

PWRI-XF

IN-WALL AC POWER

EXTENSION OUTLET KIT



Owner's Manual

Installation & Operation Guide

www.tributariescable.com

PWRI-XF

IN-WALL AC POWER

EXTENSION OUTLET KIT

Congratulations!

Thank you for purchasing the TRIBUTARIES® PWRI-XF AC Power Extension Outlet Kit. With the PWRI-XF integrated into your home entertainment system, you can be assured that your audio/video components have a clean source of power free of signal degrading noise and distortion. Engineered to work in conjunction with TRIBUTARIES® Power Managers, the T100 and T200, the PWRI-XF benefits from the latest in surge suppression technology, the X3 MOV. This combination will provide surge suppression of damaging spikes and harmful surges plus adds additional filtering of unwanted noise near the remote device.

In support of environmental protection, the PWRI-XF 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 PWRI-XF 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, and reliability. For a free downloadable Product Catalog visit our website at www.tributariescable.com.

TABLE OF CONTENTS

Important safety instructions.....	2
Introduction and product overview.....	3
Outlet front panel view.....	3
Features and technologies.....	4
Package contents.....	5
Installation overview.....	5
Troubleshooting.....	6
Care of Equipment.....	6
Repair of Equipment	6
Specifications.....	7
Warranty	7,8



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

PLEASE READ THIS FIRST!

Your TRIBUTARIES® PWRI-XF AC Power Extension Outlet Kit provides a convenient method of connecting a power management, surge suppression device to a remote display. Additional line filtering is included in the remote outlet. However, like any electronic device, if inappropriately or improperly installed it may not perform as intended. By following a few common sense precautions, your AC Power Extension Outlet 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 attempt to open casing. There are no user-serviceable parts inside.

GENERAL

- Please read the safety instructions in this owner's manual prior to installing the PWRI-XF.
- Keep these safety instructions for future reference when operating the PWRI-XF.
- Heed all warnings contained in this operating manual.
- Follow all instructions.
- Warning: to reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this equipment to rain or moisture.
- Disconnect the power supply cord plug from the AC power source when unused for long periods of time.
- Only use accessories specified by TRIBUTARIES®

INSTALLATION

- This product must be installed by a licensed electrician in accordance with the National Electrical Code.
- The TRIBUTARIES PWRI-XF is designed for installation in 15 amp / 125 volt circuits only.
- Heat: Do not place the PWRI-XF 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 PWRI-XF near water, such as a bathtub, washbowl, or swimming pool.
- Cleaning: Clean the PWRI-XF only with a dry cloth.

ELECTRICAL POWER

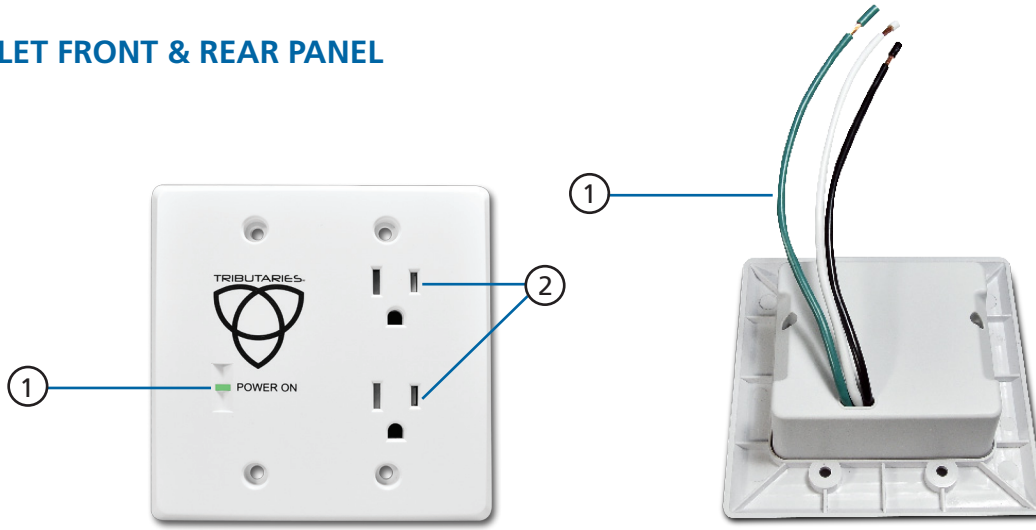
- Power Sources: The PWRI-XF is rated for use with only 125 volt / 15 Amp circuits.
- Install with a minimum of 14 AWG building (e.g. Romex) electrical wire.
- AC power cord: Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs.
- Do not overload wall outlets as this can result in a risk of fire or electric shock.
- To completely disconnect this product from the AC mains, disconnect the power cord plug from the Neutrik® AC receptacle or connected Power Manager.

INTRODUCTION AND PRODUCT OVERVIEW

Featuring 2 outlets, TRIBUTARIES® PWRI-XF in-wall AC Power Extension Outlet Kit was designed to work with TRIBUTARIES® Power Managers to protect remote displays and projectors. But unlike the standard PWRI-X, the XF has additional filtering to provide noise-free AC at the load end. The inlet and outlet are UL® rated and easy to install into dual or single-gang wall boxes. 14AWG Romex® building wire can then be used to join the inlet and outlet. Kits are available with a 6 foot, 9 foot or 12 foot AC power cable terminated with a Twist-Lock Neutrik® PowerCon® connector that mates with the Neutrik® Twist-Lock PowerCon® inlet.

OUTLET FRONT & REAR PANEL VIEW

OUTLET FRONT & REAR PANEL



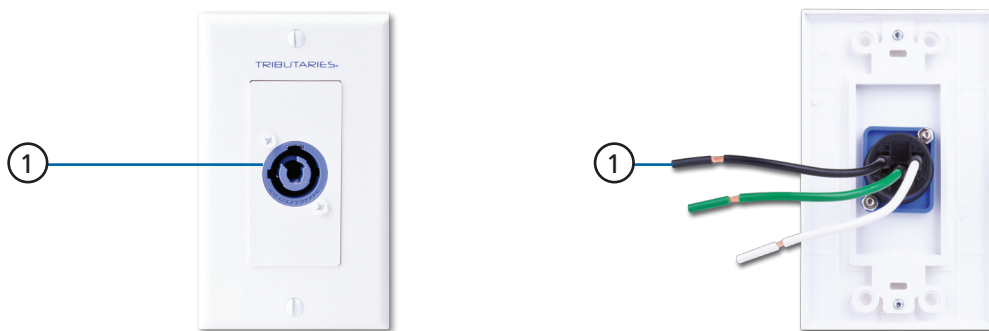
1. "POWER ON" LED

2. Two Flush Outlets

1. Three 14AWG wires with wire nuts for connection to in-wall wiring

INLET FRONT & REAR PANEL VIEWS

INLET FRONT & REAR PANEL



1. Neutrik® Powercon Power Receptacle

1. Three 14AWG wires with wire nuts for connection to in-wall wiring

FEATURES AND TECHNOLOGIES

REMOTE PROTECTION

By remotely connecting the PWRI-XF to a TRIBUTARIES® Power Manager, your display will benefit from state of the art surge suppression electronics as well as be protected from over and under voltage conditions.

AC LINE FILTERING and CONDITIONING

TRIBUTARIES® PWRI-XF provides additional AC line filtering and conditioning for two (2) in-wall outlets. This greatly reduces the noise generated on the electrical grid or from in-home appliances which can adversely affect your audio/video experience.

2 OUTLETS

There are two (2) "Always-on" outlets primarily designed for connecting to a flat panel TV or a Projector. TRIBUTARIES offers a short extension cord with a Right Angle AC plug to aid placement of a wall-wart type power transformer in a safe out of sight location while plugged behind a flat panel.

1875 WATT / 125 VOLT / 15 AMPERE RATING

TRIBUTARIES® PWRI-XF In-Wall AC Power Outlet Kit is designed to provide a maximum of 1875W / 125V / 15A of clean, filtered and surge suppressed power to your audio and video components

FRONT PANEL INDICATORS OF OUTLET STATUS

A LED is provided on the front panel of the PWRI-XF to indicate the power condition (POWER ON).

UL® Listings

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

UL 498 - Standard for Power Receptacles

UL 514 - Standard for Cover Plates for Mounted Wiring Devices

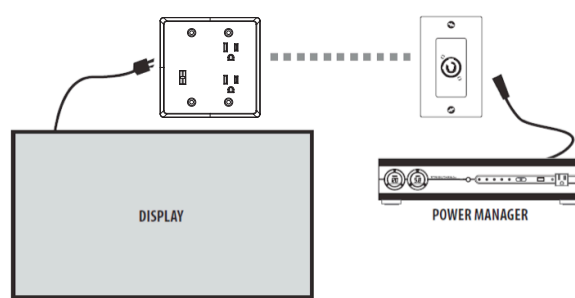
UL1283 - Standard for EMI Filter

PACKAGE CONTENTS

- TRIBUTARIES® PWRI-XF AC outlet with built-in AC Power line filtering
- Packed with mounting screws and 3 wire nuts for termination to in-wall building wire
- TRIBUTARIES® PWRI-XF AC inlet with Decora wall plate
- Packed with mounting screws and 3 wire nuts for termination to in-wall building wire
- TRIBUTARIES® 14AWG power cable with Neutrik® Locking PowerCon® connector on one end and AC plug on other end

INSTALLATION OVERVIEW

CAUTION: This product must be installed by a licensed electrician in accordance with the National Electrical Code.



INSTALL OUTLET BOXES:

1. Install a dual gang wall outlet box (not included) in the wall near the display or projector. Fits standard Carlon® Super Blue™ plastic in-wall boxes
Fits standard Raco® metal boxes fitted with 3/4" cover plate
2. Install a single-gang wall outlet box (not included) in the wall near your Tributaries® Power Manager.
3. Run a minimum of 14AWG solid copper building wire (i.e.: ROMEX) thru the rear opening of the first outlet box then behind the wall and thru the rear opening of the second outlet box. Leave about 3 inches of wire extending thru each box.

CONNECTING PWRI-XF OUTLET:

1. Connect building wire to PWRI-XF outlet. First connect the ground wire to the green wire coming from the rear of the PWRI-XF using the supplied wire nut. Second connect the white wires together using a supplied wire nut. Last, connect the black wires together using a supplied wire nut
2. Carefully fold wires into the outlet box and secure the PWRI-XF outlet to the box with the included screws.

CONNECTING INLET PLATE:

1. Connect building wire to the inlet plate. First, connect the ground wire to green wire connected to the Neutrik® receptacle ground marked $\oplus$ using the supplied wire nut. Second, connect the white wire to the white wire connected to the Neutrik® receptacle neutral marked "N" using the supplied wire nut. Last, connect the black wire to the black wire connected to the Neutrik® receptacle marked "L" with the supplied wire nut.
2. Carefully fold wires into the outlet box and secure the inlet plate to the box with the included screws. Finish by installing the Decora wall plate.

CONNECT TO POWER SOURCE:

1. Insert the Neutrik® twist lock end of the power cable provided into the Power inlet, turn to lock in place.
2. Connect the other end of the power cable into a TRIBUTARIES Power Manager or other power protection unit.
3. Using an outlet tester, test the power outlet for power, ensure the polarity and grounding is proper before using.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible cause	Solution
PWRI-XF will not power up.	The PWRI-XF is not receiving power	1. Check that the unit is plugged in 2. Check the outlet into which the unit is plugged into is turned on 3. Check that the outlet and inlet have been connected correctly to the in- wall wiring
	Circuit breaker on the Power Manager has tripped	1. Reset the circuit breaker on the power manager 2. If the breaker continues to trip, you may be drawing too much current for your power manager; you may have to re-distribute components plugged into the power manager until the circuit breaker does not trip due to over loading.

ENGLISH

CARE OF EQUIPMENT

GENERAL

- In general, the only cleaning necessary for your TRIBUTARIES® PWRI-XF is a light dusting. Unplug your component from the wall outlet before cleaning. Do not use any type of liquid or aerosol cleaners.
- Disconnect the power supply cord from the Neutrik® AC receptacle or connected power manager when left unused for a long period of time.

REPAIR OF EQUIPMENT

GENERAL

- **No User Serviceable Parts Inside.** If, for any reason, your TRIBUTARIES® PWRI-XF is not operating properly, do not attempt to open case for repair. Unplug the unit and consult this owner's manual for warranty and service information.

PWRI-XF TECHNICAL SPECIFICATIONS

AC OUTLETS

Line voltage	125VAC, 60Hz
Current / Wattage	15Amp / 1875 Watts
Filtering Frequency/Attenuation	150 KHz to 100MHz/up to 70dB
AC Power Cord	14AWG shielded
Cord Connectors	Neutrik®NAC3FCA Power connector/NEMA 5-15
AC Outlet	UL® rated
AC Inlet	UL® rated 15A/120V Neutrik® NAC3MPA
UL® Safety Certified	UL498, UL514, UL1283
RoHs	Yes

PHYSICAL

Net Weight	1.5 lbs (kit containing 6 ft power cable)
Width	4 ¾ inches
Height	4 ¾ inches
Depth	1.8 inches

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

Part A. 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, 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.

THREE YEAR LIMITED WARRANTY

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 in accordance with its manufacturer's instructions or otherwise then 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 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, 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 (I) arrange for any necessary de-installation of the Product, 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. 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. 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.

Copyright ©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.

Gordon J. Gow Technologies Inc.

PWRI-XF

KIT D'EXTENSION DE PRISE MURALE
ALIMENTATION AC

FELICITATIONS !

Merci d'avoir acheté le Kit d'Extension de Prise Murale Alimentation AC TRIBUTARIES® PWRI-XF. En intégrant le PWRI-XF à votre système de divertissement, vous avez la garantie que vos composants audio/ vidéo auront une source d'alimentation propre, sans bruit parasite et distorsion. Conçu pour fonctionner en conjonction avec les Gestionnaires d'Alimentation TRIBUTARIES®, les T100 et T200, le PWRI-XF bénéficie de la technologie dernier cri en matière de suppression de surtension, le X3 MOV. Cette combinaison empêchera la surtension d'endommager les appareils et ajoute un filtre supplémentaire pour éliminer les bruits non souhaités près des appareils se trouvant à distance.

Afin de participer à la protection de l'environnement, le PWRI-X respecte les normes RoHS. La Directive RoHS Directive a pour but "la restriction de l'utilisation de plomb, cadmium, mercure, chrome hexavalent, diphenyle polybromé (PBB) et éther diphenyle polybromé (PBDE) retardateurs certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques". Le PWRI-X respecte également la disposition RoHS de Californie SB 20: Electronic Waste Recycling Act de 2003.

Afin de vous permettre d'améliorer encore plus le système, TRIBUTARIES® offre une gamme complète d'accessoires et câbles audio, vidéo, numériques et haut-parleurs. Ils offrent une qualité, une performance et une fiabilité incomparables. Pour télécharger gratuitement un Catalogue de nos Produits, consultez notre site Internet www.tributariescable.com.

TABLE DES MATIERES

Consignes De Securite Importantes.....	2
Presentation Et Vue D'ensemble Du Produit.....	3
Vue Panneau Avant De La Prise.....	3
Caracteristiques Et Technologies.....	4
Contenu De L'emballage.....	5
Installation.....	5
Troubleshooting.....	6
Soins Des Equipements.....	6
Reparation Des Equipements.....	6
Caracteristiques Techniques.....	7



CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

LISEZ CE QUI SUIV AVANT TOUT I

Votre Kit d'Extension de Prise Murale Alimentation AC TRIBUTARIES® PWRI-XF offre une méthode pratique pour connecter un appareil de gestion de l'alimentation et de suppression de la surtension à un écran à distance. Un filtre de ligne supplémentaire est inclus dans la prise à distance. Toutefois, comme tous les appareils électroniques, s'il est mal installé, il peut ne pas fonctionner au mieux de ses performances. En prenant des précautions habituelles d'usage, votre Kit d'Extension de Prise Murale Alimentation AC vous offrira un service performant à vie.

Les consignes de sécurité suivantes s'appliquent à tous les Produits TRIBUTARIES®.

ATTENTION : POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET EQUIPEMENT A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE

AUCUNE PIECE REMPLAÇABLE PAR L'UTILISATEUR A L'INTERIEUR. L'ENTRETIEN DOIT ETRE EFFECTUE PAR UN PERSONNEL QUALIFIE. Pour réduire les risques de choc électrique, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier. Il n'y a pas de pièce remplaçable par l'utilisateur à l'intérieur.

GENERAL

- Veuillez lire avec attention les consignes de sécurité figurant dans ce manuel du propriétaire avant d'utiliser le PWRI-X.
- Gardez ces instructions pour référence ultérieure en utilisant le PWRI-X.
- Tenez compte de tous les avertissements contenus dans ce manuel d'utilisation et/ou imprimé sur le PWRI-X.
- Suivez toutes les instructions.
- Avertissement : pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet équipement à la pluie ou à l'humidité.
- Déconnectez la prise du câble d'alimentation électrique de la source d'alimentation AC lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant une longue période.
- Utilisez uniquement des accessoires indiqués par TRIBUTARIES®

INSTALLATION

- Ce produit doit être installé par un électricien certifié dans le respect du Code Electrique National.
- Le TRIBUTARIES PWRI-XF est conçu pour être utilisé avec des circuits de 15 Amp uniquement.
- Chaleur : ne placez pas PWRI-XF à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, bouche de chaleur, poêles, récepteurs ou amplificateurs A/V qui produisent énormément de chaleur.
- Eau et humidité : n'utilisez pas le PWRI-XF près d'une zone humide telle qu'une baignoire, un lavabo ou une piscine.
- Nettoyage : nettoyez le PWRI-XF avec un tissu sec uniquement.

ALIMENTATION ELECTRIQUE :

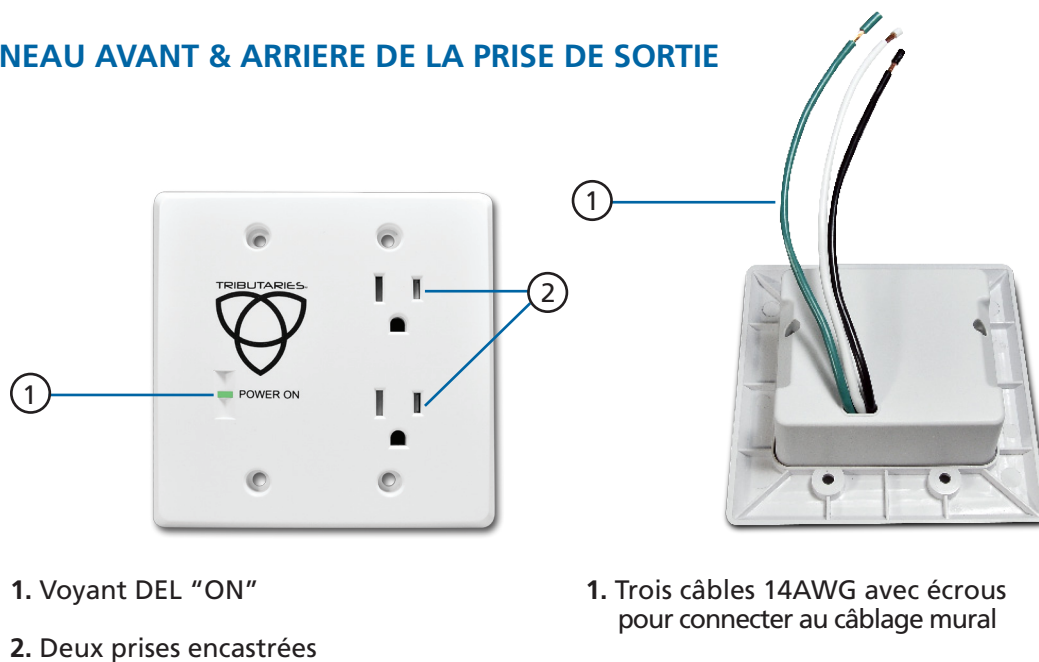
- Sources d'Alimentation : le PWRI-XF est conçu pour une utilisation avec des circuits de 125 volt / 15 Amp uniquement.
- Installez avec un minimum de câble électrique de 14 AWG (par exemple Romex).
- Câble d'alimentation AC : empêchez le câble d'alimentation d'être piétiné ou pincé notamment au niveau des prises.
- Ne surchargez pas les prises murales car cela peut avoir pour conséquences un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Pour déconnecter complètement ce produit du réseau électrique AC, déconnectez la prise du câble d'alimentation de la prise femelle AC Neutrik® ou du Gestionnaire d'Alimentation connecté.

PRÉSENTATION ET VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

Disposant de 2 prises, AC TRIBUTARIES® PWRI-XF a été conçu pour fonctionner avec les Gestionnaires d'Alimentation TRIBUTARIES® pour protéger les écrans et projecteurs à distance. Mais contrairement au PWRI-X standard, le XF possède un filtre supplémentaire qui permet une alimentation AC sans bruit à l'entrée. Les prises d'entrée et de sortie sont certifiées par l'UL® et peuvent être facilement installées en boîtiers muraux simples ou doubles. UN câble de bâtiment Romex® 14AWG peut ensuite être utilisé pour joindre les deux prises. Les kits sont disponibles avec un câble d'alimentation AC de 6, 9 ou 12 pieds avec au bout un connecteur Neutrik PowerCon® à fiche tournante de verrouillage qui s'associe avec la prise d'entrée Neutrik® à fiche tournante de verrouillage PowerCon®.

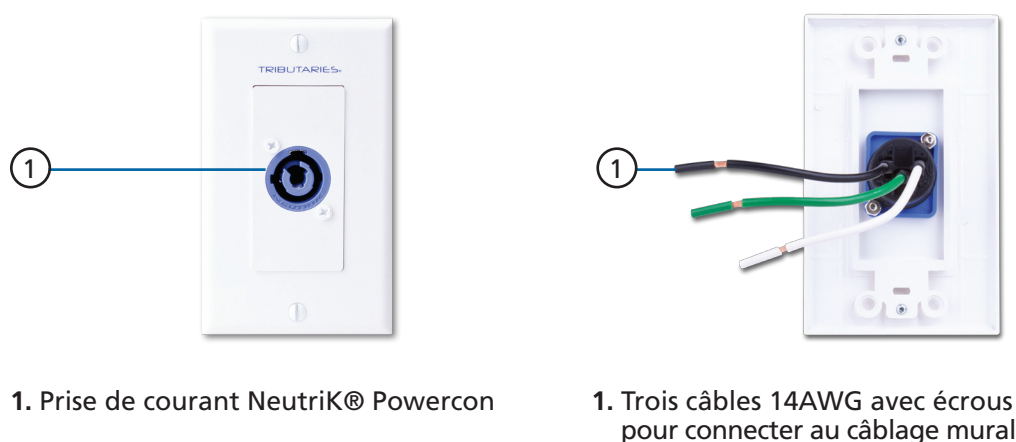
VUE PANNEAU AVANT & ARRIÈRE DE LA PRISE DE SORTIE

VUE PANNEAU AVANT & ARRIÈRE DE LA PRISE DE SORTIE



VUE PANNEAU AVANT & ARRIÈRE DE LA PRISE D'ENTRÉE

VUE PANNEAU AVANT & ARRIÈRE DE LA PRISE D'ENTRÉE



CARACTERISTIQUES ET TECHNOLOGIES

PROTECTION A DISTANCE

En connectant à distance le PWRI-XF à un Gestionnaire d’Alimentation TRIBUTARIES®, votre écran bénéficiera des équipements électroniques dernier cri en matière de suppression de surtension et sera protégé des conditions de sous-tension et surtension.

FILTRAGE ET CONDITIONNEMENT DE LA LIGNE AC

Le TRIBUTARIES® PWRI-XF offre un filtrage et conditionnement de la ligne AC supplémentaire pour deux (2) prises murales. Cela permet de réduire de façon importante le bruit généré sur le réseau électrique ou des appareils électroménagers qui peuvent affecter votre système audio/vidéo.

2 PRISES

Il y a deux (2) prises “Always-on” conçues avant tout pour connecter une TV à écran plat ou un projecteur. Le TRIBUTARIES offre une courte rallonge avec une prise AC à Angle Droit pour faciliter le positionnement d’un adaptateur dans un endroit sûr et tout en étant branché derrière un écran plat.

1875 WATT / 125 VOLT / 15 AMPERE

Le Kit d’Extension de Prise Murale Alimentation AC TRIBUTARIES® PWRI-XF est conçu pour fournir un maximum de 1875W / 125V / 15A d’alimentation propre, filtrée et sans surtension à vos composants audio et vidéo.

INDICATEUR PANNEAU AVANT DU STATUT DE LA PRISE

Une DEL est fournie sur le panneau avant du PWRI-XF pour indiquer les conditions de l’alimentation (POWER ON).

Classement UL®

Votre PWRI-XF a été testé de façon étendue par le Underwriter’s Laboratory (UL®). Cela garantit que le produit est sûr lorsqu’il fonctionne selon ces instructions. Le PWRI-XF a été certifié pour :

UL 498 - Standard pour Prises d’Alimentation

UL 514 - Standard pour couvre-joint pour Appareils à Câblage et Monture

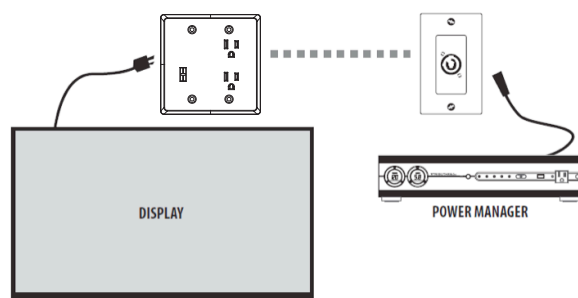
UL1283 - Standard pour EMI filtre

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Prise AC TRIBUTARIES® PWRI-XF avec filtrage de ligne AC intégré emballage avec vis de monture et 3 écrous de câble pour embouts dans câble de bâtiment mural
- Prise AC TRIBUTARIES® PWRI-XF avec plaque murale Decora emballage avec vis de monture et 3 écrous de câble pour embouts dans câble de bâtiment mural
- Câble d'alimentation TRIBUTARIES® 14AWG avec connecteur Neutrik® Locking PowerCon® à un bout et prise AC à l'autre bout

VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION

ATTENTION : Ce produit doit être installé par un électricien certifié dans le respect du Code Electrique National.



INSTALLER LES BOITIERS DE PRISES:

1. Installez un boîtier double mural (non inclus) dans le mur près de l'écran ou du projecteur.
 - Convient aux boîtiers muraux en plastique standards Carlon® Super Blue™
 - Convient aux boîtiers métalliques standards Raco® avec couvre-joint de 2 cm
2. Installez un boîtier mural simple (non inclus) dans le mur près de votre Gestionnaire d'Alimentation Tributaries®.
3. Déroulez un minimum de câble de bâtiment en cuivre solide 14AWG (c'est-à-dire ROMEX) par l'ouverture arrière du premier boîtier de sortie puis derrière le mur et par l'ouverture arrière du second boîtier de sortie. Laissez environ 7,6 cm de câble sortir de chaque boîtier.

CONNEXION DE LA PRISE DE SORTIE PWRI-XF:

1. Connectez le câble de bâtiment à la prise de sortie PWRI-XF. Connectez d'abord le câble de terre au câble vert venant de l'arrière du PWRI-XF en utilisant l'écrou de câble fourni. Ensuite connectez les câbles blancs ensemble en utilisant un écrou fourni. Enfin, connectez les câbles noirs ensemble avec un écrou fourni.
2. Pliez avec soin les câbles dans le boîtier de la prise et fixez la prise PWRI-XF au boîtier à l'aide des vis inclus.

CONNEXION DE LA PLAQUE DE LA PRISE D'ENTREE:

1. Connectez le câble de bâtiment à la plaque de la prise d'entrée. D'abord, connectez le câble de terre au câble vert connecté à la prise Neutrik® marquée à la terre en utilisant l'écrou de câble fourni. Ensuite, connectez le câble blanc au câble blanc connecté à la prise Neutrik® neutre marquée "N" en utilisant l'écrou de câble fourni. Enfin, connectez le câble noir au câble noir connecté à la prise Neutrik® marquée "L" avec l'écrou de câble fourni.
2. Pliez avec soin les câbles dans le boîtier de la prise et fixez la plaque de la prise d'entrée au boîtier avec les vis fournis. Finissez en installant la plaque murale Decora.

CONNEXION A LA SOURCE D'ALIMENTATION:

1. Insérez le bout Neutrik® à fiche tournante de verrouillage du câble d'alimentation fourni dans la prise d'entrée, tournez pour verrouiller.
1. Connectez l'autre bout du câble d'alimentation dans un Gestionnaire d'Alimentation Tributaries ou dans une autre unité de protection d'alimentation.
2. Avec un testeur de prise, testez l'alimentation de la prise, assurez-vous que la polarité et la mise à la terre sont bien effectuées avant toute utilisation.

EFFECTUÉES AVANT TOUTE UTILISATION.

Symptôme	Cause possible	Solution
Le PWRI-XF ne s'allume pas	Le PWRI-XF n'est pas sous tension	1. Vérifiez que l'appareil est branché 2. Vérifiez que la prise dans laquelle l'appareil est branché est allumée 3. Vérifiez que les prises sont connectées correctement au câblage du bâtiment
	Le disjoncteur du Gestionnaire d'Alimentation s'est enclenché	1. Réinitialisez le disjoncteur sur le gestionnaire d'alimentation 2. Si le disjoncteur continue de se déclencher, il est possible que vous utilisiez trop de courant pour votre gestionnaire d'alimentation ; vous devriez redistribuer les composants branchés dans le gestionnaire d'alimentation jusqu'à ce que l'appareil arrête de disjoncter à cause d'une surcharge.

FRENCH

SOIN DE L'EQUIPEMENT

- En général, le seul nettoyage nécessaire pour votre TRIBUTARIES® PWRI-X est un léger dépoussiérage. Débranchez votre composant de la prise murale avant le nettoyage. N'utilisez aucun liquide ou aérosol.
- Déconnectez le câble d'alimentation de la prise femelle AC Neutrik® AC ou connectez un gestionnaire d'alimentation lors d'une longue période sans utilisation.

REPARATION DE L'EQUIPEMENT

- Aucune pièce remplaçable par l'utilisateur à l'intérieur. Si, pour n'importe quelle raison, votre TRIBUTARIES® PWRI-X ne fonctionne pas correctement, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier pour effectuer une réparation. Débranchez l'unité et consultez ce manuel du propriétaire pour la garantie et des informations sur l'entretien.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

AC OUTLETS

Tension de Secteur	125VAC, 60Hz
Courant / Puissance	15Amp / 1875 Watts
Fréquence de Filtrage/Atténuation	150 KHz à 100MHz/jusqu'à 70dB
Câble d’Alimentation AC	14AWG blindé
Connecteurs de Câble	Neutrik®NAC3FCA connecteur d'alimentation/ NEMA 5-15
Sortie AC	Certifiées UL®
Entrée AC	Certifiée UL® 15A/120V Neutrik® NAC3MPA
Certifié Sécurité UL®	UL498, UL514, UL1283
RoHs	Oui

PHYSICAL

Poids Net de l’Emballage	0,680 Kg (le kit contient un câble d'alimentation d'1,80 m)
Largeur de l’Emballage	12 cm
Hauteur de l’Emballage	12 cm
Profondeur de l’Emballage	4,5 cm

PWRI-XF

CA DE PARED

EQUIPO DE SALIDA PARA EXTENSIÓN DE ENERGÍA

¡FELICITACIONES!

Gracias por comprar el Equipo de Salida para Extensión de Energía TRIBUTARIES® PWRI-XF. Con la PWRI-XF integrada en su sistema de entretenimiento, usted puede estar seguro de que sus componentes de audio/video tienen una fuente de energía limpia y libre de ruidos y distorsiones que puedan degradar la señal. Fabricada para ser utilizada junto con los Administradores de Energía TRIBUTARIES®, T100 y T200, la PWRI-XF se beneficia de lo último en tecnología de supresión de aumentos repentinos, X3 MOV. Esta combinación proporcionará supresión de aumentos repentinos y protegerá su equipo contra picos perjudiciales y aumentos, además de un filtro adicional para los ruidos no deseados que surgen cerca del dispositivo remoto.

En apoyo a la protección ambiental, la PWRI-XF cumple con la directiva 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". La PWRI-XF 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, HDMI y cables y accesorios de audio, video, digitales y parlantes. Éstos proporcionan calidad, funcionamiento y confiabilidad incomparables. Para descargar gratis un Catálogo de Productos, visite nuestro sitio web en www.tributariescable.com.

TABLA DE CONTENIDOS

Importantes Instrucciones De Seguridad.....	2
Introducción Y Vista General Del Producto.....	3
Vista De La Salida Del Panel Frontal.....	3
Características Y Tecnologías.....	4
Contenidos Del Paquete.....	5
Vista General De La Instalación.....	5
Troubleshooting.....	6
Cuidado Del Equipamiento.....	6
Reparación Del Equipamiento	6
Especificaciones.....	7

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ¡POR FAVOR, LEA ESTO PRIMERO!

Su Equipo de Salida para Extensión de CA TRIBUTARIES® PWRI-XF brinda un método conveniente para conectar un dispositivo de supresión de aumentos repentinos y administración de energía a su pantalla remota. La salida remota incluye un filtro de línea adicional. Sin embargo, como cualquier dispositivo electrónico, si se instala de manera inapropiada o incorrecta puede no funcionar como corresponde. Si toma algunas precauciones de sentido común, su Salida para Extensión de Energía de CA funcionará muy bien durante su vida útil.

Las siguientes precauciones de seguridad se aplican a éste 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 QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. CONSULTAR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TRABAJOS DE REPARACIÓN. Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no intente abrir la caja. No contiene piezas que el usuario pueda reparar.

GENERAL

- Por favor, lea las instrucciones de seguridad en este manual antes de instalar la PWRI-XF.
- Guarde estas instrucciones de seguridad para consultas futuras cuando utilice la PWRI-XF.
- Haga caso de todas las advertencias en este manual.
- Siga todas las instrucciones.
- Precaución: para reducir el riesgo de incendio o shock eléctrico, no exponga este equipamiento a la lluvia o humedad.
- Desconecte el cable del enchufe del suministro de energía de la fuente de energía CA cuando no se use durante largos períodos de tiempo.
- Sólo utilice accesorios especificados por TRIBUTARIES®.

INSTALACIÓN:

- Este producto debe ser instalado por un electricista con licencia de acuerdo con el National Electrical Code.
- La TRIBUTARIES PWRI-XF está diseñada sólo para ser instalada en circuitos de 15 amperes / 125 voltios.
- Calor: No coloque la PWRI-XF 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 la PWRI-XF cerca de agua, como bañeras, lavabos o piscinas.
- Limpieza: limpie la PWRI-XF sólo con un paño seco.

ENERGÍA ELÉCTRICA:

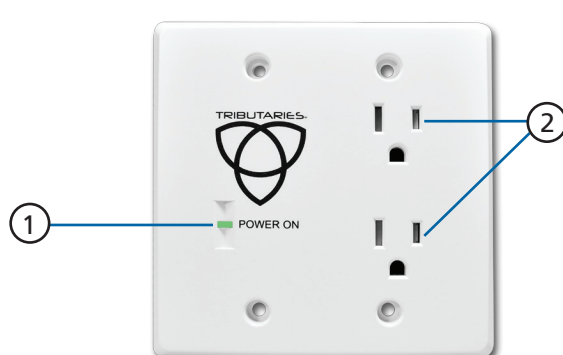
- Fuentes de energía: La PWRI-XF está homologada para usarse sólo con circuitos de 125 voltios / 15 amperes.
- Instale con un cable de un mínimo de 14 AWG (por ejemplo, Romex).
- Cable de CA: Cuide de no pisar o apretar el cable de corriente, particularmente en los enchufes.
- No sobrecargue las salidas de pared, puesto que esto puede resultar en riesgo de incendio o shock eléctrico.
- Para desconectar completamente este producto de la red de CA, desconecte el cable del enchufe del suministro de energía del receptáculo Neutrik® o del Administrador de Energía.

INTRODUCCIÓN Y VISTA GENERAL DEL PRODUCTO

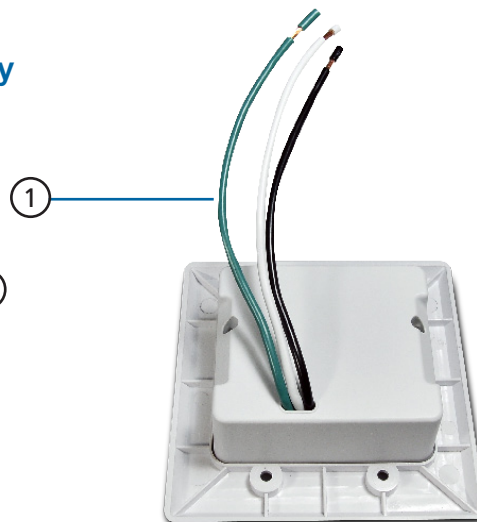
Con 2 salidas, Tributaries PWRI-XF fue diseñada para ser utilizada junto con los Administradores de Energía TRIBUTARIES® con el objetivo de proteger las pantallas y los proyectores con control remoto. Pero a diferencia de la PWRI-X estándar, la XF tiene un filtro adicional para brindar una línea de CA libre de ruidos sobre la carga del circuito. La entrada y la salida están homologadas por UL® y fácilmente instaladas en cajas de pared de salida doble y simple. El cable 14AWG Romex® puede utilizarse para unir la entrada y la salida. Los equipos vienen con un cable de CA de 6 pulgadas, 9 pulgadas o 12 pulgadas que termina con un conector Neutrik PowerCon® de cierre con torsión que se acopla a la entrada Neutrik® PowerCon® de cierre con torsión.

VISTA DE LA SALIDA DEL PANEL FRONTAL Y PANEL POSTERIOR

VISTA DE LA SALIDA DEL PANEL FRONTAL y PANEL POSTERIOR



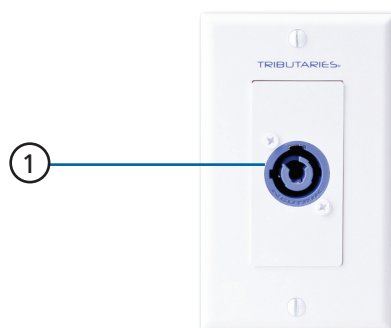
1. LED de "ENCENDIDO"
2. Dos salidas embutidas



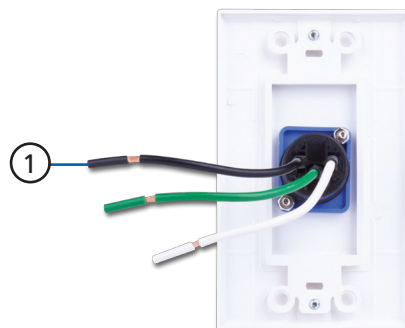
1. Tres cables 14AWG con tuercas para asegurarlos al cable en la pared

VISTAS DE LA ENTRADA DEL PANEL FRONTAL Y PANEL POSTERIOR

VISTAS DE LA ENTRADA DEL PANEL FRONTAL y PANEL POSTERIOR



1. Receptáculo de energía NeutriK® Powercon



1. Tres cables 14AWG con tuercas para asegurarlos al cable en la pared

CARACTERÍSTICAS Y TECNOLOGÍAS

PROTECCIÓN REMOTA

Al conectar remotamente la PWRI-XF al Administrador de Energía TRIBUTARIES®, su pantalla se beneficiará de la electrónica de supresión de aumentos repentinos de última generación y estará protegida contra condiciones de sobre voltaje y bajo voltaje.

FILTRO Y ACONDICIONAMIENTO DE LÍNEA DE CA

TRIBUTARIES® PWRI-XF proporciona filtro y acondicionamiento de línea de CA para dos (2) salidas de pared. Esto disminuye enormemente el ruido que proviene de la red eléctrica o de artefactos domésticos que pueden afectar adversamente su experiencia de audio/video.

2 SALIDAS

Hay dos (2) salidas de “siempre encendido” que están especialmente diseñadas para conectarse a un TV de pantalla plana o a un proyector. TRIBUTARIES ofrece una extensión corta con un enchufe de CA en ángulo recto para que sea más fácil ubicar un transformador de energía en un lugar seguro fuera de la vista detrás de un panel plano.

1875 WATTS / 125 VOLTIOS / 15 AMPERES

El Equipo de Salida para Extensión de CA de Pared TRIBUTARIES® PWRI-XF está diseñado para proporcionar un máximo de 1875W / 125V / 15A de potencia limpia, filtrada y con supresión de aumentos repentinos a sus componentes de audio y video.

INDICADOR DEL PANEL FRONTAL DEL ESTADO DE LAS SALIDAS

Hay un LED en el panel frontal de la PWRI-XF para indicar el estado de la energía (ENCENDIDO).

Listados de UL®

Su PWRI-XF ha sido probada exhaustivamente por Underwriter's Laboratory (UL®). Esto asegura que el producto es seguro si se maneja según estas instrucciones. La PWRI-XF ha sido certificada para:

UL 498 - Norma para Receptáculos de Energía

UL 514 - Norma para Bases Protectoras de Dispositivos Eléctricos

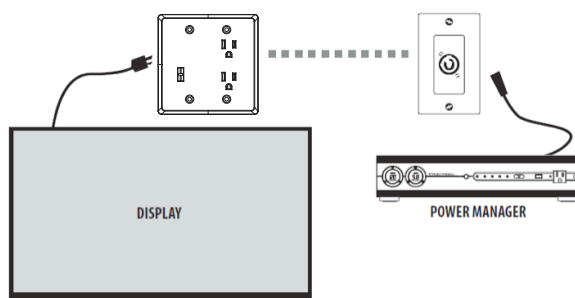
UL1283 - Norma para EMI filtro

CONTENIDOS DEL PAQUETE

- Salida de CA de la TRIBUTARIES® PWRI-XF con filtro de línea de CA
- Tornillos para el montaje y 3 tuercas para asegurarla al cable en la pared
- Entrada de CA de la TRIBUTARIES® PWRI-XF con base para la pared Decora
- Tornillos para el montaje y 3 tuercas para asegurarla al cable en la pared
- Cable de alimentación de 14AWG TRIBUTARIES® con conector Neutrik® PowerCon® de cierre con torsión en un extremo y un enchufe de CA en el otro extremo

VISTA GENERAL DE LA INSTALACIÓN

PRECAUCIÓN: Este producto debe ser instalado por un electricista con licencia de acuerdo con el National Electrical Code.



INSTALAR CAJAS DE SALIDA:

1. Instale una caja de salida doble (no incluida) en la pared, cerca de la pantalla o el proyector.
 - Entra en las cajas plásticas de pared estándar Carlon® Super blue™
 - Entra en las cajas de metal estándar Raco® con base protectora de 3/4"
2. Instale la segunda caja de salida simple (no incluida) en la pared, cerca del Administrador de Energía Tributaries®.
3. Pase un cable de cobre sólido de un mínimo de 14AWG (por ejemplo, ROMEX) por la abertura posterior de la primera caja de salida, luego por adentro de la pared y finalmente por la abertura posterior de la segunda caja de salida. Deje una extensión de cable de unas 3 pulgadas en cada caja.

CONECTAR SALIDA PWRI-XF:

1. Conecte el cable a la salida de la PWRI-XF. Primero, conecte el cable a tierra al cable verde que viene de la parte trasera de la PWRI-XF utilizando la tuerca incluida. Segundo, conecte los cables blancos juntos utilizando la tuerca incluida. Por último, conecte los cables negros juntos utilizando la tuerca incluida.
2. Con cuidado, pliegue y coloque los cables en la caja de salida y asegure la salida PWRI-XF a la caja con los tornillos incluidos.

CONECTAR BASE DE ENTRADA:

1. Conecte el cable a la base de entrada. Primero, conecte el cable a tierra al cable verde que está conectado al receptáculo a tierra Neutrik® marcado xx utilizando la tuerca incluida. Segundo, conecte el cable blanco al cable blanco que está conectado al receptáculo neutro Neutrik® marcado "N" utilizando la tuerca incluida. Por último, conecte el cable negro al cable negro que está conectado al receptáculo Neutrik® marcado "L" utilizando la tuerca incluida.
2. Con cuidado, pliegue y coloque los cables en la caja de salida y asegure la base de entrada a la caja con los tornillos incluidos. Termine instalando la base para la pared Decora.

CONECTAR A LA FUENTE DE ENERGÍA:

1. Inserte el extremo de cierre con torsión Neutrik® del cable de alimentación en la entrada de alimentación. Luego, gire para cerrar en el lugar.
2. Conecte el otro extremo del cable de alimentación a un administrador de energía TRIBUTARIES o a otra unidad de protección de la energía.
3. Con un verificador de salida, controle la salida de energía para detectar si hay presencia de energía y asegúrese de que la polaridad y la conexión a tierra sean las apropiadas antes de usar.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución
La PWRI-XF no se enciende.	La PWRI-XF no recibe energía.	1. Revise que la unidad esté enchufada. 2. Revise que la salida en la que esté enchufada la unidad esté encendida. 3. Revise que la salida y la entrada hayan sido correctamente conectadas al cable en la pared.
	El corta circuito en el Administrador de Energía se ha activado.	1. Reinicie el corta circuito del administrador de energía. 2. Si el corta circuito continúa activándose, quizás se esté utilizando demasiada corriente; probablemente tenga que volver a distribuir los componentes enchufados en el administrador de energía hasta que el corta circuito deje de activarse debido a una sobre carga..

CUIDADO DEL EQUIPAMIENTO

- En general, la única limpieza necesaria para el TRIBUTARIES® PWRI-XF es quitarle el polvo. Desenchufe el componente de la salida de la pared antes de limpiarlo. No use ningún tipo de limpiadores líquidos o en aerosol.
- Desconecte el cable del suministro de energía del receptáculo Neutrik® o del administrador de energía cuando se deje sin usar durante un largo período de tiempo.

REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO

- No contiene piezas que el usuario pueda reparar. Sí, por alguna razón, su TRIBUTARIES® PWRI-XF no está funcionando apropiadamente, no intente abrir la caja para repararla. Desenchufe la unidad y consulte este manual del propietario por la garantía y por información de servicio.

ESPECIFICACIONES

AC OUTLETS	
Voltaje de línea	125VAC, 60Hz
Corriente/Vatíaje	15Amp / 1875 Watts
Frecuencia de filtrado/Atenuación	150 KHz a 100MHz/hasta 70dB
Cable de CA	Cobertura de 14AWG
Conectores de cable	Conector de alimentación Neutrik®NAC3FCA/ NEMA 5-15
Salida de CA	Homologada por UL®
Entrada de CA	Neutrik® NAC3MPA de 15A/120V homologada por UL®
Certificado de Seguridad de UL®	UL498, UL514, UL1283
RoHs	Si
PHYSICAL	
Net Weight	1.5 lbs (juego con 6 pies de cable de alimentación)
Width	4 ¾ pulgadas
Height	4 ¾ pulgadas
Depth	1.8 pultadas

SPANISH



TRIBUTARIES®
Bringing it all **together**

©2011 Gordon J. Gow Technologies, Inc. All rights reserved.

TRIBUTARIES® is a registered trademark 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

Gordon J. Gow Technologies, Inc.
Orlando, FL 32809
www.tributariescable.com

