



Tactile Ring Signaler

Model: TRS-100

INSTRUCTION MANUAL

3RD EDITION



About Your TRS-100

Thank you for selecting your new TRS-100 Tactile Ring Signaler from Krown Manufacturing, Inc. It is designed to meet the highest quality standards and provide you with years of convenience and trouble-free services. The TRS-100 is designed especially for people with hearing and vision impairments.

- » It enables users to be aware when the telecommunication device is ringing.

This TRS-100 is user-friendly, dependable and pre-programmed.

Read these operating instructions thoroughly before using your TRS-100 and keep this guide for your future reference.

Warranty

Save your receipt as proof of purchase should you need warranty services. Also, mail in your Product Registration Card within ten days of purchase. While registration is not required for warranty service, the information you provide allows us to contact you with any new developments about your TRS-100's operation. It comes with a one-year warranty.

About this User Guide

This guide is designed to walk you through each feature step by step. Most only involve one or two steps and become automatic as you use them.

Getting Help

If you have any questions about your TRS-100, please call our Customer Relation Department at:

(800) 366-9950
(817) 738-2485
(817) 738-1970 Fax

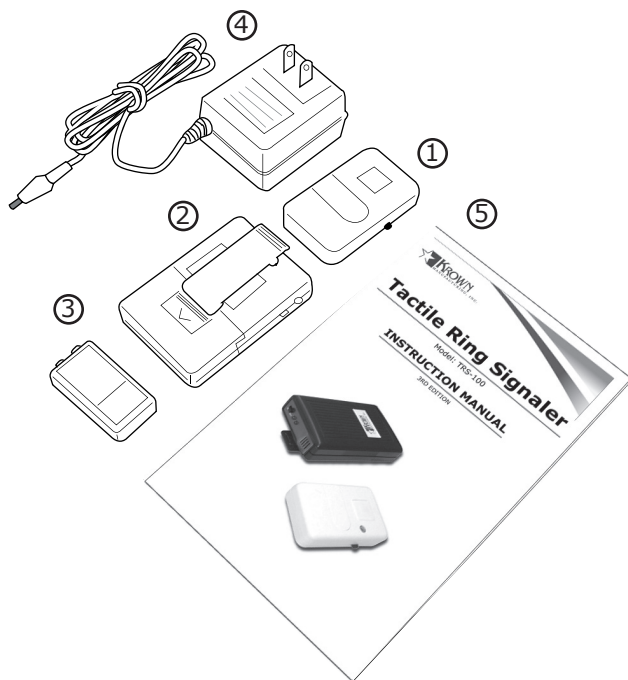
PACKAGE CHECKLIST

Your TRS-100 package should contain the following items:

1. TRS-100 Transmitter: Small device with On/Off switch on the side with a telephone plug.
2. TRS-100 Pager with the belt clip: Device with a belt clip, On/Off switch and a 3.5mm jack for charger.
3. One 8.4V Rechargeable Battery: Similar to 9V battery size.
4. AC Adapter: Adapter plug with long power cord for connection to the 3.5mm jack of TRS-100 pager.
5. Operating Instructions

Description

The TRS-100 pager will vibrate when the transmitter is activated by an incoming call



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using your Tactile Ring Signaler, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and persons including the following:

1. Read and understand all instructions.
2. Follow all warnings and instructions marked on the transmitter and pager.
3. Do not use the transmitter or pager near a bathtub, washbasin, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, near a swimming pool or anywhere else there is water.
4. Do not use the telecommunication device with this transmitter to report a gas leak in the vicinity of the leak.
5. Unplug the transmitter from the wall outlets, and the pager from the adapter cord before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners on the telecommunication device. Use a damp cloth for cleaning.
6. Place the telecommunication device with the transmitter on a stable surface. Serious damage and/or injury may result if the telecommunication device falls.
7. The telecommunication device with the transmitter should never be placed near or over a radiator or heat register. This telecommunication device should not be placed in a built-in installation unless proper ventilation is provided.
8. Recharge this pager using the electrical voltage as stated on the base unit or the owner's manual. If you are not sure of the voltage in your home, consult your dealer or local power company.
9. Do not place anything on the power cord. Install the telecommunication device with the transmitter where no one will step or trip on the cord.
10. Do not overload wall outlets or extension cords as this can increase the risk of fire or electrical shock.
11. Never push any objects through the slots in the transmitter or pager, as touching dangerous voltage points or short out parts could result in fire or electrical shock. Never spill liquid of any kind on the transmitter and pager.
12. To reduce the risk of electrical shock, do not take this transmitter and pager apart. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect reassembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.

13. Unplug this transmitter from the wall outlets and refer servicing to the manufacturer under the following conditions:
 - When the power supply cord or plug is frayed or damaged.
 - If liquid has been spilled into the product.
 - If the telecommunication device with the transmitter or pager has been exposed to rain or water.
 - If the telecommunication device with the transmitter or pager does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions. Improper adjustment may require extensive work by a qualified technician to restore the telecommunication device with transmitter and pager to normal operation.
 - If the transmitter or pager has been dropped or the case has been damaged.
 - If the transmitter or pager exhibits a distinct change in performance.
14. Never install this transmitter during a lightning storm.
15. Never install telecommunication device jacks in wet locations unless the jack is specifically designed for wet locations.
16. Never touch un-insulated telecommunication device wires or terminals unless the telecommunication device line has been disconnected at the network interface.
17. Use caution when installing or modifying telecommunication device lines.
18. Use only the power cord and batteries indicated in this manual. Do not dispose of batteries in a fire. They may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.

ADDITIONAL SAFETY NOTES FOR CANADIAN FOR CANADIAN USERS

The following items are included as part of the CS-03 Requirements. The standard connecting arrangement for the equipment is CA11A. This product meets the applicable Industry Canada technical specifications.

NOTICE: The Canadian Department of Communications label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective operational and safety requirements. The Department does not guarantee that the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. In some cases, the company's inside wiring associated with a single line individual service may be extended by means of a certified connector assembly (telecommunication device extension cord).

The customer should be aware that compliance with the above conditions might not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be made by an authorized Canadian maintenance facility designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request that the user disconnect the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telecommunication device lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

CAUTION: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

The Ringer Equivalent Number is an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telecommunication device interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalent Number of all the devices not exceed five.

BATTERY INSTALLATION

TRS-100 Pager

Install one 8.4V rechargeable battery into the battery compartment in the back of TRS- 100 pager. The batteries are used for operation. They power the TRS-100 pager for approximately 48 hours standby. Do not use Alkaline batteries, they will damage your TRS-100 pager.

Setting up the Tactile Phone Signaler

TRS-100 Transmitter

1. Plug the TRS-100 transmitter into the 2nd telephone jack of a telecommunication device. If your telecommunication device does not have an available jack for use, then use a telephone duplex adapter.
2. Turn on the transmitter by pushing the switch up on top.

TRS-100 Pager

1. Locate the On/Off switch on the top of the pager. The "ON" position is located the closest to the side of the top. Push the switch to "ON" position to turn it on.
2. You can wear it by using the belt clip on the pager. It vibrates when the transmitter is activated by an incoming call.

Charging the pager

When the battery is getting low, one LED on the top will flash and vibrate in pulse pattern. Then you should charge your pager with the TRS-100 adapter.

When the adapter is connected for charging, the low battery LED on top will turn on to indicate that the battery is in charging condition. Allow at least 4 hours of charging before using the pager.

WARRANTY PROCEDURE

Compu-TTY, Inc. warrants that the Tactile Ring Signaler sold by Krown Manufacturing, Inc. is free from defects in materials and workmanship under normal use and service for one year. This warranty is applicable only to the original purchaser of the Tactile Ring Signaler when accompanied by a sales receipt stating the date of purchase and the name of the company from which it was purchased. This warranty is in lieu of and excludes all other warranties, expressed or implied, including any implied warranty of **merchantability** or fitness and of any obligation on the part of Krown Manufacturing, Inc. If the Tactile Ring Signaler shall prove defective, then Krown Manufacturing, Inc. shall either replace or repair the Tactile Ring Signaler at no cost to the original purchaser within one year of the date of purchase. During the one-year period you may return the Tactile Ring Signaler to Compu-TTY, Inc. at the following address:

Krown Manufacturing, Inc.
3408 Indale Road, Fort Worth, TX 76116

Shipping charges are at the customer's expense. Please include a check or money order made out to Krown Manufacturing in the amount of \$10.00 to cover shipping and handling. This warranty does not extend to any Tactile Ring Signaler sold by Krown Manufacturing, Inc., which has been subject to misuse, neglect, accident, improper application or installation, or any use in violation of the instruction furnished by Krown Manufacturing, Inc. This warranty does not extend to or apply to any Tactile Ring Signaler, which has been repaired or altered by any persons who have not been expressly approved by Krown Manufacturing, Inc.

This warranty does not apply to the Tactile Ring Signaler if it has been damaged, modified, abused or altered after the date of purchase or it fails to operate due to improper maintenance or inadequate DC power.

In no event shall Krown Manufacturing, Inc. be liable for loss of this product or for any indirect, special, incidental, or consequential damages, personal injury, property damage, or cost or expenses incurred by the consumer or any other user of this product. This warranty is only applicable to a product purchased through Krown Manufacturing, Compu-TTY or a Krown dealer. Other than stated herein, there is no other warranty whether by the sample or model, by description or quantity, whether expressed or implied, and there are no implied warranties of **fitness for a particular purpose or of merchantability.**

TRS-100 TELEPHONE RING SIGNALER

Specifications

Operates on analog telephone lines

Physical Dimensions

Dimensions (Pager) 3.5" x 2.25" x .75"

Dimensions (Transmitter) 2.5" x 1.3" x .625"

Electrical

Rating UL Listed

Adapter DC12V, 500 mA

Battery

Number required 1

Type 8.4V Rechargeable Battery

Standby time 48 hrs



Señal de Timbre Táctil

Model: TRS-100

MANUAL DE INSTRUCCIÓN

2NDO EDICIÓN



Sobre Su TRS-100

Gracias por seleccionar su nuevo TRS-100 Señal de Timbre Táctil de Krown Manufacturing, Inc. Está diseñado para encontrarse con la más alta calidad estándares y proveer a usted años de conveniencia y servicios libre de problemas.

El TRS-100 está diseñado especialmente para la gente con impedimento de audición y visión.

- » Le permite al usuario enterarse cuando el aparato de telecomunicación está sonando.

Este TRS-100 es de uso fácil, confiable y preprogramado.

Lea estas instrucciones de funcionamiento a fondo antes de usar su TRS-100 y guarde esta guía para su referencia futura.

Garantía

Guardes su recibo como prueba de compra si usted necesita servicios de garantía. También, envíe su tarjeta de registro del producto en un plazo de diez días de la compra. Mientras que el registro no se requiere para el servicio de garantía, la información que usted proporciona permite que le entremos en contacto con cualquier nuevo progreso sobre su operación de TRS-100`s. Viene con garantía de un año.

Sobre esta guía del usuario

Esta guía esta diseñada para dirigir a usted paso por paso a través de cada característica. Lo más solamente posible involucra uno o dos pasos y se convierte automático como usted los utiliza.

Conseguir Ayuda

Si usted tiene cualquier preguntas sobre su TRS-100, llame por favor nuestro departamento de la relación de cliente en:

(800) 366-9950
(817) 738-2485
(817) 738-1970 Fax

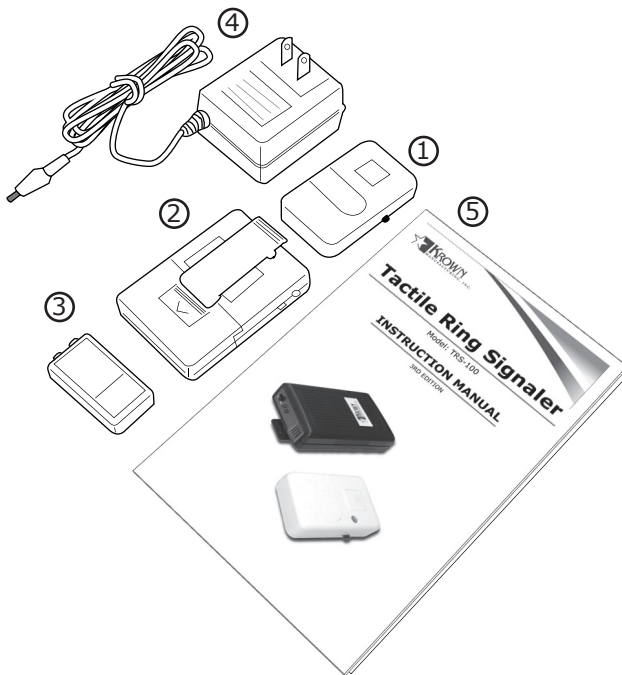
LISTA DE COMPROBACIÓN DEL PAQUETE

Su paquete TRS-100 debe contener los artículos siguientes:

1. El transmisor TRS-100: Aparato pequeño con el interruptor "On/Off" en el lado con un enchufe del teléfono.
2. Pager TRS-100 con el clip de correa: Aparato con un clip de correa, un interruptor "On/Off" y un gato de 3.5mm para el cargador.
3. Una Batería Recargable de 8.4V: Similar al tamaño de la batería 9V.
4. Adaptador de AC: Enchufe de adaptador con el cable eléctrico largo para la conexión al gato de 3.5m m del pager TRS-100.
5. Instrucciones de Funcionamiento

Descripción

El pager TRS-100 vibrará cuando el transmisor es activado por una llamada entrante



ISTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al usar su Señal Táctil de Timbre, las medidas de seguridad básicas deben ser seguidas siempre para reducir el riesgo del fuego, de la descarga eléctrica y de lesión de las personas incluso el siguiente:

1. Lea y entienda todas las instrucciones.
2. Siga todas las advertencias e instrucciones marcadas en el transmisor y el pager.
3. No utilice el transmisor o el pager cerca de la tina de una bañera, del lavabo, del fregadero de la cocina o del lavadero, en un sótano mojado, cerca de una piscina o en cualquier otro lugar que sea agua.
4. No utilice el aparato de telecomunicación con este transmisor para reportar un gas escápese en la vecindad del escape.
5. Desenchufe el transmisor de los enchufes de pared, y el pager de la cuerda del adaptador antes de limpiar. No utilice los limpiadores líquidos o los limpiadores del aerosol en el aparato de telecomunicación. Utilice un paño húmedo para la limpieza.
6. Ponga el aparato de telecomunicación con el transmisor en una superficie estable. El daño y/o lesión serios pueden resultar si cae el aparato de telecomunicación.
7. El aparato de telecomunicación con el transmisor nunca se debe poner cerca o encima de un radiador o en un registro caliente. Este aparato de telecomunicación no se debe poner en una instalación incorporada a menos que se proporcione la ventilación apropiada.
8. Recargue este pager usando el voltaje eléctrico según lo indicado en la unidad bajo el manual del propietario. Si usted no está seguro del voltaje en su hogar, consulta con su distribuidor o a la compañía local de energía eléctrica.
9. No ponga cualquier cosa en el cable eléctrico. Instale el aparato de telecomunicación con el transmisor adonde nadie caminará o pisará en el cable eléctrico.
10. No sobrecargue los enchufes de pared o las cuerdas de la extensión como esto puede aumentar el riesgo del fuego o del choque eléctrico.
11. Nunca empuje cualquier objeto a través de las ranuras en el transmisor o el pager, como conmovier lugar del voltaje peligroso o tocar las piezas en cortocircuito podría resultar en fuego o choque eléctrico. Nunca derrame líquido de cualquier clase en el transmisor y el pager.
12. Para reducir el riesgo del choque eléctrico, no separe el transmisor y pager en piezas. Abrir o quitar las cubiertas le puede exponerle a los voltajes peligrosos u otros riesgos. Montar de nuevo incorrecto puede causar descarga eléctrica cuando el aparato esta utilizado posteriormente.

13. Desenchufe este transmisor de los enchufes de pared y refiera al servicio de mantenimiento a la fábrica en bajo condiciones siguientes:
 - Cuando la cuerda o el enchufe de la fuente de alimentación esta raído o dañado.
 - Si el líquido se ha derramado en el producto.
 - Si el aparato de telecomunicación con el transmisor o el pager se ha expuesto a la lluvia o al agua.
 - Si el aparato de telecomunicación con el transmisor o el pager no funciona normalmente después de seguirle las instrucciones de funcionamiento. Ajuste solamente esos controles que sean cubiertos por las instrucciones de funcionamiento. El ajuste incorrecto puede requerir el trabajo extenso de un técnico cualificado para restaurar el aparato de telecomunicación con el transmisor y el pager a la operación normal.
 - Si se ha caído el transmisor o el pager o si el cubierto esta dañado.
 - Si el transmisor o el pager exhibe un distinto cambio en funcionamiento.
14. Nunca instale este transmisor durante una tormenta de relámpago.
15. Nunca instale los gatos del aparato de telecomunicación en lugares mojados a menos que el gato sea diseñado específicamente para los lugares mojados.
16. Nunca toque los alambres o los terminales sin aislar el aparato de telecomunicación a menos que la línea del aparato de telecomunicación se haya desconectado en el interfaz de la red.
17. Tenga cuidado cuando está instalando o modificando las líneas del aparato de telecomunicación.
18. Utilice solamente el cable eléctrico y las baterías indicadas en este manual. No disponga las baterías en el fuego. Pueden estallar. Chequea con los códigos locales para saber la posibilidad de instrucciones especiales de disposición.

INSTALACIÓN DE BATERÍA

TRS-100 Pager

Instale una batería recargable 8.4V en el compartimiento de batería en la parte posterior del pager TRS-100. Las baterías se utilizan para la operación. Accionan el pager TRS-100 por aproximadamente 48 horas de duración. No utilice batería alcalinos; dañarán su pager TRS-100.

Montar el Señal de Teléfono Táctil

TRS-100 Transmisor

1. Enchufe el transmisor TRS-100 en el 2do gato del teléfono de un aparato de telecomunicación. Si su aparato de telecomunicación no tiene un gato disponible para el uso, utilice un adaptador duplicado (duplex) del teléfono.
2. Prenda el transmisor empujando el interruptor hacia arriba en tapa.

TRS-100 Pager

1. Localice el interruptor ON/OFF en la tapa del pager. La posición de "ON" se localiza el más cercano al lado de la tapa. Empuje el interruptor a la posición de "ON" para prender.
2. Usted puede ponérselo usando el clip de la correa del pager. Vibra cuando el transmisor es activado por una llamada entrante.

Cargando el pager

Cuando la batería está en baja energía, un LED en la tapa destellará y vibrará en patrón del pulso. Entonces usted debe cargar su pager con el adaptador TRS-100.

Cuando el adaptador está conectado para cargar, el indicador de LED de baja energía en tapa encenderá para indicar que la batería está en la condición de carga. Permita por lo menos 4 horas de carga antes de usar el pager

PROCEDIMIENTO DE GARANTÍA

La compañía de Compu-TTY, Inc. autoriza que el Señal del Timbre Táctil vendido por Krown Manufacturing, Inc. está libre de defectos en materiales y la ejecución bajo uso normal y servicio por un año. Esta garantía es aplicable solamente al comprador original del Señal del Timbre Táctil cuando está acompañada con el recibo de venta que indica la fecha de compra y el nombre de la compañía de quien fue comprado. Esta garantía está en lugar de y excluye el resto de las garantías, expresadas o implicadas, incluyendo cualquier garantía implicada de la **mercancía** o de la aptitud y de cualquier obligación de parte de Krown Manufacturing, Inc. Si el Señal del Timbre Táctil prueba defectuoso, entonces Krown Manufacturing, Inc. substituirá o reparará el Señal del Timbre Táctil en ningún costo al comprador original en plazo de un año de la fecha de compra. Durante el período de un año usted puede devolver el Señal del Timbre Táctil a Compu-TTY, Inc. en la dirección siguiente:

Krown Manufacturing, Inc.
3408 Indale Road, Fort Worth, TX 76116

Las cargas de envíos están en el costo del cliente. Incluya por favor un cheque personal o un "Money order" (giro) pagado a Krown Manufacturing en la cantidad de \$10.00 para cubrir el envío y manejo. Esta garantía no extiende a ningún Señal del Timbre Táctil vendida por Krown Manufacturing, Inc., que ha estado conforme a uso erróneo, a negligencia, a accidente, al uso incorrecto o a la instalación, o ningún uso en la violación de la instrucción equipada por Krown Manufacturing, Inc. Esta garantía no extiende a ni se aplica a cualquier Señal del Timbre Táctil, que haya sido reparado o alterado por cualquier personas que expresamente no hayan sido aprobadas por Krown Manufacturing, Inc.

Esta garantía no se aplica al Señal del Timbre Táctil si se ha dañado, se ha modificado, se ha abusado o se ha alterado después de la fecha de la compra o no puede funcionar debido al mantenimiento incorrecto o a la potencia CC Inadecuada (DC power). En ningún acontecimiento Krown Manufacturing, Inc. sea obligado en la pérdida de este producto o los daños indirectos, especiales, fortuitos, o consecuentes, los daños corporales, los daños materiales, o el coste o los costos incurridos en por el consumidor o cualquier otro usuario de este producto.

Esta garantía es solamente aplicable a un producto comprado a través de Krown Manufacturing Inc., o Compu-TTY Inc., o está expresado o implicado, y no hay garantías implicadas de la aptitud para un propósito particular o de la mercancía.

TRS-100 Señal del Timbre de Teléfono

Especificaciones

Función encendida líneas telefónicas análogas

Dimensione Físicas

Dimensiones (Pager) 3.5" x 2.25" x .75"

Dimensiones (Transmisor) 2.5" x 1.3" x .625"

Eléctrico

Grado UL Mencionado

Adaptador DC12V, 500 mA

Batería

Número requerido 1

Tipo 8.4V Batería Recargable

Tiempo espera 48 hrs



3408 Indale Road, Fort Worth, TX 76116

Voice: (817) 738-2485

TTY: (817) 738-8993

Fax: (817) 738-1970

E-mail: info@KrownMfg.com

www.KrownMfg.com