

Spannungswandler

»Europa – USA«

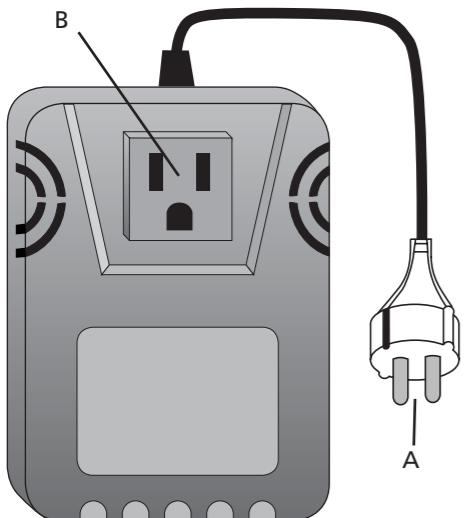
Europe – USA Voltage Converter

Convertisseur de tension

Europe – USA



00074038



D Bedienungsanleitung

Spannungsumwandler Europa – USA

Der „Spannungsumwandler“ wandelt die in Europa verwendete 230 V-Netzspannung in eine 110 V-Spannung um. Somit können alle Arten von US-Verbrauchern mit US-Steckern auch in Europa betrieben werden. Der Anschluss an das europäische Stromnetz erfolgt über den 230 V-Schutzkontakt-Stecker. Der US-Verbraucher wird an der im Gehäuse integrierten US-Steckdose angeschlossen, die zudem über einen Erdkontakt verfügt.

Der „Spannungsumwandler“ kann mit 100 VA belastet werden, dies entspricht einem Strom von ca. 0,8 A. Kontrollieren Sie diese Angabe vor dem Anschluss mit dem Typenschild auf Ihrem anzuschließenden Gerät.

Ein eingebauter Thermokontakt schützt das Gerät vor Überlastung und schaltet das Gerät bei einer auftretenden Überlastung ab. Vorsicht! Wenn der Thermokontakt abgekühlt ist, schaltet er die Steckdose automatisch wieder ein!

Inbetriebnahme:

„Spannungsumwandler“ über die Schutzkontakt-Stecker-Zuleitung (A) ans Stromnetz anschließen. Verbraucher an US Steckdose (B) anstecken und erst dann den Netzschalter am Verbraucher einschalten.

Vor dem Ausstecken des „Spannungsumwandlers“ immer erst den Verbraucher abschalten und ausstecken.

Techn. Daten:

Eingang: 220 bis 240 V AC, 50/60 Hz, max. 120 W

Ausgang: 110 bis 120 V AC, 50/60 Hz, max. 100 W

Beachten Sie ferner die beiliegenden Sicherheits- und Entsorgungshinweise!

E Instrucciones de uso

Transformador de tensión Europa – USA

El „Transformador de tensión“ transforma la tensión de 230 V que suministra la red eléctrica europea en una tensión de 110 V. De esta forma, podrá usar también en Europa cualquier tipo de aparato eléctrico diseñado para la red eléctrica de los EE.UU y con un enchufe como los que se usan en los EE.UU. La conexión a la red eléctrica europea se realiza mediante un enchufe de 230 V con puesta a tierra. El aparato eléctrico americano se conectará al enchufe del tipo usado en los EE.UU. que se encuentra integrado en la carcasa y que contiene un contacto adicional de puesta a tierra.

El „Transformador de tensión“ soporta una carga de hasta 100 VA, lo cual se corresponde con una corriente de aprox. 0,8 A. Compruebe que estos valores no sean sobrepasados comparándolos con los que figuran en la placa de características del aparato que vaya a conectar.

Para su protección, el transformador cuenta con un interruptor térmico que le desconecta en caso de sobrecarga. Atención: Cuando el interruptor térmico se ha enfriado, vuelve a conectar el enchufe de forma automática.

Puesta en funcionamiento:

Conecte el „Transformador de tensión“ a la red mediante el cable de alimentación con enchufe con toma de tierra (A). Enchufe en primer lugar el aparato al enchufe del tipo usado en los EE.UU (B), y a continuación enciéndalo usando el interruptor del aparato.

Antes de desenchufar el „Transformador de corriente“, apague y desconecte en primer lugar el aparato.

Datos técnicos:

Entrada: 220 a 240 V AC, 50/60 Hz, máx. 120 W

salida: 110 a 120 V AC, 50/60 Hz, máx. 100 W

Observe además las instrucciones adjuntas de seguridad y de desecho.

GR Οδηγίες χρήσης

Μετατροπέας τάσης Ευρώπη – ΗΠΑ

O «μετατροπέας τάσης» μετατρέπει την ηλεκτρική τάση των 230 V που χρησιμοποιείται στην Ευρώπη σε τάση 110V. Με τον τρόπο αυτό μπορείτε να λειτουργήσετε και στην Ευρώπη όλα τα είδη των συσκευών ΗΠΑ με βάσιμα ΗΠΑ.

H σύνδεση με το ευρωπαϊκό δίκτυο παροχής ρεύματος πραγματοποιείται μέσω του βύσματος επαφής ασφαλείας των 230 V. Η συσκευή ΗΠΑ συνδέεται στην ενσωματωμένη στο περιβλήμα πριά τύπου ΗΠΑ, η οποία διαθέτει μία επαφή γειωσής.

O «μετατροπέας τάσης» μπορεί να αντέξει ισχύ 100 VA, που αντιστοιχεί σε ρεύμα περίπου 0,8 A. Πριν από τη σύνδεση της συσκευής ελέγχετε αυτά τα στοιχεία στην επικέτα στοιχείων πάνω στη συσκευή.

Mία ενσωματωμένη θερμική επαφή προστατεύει τη συσκευή από υπερφόρτιση και απενεργοποιεί τη συσκευή αν εμφανιστεί υπερφόρτωση. Προσοχή! Όταν η θερμική επαφή κρυώσει, η πριά ενεργοποιείται πάλι αυτόμata!

Έναρξη λειτουργίας:

Συνδέστε το μετατροπέα τάσης στο ηλεκτρικό δίκτυο μέσω του καλωδίου με το βύσμα επαφής ασφαλείας (A). Πρώτα συνδέστε τη συσκευή στην πριά ΗΠΑ (B) και κατόπιν ενεργοποιήστε το διακόπτη στη συσκευή.

Πριν από την αποσύνδεση του «μετατροπέα τάσης» απενεργοποιείτε και αποσύνδεστε πάντα πρώτα τη συσκευή.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Εισοδος: 220 έως 240 V AC, 50/60 Hz, max. 120 W

Έξοδος: 110 έως 120 V AC, 50/60 Hz, max. 100W

Λάβετε επίσης υπόψη τις συνημμένες οδηγίες ασφαλείας και απόσυρσης!

GB Operating Instructions

Europe – USA Voltage Converter

The voltage converter converts the 230 V mains voltage used in Europe to 110 V voltage. This allows all types of US consumers with US plugs to be used in Europe. It is connected to the European mains grid using the 230 V shock-proof plug. The US consumer is connected to the US socket integrated in the housing, which also has an earth contact.

The voltage converter can be loaded with 100 VA, which corresponds to a current of 0.8 A. Check this specification on the type plate of the device to be connected before connection. The built-in thermal contact protects the device against overloading and deactivates the device when it is overloaded. The socket switches on again automatically when the thermal contact cools down.

Startup:

Connect the voltage converter to the power supply using the shock-proof plug supply line (A). Connect the consumer to the US socket (B) and do not switch on the mains switch on the consumer until after you do so. Always switch off and unplug the consumer before unplugging the voltage converter.

Specifications:

Input: 220 to 240 V AC, 50/60 Hz, max. 120 W

Output: 110 to 120 V AC, 50/60 Hz, max. 100 W

The enclosed safety and disposal instructions must also be observed.

F Mode d'emploi

Convertisseur de tension Europe – USA

Le „convertisseur de tension“ transforme la tension de réseau 230 V utilisée en Europe en une tension de 110 V. Ainsi, tous les modèles de consommateurs américains dotés de fiches américaines peuvent fonctionner également en Europe. Le branchement au réseau européen se fait par la fiche à contact de protection de 230 V. Le consommateur américain se branche à la prise américaine intégrée dans le boîtier; celle-ci dispose en plus d'un contact à la terre.

Il est possible de charger le „convertisseur de tension“ de 100 VA, cela correspond à un courant d'environ 0,8 A. Avant d'effectuer le branchement, vérifiez cette indication sur la plaquette d'identification de votre appareil.

Le contact thermique intégré protège l'appareil contre la surcharge; celui-ci s'éteint dès l'apparition d'une surcharge. Attention! Une fois le contact thermique refroidi, il se rallume automatiquement!

Mise en marche :

Reliez le „convertisseur de tension“ au réseau avec la fiche à contact de protection (A). Branchez le consommateur à la prise américaine (B) puis allumez le consommateur. Avant de débrancher le „convertisseur de tension“, il faut toujours au préalable éteindre le consommateur et le débrancher.

Données techniques :

Entrée : de 220 à 240 V CA, 50/60 Hz, max. 120 W

Sortie : de 110 à 120 V CA, 50/60 Hz, max. 100 W

Veuillez continuer à observer les indications de sécurité et de recyclage des produits!

NL Gebruiksaanwijzing

Spanningsomvormer Europa – USA

De „spanningsomvormer“ zet de in Europa gebruikte 230 V-netspanning om in 110 V- spanning. Daarmee kunnen alle soorten US-verbruikers met US-stekkers ook in Europa gebruikt worden. Op het Europese stroomnet wordt een 230 V-veiligheidsstekker aangesloten. De US-verbruiker wordt op de US-contactdoos die in de behuizing geïntegreerd is aangesloten en beschikt bovenaan over een aardingscontact.

De „spanningsomvormer“ kan met 100 VA belast worden. Dit komt overeen met een stroom van ca. 0,8 A. Controleer voor de aansluiting of deze informatie overeenkomt met het typeplaatje op het apparaat dat u wilt aansluiten. Een ingebouwd thermocontact beschermt het apparaat tegen overbelasting en schakelt het apparaat bij overbelasting uit. Voorzichtig! Als het thermocontact afgekoeld is, wordt de contactdoos automatisch weer ingeschakeld!

Ingebruikname:

„Spanningsomvormer“ via de kabel met veiligheidsstekker (A) op het stroomnet aansluiten. Verbruiker op de US contactdoos (B) aansluiten en pas dan de netschakelaar van de verbruiker inschakelen. Voor het loskoppelen van de „spanningsomvormer“ altijd eerst de verbruiker uitschakelen en loskoppelen.

Techn. gegevens:

Ingang: 220 tot 240 V AC, 50/60 Hz, max. 120 W

Uitgang: 110 tot 120 V AC, 50/60 Hz, max. 100 W

Lees bovenindien de bij de verpakking inbegrepen instructies over veiligheid en afvoeren!

S Bruksanvisning

Spänningssomvormare Europa – USA

„Spänningssomvormaren“ omvandlar den i Europa använda 230 V-Nätspänningen till 110 V- Spänning. Således kan alla slags US-förbrukare med US-stöckkontakter även användas i Europa.

Anslutningen till det europeiska strömnätet sker via 230 V-skyddsstöckkontakten. Förbrukaren ansluts till det i huset integrerade US-uttaget, som även förfogar över jordkontakt.

„Spänningssomvormaren“ kan belastas med 100 VA, vilket svarar mot en ström på ca. 0,8 A. Kontrollera denna uppgift, före anslutningen, med typskylten på apparaten, som ska anslutas. En inbyggd termokontakt skyddar apparaten från överbelastning och kopplar ifrån apparaten vid överbelastning. Var försiktig! När termokontakten har klyts av kopplar den till stickkontakten igen automatiskt!

Idrifttagande:

„Spänningssomvormaren“ ansluts via främsladdning (A) med skyddsstöckkontakt till strömnätet. Förbrukare ansluts till US Stöckkontakt (B) och först sedan slås förbukaren på vid nätkontakten. Före främkoppling av „Spänningssomvormaren“ skall förbrukaren slås ifrån och stickkontakten skall dras ur.

Tekniska data:

Ingång: 220 till 240 V AC, 50/60 Hz, maks. 120 W

Utgång: 110 till 120 V AC, 50/60 Hz, maks. 100 W

Ge även akt på medföljande hänvisningar rörande säkerhet och avfallshantering!

FIN Pistokelaturi

Jännitteenvuotin Eurooppa – USA

Jännitteenvuotin muuttaa Euroopassa käytettävä 230 V:n verkkojännitteet 110 V:n jännitteeksi. Siten kaikkia yhdysvaltalaisia sähkölaitteita, joissa on US-pistokkeet, voidaan käyttää myös Euroopassa.

Lähtäntä eurooppalaiseen sähköverkkoon tapahtuu 230 V:n suojaistokkeella. US-sähkölaite kytkeytään koteloon sisältyvään US-pistorasiaan, johon sisältyy myös maadoituskosketin.

Jännitteenvuotin kestää 100 VA:n kuormituksen, joka vastaa n. 0,8 A:n virtaa. Tarkista tämä tieto kytkeyttävän laitteen typpikivilästä ennen kytkeymistä.

Asennettu termolito suojaa laitetta ylikuormituksesta ja katkaisee laitteesta virran ylikuormitustilanteessa. Varo! Kun termokontakti on jäähytynyt, pistorasia kytkeytyy taas automatisesti pääle!

Käytöönotto:

Kytke „jännitteenvuotin“ suojaistokkeella varustetulla syöttöjohdolla (A) sähköverkkoon. Kytke sähkölaite US-pistorasiaan (B) ja käynnistä laite vasta sitten verkkokytkimestä. Katkaise sähkölaitteesta aina ennen „jännitteenvuotimen“ kytkeymistä virta ja katkaise se sitten.

Tekn. tiedot:

Syöttö: 220–240 V AC, 50/60 Hz, maks. 120 W

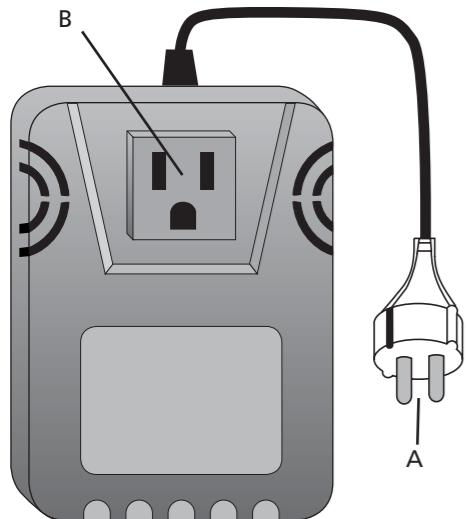
Lähtö: 110–120 V AC, 50/60 Hz, maks. 100 W

Noudata myös oheisia turvallisuus- ja kierrätysohjeita!

Transformator napięcia Europa – USA Feszültség-átalakító Europa – USA Měnič napětí Evropa – USA



00074038



(SK) Návod na použitie

Menič napäťia Európa – USA

Mení v Európe používané napätie 230 V na 110 V. Preto môžu byť používané všetky druhy US-spotrebiciov s US-konektorm aj v Európe. Pripojenie na európsku sieť pomocou 230 V vidlice. US-spotrebici zapojíme do integrovanej US-zásuvky, ktorá okrem toho zabezpečí uzemnenie.

Menič napäťia môže byť zafázený 100 VA, čo zodpovedá prúdu cca. 0,8 A. Skontrolujte údaje pred pripojením na typovom štítku zariadenia ktoré chcete zapojiť. Zabudovaná teplotná poistka chráni prístroj pred prílišným zafázením a pri preťažení prístroj vypina. Pozor: Ak je teplotná poistka ochladená, zásuvku znova automaticky zapne.

Uvedenie do prevádzky:

Snímač napäťia zapojte pomocou vidlice A do siete. Spotrebici zapojíme do US-zásuvky (B) až potom zapneme sieťový spínač na spotrebici. Pred odpojením meniča napäťia vždy najskôr vypneme a odpojíme.

Technické údaje:

Vstup: 220 do 240 V AC, 50/60 Hz, max. 120 W
Výstup: 110 do 120 V AC, 50/60 Hz, max. 100 W

Dodržujte priložené pokyny pre bezpečnosť a odstránenie odpadov.

(TR) Kullanma kılavuzu

Gerilim çevirici Avrupa - ABD

Bu gerilim çevirici Avrupa'da kullanılan 230 V şebeke gerilimini bir 110 V gerilime dönüştür. Bu sayede ABD fışlı tüm ABD cihazlarını Avrupa'da da kullanabilirsiniz. Avrupa gerilim şebekesine bağlılık için 230 V topraklı fış kullanılmalıdır. ABD cihazı gövdə içine entegre edilmiş olan, toprak kontaktı ABD prizine takılır.

„Gerilim çevirici“ 100 VA ile yüklenebilir. Bu değer yaklaşık 0,8 A'ya eşittir. Bu değerleri bağlantı yapmadan önce başlanacak olan cihazın tip etiketindeki değerlerle karşılaştırın. Cihazın içinde bulunan bir termik kontak aşırı yükleme karşı cihazı korur ve aşırı yüklenme durumunda kapatır. Dikkat! Termik kontak soğuduğunda, prizi otomatik olarak tekrar açar!

Devreye alma:

„Gerilim çeviriciyi“ topraklı fış besleme kablosu (A) ile elektrik şebekesine bağlayın. Önce tüketici cihazı ABD prizine (B) takın ve daha sonra da tüketici cihazındaki şebeke anahtarını açın. „Gerilim çeviriciyi“ çıkartmadan önce, daima tüketici cihazı kapatın ve çıkartın.

Teknik Veriler:

Giriş: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz, maks. 120 W
Çıkış: 110 - 120 V AC, 50/60 Hz, maks. 100 W

Birlikte verilen emniyet ve atık bertaraf uyarılarını göz önünde bulundurunuz!

Transformator napięcia Europa – USA

Transformator przeznaczony jest do urządzeń pracujących z napięciem 110 V, które w Europie zasilane są z gniazda 230 V. Dzięki czemu wszystkie urządzenia sprowadzone z USA (zasilanie 110 V) można bez przekształcania włożyć do sieci 230 V.

Podłączenie do sieci 230 V za pomocą standardowej wtyczki sieciowej 230V; Urządzenie z wtykiem USA należy podłączyć do gniazda znajdującego się na obudowie transformatora.

Wyjście 110 V może być obciążone maks. do 100 VA (np.: ladowarki, kamery, urządzenia IT), odpowiadając do natężeniu prądu 0,8 A.

Przed podłączeniem danego urządzenia do transformatora należy na tabliczce znamionowej sprawdzić z jaką mocą pracuje urządzenie.

Wbudowane termostyki chronią urządzenie przed przeciążeniem i wyłączają urządzenie w przypadku wystąpienia przeciążenia. UWAGA! Jeżeli termostyki wychodzą z funkcji, urządzenie włączy się ponownie automatycznie!

Instrukcja użytkowania:

Transformator za pomocą standardowego wtyku 230V (A) podłączyć do sieci. Urządzenie z wtykiem USA (B) do transformatora (gniazdo na obudowie transformatora), dopiero potem włączyć dane urządzenie.

Przed odłączaniem urządzenia do transformatora należy najpierw wyłączyć dane urządzenie, a dopiero potem można odłączyć je od transformatora.

Dane techniczne:

Wejście: 220 do 240 V AC, 50/60 Hz, maks. 120 W
Wyjście: 110 do 120 V AC, 50/60 Hz, maks. 100 W

Przed podłączeniem urządzeń należy uwzględnić wszystkie środki ostrożności podane w instrukcji danego urządzenia! Użyliować zgodnie z lokalnymi przepisami o utylizacji odpadów niebezpiecznych.

Feszültség-átalakító Europa – USA

Ennek a feszültség-átalakítónak az alkalmazásával átalakítható az Európa-szerte használt 230 V-os hálózati feszültség 110 V-os feszültséggé. Előnyösen használható azok számára, akik az Egyesült Államokban gyártott készülékeket akarnak Európában üzemeltetni, belsejű átalakítás nélkül.

Ez a feszültség-átalakító védőföldes hálózati dugassal csatlakoztható a 230 V-os hálózati konnektorba. Az amerikai készülékek alkalmazásához USA-szabványú védőföldes konnektort építettek be a készülékbe.

A feszültség-átalakító kimenete 100 VA terhelhetőséggel, amely megfelel kb. 0,8 A áram-felvételnek. Mielőtt egy fogyasztót kapcsolna a kimenetére kérjük, hogy ellenőrizze a használnivaló készülék áramfelvételi és fogyasztási adatait!

A készülékbe túlerhelés-korlátozó hőkapcsolót építettek be, amely védelmet biztosít a belső áramkörnek túlerhelés vagy rövidzárat esetére. Figyelem! A korlátozó hőkapcsoló a kiühülés után automatikusan vissza áll az egyensúlyi állapotba és a kimeneti konnektor ismét használható!

Üzembe helyezés

A feszültség-átalakító hálózati dugaszát (A) dugaszolja be egy 230 V-os fali konnektorba. Ez követően csatlakoztassa azt az USA-szabványú készüléket a feszültség-átalakító amerikai szabványú konnektort (B), amit használni akar.

Ha ki akarja húzni a feszültség-átalakító konnektortából az épp használt készülék dugaszát, előbb kapcsolja ki!

Műszaki adatok

Bemenet: 220 - 240 V (AC), 50/60 Hz, max. 120 W

Kimenet: 110 - 120 V (AC), 50/60 Hz, max. 100 W

Kérjük, hogy mindenkor vegye figyelembe a biztonsági és üzemeltetési előírásokat!

Měnič napětí Evropa- USA

Mění v Evropě používané napětí 230 V na 110 V. Proto mohou být používány všechny druhy US-spotrebici s US-konektorem také v Evropě. Připojení na evropskou síť pomocí 230 V vidlice. US-spotrebici zapojíme do integrované US-zásuvky, která mimo to provede uzemnění.

Převaděč napětí může být zatížen 100 VA, což odpovídá proudu cca. 0,8 A. Zkontrolujte tyto údaje před připojením na typovém štítku na Vámi zapojený přístroj.

Zabudovaná teplotní pojistka chrání přístroj před přílišným zatížením a při přetížení vypíná přístroj.
Pozor: Pokud je teplotní pojistka ochladěna, znova zapíná automaticky zásuvku.

Uvedení do provozu:

Snímač napětí zapojte pomocí vidlice A do sítě. Spotrebici zapojíme do US-zásuvky (B) a teprve potom zapneme sítový spínač na spotrebici.
Před odpojením měniče napětí vždy nejdříve přístroj vypneme a odpojíme.

Technická data:

Vstup: 220 do 240 V AC, 50/60 Hz, max. 120 W

Výstup: 110 do 120 V AC, 50/60 Hz, max. 100 W

Dodržujte přiložené pokyny pro bezpečnost a odstranění odpadů.

(RUS) Руководство по эксплуатации

Преобразователь напряжения «Европа – США»

Преобразователь напряжения трансформирует напряжение европейских электросетей (230 В) в напряжение американского стандарта (110 В). Таким образом, с помощью преобразователя все приборы, произведенные для эксплуатации в США, можно эксплуатировать в Европе.

Подключение к европейской электросети осуществляется с помощью штекера 230 В с заземляющим контактом. Устройство американского стандарта подключается к специальному разъему на корпусе преобразователя, который также снабжен заземляющим контактом.

Входная нагрузка преобразователя – 100 ВА, что соответствует приблизительно 0,8 А. Не превышайте это значение (см. заводскую табличку питаемого устройства).

Преобразователь снабжен термореле, которое отключает прибор в случае перегрузки. Внимание! Как только термореле охладится, оно снова включает питание.

Ввод в эксплуатацию

Подключите преобразователь к электросети через штекер с заземляющим контактом (A). Подключите питаемое устройство к американской розетке (B) и только затем включите его. Перед тем как отсоединить преобразователь от сети, всегда сначала выключите питаемое устройство и отключите его от преобразователя.

Технические характеристики

Вход: 220 – 240 В переменного тока 50/60 Гц, макс. 120 Вт

Выход: 110 – 120 В переменного тока 50/60 Гц, макс. 100 Вт

Соблюдайте инструкции по технике безопасности и утилизации!