



**TRIBUTARIES®**

Bringing it all together

# TIOX POWER EXTENSION BAR



**Owner's Manual  
Installation & Operation Guide**

[www.tributariescable.com](http://www.tributariescable.com)

# TIOX POWER EXTENSION BAR

## CONGRATULATIONS!

Thank you for purchasing the TRIBUTARIES® T10X Power Extension Bar. The TRIBUTARIES T10X is one of the most advanced power systems available. With the T10X integrated into your home entertainment system, you may rest assured that your audio/video components will have a clean source of power free of signal degrading noise and distortion. By using the latest MOV technology, the X3 MOV, the T10X will provide surge suppression from damaging spikes and harmful surges. In addition to surge suppression and performance enhancement, the T10X offers triggering options which can control your system's startup and shut-down processes.

In support of environmental protection, the T10X is RoHS compliant. The RoHS Directive stands for "the restriction of the use of lead, cadmium, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyl (PBB) and polybrominated diphenyl ether (PBDE) flame retardants certain hazardous substances in electrical and electronic equipment". The T10X also complies with the RoHS provision of California SB 20: Electronic Waste Recycling Act of 2003.

To assist you in achieving further system improvements, TRIBUTARIES offers a comprehensive line of Power Managers, HDMI cables and electronics, audio, video, digital and speaker cables and accessories. They provide unparalleled quality, performance, power, and reliability. For a free downloadable Product Catalog visit our website at [www.tributariescable.com](http://www.tributariescable.com).

## TABLE OF CONTENTS

<b>IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....</b>	<b>1</b>
<b>FRONT AND REAR VIEW .....</b>	<b>4</b>
<b>INTRODUCTION and PRODUCT OVERVIEW .....</b>	<b>5</b>
<b>FEATURES AND TECHNOLOGIES .....</b>	<b>5</b>
<b>INSTALLATION OVERVIEW .....</b>	<b>6</b>
<b>PACKAGE CONTENTS .....</b>	<b>6</b>
<b>PLANNING YOUR SYSTEM .....</b>	<b>6</b>
<b>PLANNING YOUR AC CONNECTIONS .....</b>	<b>7</b>
<b>MAKING CONNECTIONS.....</b>	<b>7</b>
<b>TROUBLESHOOTING.....</b>	<b>7</b>
<b>SPECIFICATIONS.....</b>	<b>8</b>
<b>LIMITED 3 YEAR WARRANTY .....</b>	<b>9</b>
<b>WARRANTY REGISTRATION CARD .....</b>	<b>?</b>

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## PLEASE READ THIS FIRST!

Your TRIBUTARIES T10X Power Extension Bar represents the latest in power management and surge suppression technology. However, like any electronic device, if inappropriately or improperly installed it may not perform as intended. By following a few common sense precautions, your Power Extension Bar will give you a lifetime of worry-free performance.

The following safety precautions apply to this and all TRIBUTARIES Power products.

**WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE.**

**NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL. To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or back. There are no user-serviceable parts inside.**

### GENERAL

- Please read the safety instructions in this owner's manual prior to operating the T10X.
- Keep these safety instructions for future reference when operating the T10X.
- Heed all warnings contained in this operating manual and/or printed on the T10X.
- Follow all instructions.
- **Warning:** to reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this equipment to rain or moisture.
- **Caution:** to prevent electric shock do not use this (polarized) plug with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.
- When not in use: Unplug the T10X during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Only use accessories specified by TRIBUTARIES

### INSTALLATION

- **Heat:** Do not place the T10X near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, A/V receivers or amplifiers that produce considerable amounts of heat.
- **Water and moisture:** Do not use the T10X near water, such as a bathtub, washbowl, or swimming pool.
- **Dripping or splashing:** The T10X should not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the T10X.
- **Cleaning:** Clean the T10X only with a dry cloth.
- **Ventilation:** **Provide at least 1" below and at least 3" above the T10X.**

### ELECTRICAL POWER

- The T10X should only be connected to power sources specified in the owner's manual and marked on the unit.
- **AC power cord:** Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- **Grounding prong:** Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug.

A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, please consult a qualified electrician for replacement of the obsolete outlet.

- Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.
- To completely disconnect this equipment from the AC mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle.

**CARE OF EQUIPMENT**

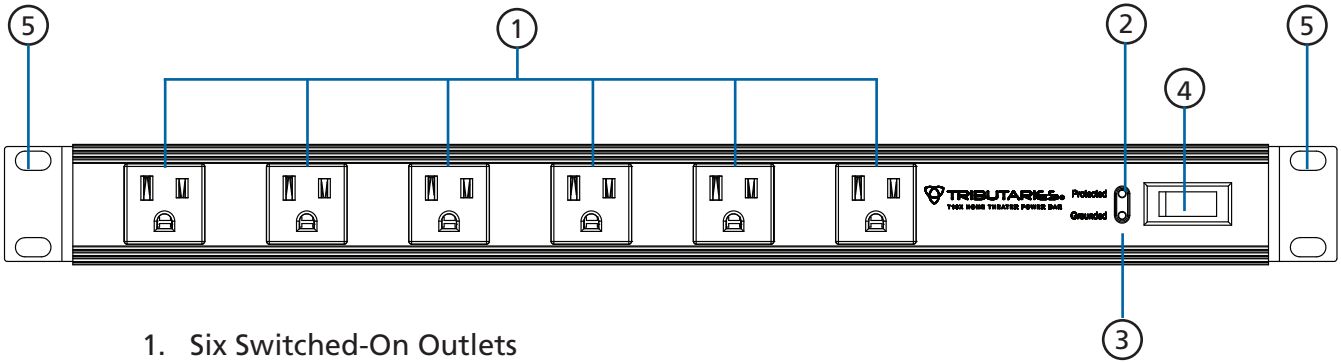
- In general, the only cleaning necessary for your TRIBUTARIES T10X is a light dusting. Unplug your component from the wall outlet before cleaning it. Do not use any type of liquid or aerosol cleaners.
- Do not operate your TRIBUTARIES T10X if liquid of any kind is spilled onto or inside the unit. Do not operate your TRIBUTARIES T10X near rain or water that's spilled or openly exposed (e.g., bathtub, kitchen or bathroom sink).
- Unplug the power cord from the AC power outlet when left unused for a long period of time.

**REPAIR OF EQUIPMENT**

- **Do not attempt to service the T10X.** Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the T10X has been damaged in any way, such as the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the T10X, the T10X has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- **No User Serviceable Parts Inside.** If, for any reason, your TRIBUTARIES T10X is not operating properly, do not remove any part of the unit (cover, etc.) for repair. Unplug the unit and consult this owner's manual for warranty and service information.
- If you have any difficulty operating the T10X, please refer to the warranty information contained in this owner's manual.
- Please read and observe the following safety points at all times.

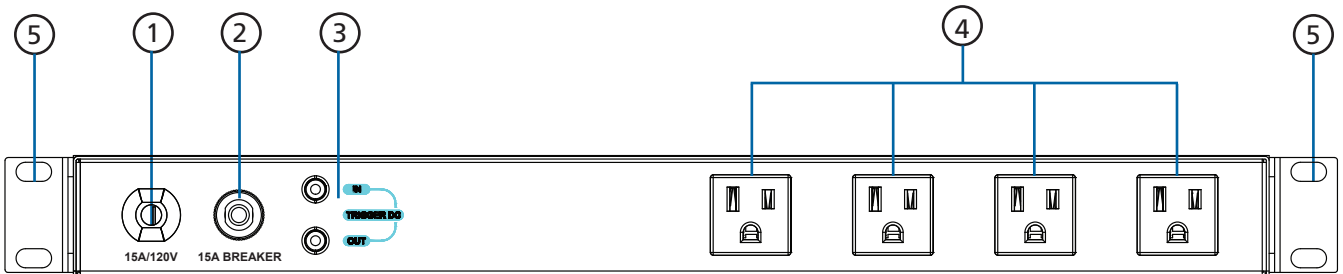
# FRONT AND REAR VIEWS

## T10X FRONT PANEL



- 1. Six Switched-On Outlets
- 2. "PROTECTED" LED
- 3. "GROUNDED" LED
- 4. POWER Switch
- 5. Rack Ear

## T10X REAR PANEL



- 1. Power Cord
- 2. 15 Amp Circuit Breaker
- 3. Trigger in/out
- 4. Four Switched-On Outlets
- 5. Rack Ears

## INTRODUCTION AND PRODUCT OVERVIEW

The TRIBUTARIES T10X Power Extension Bar is designed to be mounted on the back of an equipment rack for audio/video & home theater systems requiring a surge suppressor as well as a line filtering device.

## FEATURES AND TECHNOLOGIES

### AC LINE FILTERING and CONDITIONING

TRIBUTARIES T10X provides AC line filtering and conditioning for all outlets. This greatly reduces any AC line noise generated locally as well as the noise generated from one component which could adversely affect another.

### AC LINE SURGE PROTECTION

The TRIBUTARIES T10X is designed with state of the art surge suppression electronics. In the extremely rare event that this system fails, the **PROTECTED** LED on the front panel will not illuminate.

### 10 OUTLETS

Featuring 10 outlets evenly spaced for ease of plugging. The T10X provides 6 outlets on the front panel and 4 outlets on the rear panel.

### 1800 WATT / 15 AMPERE RATING

TRIBUTARIES T10X Power Extension Bar is designed to provide a maximum 1800W (120V@15A) of clean, filtered and surge suppressed power to your audio and video components

### CIRCUIT BREAKER

If the T10X experiences incoming current in excess of 15A, the circuit BREAKER will disconnect the mains power. To reset the BREAKER simply push it on.

### EXTERNAL DC POWER-ON TRIGGER

This feature enables the remote turn-on of the T10X Power Extension Bar by a component providing a 12 volt trigger output. A TRIGGER IN 3.5mm jack is provided as well as a TRIGGER OUT 3.5mm jack for daisy chaining with a TRIBUTARIES® Power Extension Bar. The TRIGGER OUT provides the capability to turn-on another power product that has a trigger input.

### FRONT PANEL INDICATORS OF OUTLET STATUS

The blue LEDs are provided on the front the T10X to indicate the status of the surge suppression electronics (**PROTECTED**) and grounding circuits (**GROUNDED**).

**DO NOT OPERATE YOUR T10X WITH A LINE PROBLEM. IF THE GROUNDED LED DOES NOT ILLUMINATE, DISCONNECT THE UNIT IMMEDIATELY. A LICENSED ELECTRICIAN WILL NEED TO REPAIR THE FAULTY WIRING PRIOR TO RECONNECTING THE T10X.**

### UL® Listings

Your T10X has been exhaustively tested by Underwriter's Laboratory (UL®). This ensures the product is safe when operated according to these instructions. The T10X has been certified for:

**UL 1449** - Standard for Transient Voltage Surge Suppressors

**UL 1363** - Standard for Relocatable Power Taps

**UL 1283** - Standard for EMI/RFI Filter

## INSTALLATION OVERVIEW

The following is an overview for installing your Power Manager product.

- Unpack all of the contents of the T10X carton.
- Plan your system and lay out all of the equipment that will be connected to the T10X.
- Place the T10X in the rear of a rack or where it will be used, being sure to follow both the safety precautions listed in the front of this manual and the placement recommendations. **DO NOT** plug the unit in yet.
- Plug each of the components into the T10X. You may want to make a note on paper listing the components that are connected to each outlet.
- With all of the attached components in the OFF position, plug the T10X into the wall.
- With the T10X OFF, attach remote triggering cables (if applicable).
- Turn on and test for proper operation.

## PACKAGE CONTENTS

- (1) TRIBUTARIES T10X
- (1) Installation & Operation Guide
- (2) Rack Ears

## PLANNING YOUR SYSTEM

Think about which components need to work together, and place them in close proximity to one another. Be aware of those products that generate the most heat and understand that excessive heat adversely effect your components. Place them accordingly – allowing sufficient ventilation. You may also want to consider putting frequently handled components in the most convenient locations. Decisions about triggering options for your T10X will depend on many factors including the type of components in the system and whether they are self-controlled or part of a multi-room or whole-house system. By carefully planning the system's architecture in advance, your T10X can be integrated into any configuration you choose.

All components in a system must be connected to a Power Extension Bar in order for the system to be protected from electrical disturbances and to achieve maximum noise and AC line conditioning benefits. Failure to do this will degrade system performance and leave it vulnerable to electrical damage.

### PLACEMENT

It is recommended that the T10X be placed in the same location as your other audio/video components so it can be easily reached when manually operating the other controls in the system. There should be a clear line of sight between the operator and the unit to allow easy user feedback of system status.

## PLANNING YOUR AC CONNECTIONS

### CONNECTING COMPONENTS TO THE TRIBUTARIES T10X

Connect the AC power cables from your components to the appropriate outlets on the TRIBUTARIES T10X.

### MAKING CONNECTIONS

All components in a system must be connected to a Power Extension Bar in order for the system to be protected from electrical disturbances and to achieve maximum noise filtering and line conditioning benefits. Failure to do this will degrade system performance and leave it vulnerable to electrical damage.

### TRIGGER CONNECTIONS

The **TRIGGER IN** provides a connection for one component that has a 12 volt DC trigger output to instruct the TRIBUTARIES T10X to turn-on. Simply connect a TRIBUTARIES PWRA-TC Trigger Cable, or equivalent cable terminated with a mono 3.5mm mini-plug, from the trigger output of the component in the system that will be the source of the triggering signal to **TRIGGER IN** of the TRIBUTARIES T10X. Turning on that component will turn-on the TRIBUTARIES T10X. Consequently, for the TRIBUTARIES T10X to turn-off, simply turn off the triggering component. The TRIBUTARIES T10X rear panel also provides a **TRIGGER OUT** that can be used to connect to another TRIBUTARIES Power Manager permitting turn-on of other components.

## TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible cause	Solution
T10X will not power up	The T10X is not receiving power	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check that the unit is plugged in</li><li>2. Check the outlet for power</li></ol>
	Circuit breaker is tripped	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Reset the circuit breaker on the front panel</li><li>2. If the Breaker continues to trip, try moving one or more units to another Power Extension Bar or Power Manager, you may be drawing too much current.</li></ol>
Triggers will not power up unit	There is no power to the trigger	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check the trigger input cable it must be connected to the trigger input</li><li>2. Check the cable for proper fit</li><li>3. Trigger voltage is too low (below 12 volts).</li></ol>
Protected light goes out	Indicates the internal surge protection is inoperative. This happens when the T10X receives multiple over voltages and sacrifices itself to protect your electronics.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Disconnect your electronics from the T10X</li><li>2. Contact your Tributaries dealer for service</li></ol>

<b>AC OUTLETS TECHNICAL SPECIFICATIONS</b>	
Line voltage	120VAC 15A, 50/60 Hz
Clamping Voltage	400 Volts
Response Time	Instantaneous (<1ns) Surge Current 400 Amperes
Protection Modes	L-G, N-G, L-N
Energy Dissipation	3240 Joules
Maximum Spike Current	6000V
Maximum Spike Voltage	6KV
UL®/cUL® Certifications	UL1449, UL1363
RoHS (Restriction of Hazardous Substances)	Yes
Power Cord	15A/14AWG Shielded/45°/3-Prong Plug
<b>EMI / RFI NOISE FILTERING</b>	
Frequency	150KHz - 100MHz
Attenuation (dB)	70dB
<b>TRIGGER CIRCUIT TECHNICAL SPECIFICATIONS</b>	
Trigger Inputs	12VDC
Trigger Output	12VDC
Connections	3.5 mm jacks
<b>PHYSICAL SPECIFICATIONS</b>	
Net Weight	3.8 lbs (1.7 kg)
Width	17" (43 cm)
Height	1.75" (4.4 cm)
Depth	3.25" (8.3 cm)

## THREE YEAR LIMITED WARRANTY

### Scope and Duration of warranty

Subject to the terms and conditions stated below, Gordon J. Gow Technologies, Inc. d.b.a. TRIBUTARIES ("Tributaries") warrants that this Product shall be free from defects in workmanship or material for a term of (3) years from the date when it was purchased from an Authorized Tributaries Dealer.

### What Tributaries Will Do Under the Warranty

Product Warranty Coverage: In the event of any defect covered by this warranty, Tributaries shall without charge provide all parts, materials, and labor necessary to restore the Product to its original specifications, and shall return the Product to its owner at Tributaries' expense. In the alternative, Tributaries may at its sole option either replace the Product without charge, or if its replacement is not commercially practicable or repair or replacement cannot be accomplished within a reasonable time, Tributaries may refund the purchase price of the Product, subject, where appropriate, to reasonable depreciation for use in accordance with applicable laws, in full satisfaction of its warranty obligations. Tributaries will undertake to complete the repair and return of the Product as soon as circumstances permits, unless prevented by causes beyond its reasonable control.

### LIMITATIONS ON TRIBUTARIES'S OBLIGATIONS UNDER THE WARRANTY

TRIBUTARIES'S SOLE OBLIGATION UNDER THIS WARRANTY SHALL BE TO REPAIR OR REPLACE THE PRODUCT, OR AT ITS OPTION REFUND THE PURCHASE PRICE. TRIBUTARIES DOES NOT WARRANT AGAINST, NOR SHALL IT BE LIABLE FOR, ANY OF THE FOLLOWING: REMOVAL OR INSTALLATION CHARGES; SHIPPING EXPENSES TO TRIBUTARIES OR ITS AUTHORIZED SERVICE FACILITY; LOSS OF OR DAMAGE TO INFORMATION, PROGRAMMING, DATA, OR MEDIA OF ANY KIND, EVEN IF CONTAINED IN PRODUCTS, PROPERTY DAMAGE OF ANY KIND; LOSS OF USE; OR OTHER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOSSES OF ANY KIND.

**Note: Some states do not allow exclusion or limitation of consequential damages, so the foregoing exclusion may not apply.**

### Exclusions:

#### Parts and Occurrences That Are Not Covered by the Warranty

This Warranty does not cover any of the following: (A) Products' glass panels, cabinetry, trim, or any other appearance items (except) where they are defective at the time of original sale and the Product is delivered for repair within the first thirty (30) days thereafter; (B) batteries, or failure of or damage to the Product caused by batteries; (C) failures arising from catastrophe (including lightening strike), misuse, neglect, or failure to properly connect and operate the Product and/or any Connected Equipment in accordance with its manufacturer's instructions or otherwise than as designed and intended; (D) failures arising from improper installations of the Product or incompatibility of components in the system of which the Product is a part, or otherwise arising from other components including Connected Equipment (for example through direct connection between components) and not from defects in the Product's workmanship or materials; (E) failures of any kind in Products (I) which have been purchased from other than an Authorized Tributaries Dealer or (II) which evidence any tampering, alteration, or attempted servicing by anyone other than Tributaries or an Authorized Tributaries Service Facility, or (III) for which a claim has not been filed with Tributaries within the three (3) year Warranty term and within thirty (30) days following the occurrence giving rise to the claim; or (F) loss of or damage to recorded information, programming, or data of any kind, even if contained on Products and Tributaries shall have no liability or obligation of any kind with respect to any of the foregoing types of failures.

#### What the Owner Must Do to Obtain Service under This Warranty

To obtain service under this warranty, the owner must, within thirty (30) days following the occurrence giving rise to the claim and within the three (3) year term of this warranty, telephone Tributaries at the number shown below, obtain a claim form and return authorization number, and then, at the owner's expense (1) arrange for any necessary de-installation of the Product and any Connected Equipment for which a claim is made, and (II) deliver or ship the Product, properly packaged in its original container (or, if unavailable then in a replacement container which Tributaries will furnish to the owner at a nominal cost), with the RMA number on the shipping container, prepaid, and insured, to Tributaries at the address below, or to an Authorized Tributaries Service Facility if so directed by Tributaries. In addition, the owner must fully complete the claim form and must provide evidence that the Product is at the time of delivery within the scope of this Warranty, by either having completed and submitted to Tributaries on a timely basis the Warranty Registration Card, if one is included with the Product, or by including the original or a legible copy of the dated sales receipt with the Product when submitted for repair.

#### What the Owner Must Pay For

As noted above, the owner must arrange and pay any expense for removing the Product from their installation and delivering or shipping them to Tributaries or the Authorized Tributaries Service Facility, to the extent requested by Tributaries. Upon return of the Product to the owner following repair or replacement, it shall be the owner's responsibility to arrange and pay for any reinstallation and reprogramming which may be required. In addition, it shall be the owner's obligation to pay for any repairs made to Products for which the owner has neither completed and submitted (where one is included) the warranty Registration Card at the time of purchase nor include a legible copy or the original of the dated sales receipt with the Product when delivered for service, or which are otherwise subject to the exclusions noted above, at Tributaries' or its Authorized Service Facility's then current repair rates. Any Product found to be outside the scope of this Warranty due to an applicable exclusion shall be returned to the owner at the owner's expense.

#### How to Learn Where the Nearest Authorized Tributaries Service Facility is, or Obtain Answers to Other Questions Concerning This Warranty

In order to learn the name and address of the nearest Authorized Tributaries Service Facility, obtain instructions for shipment of a covered Product to Tributaries, or obtain the answers to any other questions you may have concerning this Warranty, you may telephone Tributaries between the hours of 9:00a.m. and 5:00p.m. Eastern Time, Monday through Friday, at 1.888.554.2514, or write to Service Department, Tributaries, 6448 Pinecastle Blvd; Suite 101, Orlando, FL 32809, (Fax 1.800.553.1366).

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

# TIOX POWER

EXTENSION BAR

## ¡FELICITACIONES!

Gracias por comprar el TRIBUTARIES® T10X Power Extension Bar. El TRIBUTARIES® T10X es uno de los más avanzados y completos sistemas de administración de energía disponibles. Con el T10X integrado en su sistema hogareño de entretenimiento, puede estar seguro de que sus componentes de audio/video tendrán una fuente de energía limpia y libre de ruidos y distorsiones que degradan la señal. Al utilizar lo último en tecnología MOV, el TS10 le proporcionará protección contra picos repentinos y aumentos de tensión perjudiciales. Además de protección de la energía y mejora en el funcionamiento, el T10X ofrece opciones disparadoras que pueden controlar los procesos de inicio y apagado de su sistema. Con unos pocos pasos simples, su T10X controlará todos sus sistemas hogareños de entretenimiento.

En apoyo a la protección ambiental, el T10X cumple con las normas RoHS. La Directiva RoHS significa "la restricción en el uso de plomo, cadmio, mercurio, cromo hexavalente, los retardadores de fuego bifenilo polibrominado (PBB) y éter difenilo polibrominado (PBDE), ciertas sustancias peligrosas en equipamientos eléctricos y electrónicos". El T10X también cumple con la provisión RoHS de California SB 20: Ley de Reciclaje de Desperdicios Electrónicos de 2003.

Para ayudarlo a lograr mayores mejoras en el sistema, TRIBUTARIES® ofrece una línea integral de Administradores de Energía, electrónica y cables HDMI, cables y accesorios de audio, video, digitales y parlantes. Proporcionan calidad, funcionamiento y confiabilidad incomparables. Para un Catálogo de Productos gratis descargable visite nuestro sitio web en [www.tributariescable.com](http://www.tributariescable.com).

## TABLA DE CONTENIDOS

<b>IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....</b>	<b>11</b>
<b>VISTA FRONTAL Y TRASERA .....</b>	<b>13</b>
<b>INTRODUCCIÓN y PRODUCTO.....</b>	<b>14</b>
<b>CARACTERÍSTICAS Y TECNOLOGÍA.....</b>	<b>14</b>
<b>VISION GENERAL DE INSTALACIÓN .....</b>	<b>15</b>
<b>CONTENIDOS DEL PAQUETE.....</b>	<b>15</b>
<b>PLANEAR SU SISTEMA .....</b>	<b>15</b>
<b>PLANEAR SUS CONEXIONES DE CA .....</b>	<b>15</b>
<b>HACER CONEXIONES.....</b>	<b>15</b>
<b>RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....</b>	<b>16</b>
<b>ESPECIFICACIONES .....</b>	<b>17</b>
<b>GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS .....</b>	<b>18</b>
<b>ARJETA DE REGISTRO DE GARANTÍA.....</b>	<b>?</b>

## IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### ¡POR FAVOR LEA ESTO PRIMERO!

Su TRIBUTARIES® T10X Power Extension Bar representa lo último en administración de energía y supresión de aumentos de tensión. Sin embargo, como cualquier dispositivo electrónico, si se instala inapropiada o incorrectamente puede no funcionar como se intenta. Siguiendo algunas precauciones de sentido común, su producto Power Extension Bar le dará un funcionamiento sin preocupaciones de por vida.

Las siguientes precauciones de seguridad se aplican a este y a todos los productos de administración de energía TRIBUTARIES®.

**ADVERTENCIA:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O SHOCK ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE EQUIPAMIENTO A LA LLUVIA O HUMEDAD.

**NO CONTIENE PIEZAS REPARABLES. SOLAMENTE PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TRABAJOS DE REPARACIÓN.** Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no quite la cubierta o la tapa trasera. No contiene piezas reparables.

#### GENERAL

- Por favor lea las instrucciones de seguridad en este manual del propietario antes de manejar el T10X.
- Guarde estas instrucciones de seguridad para consultas futuras cuando maneje el T10X.
- Haga caso de todas las advertencias contenidas en este manual de manejo y/o impresas en el T10X.
- Siga todas las instrucciones.
- Advertencia: para reducir el riesgo de incendio o shock eléctrico, no exponga este equipamiento a la lluvia o humedad.
- Precaución: para prevenir shock eléctrico no use este enchufe (polarizado) con una extensión, receptáculo u otro tomacorriente a menos que las clavijas puedan insertarse completamente para prevenir exposición de las clavijas.
- Cuando no se use: Desenchufe el T10X durante tormentas eléctricas o cuando no se use durante largos periodos de tiempo.
- Solo utilice accesorios especificados por TRIBUTARIES®

#### INSTALACIÓN

- Calor: No coloque el T10X cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, registros de calor, hornos, receptores o amplificadores de A/V que producen cantidades considerables de calor.
- Agua y humedad: No use el T10X cerca de agua, como bañeras, lavabos o piscinas.
- Goteras o salpicaduras: El T10X no debe estar expuesto a goteras o salpicaduras y ningún objeto lleno con líquidos, como floreros, debe colocarse sobre el T10X.
- Limpieza: Limpie el T10X solo con un paño seco.
- Ventilación: Proporcione al menos 2,5 cm. debajo y al menos 7,5 cm. por encima del T10X.

#### ENERGÍA ELÉCTRICA:

- Fuentes de energía: El T10X solo debe conectarse a fuentes de energía especificadas en el manual del propietario e indicadas en la unidad.
- Cable de CA: Cuide que el cable de corriente sea pisado o pinchado particularmente en los enchufes, tomacorrientes y en el punto donde salen del aparato.
- Clavija de tierra: No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o de tipo tierra.

Un enchufe polarizado tiene dos clavijas con una más ancha que la otra. Un enchufe de tipo tierra tiene dos clavijas y un tercer diente de tierra. La clavija ancha o el tercer diente se proporciona para su seguridad. Si el enchufe provisto no encaja en su tomacorriente, por favor consulte a un electricista calificado para remplazar el tomacorriente obsoleto.

- No sobrecargue los tomacorrientes de la pared, extensiones o tomacorrientes integrales puesto que esto puede resultar en riesgo de incendio o shock eléctrico.
- Para desconectar completamente este equipamiento de la red de CA, desconecte el cable del enchufe del suministro de energía del tomacorriente.

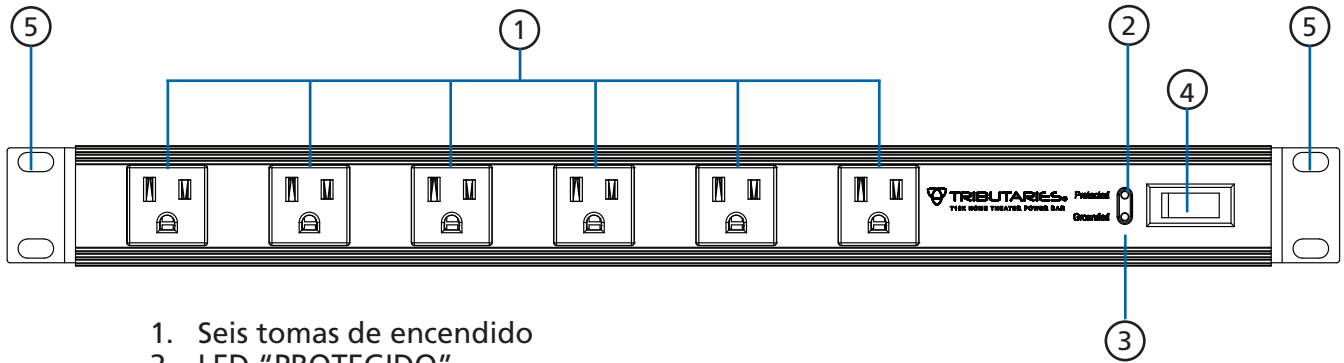
### **CUIDADO DEL EQUIPAMIENTO**

- En general, la única limpieza necesaria para el TRIBUTARIES® T10X es quitarle el polvo. Desenchufe el componente del toma de la pared antes de limpiarlo. No use ningún tipo de limpiadores líquidos o en aerosol.
- No maneje el TRIBUTARIES® T10X si líquidos de cualquier tipo se han derramado sobre o dentro de la unidad. No maneje el TRIBUTARIES® T10X cerca de la lluvia o agua que se haya derramado o esté expuesta (por ejemplo, bañera, cocina o lavabo).
- Desenchufe el cable del tomacorriente de CA cuando se deje sin usar durante un largo periodo de tiempo.

### **REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO:**

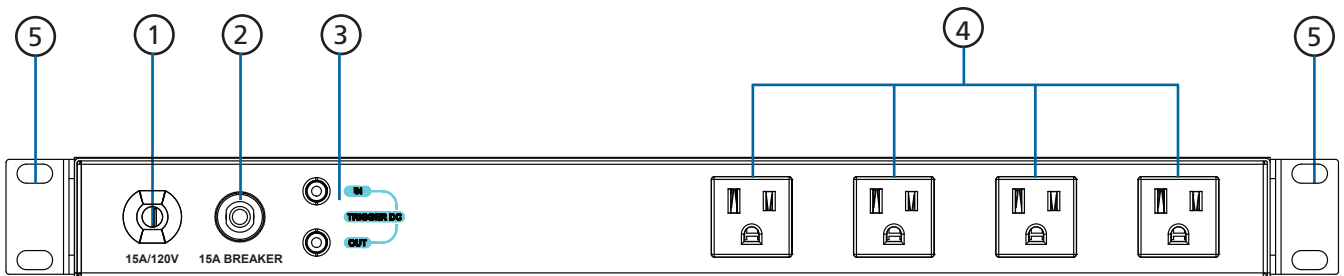
- No intente reparar el T10X. Haga hacer todas las reparaciones con personal de servicio calificado. Se requiere servicio cuando el T10X se haya dañado de alguna forma, si el cable o enchufe de suministro de energía esté dañado, se haya derramado líquido o hayan caído objetos dentro del T10X, el T10X haya estado expuesto a la lluvia o humedad, no funciona normalmente o se haya caído.
- No contiene piezas reparables. Si, por alguna razón, su TRIBUTARIES® T10X no está funcionando apropiadamente, no quite ninguna pieza de la unidad (tapa, etc.) para repararla. Desenchufe la unidad y consulte este manual del propietario por la garantía y por información de servicio.
- Si tiene alguna dificultad para manejar el T10X, por favor recurra a la información de garantía contenida en este manual del propietario.
- Por favor lea y observe los siguientes puntos de seguridad en todo momento.

## Panel frontal del T10X



1. Seis tomas de encendido
2. LED "PROTEGIDO"
3. LED "EN TIERRA"
4. Interruptor de Alimentación
5. Orejas de soporte

## Panel trasero del T10X



1. Cable de energía
2. 15 Amp Disyuntor
3. Disparador Dentro / Fuera
4. Cuatro tomas de encendido
5. Orejas de soporte

## INTRODUCCIÓN Y VISTA GENERAL DEL PRODUCTO

El TRIBUTARIES® T10X Power Extension Bar está diseñado para ser montado en la parte trasera del soporte para sistemas de audio/video & home theater que requieren un supresor de aumentos repentinos, así como un dispositivo de filtro de línea.

## CARACTERÍSTICAS Y TECNOLOGÍAS

### FILTRO Y ACONDICIONAMIENTO DE LÍNEA DE CA

TRIBUTARIES® T10X proporciona filtro y acondicionamiento de línea de CA para todas las tomas. Esto reduce grandemente el ruido generado por un componente al afectar adversamente a otro.

### PROTECCIÓN DE AUMENTO REPENTINO DE LÍNEA CA

El TRIBUTARIES® T10X está diseñado con electrónica último modelo de protección de pico repentino. En el rarísimo caso que este sistema falle, el LED PROTEGIDO en el panel frontal no se iluminará.

### 10 SALIDAS

El T10X dispone de 10 tomas separadas en forma pareja para que sea más fácil enchufar; 6 tomas en el panel frontal y 4 tomas en el panel trasero.

### ÍNDICE DE 1800 WATT / 15 AMPERES

TRIBUTARIES® T10X Power Extension Bar está diseñado para proporcionar un máximo de 1800W (120V@15A) de potencia limpia, filtrada y protegida contra picos a sus componentes de audio y video.

### CORTA CIRCUITO

Si el T10X experimenta una corriente entrante que excede los 15A, el CORTA CIRCUITO desconectará la energía principal. Para reiniciar el CORTA CIRCUITO simplemente presiónelo.

### DISPARADOR EXTERNO DE ENCENDIDO DE CC

Esto permite el encendido remoto del T10X Power Extension Bar mediante un componente que proporciona una salida de disparador de 12 volts. Un enchufe DISPARADOR de 3,5mm se proporciona así como un enchufe DISPARADOR de 3.5mm para hacer cadena margarita a un TRIBUTARIES® Power Maneger. El DISPARADOR de SALIDA proporciona la capacidad de encender otro producto de potencia que tenga un disparador de entrada.

### INDICADORES DEL PANEL FRONTAL DEL ESTADO DE SALIDA

Los LEDs azules están en los paneles frontales del T10X para indicar el estado de la electrónica de supresión de picos (PROTEGIDA) y circuitos de tierra (EN TIERRA).

**NO HAGA FUNCIONAR SU T10X CON UN PROBLEMA EN LA LÍNEA. SI EL LED ROJO DE FALLA DE POLARIDAD SE ILUMINA, DESCONECTE LA UNIDAD INMEDIATAMENTE. UN ELECTRICISTA CON LICENCIA TENDRÁ QUE REPARAR EL CABLE DEFECTUOSO ANTES DE RECONECTAR EL T10X.**

### Listados de UL®

Su T10X ha sido probado exhaustivamente por Underwriter's Laboratory (UL®). Esto asegura que el producto sea seguro cuando se maneja según estas instrucciones. El T10X ha sido certificado para:

**UL 1449** - Estándar para Supresores de Picos de Voltaje Transitorios

**UL 1363** - Estándar para Fichas de Energía Re-ubicables

**UL 1283** - Estándar para Filtración EMI / RFI

## VISTA GENERAL DE INSTALACIÓN

La siguiente es una vista general para instalar su producto Power Extension Bar.

- Desembale todo el contenido de la caja del T10X.
- Planifique su sistema y disponga todo el equipamiento que estará conectado al T10X.
- Enchufe cada uno de los componentes en el T10X. Puede anotar en papel una lista de los componentes que están conectados a cada salida.
- Conecte todos los dispositivos con salidas coaxiales a los conectores-F.
- Conecte la línea de teléfono / datos al enchufe RJ-45 IN.
- Con todos los componentes conectados en la posición OFF, enchufe el T10X en la pared.
- Con el T10X OFF, conecte los cables del disparador remoto (si se aplica).
- Pruebe que el funcionamiento sea adecuado.

## CONTENIDOS DEL PAQUETE

- (1) TRIBUTARIES® T10X
- (1) Guía de Instalación & Funcionamiento
- (2) Orejas de soporte

## PLANIFICAR SU SISTEMA

Piense qué componentes necesitan funcionar juntos, y colóquelos cerca uno de otro. Tome recaudo de aquellos productos que generan más calor y comprenda que el calor excesivo afecta adversamente los componentes. Colóquelos en consecuencia – permitiendo suficiente ventilación. También puede considerar poner los componentes que maneja con más frecuencia en los lugares más convenientes. Las decisiones sobre las opciones del disparador para su T10X dependerán de muchos factores incluyendo el tipo de componentes en el sistema y si se auto-controlan o son parte de un sistema multi-habitación o de toda la casa. Planificando con cuidado la arquitectura del sistema por adelantado, su T10X puede integrarse a cualquier configuración que elija.

Todos los componentes en un sistema deben conectarse a un Power Extension Bar para que el sistema esté protegido de alteraciones eléctricas y lograr máximos beneficios de acondicionamiento de ruidos y línea de CA. Dejar de hacer esto degradará el funcionamiento del sistema y lo hará vulnerable a daños eléctricos.

### UBICACIÓN

Se recomienda que el T10X se coloque en la misma ubicación que sus otros componentes de audio/video de modo que pueda ser alcanzado fácilmente cuando se maneje manualmente los otros controles en el sistema. Debe haber línea de visión clara entre el operador y la unidad para permitir una fácil observación del estado del sistema.

## PLANIFICAR SUS CONEXIONES DE CA

### CONECTAR COMPONENTES AL TRIBUTARIES® T10X

los cables de energía de sus componentes en las salidas apropiadas en el TRIBUTARIES® T10X.

### HACER CONEXIONES

Todos los componentes en un sistema deben estar conectados a un Power Extension Bar para que el sistema esté protegido de alteraciones eléctricas y lograr máximos beneficios de acondicionamiento de ruidos y línea. Dejar de hacer esto degradará el funcionamiento del sistema y lo hará vulnerable a daños eléctricos.

## CONEXIONES DE DISPARADOR

El TRIGGER IN proporciona una conexión para un componente que tiene una salida de disparador de CC de 3-12 volts para ordenar al TRIBUTARIES® T10X que se encienda. Simplemente conecte un TRIBUTARIES® PWRA-TC Trigger Cable, o su equivalente que termina con un mono mini enchufe de 3,5 mm, desde la salida del disparador del componente en el sistema que será la fuente de la señal disparadora a un TRIGGER IN del TRIBUTARIES® T10X. Al encender ese componente encenderá el TRIBUTARIES® T10X. Consecuentemente, para que se apague el TRIBUTARIES® T10X, simplemente apague el componente disparador. El panel trasero del TRIBUTARIES® T10X también proporciona un TRIGGER OUT que puede usarse para permitiendo el encendido de otros componentes.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Posible Causa	Solución
T10X no se enciende.	El T10X no está recibiendo energía.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifique que la unidad esté enchufada.</li><li>2. Verifique que el tomacorriente tenga energía.</li></ol>
	El corta circuito está activado.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Reinicie el corta circuito en el panel frontal.</li><li>2. Si el Corta circuito continúa activándose, pruebe de mover una o más unidades a otro Power Manager, puede que esté usando demasiada corriente.</li></ol>
Los disparadores no encienden la unidad.	No va energía al disparador.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifique el cable de entrada del disparador. Debe estar conectado a la entrada de disparador en el panel trasero.</li><li>2. Asegúrese que el cable de disparador que está usando termina en enchufe simple de 3,5mm.</li><li>3. El voltaje del disparador es incorrecto (below 12 volts).</li></ol>
Luz Protegido se apaga.	Indica que la protección interna contra picos repentinos no está operativa. Esto sucede cuando el T10X recibe múltiples picos de sobre voltaje y se sacrifica para proteger sus electrónicos.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Desconecte sus electrónicos del T10X.</li><li>2. Contacte a su agente Tributaries por reparaciones.</li></ol>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TIOX

### AC OUTLETS TECHNICAL SPECIFICATIONS

Voltaje de línea	120VAC 15A, 50/60 Hz
Voltaje de abrazadera	400 Volts
Tiempo de Respuesta	Instantáneo (<1ns) Corriente Pico 400 Amperes
Modos de Protección	L-G, N-G, L-N
Disipación de energía	3240 Joules
Máximo Tope de Corriente	288,000A
Máximo Tope de Voltaje	6000V
Certificaciones UL®/cUL®	UL1449, UL1363
RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas)	Sí

### Filtración de Ruidos EMI / RFI

Frecuencia	150 KHz a 100 MHz
Atenuación (dB)	70dB

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CIRCUITO DISPARADOR

Entradas del Disparador	12V CC
Salida del Disparador	12V CC
Conexiones	enchufes de 3.5 mm

### ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Peso neto	3.8 lbs (1.7 kg)
Ancho	17" (43 cm)
Altura	1.75" (4.4 cm)
Profundidad	3.25" (8.3 cm)

# GARANTÍA DE TRES AÑOS LIMITADA

## Alcance y Duración de la garantía

Sujeto a los términos y condiciones enunciados debajo, Gordon J. Gow Technologies, Inc. d.b.a. Tributaries® ("Tributaries") garantiza que este Producto estará libre de defectos de fabricación o materiales por un término de tres (3) años desde la fecha en que se compre a través de un Agente Autorizado de Tributaries.

## Qué hará Tributaries bajo esta Garantía

**Parte A.** Cobertura de la Garantía del Producto: En caso de algún defecto cubierto por esta garantía, Tributaries proporcionará sin cargo todas las piezas, materiales y trabajo necesarios para devolver el Producto a sus especificaciones originales, y regresará el Producto a su propietario a costa de Tributaries. Como alternativa, Tributaries puede a su sola opción reemplazar el Producto sin cargo, o si su reemplazo no es comercialmente practicable o la reparación o reemplazo no se pueden cumplir dentro de un tiempo razonable, Tributaries puede devolver el precio de compra del Producto, sujeto, donde sea adecuado, a una depreciación razonable por uso de acuerdo con las leyes aplicables, en completa satisfacción de sus obligaciones de garantía. Tributaries se compromete a completar la reparación y devolución del Producto tan pronto como permitan las circunstancias, a menos que lo impidan causas ajenas a su control razonable.

**Parte B.** Cobertura del Equipamiento Conectado: En caso de que equipamiento electrónico calificado que estaba conectado adecuadamente al Producto ("Equipamiento Conectado") sufra daños debido a una falla del Producto que resultara de fabricación o materiales defectuosos durante el curso del uso aprobado del Producto dentro de los tres (3) años después de la compra del Producto a través de un Agente Autorizado Tributaries, Tributaries a su opción reparará, reemplazará o reembolsará al propietario por un valor justo de mercado del Equipamiento Conectado dañado, hasta una responsabilidad máxima acumulativa total de USD 25.000,00 por todo Equipamiento Conectado dañado. "Equipamiento electrónico calificado" significa que todo equipamiento conectado al Producto al momento de que la falla causara daño debe haber sido (i) equipamiento electrónico de consumidor previsto para uso personal y no comercial o industrial, y diseñado para uso con el tipo y nivel de electricidad suministrada por la red a la cual se conecta; y (ii) el voltaje individual y colectivo y requisitos de corriente para todo Equipamiento Conectado no excediera las especificaciones publicadas del Producto; y (iii) que todo Equipamiento Conectado estuviera siendo usado según lo previsto en el momento del daño. "Conectado adecuadamente al Producto" significa que todo Equipamiento Conectado al momento de la falla, dañado o no, tiene que haber estado directamente enchufado en el Producto sin el uso de ninguna extensión, enchufe adaptador, protector de picos repentinos u otro dispositivo entre el Producto y el Equipamiento Conectado. El "Uso aprobado del Producto" significa que al momento de la falla que causara el daño el Producto estaba (i) directamente conectado a un tomacorriente eléctrico de tres patas a tierra instalado adecuadamente que cumpla con todos los requisitos aplicables del Código, sin uso de extensiones, enchufe adaptador, protector de picos repentinos u otro dispositivo entre el Producto y el tomacorriente; y (ii) el Equipamiento Conectado estaba siendo usado de la manera para la que fue diseñado y previsto, y no estaba violando ningún requisito o limitación del fabricante; y (iii) ninguna de las exclusiones enunciadas debajo se aplican.

## LIMITACIONES EN LAS OBLIGACIONES DE TRIBUTARIES BAJO LA GARANTÍA

LA ÚNICA OBLIGACIÓN DE TRIBUTARIES BAJO LA PARTE A DE ESTA GARANTÍA SERÁ REPARAR O REEMPLAZAR EL PRODUCTO O A SU OPCIÓN REEMBOLSAR EL PRECIO DE COMPRA, Y BAJO LA PARTE B DE ESTA GARANTÍA SERÁ REPARAR O REEMPLAZAR EL EQUIPAMIENTO CONECTADO, O A OPCIÓN DE TRIBUTARIES REEMBOLSAR AL PROPIETARIO POR VALOR JUSTO DE MERCADO DEL MISMO HASTA UN MÁXIMO DE USD 25.000 COMO SE PROVEE ARRIBA MENCIONADO. TRIBUTARIES NO GARANTIZA CONTRA, NI SERÁ RESPONSABLE DE, CUALQUIERA DE LO SIGUIENTE: CARGOS DE EXTRACCIÓN O INSTALACIÓN; GASTOS DE ENVÍO A TRIBUTARIES O A SU INSTALACIÓN DE SERVICIO AUTORIZADO; PÉRDIDA O DAÑOS DE INFORMACIÓN, PROGRAMACIÓN, DATOS O MEDIOS DE CUALQUIER TIPO, AUN CUANDO ESTUVIERA CONTENIDO EN LOS PRODUCTOS O EQUIPAMIENTO CONECTADO QUE ESTÉN DENTRO DEL ALCANCE DE ESTA GARANTÍA; DAÑOS DE PROPIEDAD DE CUALQUIER TIPO (EXCEPTUANDO SOLO DAÑOS A EQUIPAMIENTO CONECTADO QUE ESTÉ DENTRO DEL ALCANCE, Y NO SUJETO A EXCLUSIÓN BAJO ESTA GARANTÍA); PÉRDIDA DE USO; U OTROS DAÑOS O PÉRDIDAS INCIDENTALES O A CONSECUENCIA DE CUALQUIER TIPO.

Nota: Algunos estados no permiten exclusión o limitación de daños a consecuencia, de modo que la precedente exclusión puede no aplicar.

## Exclusiones:

### Partes y Ocurrencia que no están cubiertas por la Garantía

Esta Garantía no cubre nada de lo siguiente: (A) Paneles de cristal del Producto, muebles, terminaciones o cualquier otro elemento de apariencia (excepto) donde estén defectuosos al momento de la venta original y el Producto se entrega para reparación dentro de los primeros treinta (30) días después; (B) baterías, o falla de o daño al Producto causados por baterías; (C) fallas que surjan por catástrofe (incluyendo rayos), mal uso, negligencia o falla en conectar y manejar correctamente el Producto y/o cualquier Equipamiento Conectado de acuerdo con las instrucciones de su fabricante o de otra forma según fue diseñado y previsto; (D) fallas que surjan de instalaciones inapropiadas del Producto o de cualquier Equipamiento Conectado, o incompatibilidad de componentes en el sistema del cual el Producto sea parte o de otra forma que surjan de otros componentes incluyendo Equipamiento Conectado (por ejemplo por conexión directa entre componentes) y no por defectos en la fabricación o materiales del Producto; (E) fallas de cualquier tipo en los Productos (I) que hayan sido compradas no a través de un Agente Autorizado de Tributaries o cualquier Equipamiento Conectado usado con tales Productos, o (II) que evidencien interferencia, alteración o intento de reparación por alguien más que Tributaries o una Instalación de Servicio Autorizado de Tributaries, o (III) para el cual no se ha llenado un reclamo con Tributaries dentro de los tres (3) años del término de la Garantía y dentro de los treinta (30) días que sigan al suceso que da lugar al reclamo; o (F) pérdida o daño de información guardada, programación o datos de cualquier tipo, aun cuando esté contenido en los Productos o Equipamiento Conectado que estén dentro del alcance de esta Garantía; y Tributaries no tendrá ninguna responsabilidad u obligación de ningún tipo con respecto a ninguno de los precedentes tipos de fallas. Además, la cobertura de Tributaries para Equipamiento Conectado es expresamente secundario a cualquier seguro del dueño de casa u otro seguro que cubriera daños o pérdidas en ese Equipamiento, y la responsabilidad de Tributaries está limitada a la cantidad por la cual las pérdidas de Equipamiento Conectado excedan tal cobertura de seguro (pero en ningún caso la responsabilidad de Tributaries será mayor a USD 25.000 como agregado).

### Qué debe hacer el Propietario para obtener servicio bajo esta Garantía

Para obtener servicio bajo esta garantía, el propietario debe, dentro de los treinta (30) días siguientes al suceso que da lugar al reclamo y dentro de los tres (3) años de esta garantía, telefonar a Tributaries al número que se muestra debajo, obtener un formulario de reclamo y devolver un número de autorización, y luego, a costa del propietario (I) arreglar por cualquier desinstalación necesaria del Producto y cualquier Equipamiento Conectado para el cual se hace un reclamo, y (II) entrega o enviar el Producto, empaquetado correctamente en su contenedor original (o, si no está disponible entonces en un contenedor de reemplazo que Tributaries proporcionará al propietario a un costo nominal), con el número de RMA en el contenedor de envío, prepago y asegurado, a Tributaries a la dirección debajo, o a una Instalación de Servicio Autorizado de Tributaries si así lo indicara Tributaries. Además, el propietario debe completar por entero el formulario de reclamo y debe proporcionar evidencia de que el Producto está al momento de entrega dentro del alcance de esta Garantía, ya sea habiendo completado y entregado a Tributaries en tiempo y forma la Tarjeta de Registro de Garantía, si se incluye una con el Producto, o incluyendo la copia original o legible del recibo de venta fechado con el Producto cuando se lo entregó para reparación. Si lo requiere Tributaries, el propietario también debe entregar o enviar a Tributaries cualquier Equipamiento Conectado para el cual se hace el reclamo, y debe igualmente cooperar con Tributaries a investigar y procesar el reclamo. Todos los Productos y Equipamiento Conectado también debe ir acompañado por el nombre, dirección y número de teléfono del propietario.

### Qué debe pagar el Propietario

Como se menciona arriba, el propietario debe arreglar y pagar cualquier gasto para quitar el Producto y cualquier Equipamiento Conectado de su instalación y entrega y envío a Tributaries o a la Instalación de Servicio Autorizado de Tributaries, hasta don lo requiera Tributaries. Contra devolución del Producto y cualquier Equipamiento Conectado al propietario luego de la reparación o reemplazo, será responsabilidad del propietario arreglar y pagar por cualquier reinstalación y reprogramación que sea requerida. Además, será obligación del propietario pagar por cualquier reparación hecha a Productos para los que el propietario no ha completado ni entregado (donde se incluya) la Tarjeta de Registro de Garantía al momento de compra ni incluya una copia legible o el original del recibo de venta fechado con el Producto cuando lo entrega para reparación, o que estén de otro modo sujeto a las exclusiones arriba mencionadas, a los índices de reparación entonces actuales de Tributaries o su Instalación de Servicio Autorizado. Cualquier Producto o Equipamiento Conectado que halle fuera del alcance de esta Garantía debido a una exclusión aplicable será devuelto al propietario a costa del mismo.

Cómo saber dónde está la Instalación de Servicio Autorizado de Tributaries más cercana, o obtener respuestas a otras preguntas con respecto a esta Garantía Para saber el nombre y la dirección de la Instalación de Servicio Autorizado de Tributaries más cercana, obtener instrucciones para el envío de un Producto cubierto a Tributaries, u obtener las respuestas a cualquier otra pregunta que pueda tener con respecto a esta Garantía, usted puede telefonar a Tributaries entre las 9:00 a.m. y 5:00 p.m. Hora del Este, de Lunes a Viernes, al 1.888.554.2514, o escribir a Service Department, Tributaries, 6448 Pinestate Blvd; Suite 101, Orlando, FL 32809, (Fax 1.800.553.1366).

Esta Garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían de Estado a Estado.

Para registrar su Garantía ingrese a [www.tributariescable.com](http://www.tributariescable.com) y haga clic en Registrarse aquí.

# TIOX POWER EXTENSION BAR

## FELICITATIONS!

Merci d'avoir acheté le TRIBUTARIES® T10X Power Extension Bar. Le TRIBUTARIES® T10X est l'un des systèmes de gestion de puissance le plus avancé. Avec le T10X intégré dans votre système de divertissement à domicile, vous pouvez avoir la confiance que vos composants audio/vidéo bénéficieront d'une source d'alimentation propre, libre de parasites qui dégradent la qualité du son et de distorsion. En utilisant la technologie MOV la plus récente, le T10X offre une protection contre les surtensions. Outre la protection de puissance et l'amélioration de la performance, le T10X offre des options de déclenchement qui peuvent contrôler les processus de démarrage et d'arrêt de votre système.

Pour soutenir la protection de l'environnement, le T10X est conforme au RoHS. La directive RoHS représente « des restrictions de l'utilisation de plomb, cadmium, mercure, chrome hexavalent, biphenyle polybrominé (PBB) et diphenyle ether, des retardants de feu, et certaines substances hasardeuses dans l'équipement électrique et électronique. » Le T10X conforme aussi avec les provisions RoHS de Californie SB 20 : Electronic Waste Recycling Act de 2003.

Pour vous aider à accomplir des améliorations du système supplémentaires, TRIBUTARIES offre une gamme complète de Gestionnaires d'Alimentation, composants électroniques et câbles HDMI, câbles et accessoires audio, vidéo, numériques et pour hauts-parleurs. Pour un catalogue de produits librement téléchargeable, veuillez visiter notre site web à [www.tributariescable.com](http://www.tributariescable.com).

## TABLE DES MATIÈRES

<b>IINSTRUCTIONS DE SECURITE IMPORTANTES.....</b>	<b>20</b>
<b>VUE EN AVANT ET EN ARRIERE .....</b>	<b>22</b>
<b>INTRODUCTION ET PRODUIT .....</b>	<b>23</b>
<b>CARACTERISTIQUES ET TECHNOLOGIE.....</b>	<b>23</b>
<b>VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION.....</b>	<b>24</b>
<b>CONTENU DU PAQUET .....</b>	<b>24</b>
<b>PLANIFIER VOTRE SYSTEME .....</b>	<b>24</b>
<b>PLANIFIER VOS BRANCHEMENTS AC .....</b>	<b>24</b>
<b>FAIRE DES BRANCHEMENTS .....</b>	<b>24</b>
<b>DEPANNAGE .....</b>	<b>25</b>
<b>SPECIFICATION.....</b>	<b>26</b>
<b>GARANTIE LIMITEE DE 3 ANS .....</b>	<b>27</b>
<b>CARTE D'ENREGISTREMENT DE GARANTIE .....</b>	<b>?</b>

## CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES VEUILLEZ LIRE CECI D'ABORD!

Votre gestion de puissance TRIBUTARIES® T10X Power Extension Bar représente la dernière mode dans la technologie de protection et la suppression de la surtension. Cependant, comme tout autre engin électronique, il peut ne pas fonctionner bien s'il n'est pas d'abord bien installé. En suivant les précautions évidentes, votre produit Power Extension Bar vous donnera une performance libre d'angoisse pour le reste de votre vie.

Les précautions de sécurité suivantes s'appliquent à ce et tous les autres produits TRIBUTARIES® Power Extension Bar.

**AVERTISSEMENT: POUR REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE? N'EXPOSEZ PAS CET EQUIPEMENT A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE;**

**IL N'Y A PAS DE PIECES A DEPANNER PAR L'UTILISATEUR. REFERER TOUTE LA MAINTENANCE A DES PERSONNES QUALIFIEES. Pour réduire le risque de choc électrique, n'enlevez pas la couverture ou le dos. Il n'y a pas de pièces à dépanner par l'utilisateur à l'intérieur.**

### GENERAL

- Veuillez lire les instructions de sécurité dans ce mode d'emploi avant d'opérer le T10X.
- Gardez ces instructions de sécurité pour vous y référer dans l'avenir lors de l'opération du T10X.
- Faites attention à tous les avertissements contenus dans ce mode d'emploi et/ou imprimé sur le T10X.
- Suivez toutes les instructions.
- Avertissement: Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique; n'exposez pas l'équipement à la pluie ou à l'humidité.
- Caution: Pour empêcher un choc électrique n'utilisez pas cette prise (polarisée) avec une corde d'extension, un réceptacle ou d'autres sorties à moins que les lames peuvent être insérées jusqu'au bout pour éviter que la lame ne soit exposée.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé: Débranchez le T10X pendant des orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pour des périodes de temps importantes.
- N'utilisez que des accessoires spécifiés par TRIBUTARIES®

### INSTALLATION

- Chaleur: Ne placez pas le T10X près d'une source de chaleur telle que des radiateurs, des registres de chaleur, des réchauds, des récepteurs audiovisuels ou des amplificateurs qui produisent une quantité de chaleur importante.
- Eau et humidité: N'utilisez pas le T10X près de l'eau, tel qu'un baignoire, un lavabo ou une piscine.
- Des égouttements ou des éclaboussures : Le T10X ne doit pas être exposé aux égouttements ou des éclaboussures et sans qu'il y ait des objets remplis de liquides tels que des vases placés sur le T10X.
- Nettoyage: Nettoyez le T10X uniquement avec un tissu sec.
- Ventilation: Laissez au T10X, au moins 1 pouce au-dessous et au moins 3 pouces au-dessus.

### PUISSANCE ELECTRIQUE:

- Sources de puissance : Le T10X ne doit être branché qu'aux sources de puissance spécifiées dans le mode d'emploi et marquées sur l'appareil.
- Alimentation AC : Protégez le câble d'alimentation d'être marchée dessus ou d'être pincée, particulièrement aux prises, des réceptacles de commodité et l'endroit d'où ils sortent de l'appareil.
- La dent de terre: Ne défaites pas le but de sécurité de la prise du type terre et polarisée.

Une prise polarisée a deux lames, l'une plus large que l'autre. Une prise de type terre a deux lames et une troisième lame pour la terre. La lame large ou la troisième dent est fournie pour votre sécurité. Si la prise fournie ne va pas dans votre sortie, veuillez consulter un électricien qualifié pour le remplacement de la sortie datée.

- Ne surchargez pas les sorties murales, des rallonges, ou des réceptacles de commodité intégraux comme cela peut résulter en un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Pour débrancher complètement cet équipement du secteur AC, débranchez le câble d'alimentation du réceptacle AC.

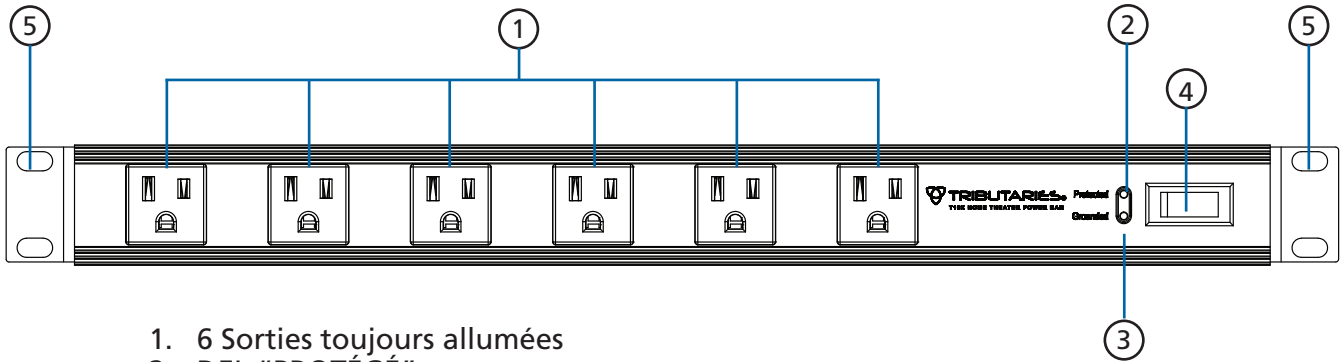
### **SOIN D'EQUIPEMENT**

- En general; la seule forme de nettoyage nécessaire pour votre TRIBUTARIES® T10X est un époussetage léger. Débranchez votre composant de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas de liquides ou des nettoyeurs aérosol.
- N'opérez pas votre TRIBUTARIES® T10X si des liquides de n'importe quelle sorte a été versé sur ou à l'intérieur de l'appareil. N'opérez pas votre TRIBUTARIES® T10X près de la pluie ou de l'eau qui a été versé ou ouvertement exposée (par exemple, une baignoire, une cuisine ou un lavabo).
- Débranchez le câble de puissance de la sortie murale AC lorsque celui-là n'est pas utilisé pendant une longue période de temps.

### **REPARATION DE L'EQUIPEMENT**

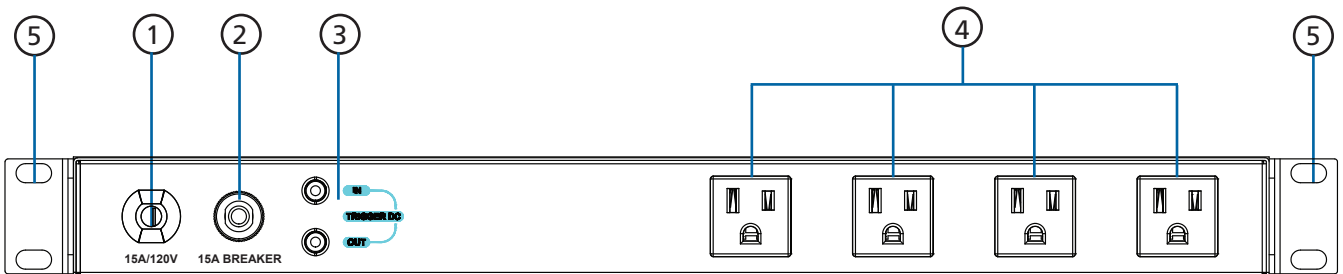
- N'essayez pas de réparer le T10X. Référez tout l'entretien à des personnes qualifiées. L'entretien est exigé lorsque le T10X a été endommagé de n'importe quelle manière, telle l'endommagement du câble d'alimentation, ou le versement de liquides ou des objets sont tombés dans le T10X, le T10X a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas bien ou a été laissé tombé.
- Il n'y a pas de pièces qui peuvent être réparées par l'utilisateur : Si, pour une raison ou une autre, votre TRIBUTARIES® T10X ne fonctionne pas bien; n'enlevez aucune partie de l'équipement (couvercle, etc.) pour réparation. Débranchez l'appareil et consultez le mode d'emploi pour des informations sur la garantie et le service de maintenance.
- que le produit est en bonne condition d'opération avant de l'utiliser.
- S'il vous est difficile d'opérer le T10X, veuillez vous référer à l'information de garantie contenue dans ce mode d'emploi.
- Veuillez lire et observer toujours les points de sécurité suivantes:

T10X PANNEAU AVANT



1. 6 Sorties toujours allumées
2. DEL "PROTÉGÉ"
3. DEL "MISE EN TERRE"
4. Interrupteur d'alimentation
5. Equerre de montage

T10X PANNEAU ARRIERE



1. Cordon alimentation
2. Disjoncteur 15 Amp
3. Declencheur Entree / Sortie
4. 4 sorties toujours allumées
5. Equerre de montage

## INTRODUCTION ET VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

Le TRIBUTARIES T10X offre un filtrage de ligne AC et un conditionnement pour toutes les prises.

## CARACTERISTIQUES ET TECHNOLOGIES

### FILTRAGE ET CONDITIONNEMENT DE LIGNE AC

Le TRIBUTARIES® T10X fournit un conditionnement et filtrage de ligne AC pour toutes les sorties courant. Cela diminue de manière significative le bruit engendré par un composant qui peut perturber un autre.

### PROTECTION CONTRE SURTENSION DE LIGNE AC

Le TRIBUTARIES® T10X est conçu avec une protection électronique de pointe contre la surtension. Dans le cas très exceptionnel où le système échouerait, le DEL PROTEGE sur le panneau avant ne s'illuminera pas.

### 10 SORTIES

Avec 10 prises espacées de façon égale pour un branchement facile. Le T10X offre 6 prises sur le panneau avant et 4 prises sur le panneau arrière.

### 1800 WATT / 15 AMPERE RATING

TRIBUTARIES® T10X Power Extension Bar est conçu pour fournir un maximum de 1800W (120V@15A) de puissance propre, filtrée et protégée contre des surtensions pour vos composants audio et vidéo.

### DISJONCTEUR

Si le T10X expérimente un courant d'entrée qui excède 15A, le disjoncteur va couper la puissance de secteur. Pour réinitialiser le disjoncteur, poussez-le tout simplement.

### DECLENCHEUR D'ALLUMAGE DC EXTERNE

Cette caractéristique permet d'allumer le T10X Power Extension Bar à distance par un composant qui fournit une sortie de déclencheur 12volts. Un jack d'amorçage vers l'intérieur de 3.5mm est fourni aussi bien qu'un jack d'amorçage vers l'extérieur pour faire guirlande de pâquerette d'un deuxième TRIBUTARIES® Power Extension Bar. L'amorçage vers l'extérieur fournit la capacité d'allumer un autre produit de puissance qui a une entrée d'amorçage.

### DES INDICATEURS DU STATUT SORTIE PANNEAU AVANT

Les DELs bleus sont fournis sur les panneaux avant du T10X pour indiquer le statut des électroniques de suppression de surtensions (PROTEGEE) et les circuits de terre (TERRE).

**N'OPEREZ PAS VOTRE T10X AVEC UN PROBLEME DE LIGNE . SI LE DEL ROUGE DE LA FAUTE DE POLARITE NE S'ILLUMINE PAS, DEBRANCHEZ IMMEDIATEMENT L'APPAREIL. VOUS AUREZ BESOIN D'UN ELECTRICIEN AVEC PERMIS POUR REPARER LE CABLAGE DEFECTUEUX AVANT DE REBRANCHER LE T10X.**

### Listings UL®

Votre T10X a été testé à l'épuisement par Underwriter's Laboratory (UL®). Cela prouve que le produit est sûr lorsqu'il est opéré selon ces instructions. Le T10X a été certifié pour :

**UL 1449** - Standard pour des Supprimants de surtension du voltage transitoire

**UL 1363** - Standard pour des robinets de puissance remplaçables

**UL 1283** - Standard pour Filtre EMI / RFI

## VUE D'ENSEMBLE D'INSTALLATION

Le suivant est une vue d'ensemble pour installer votre produit Power Extension Bar.

- Déballez le contenu du carton T10X.
- Planifier votre système et déposez tout l'équipement qu'il vous faudra et qui sera branché au T10X.
- Placez le T10X à l'arrière du support ou à l'endroit où il sera utilisé, étant sûr de suivre et les précautions de sécurité listées dans le devant de ce mode d'emploi et les recommandations du placement à la page 12. **NE BRANCHEZ PAS** l'appareil tout de suite.
- Branchez chacun des composants dans le T10X. Vous pouvez aussi vouloir mettre un mot sur papier listant tous les composants qui sont branchés à chaque sortie.
- Avec tous les composants attachés dans la position OFF, branchez le T10X au mur.
- Avec le T10X OFF, attachez des câbles de déclenchement à distance (si applicable).
- Test for proper operation.

## CONTENU DU PAQUET

- (1) TRIBUTARIES® T10X
- (1) Guide d'installation et d'opération
- (2) Supports

## PLANIFIER VOTRE SYSTEME

Pensez aux composants qui vont ensemble, et placez-les près les uns des autres. Soyez conscient de ces produits qui engendrent de la chaleur le plus et comprenez que la chaleur excessive va avoir un effet adverse sur vos composants. Placez-les selon ces conditions – en permettant de la ventilation suffisante. Vous pouvez aussi vouloir considérer à mettre des composants qui les plus fréquemment manipulés dans les sites les plus convenables. Des décisions relativement aux options d'amorçage pour votre T10X dépendra de plusieurs facteurs y compris le type de composants dans le système et s'ils sont auto-contrôlés ou font partie d'un système multi-chambre ou maison tout entière. En planifiant l'architecture du système en avance votre T10X peut être intégré dans n'importe quelle configuration que vous voulez.

Tous les composants dans un système doivent être branchés au Power Extension Bar de façon à protéger le système des perturbations électriques et d'avoir des bénéfices du bruit et de ligne AC au maximum. Sinon, la performance du système sera dégradée et la laissera vulnérable à l'endommagement électrique.

### PLACEMENT

Il est recommandé que le T10X soit placé au même endroit que vos autres composants audio/video pour qu'on puisse facilement les atteindre lorsqu'on opère manuellement les autres composants du système. Il doit y avoir une ligne de visionnement claire entre l'opérateur et l'appareil opéré pour permettre une réaction facile du statut du système.

## PLANIFIER VOTRE SYSTEME

### BRANCHEZ LES COMPOSANTS AU TRIBUTARIES® T10X

Branchez les câbles de puissance AC depuis vos composants jusqu'aux sorties appropriées sur le TRIBUTARIES® T10X.

### FAIRE DES BRANCHEMENTS

Tous les composants d'un système doivent être branchés au Power Extension Bar pour que le système puisse être protégé des perturbations électriques pour avoir des bénéfices de filtrage du bruit et de conditionnement de ligne au maximum. Si vous ne le faites pas cela dégradera la performance du système et le laissera vulnérable à l'endommagement électrique.

## CONNEXIONS D'AMORCAGE

Le déclencheur d'entrée fournit un branchement pour un composant qui a une sortie déclencheur de 12 volt DC pour instruire le TRIBUTARIES® T10X pour allumer. Simplement brancher un TRIBUTARIES® PWRA-TC Trigger Cable, ou l'équivalent terminé avec une mini-prise mono de 3.5mm, de la sortie déclencheur du composant dans le système qui sera la source du signal de déclenchement au déclencheur d'entrée du TRIBUTARIES® T10X. Allumer ce composant allumera le TRIBUTARIES® T10X. Par conséquent, pour que le TRIBUTARIES® T10X s'éteigne, éteignez tout simplement le composant du déclenchement. Le panneau arrière TRIBUTARIES® T10X fournit aussi un déclencheur à sortie qui peut être utilisé pour brancher à un autre TRIBUTARIES® T10X Power Manager permettant l'allumage des autres composants.

## DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
Le T10X ne s'allume pas	Le T10X n'est pas sous tension	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez que l'appareil est branché</li><li>2. Vérifiez que la prise est sous tension</li></ol>
	Le disjoncteur est enclenché	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Remettez à zéro le disjoncteur sur le panneau avant</li><li>2. Si le disjoncteur continue à s'enclencher, essayez de déplacer une ou plusieurs sur un autre Gestionnaire d'Alimentation, il se peut que vous tiriez trop de courant.</li></ol>
Les déclencheurs s'allument l'unité	Il n'y a pas d'alimentation dans le déclencheur	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez le câble d'alimentation du déclencheur ; il doit être connecté</li><li>2. Vérifiez que le câble est bien installé</li><li>3. Le voltage pour le déclenchement est trop faible (moins de 12 volts).</li></ol>
Le voyant protégé s'éteint	Indique que la protection interne de surtension ne fonctionne pas. Cela se produit quand le T10X reçoit de multiples survoltages et se sacrifie pour protéger vos composants électroniques.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Déconnectez vos composants électroniques du T10X</li><li>2. Contactez votre revendeur Tributaries pour effectuer une procédure de maintenance</li></ol>

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES SORTIES AC**

Voltage de ligne	120VAC 15A, 50/60 Hz
Voltage de cramponnement	400 Volts
Temps de réponse	Instantané (<1ns) Courant de surtension 400 Ampères
Modes de protection	L-G, N-G, L-N
Dissipation d'énergie	3240 Joules
Courant de pointe maximal	288,000A
Voltage de pointe maximal	6000V
Certifications UL®/cUL®	UL1449, UL1363
RoHS (Restriction of Hazardous Substances)	Oui
Câble d'alimentation	15A/14AWG protégé/45°/3-prise dent

**Filtre Bruit EMI / RFI**

Fréquence	150 KHz à 100 MHz
Atténuation (dB)	70dB

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU CIRCUIT DECLENCHEUR**

Entrée du déclencheur	12VDC
Sortie de déclencheur	12VDC
Connexions	3.5 mm jacks

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU CIRCUIT DECLENCHEUR**

Poids Net	3.8 lbs (1.7 kg)
Largeur	17" (43 cm)
Hauteur	1.75" (4.4 cm)
Profondeur	3.25" (8.3cm)

# GARANTIE LIMITEE DE 3 ANS

## Portée et Durée de la garantie

Soumis aux termes et conditions énoncées ci-dessous Gordon J. Gow Technologies, Inc. d.b.a. Tributaries® ("Tributaries") garantit que ce Produit sera libre des défauts d'artisanat ou du matériel pour une période de (3) ans depuis la date à laquelle il a été acheté d'un Concessionnaire Tributaries Autorisé.

## Ce que Tributaries fera sous cette garantie

**Partie A. Couverture de Garantie du Produit:** En cas de défaut couvert par cette garantie, Tributaries fournira; sans charges, toutes les pièces, les matériaux et le travail nécessaire pour rétablir le Produit à ses spécifications d'origine et rendra le Produit au propriétaire aux dépens de Tributaries. Autrement, Tributaries peut, à sa seule discrétion, soit remplacer le produit sans charge, ou, si son remplacement n'est pas commercialement praticable ou réparer ou le remplacement ne peut pas être accompli dans une période de temps raisonnable, Tributaries peut rembourser le prix d'achat du Produit, soumis ou approprié, à une dépréciation raisonnable pour utilisation selon les lois applicables, en pleine satisfaction des obligations de garantie. Tributaries Tributaries entreprendra de terminer la réparation et rendre le Produit aussitôt que les circonstances le permettent, sinon empêché par des facteurs sur lesquels il n'a aucune emprise.

**Partie B. Couverture de l'équipement branché:** Au cas où de l'équipement électronique qui a été bien branché (Equipement branché) subirait un endommagement à cause d'un échec du Produit résultant d'un artisanat défectueux ou des matériaux durant le cours de l'utilisation approuvée du Produit dans 3 ans après l'achat d'un Concessionnaire Tributaries Autorisé, Tributaries; à sa seule discrétion, réparera; remplacera ou remboursera le propriétaire de la valeur de marché équitable de l'équipement branché endommagé jusqu'à une responsabilité cumulative maximale de \$25000.00 pour tout l'équipement branché endommagé. « Equipement électronique qualifié » veut dire que tout l'équipement, branché au produit à l'époque de l'échec qui a provoqué l'endommagement doit avoir été i) de l'équipement électronique commercial vise à l'usage personnel et non pas commercial ou industriel et conçu pour l'utilisation avec le type et le niveau d'électricité fourni à travers le secteur auquel il est branché; et ii) le voltage collectif et individuel et les exigences du courant pour tout l'équipement branché n'ont pas excédées les spécifications publiées du Produit; et iii) que tout l'équipement branché était en train d'être utilisé comme désiré au temps de l'endommagement. « Bien branché au Produit » veut dire que tout l'équipement branché au temps de l'échec, endommagé ou non, doit avoir été directement branché au Produit sans l'utilisation d'une rallonge, prise d'adaptateur, protecteur de surtensions ou d'autres engines entre le Produit et l'équipement branché. L'utilisation approuvée du Produit veut dire qu'au temps de l'échec menant à l'endommagement, le Produit était directement branché à une sortie électrique à trois dents satisfaisant à toutes les exigences du Code, sans utilisation d'une rallonge, d'une prise adaptatrice, protecteur contre surtension, ou d'autres engines entre le Produit et la sortie et ii) que l'équipement branché était utilisé de la manière comme il fallait, c'est à dire conforme à sa conception et son usage désigné et n'était pas en violation des limitations ou exigences du fabricant et ii) aucune des exclusions citées ci-dessous s'appliquent.

## LIMITATIONS SUR LES OBLIGATIONS DE TRIBUTARIES SOUS LA GARANTIE

LA SEULE OBLIGATION SOUS LA PARTIE A DE CETTE GARANTIE SERA DE REPARER OU REMPLACER LE PRODUIT OU A SA DISCRETION REMBOURSER LE PRIX D'ACHAT ? ET SOUS LA PARTIE B DE CETTE GARANTIE SERA DE REPARER OU REMPLACER L'EQUIPEMENT BRANCHE, OU A LA DISCRETION DE TRIBUTARIES REMBOURSER LE PROPRIETAIRE DE LA VALEUR DE MARCHÉ JUSTE JUSQU'A UN MAXIMUM DE \$ 25000, COMME POURVU CI-DESSUS. TRIBUTARIES NE GARANTIT PAS CONTRE, NE SERA RESPONSABLE POUR LE SUIVANT : CHARGES D'INSTALLATION OU D'ENLEVEMENT ; TRANSPORT AU TRIBUTARIES OU A SES CENTRES DE SERVICE AUTORISES ; PERTE OU ENDOMMAGEMENT A L'INFORMATION, PROGRAMMER, DES DONNEES, OU DE LA MEDIA DE N'IMPORTE QUEL SORTIE, MEME S'ILS SONT CONTENUS DANS DES PRODUITS OU DANS L'EQUIPEMENT BRANCHE QUI TOMBE DANS LA PORTEE DE CETTE GARANTIE ; ENDOMMAGE A LA PROPRIETE DE N'IMPORTE QUELLE SORTIE (SAUF AU CAS D'UN ENDOMMAGEMENT A L'EQUIPEMENT BRANCHEZ QUI DANS LA PORTEE DE CETTE GARANTIE ET N'EST PAS SOUMIS A L'EXCLUSION SOUS CETTE GARANTIE) ; PERTE D'UTILISATION ; DES DOMMAGES INDIRECTS ET ACCESSOIRES OU DES PERTES DE N'IMPORTE QUELLE SORTIE.

A noter: Certains états ne permettent pas l'exclusion et la limitation des dommages indirects de sorte que les exclusions ci-dessus ne vous appliquent pas.

## Exclusions:

### Pièces et Occurrences qui ne sont pas couvertes par cette Garantie

Cette garantie ne couvre pas le suivant: A) Les panneaux en verre, la cabinetterie, décoration ou tout autre article d'apparence (sauf) là où ils sont défectueux à l'époque de l'achat d'origine et le produit est livré pour réparation dans les 30 jours suivants; B) des piles ou des échecs et l'endommagement causés par les piles; C) échecs résultant d'un catastrophe (y compris des coups d'éclair, mauvaise utilisation, négligence ou l'échec à bien brancher et opérer le Produit et/ou de tout Equipement branché en conformité avec les instructions du fabricant ou autrement que de la manière conçue; D) échecs résultant d'une installation incorrecte du Produit ou de tout Equipement branché ou de l'incompatibilité des composants dans le système don't le Produit fait partie, ou autrement relevant des composants y compris de l'équipement branché (par exemple, par la connexion directe entre les composants et non pas des défauts dans l'artisanat du produit ou des matériaux; E) échecs de toute sorte dans les Produits i) qui n'ont pas été achetés d'un Concessionnaire Tributaries Autorisé ou de l'équipement branché utilise avec de tels produits, ou ii) qui montrent les effets d'interférence, de modification ou de dépannage par une personne autre que celle représentant qu'une facilité de service autorisé de Tributaries ou de Tributaries, iii) pour lequel une revendication n'a pas été déposée chez Tributaries dans les 3 ans de la période de garantie suivant et dans trente (30) jours suivant l'occurrence donnant lieu à la revendication; ou F) perte ou endommagement aux informations enregistrées, du programmation, ou des données de n'importe quelle sorte même lorsqu'elles sont continues dans les Produits et l'équipement branché qui tombent eux-mêmes dans la portée de cette garantie et Tributaries n'aura aucune responsabilité ou obligation de n'importe quelle sorte relativement aux échecs du type qu'on vient de mentionner. En outre, la couverture Tributaries pour l'équipement branché est secondaire à l'assurance de propriétaire de maison ou et d'autres formes d'assurance et la responsabilité de Tributaries est limitée au montant par lequel les pertes de l'équipement branché excèdent une telle couverture d'assurance (mais en aucun cas la responsabilité de Tributaries ne sera plus grande que \$25000 dans l'agrégat).

### Ce que le propriétaire doit faire pour obtenir le service sous cette garantie

Pour obtenir le service sous cette garantie, le propriétaire doit dans trente jours suivant l'occurrence qui donne lieu à la revendication et dans la période de garantie de 3 ans, téléphoner Tributaries au numéro donné ci-dessous, obtenir un formulaire de revendication et un numéro d'autorisation de rendre et puis, aux dépens du propriétaire i) organiser la désinstallation du produit et de l'équipement branché pour lequel la revendication est faite, et ii) livrer ou transporter le Produit, bien emballé dans son conteneur d'origine (ou s'il n'est pas disponible dans un conteneur alternatif que Tributaries fournira au propriétaire à un coût nominal, avec le numéro RMA sur le conteneur de transport, prépayé et assuré, à Tributaries à l'adresse donné ci-dessus ou bien à un centre de service Tributaries autorisé selon la direction de Tributaries. En outre, le propriétaire doit compléter le formulaire de revendication et doit fournir l'évidence que le produit est, à l'époque de livraison, dans la période de garantie dans la portée de cette garantie en ayant complète et soumis à Tributaries, ponctuellement le Warranty Registration Card, s'il a été inclus avec le Produit, ou en incluant l'original ou la copie lisible du récépissé de vente daté avec le Produit lorsqu'il est présenté pour réparation. A la demande faite par Tributaries, le propriétaire doit aussi livrer ou transporter à Tributaries tout équipement branché pour lequel une revendication est faite et doit à tout moment coopérer avec Tributaries dans l'investigation et le traitement des revendications. Tous les produits et l'équipement branché doit être accompagnés par le nom du propriétaire, et son adresse numéro de téléphone.

### Ce pour lequel le propriétaire doit payer

Comme note ci-dessus, le propriétaire doit arranger et payer toute dépense pour enlèvement du Produit et tout équipement branché depuis leur installation et livrer ou les transporter à Tributaries ou à un centre de service Tributaries autorisé, dans la mesure demandé par Tributaries. Lors de la restitution du Produit ou tout équipement branché au propriétaire suivant la réparation ou le remplacement, ce sera la responsabilité du propriétaire d'arranger et de payer pour la réinstallation et le reprogrammage comme il peut être exigé. En outre, ce sera la responsabilité du propriétaire de payer pour toute réparation faite au Produit pour laquelle le propriétaire n'a pas complété ni soumis (là où il en a été fourni un) le Warranty Registration Card au temps d'achat ni n'a inclus une copie lisible ou l'original du récépissé de vente daté avec le produit lorsqu'il est livré pour service ou qui sont autrement soumis à des exclusions signalées ci-dessus, à des tarifs de réparation courants du centre de service autorisé ou chez Tributaries. Tout Produit ou équipement branché qui se trouve en dehors de la portée de cette Garantie à cause d'un exclusion applicable sera rendu au propriétaire à ses propres dépens.


### Comment apprendre où est le centre de service Tributaries autorisé le plus proche ou obtenir des réponses à d'autres questions relativement à cette Garantie

Afin d'apprendre le nom et l'adresse du centre de service Tributaries autorisé le plus proche, obtenir des instructions pour le transport du Produit couvert à Tributaries ou obtenir des réponses à des questions que vous avez relativement à cette Garantie, vous pouvez téléphoner Tributaries entre 9 am à 5 pm Eastern Time, Lundi à Vendredi, à 1.888.554.2514, ou bien écrivez à Service Department, Tributaries, 6448 Pinacastle Blvd; Suite 101, Orlando, FL 32809, (Fax 1.800.553.1366).

Cette garantie vous donne des droits spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varieront d'état en état.

Pour enregistrer votre garantie, ouvrez une session à [www.tributariescable.com](http://www.tributariescable.com) et cliquez sur Register here.





©2011 Gordon J. Gow Technologies Inc. All rights reserved. TRIBUTARIES®, is a registered trademarks of Gordon J. Gow Technologies Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. As we continually strive to improve our products, TRIBUTARIES® reserves the right to change product specifications without notice. The technical and other information contained herein is not intended to set forth all technical and other specifications of TRIBUTARIES® products. Additional information can be obtained on-line at [www.tributariescable.com](http://www.tributariescable.com).

Gordon J. Gow Technologies Inc.  
Orlando, FL 32809