canaux après l’installation du pré amplificateur.
1. En utilisant la télécommande de votre télévision ou la télécommande de la boîte de conversion, sélectionnez « Menu. »
 2. Sélectionnez « Paramètres. »
 3. Sélectionnez « Réglage des canaux » (si vous possédez une boîte de conversion, passez à l’étape 5).
 4. Sélectionnez « Antenne » ou « Air. » Assurez-vous que vous n’êtes pas sur « Câble. »
 5. Sélectionnez « Recherche de canaux » ou « Balayage des canaux. » Le temps de balayage variera selon le nombre de chaînes offertes dans votre région.
- *Les étapes pour effectuer un balayage de chaînes peuvent varier. Pour plus d’assistance, veuillez voir le manuel de l’utilisateur de votre télévision.

- Caractéristiques**
- Pré amplificateur MODÈLE LNA-200
 - Pour utilisation avec les antennes non amplifiées/passives extérieurs
 - Gain : 18 dB (typique)
 - Facteur de bruit : 1,0 dB (typique)
 - Biais (bloc d'alimentation) : +5 V à 130 mA
 - Conçue et assemblée avec fierté aux États-Unis

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN DE WINEGARD COMPANY

Winegard Company fournit une garantie à l’acheteur d’origine de produits Winegard neufs contre tout défaut dans les matériaux ou la main d’œuvre pour un (1) an suivant la date d’achat sujet aux termes suivants. Cette garantie n’est pas transférables. Si le produit couvert par cette garantie est considéré comme étant défectueux pendant la période de garantie, Winegard, sauf si exigé par la loi en vigueur, réparera ou échangera le produit et cela à son entière discrétion.

Comment obtenir le service de garantie (une préautorisation est obligatoire)

Pour obtenir un service de garantie, communiquez avec le service technique de Winegard Company par courriel : help@winegard.com ou par téléphone au 800 788-4417 de 7 h 30 à 17 h 30 du lundi au vendredi et de 8 h 00 à 15 h 30 le samedi, heure normale du Centre, ou visitez www.winegard.com. VOUS DEVEZ OBTENIR UNE AUTORISATION AVANT D'ENVOYER UN PRODUIT À WINEGARD. La preuve d’achat comme un reçu de l’achat ou une copie de celui-ci est obligatoire afin de démontrer que le produit est toujours sous garantie.

Winegard Company (à sa discrétion) réparera ou remplacement le produit défectueux sans frais. Cette garantie ne couvre pas les frais associés au démontage, à la livraison ou la réinstallation du produit. Cette garantie ne s’applique pas si le produit est endommagé, détérioré, ne fonctionne pas à cause de : mauvais usage, installation incorrecte, abus, négligence, accident, altération, modification du produit tel qu’il a été fabriqué par Winegard, utilisation non conforme avec les instructions ou actes de la nature comme des dommages causés par le vent, les éclairs, la glace ou des environnements corrosifs.

WINEGARD COMPANY NE SERA AUCUNEMENT RESPONSABLE DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, FAITE PAR TOUTE AUTRE PARTIE.

LES DISPOSITIONS PRÉCÉDENTES SERONT LE SEUL ET EXCLUSIF RECOURS POUR UNE PERSONNE, QU’IL S’AGISSE D’UN CONTRAT, D’UN DÉLIT OU AUTREMENT, ET WINEGARD COMPANY NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF, OU PERTE COMMERCIALE OU DE TOUTE AUTRE PERTE OU TOUT AUTRE DOMMAGE SAUF SI INVOQUÉ PLUS HAUT.

Certains états et certaines provinces ne permettent pas les limitations de temps d’une garantie tacite, ou l’exclusion de limitation accessoire ou consécutive, les limitations précédentes peuvent ne pas s’appliquer à vous.

Cette garantie vous donne certains droits légaux précis et vous avez peut-être d’autres droits selon l’état ou la province.



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.