

# GARRETT®

# Z-Lynk™

## Wireless Transmitter



with **Z-Lynk** Wireless Technology

## User's Guide

## Each Z-Lynk Wireless Transmitter Kit Includes:



WT-1 wireless transmitter



1/4" audio cable



Mounting strap



USB charging cable

## Simply Faster: Garrett Z-Lynk™ Technology

Garrett's Z-Lynk Wireless System offers all the benefits of using your favorite headphones, along with the freedom from being tethered to your metal detector.

Z-Lynk technology is designed for a near-zero delay from your detector to your headphones. The Garrett Z-Lynk Wireless System operates with a 17-millisecond delay—six times faster than Bluetooth. This means you are hearing your target signal while the searchcoil is directly over the target, helping you to pinpoint and recover your targets more accurately.

Frequency-hopping technology creates an infinite number of channels to prevent interference with nearby headphones and other wireless devices.

## **Compatibility**

- Z-Lynk can be used with both VLF and pulse metal detectors.
- This module can be paired with any Garrett wireless-enabled receiver. This wireless system is nearly universal, designed to work with almost any brand of metal detector and almost any wired headphone.

## **Regulatory**

This product complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any modifications to this equipment without the approval of the manufacturer will void the user's authority to operate the equipment.

This product complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference including interference that may cause undesired operation of this device.

## Installation:

- Use mounting strap to secure WT-1 transmitter unit to detector.



- Plug WT-1 into detector's headphone jack.  
Note: Optional 2-pin AT cable required for Garrett *All Terrain* products.



## Instructions

- **Power On/Off**—Press and hold power button (⏻) for 1 second to switch ON or OFF. Note: WT-1 will switch on when it receives detector audio. Modules will automatically switch off after 10 minutes without a paired mate, or after 30 minutes of inactivity.
- **Pairing**—Switch receiver on, bring within 3 feet (1 meter) of WT-1 (TX module), and then quickly press and release the power button on the WT-1. Steady pairing indicators on both units indicates the units are properly paired. The modules will remain paired until you choose to pair them with another Z-Lynk device.
- **Recharging**—Plug the supplied charging cables into the module and any standard USB port to recharge.
- **LED Indicators**—Battery indicator (🔋) begins blinking when there are approximately 3 hours remaining. Battery indicator LED displays solid light while charging and is off when complete.  
  
Pairing indicator (🔗) will blink slowly when not paired; will blink quickly during pairing search; and will remain steady when paired.
- **Caution**—The WT-1 unit will tolerate heavy rain. Z-Lynk modules should never be submerged.

## Specifications

Model Number:	1627500, Garrett Z-Lynk™ Wireless Transmitter Kit
Audio Delay:	17 milliseconds (ms); 6x faster than Bluetooth®
Audio Bandwidth:	20 kHz (high fidelity)
Radio Frequency:	2.4 GHz with frequency-hopping, prevents crosstalk
Battery Life:	Up to 30 hours
Recharge Time:	5 hours from any standard USB port
Environmental:	Water resistant; do not submerge. • WT-1 unit: IP 64: protects against heavy rain.
Warranty:	2 year, limited parts and labor
Certifications:	FCC, CE, IC, AS/NZ
Operating Temperature:	-20° (-4° F) to 60° C (140° F)

- Compatible with nearly any brand and model of VLF and pulse detectors.
- Compatible with any Garrett Z-Lynk device.
- Compatible with nearly any wired headphone.

### Accessories:

PN 1627400	Z-Lynk 1/4" audio cable
PN 1627410	Z-Lynk audio cable with 2-pin AT connector
PN 1627600	Z-Lynk WR-1 Wireless Receiver (for 1/4" headphones)
PN 1627610	Z-Lynk WR-1 Wireless Receiver (for 2-pin AT connectors)
PN 1627710	Z-Lynk MS-3 Wireless Headphones

**MADE IN  
THE USA**



## Warranty

Your Z-Lynk Wireless System is warranted for 24 months, limited parts and labor. Damage caused by alteration, modification, neglect, accident or misuse is not covered. See complete “Warranty Information” details on Garrett’s website: [www.garrett.com](http://www.garrett.com).

In the event you encounter problems with your Z-Lynk modules, please read through this User’s Guide carefully to ensure the system is not inoperable due to a pairing issue.

In the event that repairs or warranty service are necessary for your Z-Lynk system, contact the local retail outlet where it was purchased. To avoid excessive shipping and import charges, customers outside the United States should not return a Garrett product directly to the factory.

Information on international warranty/repair needs can be found on the Garrett website: [www.garrett.com](http://www.garrett.com). Click on the Sport Division and then the Technical Support page for more details.



# GARRETT®

# Z-Lynk™

Transmisor inalámbrico



con Tecnología inalámbrica **Z-Lynk™**

## Guía del usuario

## Cada kit del transmisor inalámbrico Z-Lynk incluye:



WT-1 transmisor inalámbrico



Cable de audio de 1/4"



Cinta de montaje



Cable cargadores USB

## Simplemente más rápido: Tecnología Garrett Z-Lynk™

El sistema inalámbrico Z-Lynk de Garrett ofrece todos los beneficios de usar sus audífonos favoritos, junto con la libertad de estar atados a su detector de metales.

La tecnología Z-Lynk está diseñada para tener un retraso de casi cero de su detector a sus audífonos. El sistema inalámbrico Garrett Z-Lynk opera con un retraso de 17 milisegundos; seis veces más rápido que el Bluetooth. Esto significa que está oyendo su señal meta mientras la bobina de exploración está directamente sobre la meta, ayudándole a marcar y recuperar sus metas con mayor precisión.

La tecnología de salto de frecuencia crea un número de canales infinito para evitar la interferencia con audífonos cercanos y otros dispositivos inalámbricos.

## **Compatibilidad**

- Z-Lynk puede usarse con detectores VLF y de inducción de pulso.
- Este módulo puede emparejarse con cualquier receptor de Garrett habilitado como inalámbrico. Este sistema inalámbrico es casi universal, diseñado para funcionar con casi cualquier marca de detector de metales y casi cualquier audífono alámbrico.

## **Regulatorio**

Ese producto cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación no deseada. Cualquier modificación a este equipo sin la aprobación del fabricante anulará la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este producto cumple con la(s) norma(s) de RSS exentas de licencia de Canadá de la industria. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación no deseada de este dispositivo.

## Instalación:

- Use la cinta para montaje para fijar la unidad del transmisor WT-1 al detector.



- Conecte el WT-1 en el enchufe del audífono del detector.  
Nota: Opcional con cable de 2 clavijas AT necesario para los productos de *Todo terreno* de Garrett.



## Instrucciones

• **Encienda o apague en On/Off**—Oprima y sostenga el botón de encendido (☺) durante 1 segundo para cambiar a ON u OFF. Nota: WT-1 se encenderá cuando reciba el audio del detector. Los módulos se apagarán automáticamente después de 10 minutos sin estar emparejados, o después de 30 minutos de inactividad.

• **Emparejamiento**—Encienda el receptor, acerque a 3 pies (1 metro) del WT-1 (módulo TX), y rápidamente oprima y libere el botón de encendido en WT-1. Los indicadores de emparejamiento fijos en ambas unidades indican que se emparejaron correctamente. Los módulos permanecerán emparejados hasta que escoja emparejarlos con otro dispositivo Z-Lynk.

• **Recarga**—Conecte los cables de carga provistos en el módulo y cualquier puerto USB estándar para recargar.

• **Indicadores de LED**—El indicador de batería (🔋) empieza a parpadear cuando queden aproximadamente 3 horas. El indicador de batería de LED muestra una luz sólida cuando se está cargando y se apaga cuando se haya completado.

El indicador del emparejamiento (🔗) parpadeará lentamente cuando no esté emparejado; parpadeará rápidamente durante la búsqueda de emparejamiento y permanecerá fijo cuando se empareje.

• **Precaución**—La unidad WT-1 soportará lluvia intensa. Los módulos Z-Lynk nunca deben sumergirse.

## Especificaciones

- Número de modelo: 1627500, Kit de transmisor inalámbrico Garrett Z-Lynk™
- Retraso de audio: 17 milisegundos (ms); 6 veces más rápido que Bluetooth®
- Ancho de banda de audio: 20 kHz (alta fidelidad)
- Frecuencia de radio: 2.4 GHz con salto de frecuencia, evita la comunicación cruzada
- Duración de la batería: Hasta 30 horas
- Tiempo de recarga: 5 horas de cualquier puerto USB estándar
- Ambiental: Resistente al agua; no sumerja.  
• Unidad WT-1: IP 64: protege contra la lluvia fuerte.
- Garantía: 2 años, partes limitadas y mano de obra
- Certificaciones: FCC, CE, IC, AS/NZ
- Temperatura operativa: -20° (-4° F) a 60° C (140° F)
- Compatible con casi cualquier marca y modelo de VLF y detectores de indicador de pulso.
  - Compatible con cualquier dispositivo Garrett Z-Lynk.
  - Compatible con casi cualquier audífono alámbrico.

### Accesorios:

- PN 1627400 Cable de audio de 1/4" Z-Lynk
- PN 1627410 Cable de audio con conector AT de 2 clavijas Z-Lynk
- PN 1627600 Receptor inalámbrico WR-1 (para audífonos de 1/4") Z-Lynk
- PN 1627610 Receptor inalámbrico WR-1 (para conectores AT de 2 clavijas)  
Z-Lynk
- PN 1627710 Audífonos inalámbricos MS-3 Z-Lynk



## Garantía

Su sistema inalámbrico Z-Lynk tiene garantía por 24 meses, partes limitadas y mano de obra. El daño causado por alteración, modificación, negligencia, accidente o mal uso no está cubierto. Vea los detalles de la "Información de garantía" en la página web: [www.garrett.com](http://www.garrett.com).

En caso de tener problemas con sus módulos Z-Lynk, lea esta Guía del usuario con atención para garantizar que el sistema no sea inoperable debido a un asunto de emparejamiento.

En caso de que sean necesarias reparaciones o un servicio de garantía para su sistema Z-Lynk, contacte el punto de venta local donde se compró. A fin de evitar cargos excesivos por envío e importación, los clientes fuera de los Estados Unidos no deben devolver un producto Garrett directamente a la fábrica.

La información sobre las necesidades internacionales de garantía/reparación puede encontrarse en la página web de Garrett: [www.garrett.com](http://www.garrett.com). Haga clic en la División de Deporte y después en la página de Soporte Técnico para conocer más detalles.



# GARRETT®

# Z-Lynk™

Émetteur sans fil



**Z-Lynk** à technologie sans fil

## Guide d'utilisation

## Le kit d'émetteur sans fil Z-Lynk comprend:



Émetteur sans fil WT-1



Câble audio 1/4 po



Bride de montage



Câble de charge USB

## La technologie Z-Lynk™ de Garrett : simplement plus rapide

Le système sans fil Z-Lynk de Garrett offre l'avantage de pouvoir non seulement utiliser votre casque préféré, mais aussi de ne pas être pieds et poings liés à votre détecteur de métaux.

De part sa conception, la technologie Z-Lynk offre une latence quasi nulle entre votre détecteur et votre casque. Le système sans fil Z-Lynk de Garrett fonctionne avec une latence de 17 millisecondes (six fois plus rapide que le Bluetooth). Cela signifie que vous entendez le signal de votre cible dès l'instant où le disque de détection est directement au-dessus de la cible, ce qui vous permet de localiser et de récupérer vos cibles avec plus de précision.

La technologie à sauts de fréquence crée un nombre infini de canaux afin d'empêcher toute interférence avec un casque ou tout autre dispositif sans fil se trouvant à proximité.

## **Compatibilité**

- Le système Z-Lynk peut être utilisé aussi bien avec des détecteurs VFL (à très basse fréquence) qu'avec des détecteurs à induction pulsée.
- Ce module peut être couplé à tous les dispositifs sans fil de Garrett. Ce système sans fil est presque universel, conçu pour fonctionner avec presque toutes les marques de détecteur et de casque sans fil.

## **Réglementation**

Ce produit est conforme à la partie 15 des règles édictées par la FFC (Federal Communications Commission). Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant entraîner un dysfonctionnement. Toute modification apportée à cet équipement sans l'accord du fabricant annulera l'autorisation d'utilisation de l'équipement.

Ce produit est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas provoquer d'interférences et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.

## Installation :

- Utilisez la bride de montage pour fixer le boîtier émetteur WT-1 au détecteur.



- Branchez le WT-1 dans la prise casque du détecteur.  
Remarque : le câble AT 2 pôles proposé en option est nécessaire pour les produits Garrett *tout-terrain*.



## Instructions

- **Marche/ Arrêt** Appuyez sur le bouton (⏻) de l'un ou l'autre des boîtiers et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde pour ALLUMER ou ÉTEINDRE les deux boîtiers. Remarque : le WT-1 se met en marche lorsqu'il reçoit un signal audio du détecteur. Les modules s'éteignent automatiquement après 10 minutes sans couplage, ou après 30 minutes d'inactivité.
- **Couplage** Mettez en marche le récepteur, disposez-le à une distance maximum d'1 mètre (3 pieds) du WT-1 (module TX), puis poussez une fois le bouton d'alimentation du WT-1. Le voyant indicateur s'allume fixe pour indiquer que les appareils sont couplés. Les modules restent couplés tant que vous ne choisissez pas de les coupler avec un autre dispositif Z-Lynk.
- **Recharge** Pour recharger, branchez le câble de charge fourni dans le module et dans un port USB standard quelconque.
- **Indicateurs à LED** L'indicateur d'état de charge (🔋) des piles commence à clignoter lorsqu'il reste environ 3 heures d'autonomie. La LED de l'indicateur d'état de charge s'allume fixe pendant la charge et s'éteint lorsque la charge est terminée.  
  
L'indicateur de couplage (🔗) clignote lentement s'il n'y a pas de couplage ; il clignote rapidement lors de la recherche de couplage et il reste fixe en cas de couplage.
- **Attention** Le WT-1 est capable de tolérer une forte pluie. Les modules Z-Lynk, par contre, ne doivent en aucun cas être immergés.

## Caractéristiques techniques

Référence du modèle :	1627500, émetteur sans fil Z-Lynk™ de Garrett
Latence audio :	17 millisecondes (ms) ; 6 x plus rapide que le Bluetooth®
Largeur de bande audio :	20 kHz (haute fidélité)
Radiofréquence :	2,4 GHz avec sauts de fréquence, empêche toute diaphonie
Autonomie :	Jusqu'à 30 heures
Temps de recharge :	5 heures depuis n'importe quel port USB standard
Environnements :	Résiste à l'eau ; ne pas immerger. • Boîtier WT-1 : IP 64 : protection contre les pluies fortes.
Garantie :	2 ans, limitée pièces et main d'œuvre
Certifications :	FCC, CE, IC, AS/NZ
Température de fonctionnement :	-20° (-4° F) à 60° C (140° F)

- Compatible avec pratiquement toutes les marques et pratiquement tous les modèles de détecteurs VLF (à très basse fréquence) et à induction pulsée.
- Compatible avec tous les dispositifs Z-Lynk de Garrett.
- Compatible avec pratiquement tous les casques câblés.

### Accessoires:

PN 1627400	Câble audio Z-Lynk 1/4 po (6,3mm)
PN 1627410	Câble audio Z-Lynk avec connecteur AT à 2 broches
PN 1627600	Récepteur sans fil Z-Lynk WR-1 (pour casque sans fil 1/4 po)
PN 1627610	Récepteur sans fil Z-Lynk WR-1 (pour connecteur AT à 2 broches)
PN 1627710	Casque sans fil Z-Lynk MS-3

**FABRIQUÉ AUX  
ÉTATS-UNIS** 

## Garantie

Votre système sans fil Z-Lynk bénéficie d'une garantie de 24 mois (pièces et main d'œuvre). Toutefois, les dommages causés par toute altération, modification, négligence, accident ou mauvaise utilisation ne sont pas couverts par la garantie. Pour le détail complet des "Informations relatives à la garantie", rendez-vous sur le site Web de Garrett : [www.garrett.com](http://www.garrett.com).

En cas de problème avec vos modules Z-Lynk, nous vous invitons à lire attentivement ce guide d'utilisation pour vérifier que le dysfonctionnement du système ne provient pas d'un problème de couplage.

Si votre système Z-Lynk doit être réparé ou entretenu dans le cadre de la garantie, contactez le distributeur auprès duquel vous l'avez acheté. Pour éviter des frais d'expédition et d'importation excessifs, les clients ne résidant pas aux États-Unis ne devront pas retourner leur produit Garrett directement à l'usine.

Les informations concernant les demandes de réparation/garantie en dehors des États-Unis figurent sur le site Web de Garrett : [www.garrett.com](http://www.garrett.com). Cliquez sur la partie Sport Division (Sports) et sur la page Technical Support (Assistance technique) pour plus d'informations.



Garrett Metal Detectors, [garrett.com](http://garrett.com), and Z-Lynk are trademarks and registered trademarks of Garrett Electronics Inc.

© 2017 Garrett Metal Detectors. 1539700.B.0717