



INSTRUCTIONS 170UN-US-W

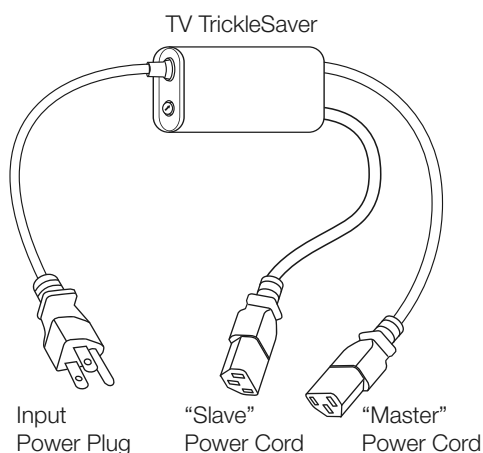
(ENGLISH)

Introduction

Thank you for purchasing this TrickleStar product. The TV TrickleSaver™ power controller reduces the standby energy consumed by TV accessories by switching them Off when the TV is turned Off. The Product connects to a TV and its accessories via two power socket cords. One power socket is the "Master" to which a TV is connected. The second power socket cord is the "Slave" to which all the TV accessories (power strip with connected devices) are connected.

TV On = Accessories On

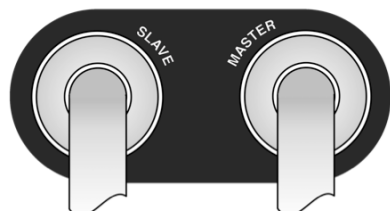
TV Off = Accessories Off



The "Input" cord and Trimmer are located as follows;



The "Master" and "Slave" cords are located as follows;



The Product is easy to install and provides simple automation to reduce wasteful standby energy consumption.

Getting Started

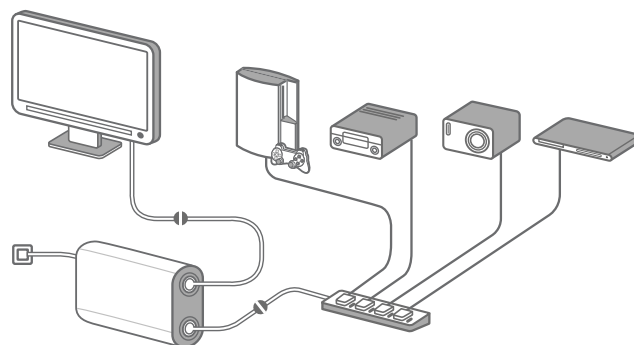
There are a number of possible installation options depending on the type of devices and functionality required. Following are some common installations options;

IMPORTANT

The Product will typically work with a TV without any adjustment to the Trimmer Threshold. Simply connect the Product as directed and check if it operates correctly before making any Trimmer adjustments.

TV Installation

The simplest and most typical TV installation is a TV with a number of accessory devices.



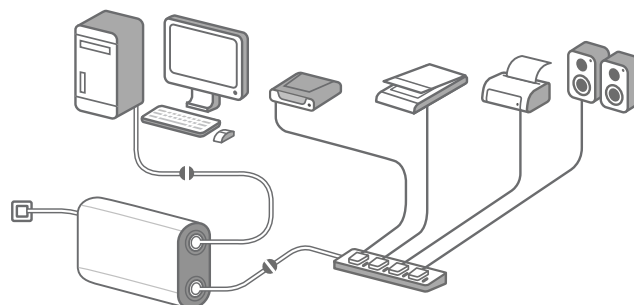
The TV is plugged into the "Master" Power Socket of the product. The Accessory devices are plugged into a Power-Strip and plugged into the "Slave" Power Socket of the Product. The Power Plug should plug directly into a wall Power Outlet.

Pay TV / Free To Air Digital HDD Set Top Boxes

Certain manufacturers of set-top boxes, which have Hard Disk Drive (HDD) functionality, do not recommend hard switching off of their products as programming and software updates are typically downloaded when set-top boxes are in standby mode. We recommend reviewing the manufacturers documentation prior to using a TV TrickleSaver with these products.

PC Installation

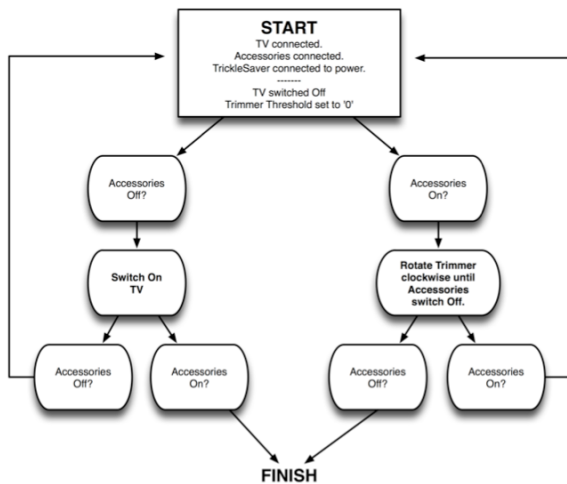
The Product can also be used with PC's (instead of a TV) when a PC TrickleSaver cannot be used – typically this is because the PC USB port does not power down as required.



The PC is plugged into the "Master" Power Socket of the product. The Accessory devices are plugged into a Power-Strip and plugged into the "Slave" Power Socket of the Product. The Power Plug should plug directly into a wall Power Outlet. The product enables the PC Accessories to be switched Off when the PC is in Sleep Mode and Shutdown Mode.

Trimmer Threshold Setting

The 'Trimmer', adjusts the Threshold at which the Accessory devices switch On/Off. The Trimmer Threshold is the power level (Watts) of the "Master" device at which the product will switch On/Off the devices connected to the Slave Power Socket.



Electrical and Environmental Specifications

FOR INDOOR USE

Voltage	120 VAC +/- 10% 60Hz
Power Rating:	
Input Cord	10A
Master Socket	3A
Slave Socket	10A
Master + Slave	10A
Power "In" cord	0.3 meters
Power "Out" cords	0.2 meter
Trimmer Threshold Range	20-200W
Operating Temp	0° to 40°C
Storage Temp	-20°C to +60°C
Humidity	5 to 90% N/C

Important Safety Notice

If the product is plugged directly into a wall mounted electrical power outlet / socket, it is mandatory in certain countries that the Product be physically mounted to a wall, desk or other sturdy fixture so as to prevent any stress on the electrical power outlet.

Approvals

ELECTRICAL & SAFETY	OTHER
FCC, UL (US and Canada) NOM	2002/95/EG (RoHs) 2002/96/EC (WEEE) 1999/5/EC (RTTE)

Warranty

Unless specified otherwise, TrickleStar warrants that TrickleStar Products will be free from defects in materials and workmanship affecting normal use for a period of one year from invoice date ("Standard Warranty"). This warranty is extended to the original purchaser only and is not transferable.

This Standard Warranty does not cover damage, fault, failure or malfunction due to external causes, including accident, abuse, misuse, problems with electrical power, servicing not authorized by TrickleStar, usage and/or storage and/or installation not in accordance with Product instructions, normal wear and tear, act of God, fire, flood, war, act of violence or any similar occurrence. Any attempt by any person other than TrickleStar personnel or any person authorized by TrickleStar, to adjust or repair the Products shall void the warranty.

During the one-year period beginning on the invoice date, TrickleStar will repair or replace Products returned to TrickleStar's facility. Customer must prepay shipping and transportation charges, and insure the shipment or accept the risk of loss or

damage during such shipment and transportation. TrickleStar will ship the repaired or replacement products to Customer freight prepaid.

TrickleStar does not give any warranty that the Products are fit for any particular purpose and this Standard Warranty is given in place of all warranties, conditions, terms, undertakings and obligations implied by statute, common law, trade usage, course of dealing or otherwise including warranties or conditions of merchantability, fitness for purpose, satisfactory quality and/or compliance with description, all of which are hereby excluded to the fullest extent permitted by law.

If any provision of these Terms and Conditions is held by any competent authority to be invalid or unenforceable in whole or in part, the validity of the other provisions of these Terms and Conditions and the remainder of the provisions in question shall not be affected thereby. Where implied conditions and warranties cannot be excluded due to local trade practices legislation,

TrickleStar's liability for breach of such conditions and warranties shall be limited, at TrickleStar's option, to

(a) in the case of products, the replacement of the products or the supply of equivalent products; the repair of such products; the payment of the cost of replacing the products or of acquiring equivalent products; or the payment of the cost of having the products repaired OR (b) in the case of services, the supplying of services again; or the payment of the cost of having the services supplied again. TrickleStar's total liability in respect of each event or series of connected events shall not exceed the total price paid for the purchase of product/s.

TrickleStar shall not be liable for Products not being available for use, or for data or software, which is lost, corrupted, deleted or altered. TrickleStar shall not be liable to the Customer for any incidental, indirect, special or consequential damages arising out of or in connection with the purchase, use or performance of products or services, even if TrickleStar has been advised of their possibility.

WEEE

This product complies with the WEEE Directive (2002/96/EC) marking requirements. The affixed label indicates that you must not discard this electrical / electronic product in domestic household waste. Product Category: With reference to the equipment types in the WEEE Directive Annex 1, this product is classed as category 9 "Monitoring and Control Instrumentation product".

DO NOT DISPOSE IN DOMESTIC HOUSEHOLD WASTE.

To return unwanted products, contact the manufacturers website shown on the product or your local sales office or distributor.

Copyright & Disclaimer

© 2009 Copyright TrickleStar Ltd.

All rights reserved.

TrickleStar™, TrickleSaver™ and TrickleSwitch™ are registered trademarks of TrickleStar Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners.

Disclaimer: TrickleStar reserves the right to change specifications or designs described in this manual without notice and without obligation. Any typographical, clerical or other error or omission in this document or other documents or information issued by TrickleStar shall be subject to correction without any liability on the part of TrickleStar without notice.

Save Electricity. Save \$\$\$. Save Earth™

www.tricklestar.com



INSTRUCTIONS 170UN-US-W

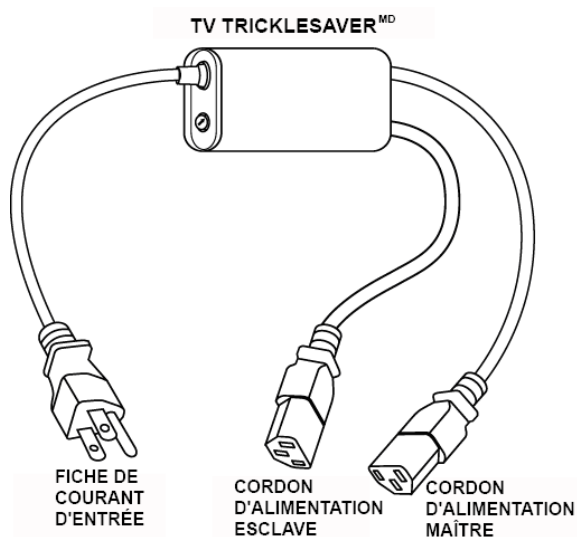
(FRANÇAIS)

Introduction

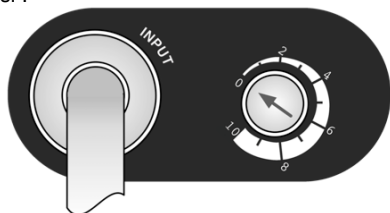
Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce produit TrickleStar^{MD}. Le contrôleur d'alimentation TV TrickleSaver^{MD} réduit la consommation au repos des accessoires télévisés en les éteignant, lorsque le téléviseur est mis hors tension. Le produit se branche à un téléviseur et à ses accessoires via 2 cordons à prises électriques intégrées. L'une des prises est le "Maître" auquel se raccorde le téléviseur et la seconde est « l'Esclave », où se branchent les accessoires télévisés (barre d'alimentation avec appareils raccordés).

Télé Ouverte = Accessoires Sous Tension

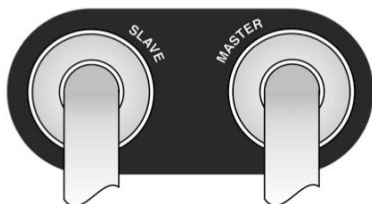
Télé Éteinte = Accessoires Hors Tension



L'alimentation principale et le potentiomètre d'ajustement sont disposés ainsi :



Les cordons « Maître et Esclave » sont disposés ainsi :



Le produit est facile à installer, fournit une automatisation simple et réduit le gaspillage énergétique engendré par la consommation au repos.

Pour Débuter

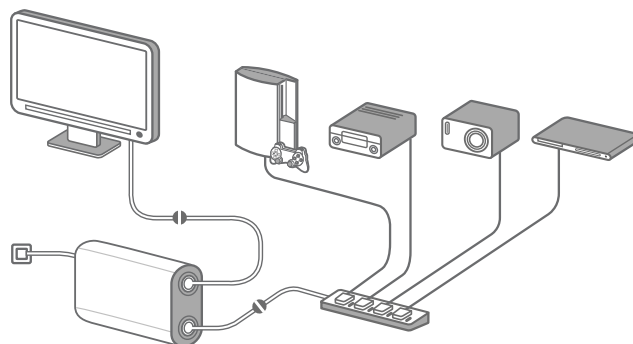
De part le type de dispositif et de fonctionnement requis, on retrouve bon nombre d'options d'installation dont les plus communes sont mentionnées ci-dessous.

IMPORTANT

Normalement, le produit fonctionne avec la télé, sans avoir besoin de régler le seuil de détection du potentiomètre d'ajustement. Brancher simplement le produit selon les instructions et vérifier s'il opère adéquatement avant d'apporter des corrections au potentiomètre d'ajustement.

Installation Pour Télé

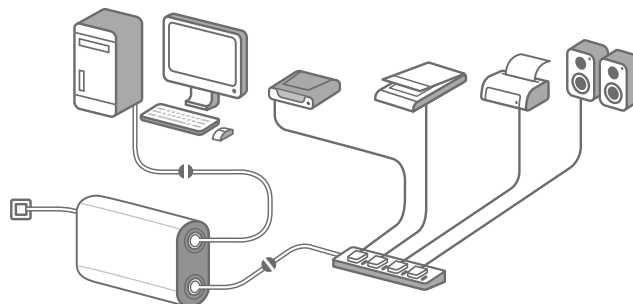
L'installation pour télé la plus simple et typique serait celle où la télé est accompagnée de plusieurs accessoires.



La télé est branchée dans la prise de courant « Maître » du produit. Les accessoires sont branchés dans la barre d'alimentation qui est par la suite branchée dans la prise de courant « Esclave » du produit. La fiche d'alimentation du produit se branche directement dans la prise électrique murale.

Installation Pc

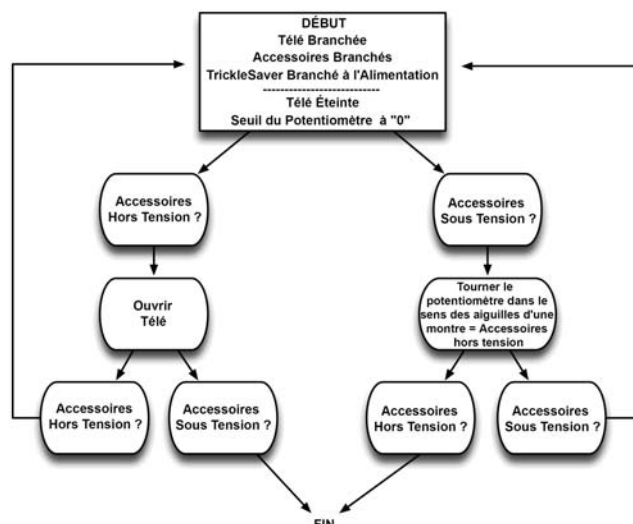
Le produit peut également être utilisé avec les PC (au lieu de télévisés), lorsque le PC TrickleSaver^{MD} ne peut être utilisé – la raison typique étant que le port USB du PC ne se met pas hors tension lorsque requis.



Le PC est branché dans la prise de courant « Maître » du produit. Les accessoires sont branchés dans la barre d'alimentation qui est par la suite branchée dans la prise de courant « Esclave » du produit. La fiche d'alimentation se branche directement dans la prise électrique murale. Ce produit permet aux accessoires PC de s'éteindre, lorsque le PC est en mode Veille ou hors tension.

Réglage Du Potentiomètre D'ajustement

Le potentiomètre sert à ajuster le seuil de détection par lequel les accessoires seront mis sous/hors tension. Le seuil de détection représente le niveau d'alimentation électrique (watts), détecté par la prise Maître, par lequel les dispositifs branchés, à la prise de courant Esclave, seront mis sous/hors tension.



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES & ENVIRONNEMENTALES POUR USAGE INTÉRIEURE

Voltage	120 VAC +/- 10% 60Hz
Puissance nominale :	
Cordon d'entrée	10A
Prise Maître	3A
Prise Esclave	10A
Maître + Esclave	10A
Cordon d'alimentation « Entrée »	0.3 mètre
Cordon d'alimentation « Sortie »	0.2 mètre
Champ du potentiomètre d'ajustement	20-200W
Température d'Opération	0° à 40°C
Température d'Entreposage	-20°C à + 60°C
Humidité	5 à 90% sans condensation

Mise En Garde

Si le produit est branché directement dans un socle ou prise de courant murale, il est obligatoire dans certains pays que le produit soit fixé au mur, au bureau ou autre fixation robuste, afin de prévenir tout stress exercé sur la prise électrique.

Conformité

ÉLECTRIQUE & SÉCURITÉ	AUTRES
FCC, UL (U.S. et Canada) NOM	2002/95/EG (RoHs) 2002/96/EC (WEEE) 1999/5/EC (RTTE)

Garantie

Sauf avis contraire, TrickleStar^{MD} garantit que les produits TrickleStar^{MD} seront exempts de défaut matériel ou de qualité pouvant affecter l'usage normal durant une période de 1 an à compter de la date de facturation. (Garantie Standard) Cette garantie se limite à l'acheteur initial et n'est pas transférable.

Cette garantie standard ne couvre pas les dommages, défauts, manquements ou mauvais fonctionnement causés par une source externe incluant : Accident, abus, usage non conforme, problème provenant du courant électrique, service auxiliaire non autorisé par TrickleStar^{MD} ou la non-conformité dans l'utilisation et/ou l'entreposage en accordance avec les instructions relatives au produit, l'usage normale, acte de Dieu, feu, inondation, guerre, tout acte de violence ou tout autre sinistre similaire. Toute réparation ou entretien de ces produits par des personnes, autre que le personnel de TrickleStar^{MD} ou personnes autorisées par

TrickleStar^{MD}, entraînera une annulation automatique de cette garantie.

TrickleStar^{MD} fera la réparation ou le remplacement des produits retournés dans ses bureaux durant la période de garantie (1 an) à compter de la date de facturation. Les clients doivent payer les frais de transport et de manutention et assurer le produit ou sinon, accepter le risque de perte ou de dommage relié à l'expédition. TrickleStar^{MD}, pour sa part, s'engage à expédier le produit réparé ou remplacé aux clients sans frais.

TrickleStar^{MD} ne garantit pas que les produits sont aptes à des fins spécifiques et cette garantie standard est émise pour remplacer toute garantie, condition, terme, obligation statuée ou d'entreprise, loi commune, usage commercial, cour de négociation ou autres garanties ou conditions de marchandisage, degré de compatibilité ou de capacité, qualité satisfaisante et/ou conformité descriptive; tous sont exclus par ladite garantie et ce, selon l'étendue la plus large permise par la loi. Si l'une des clauses des termes et conditions susmentionnés est considérée non valide ou non recevable, soit en totalité ou en partie par une autorité compétente, la validité des autres clauses de ces termes et conditions ainsi que la totalité de ces clauses ne seront toutefois pas affectées. Là où les conditions sous-entendues et les garanties ne pourront pas être exclues dues à la législation locale des pratiques commerciales, la responsabilité de TrickleStar^{MD} dans le bris de ces conditions et garanties sera limitée à l'option de TrickleStar^{MD} soit de :

(a) Dans le cas des produits : Remplacer ou fournir un produit équivalent, réparer les dits produits, défrayer les coûts reliés au remplacement de ces produits, faire l'acquisition de produits équivalents ou défrayer les coûts de réparations des produits; ou

(b) Dans les cas de réparations : Effectuer les réparations ou défrayer les coûts de réparations par un tiers. La responsabilité totale de TrickleStar^{MD}, en respect avec chaque éventualité ou séries d'éventualités connexes, n'excédera pas le prix total payé pour l'achat de ce ou ces produit(s). TrickleStar^{MD} ne sera pas tenu responsable, dans l'éventualité où les produits seraient non disponibles pour utilisation ou pour toutes données ou logiciels perdues, corrompues, supprimées ou altérées, de dommages accidentels, indirects, spéciaux ou de dommages survenus suite à ou en rapport avec l'achat, l'usage ou la performance des produits ou services, même si TrickleStar^{MD} aurait été avisé de cette possibilité.

WEEE

Ce produit est conforme avec la Directive WEEE (2002/96/EC) sur les exigences de marquage. L'étiquette apposée indique que vous ne devez pas disposer de ce produit électrique comme déchets ménagers. Catégorie de produit : En référence aux genres d'équipement, dans l'Annexe 1 des Directives de WEEE, ce produit est classé Catégorie 9 « Un Produit d'instrumentation de contrôle et de supervision ».

Ne Pas Disposer Comme Déchets Ménagers

Pour retourner les produits non désirés, contacter le site web du manufacturier mentionné sur l'emballage du produit ou votre point de vente ou distributeur.

Tous Droits Réservés Et Avis De Non Responsabilité

Tous droits réservés : © 2008 Copyright TrickleStar Limitée.

TrickleStar^{MD} et TrickleSaver^{MD} sont des marques de commerce déposées de TrickleStar Limitée. Tout autre marque de commerce est la propriété de son propriétaire respectif.

Avis de non responsabilité : TrickleStar^{MD} se réserve le droit de changer les spécifications ou concepts décrits dans ce document sans aucun préavis et sans obligation. Toutes erreurs ou omissions, soit typographiques ou erreurs d'écritures dans ce document, autres documents ou informations publiées par TrickleStar^{MD} devront être soumises à la correction sans préjudice envers TrickleStar^{MD}.

Épargner De L'Argent. Économiser L'Énergie. Sauver La Planète.

www.tricklestar.com



INSTRUCCIONES 170UN-US-W

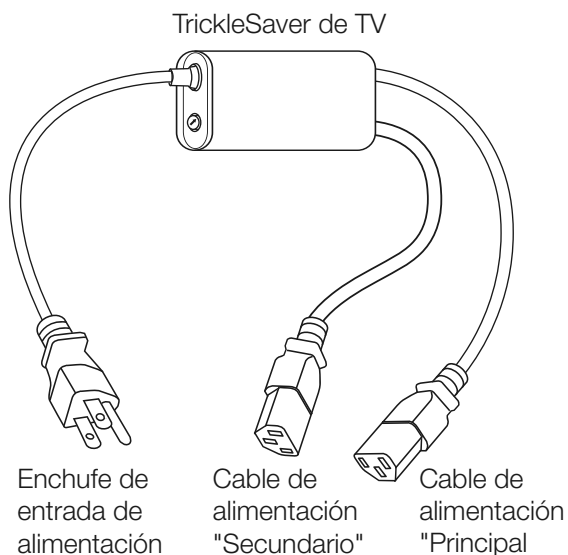
(ESPAÑOL)

Introducción

Gracias por adquirir este producto de TrickleStar. Para reducir la energía que consumen los accesorios de TV en modo reposo, el controlador de energía TrickleSaver™ de TV los desconecta cuando se apaga la TV. Este producto se conecta a un televisor y a sus accesorios por medio de dos cables de alimentación con enchufes. Uno de los cables es el enchufe de alimentación "Principal" que se conecta al televisor. El segundo de los cables es el cable de alimentación con enchufe "Secundario", que se conecta a todos los accesorios del televisor (enchufe múltiple con dispositivos conectados).

TV encendida = accesorios encendidos

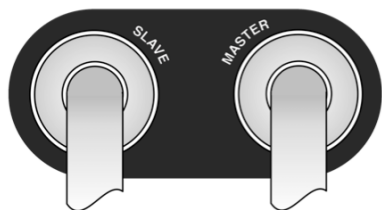
TV apagada = accesorios apagados



El cable de "entrada" y el regulador de corte se ubican de la siguiente manera:



El cable "Principal" y el cable "Secundario" se ubican de la siguiente manera:



Este producto es fácil de instalar y ofrece una automatización sencilla a fin de reducir el consumo poco económico de la energía en modo reposo.

Instalación

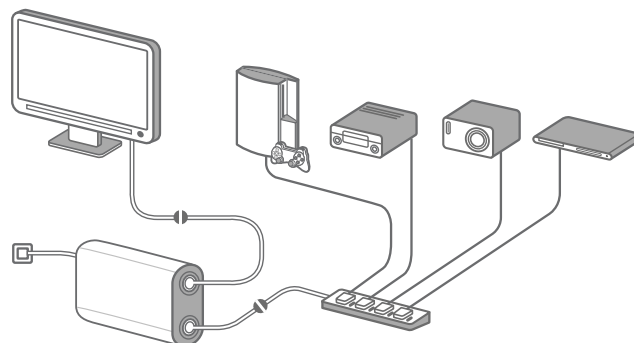
Existen diversas opciones de instalación posibles que dependen del tipo de dispositivo y de la funcionalidad requerida. A continuación, se incluyen algunas opciones comunes de instalación:

IMPORTANTE

El producto, generalmente, funcionará con un televisor sin necesidad de realizar ningún tipo de ajuste al umbral del regulador de corte. Simplemente conecte el producto tal como se indica y verifique si funciona correctamente antes de realizar algún ajuste en el regulador de corte.

Instalación del televisor

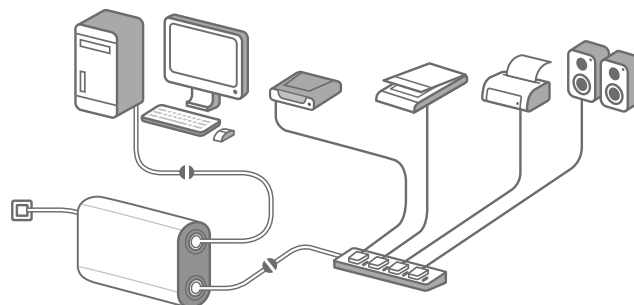
La instalación de TV más sencilla y convencional consiste en un televisor y una cantidad de dispositivos accesorios.



El televisor se conecta al enchufe de alimentación "Principal" del producto. Los dispositivos accesorios se conectan al enchufe múltiple y al enchufe de alimentación "Secundario" del producto. El enchufe de alimentación se debe conectar directamente a un tomacorriente de pared.

Instalación de la computadora

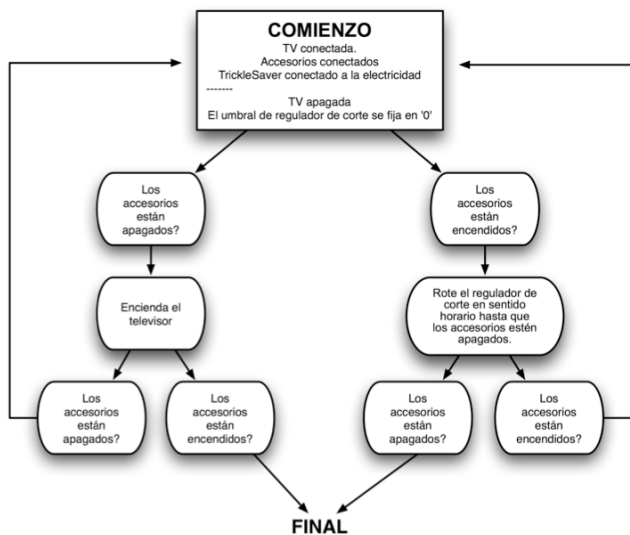
Este producto también se puede utilizar con una computadora (en vez de un televisor) cuando no se puede utilizar el TrickleSaver de computadora. Normalmente esto es así porque el puerto USB de la computadora no interrumpe el suministro de energía como se requiere.



El televisor se conecta al enchufe de alimentación "Principal" del producto. Los dispositivos accesorios se conectan al enchufe múltiple y al enchufe de alimentación "Secundario" del producto. El enchufe de alimentación se debe conectar directamente a un tomacorriente de pared. Este producto permite que los accesorios de computación se desconecten cuando la computadora se encuentre en modo suspendido y en modo apagado.

Configuración del umbral del regulador de corte

El 'regulador de corte' ajusta el umbral en el cual se apagan o se encienden los dispositivos accesorios. El umbral del regulador de corte consiste en el nivel de energía (vatios) del dispositivo "Principal", en el cual el producto encenderá o apagará los dispositivos conectados al enchufe de alimentación Secundario.



Especificaciones eléctricas y ambientales

PARA USO EN INTERIORES

Tensión	120 VAC (Voltios de Corriente Alterna) +/- 10% 60 Hz
Potencia nominal:	
Cable de entrada	10 A
Enchufe Principal	3 A
Enchufe Secundario	10 A
Principal + Secundario	10 A
Cable de "entrada"	0.3 metros
Cables de "salida"	0.2 metros
Rango del umbral del regulador de corte	20-200 V
Temperatura de funcionamiento	de 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	de -20 °C a +60 °C
Humedad	de 5 a 90% N/C (Sin Conexión)

Aviso importante de seguridad

Si el producto se conecta directamente a un enchufe o a una toma de corriente eléctrica montada en la pared, en algunos países es obligatorio que el producto se monte físicamente en la pared, en el escritorio o en algún aparato fijo resistente a los fines de prevenir cualquier tipo de tensión en la toma de corriente eléctrica.

Autorizaciones

ELECTRICA Y DE SEGURIDAD	OTRAS
FCC (Comisión Federal de Comunicaciones), UL (EEUU y Canadá) NOM (Norma Oficial Mexicana)	2002/95/EG (RoHS; Restricción de Sustancias Peligrosas) 2002/96/CE (WEEE; Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) 1999/5/CE (RTTE; Directiva de Equipos Radioeléctricos y Terminales de Telecomunicación)

Garantía

A menos que se especifique lo contrario, TrickleStar garantiza que sus productos no poseen materiales defectuosos ni defectos de fabricación que afecten el uso normal durante un período de un año a partir de la fecha de la factura ("Garantía Estándar"). Esta garantía se extiende únicamente al comprador original y es intransferible. La Garantía Estándar no cubre los daños, los defectos, las fallas o el funcionamiento incorrecto debido a causas

externas, por ejemplo, accidentes, abuso, uso incorrecto, problemas con la energía eléctrica, reparaciones no autorizadas por TrickleStar, el uso, almacenamiento o instalación que no se realice de conformidad con las instrucciones del producto, desgaste natural, caso fortuito, incendio, inundación, guerra, hechos de violencia o cualquier evento de similares características. El intento de ajustar o de reparar los productos por parte de aquellas personas que no pertenezcan al personal de TrickleStar o que no hayan sido autorizadas por TrickleStar anulará la garantía. Durante el período de un año contado a partir de la fecha de la factura, TrickleStar reparará o reemplazará los productos que hayan sido devueltos a las instalaciones de TrickleStar. El cliente deberá abonar por adelantado los gastos de envío y de transporte y deberá asegurar el envío o aceptar el riesgo de pérdida o de daño durante dicho envío y transporte. TrickleStar enviará al cliente los productos reparados o sus reemplazos y abonará los gastos de flete por adelantado. TrickleStar no garantiza que los productos sean adecuados para un fin en particular. Asimismo, se otorga la presente Garantía Estándar con el fin de reemplazar todas las garantías, las condiciones, los términos, los compromisos y las obligaciones impuestas por la ley, por el *common law*, por el uso comercial, por las negociaciones y por todo aquello que incluya garantías o condiciones de comerciabilidad, adecuación para un propósito específico, calidad satisfactoria o cumplimiento con la descripción, los cuales se excluyen por el presente con el máximo alcance permitido por la ley. La invalidez o inaplicabilidad en todo o en parte de alguna de las disposiciones de estos términos y condiciones, declarada por alguna autoridad competente, no afectará la validez de las otras disposiciones de estos términos y condiciones ni del resto de las disposiciones en cuestión. En los casos en que las condiciones y las garantías implícitas no se puedan excluir como resultado de la legislación local sobre prácticas comerciales, la responsabilidad de TrickleStar por el incumplimiento de dichas condiciones y garantías, a elección de TrickleStar, se limitará a lo siguiente: (a) en el caso de productos, al reemplazo de los productos o al suministro de productos equivalentes; a la reparación de dichos productos; al pago del costo del reemplazo de los productos o de la adquisición de productos equivalentes; o al pago del costo de la reparación de los productos; O (b) en el caso de servicios, a la nueva prestación de los servicios; o al pago del costo de la nueva prestación de los servicios. La responsabilidad total de TrickleStar respecto de cada evento o serie de eventos relacionados no excederá el precio total abonado por la adquisición del/los productos. TrickleStar no será responsable de la falta de disponibilidad de los productos para su uso, o de los datos o software que se hayan perdido, corrompido, eliminado o alterado. TrickleStar no será responsable frente al cliente de los daños casuales, indirectos, especiales o emergentes que ocurrieren en relación con la adquisición, con el uso o con el funcionamiento de los productos o con la prestación de los servicios, aún cuando se haya advertido a TrickleStar de dicha posibilidad.

No Arrojarlo Con Los Residuos Del Hogar.

Para devolver productos no deseados, ingrese al sitio web del fabricante que se muestra en el producto o comuníquese con la oficina de ventas local o con el distribuidor.

Derechos de autor y exención de responsabilidad

Copyright © 2009 TrickleStar Ltd. Todos los derechos reservados. TrickleStar™, TrickleSaver™ y TrickleSwitch™ son marcas registradas de TrickleStar Ltd. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Exención de responsabilidad: TrickleStar se reserva el derecho a modificar las especificaciones o los diseños que se describen en este manual sin previo aviso y sin obligación. Todo error tipográfico, administrativo u otro error u omisión en el presente documento, en otros documentos o en la información suministrada por TrickleStar estará sujeto a corrección sin previo aviso y sin que por ello TrickleStar deba asumir responsabilidad alguna.

Ahorre dinero. Ahorre energía. Salve el planeta™

www.tricklestar.com