

**Model:** PCE600-UNI; PCE1000-UNI; PCE1500-UNI; PCE2250-UNI

Visit [pcenergy.eu](http://pcenergy.eu) for the latest version of the manual!

#### Technical Data:

	PCE600-UNI	PCE1000-UNI	PCE1500-UNI	PCE2250-UNI
<b>Output Voltage (DC)</b>	3V; 4,5V; 5V; 6V; 7,5V; 9V; 12V			
<b>Output Current (max.)</b>	600mA	1000mA	1500mA	2250mA

#### Included Plugs (all models):



#### Additional Adapters (PCE1000-UNI – PCE2250-Uni):

USB Type A & LED Terminal Connector Included



#### Notice: Polarity Check

Please check polarity before connecting a plug



## **DE Allgemeine und Sicherheitshinweise:**

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme. Der Hersteller haftet nicht für Schäden verursacht durch unsachgemäße Installation und Bedienung, selbständige Durchführung von Reparaturen oder Änderungen am Gerät und Anleitung.

1. Vor Inbetriebnahme und Installation sind Eingangs-, Ausgangsspannung, Polarität, Steckerabmessungen und Leistungsaufnahme des zu betreibenden Gerätes abzugleichen.
2. Wählen Sie den passenden Stecker und verbinden Sie diesen mit dem Netzteil. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität. Die entsprechenden Symbole finden Sie seitlich auf dem Stecker und auf der Steckeraufnahme des Netzteils.
3. Stellen Sie nun mithilfe des Schlüssels die gewünschte Spannung ein und verbinden das Gerät mit dem Netzteil.
4. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Stromnetz.
5. Hinweis USB Adapter: Nutzen Sie nur den mitgelieferten USB Adapter. Achten Sie auf korrekte Polarität (+ zu +; - zu -) und stellen Sie die korrekte Spannung ein (5V).
6. Hinweis LED Adapter: Verbinden Sie zunächst den 5,5 x 2,5mm Stecker mit dem Netzteil. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität (+ zu +; - zu -). Nun verbinden Sie den LED Adapter und können die gewünschte Spannung einstellen.

## **Allgemeine Hinweise:**

Führen Sie alle Arbeiten bei ausgeschalteter Stromversorgung durch. Bewahren Sie das Gerät vor Wasser und Feuchtigkeit. Stoppen Sie die Installation/Betrieb wenn das Gerät beschädigt ist. Öffnen und reparieren Sie das Gerät nicht. Das Gerät ist nur bestimmungsgemäß zu betreiben. Berühren Sie auf keinen Fall direkt oder indirekt die Innenteile des Gerätes – Gefahr eines tödlichen Stromschlags. Gewährleisten Sie eine freie Luftzirkulation.

## **Pflege:**

Zur Reinigung keinerlei Reinigungsmittel verwenden; ausschließlich ein trockenes Tuch verwenden. Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von der Betriebsspannung.

## **Hinweise zur Entsorgung:**

Die Entsorgung elektronischer Altgeräte im Hausmüll ist untersagt. Elektronische Altgeräte sind Wertstoffe und müssen nach geltenden gesetzlichen Bestimmungen bei den örtlichen Sammelstellen entsorgt werden.

## **EN: General and safety instructions:**

Please read these instructions before commissioning. The device should only be installed by qualified personnel in accordance with applicable regulations. The manufacturer is not liable for any damage caused by improper installation and operation, independent performance of repairs or modifications to the device and instructions.

1. Before commissioning and installation, match the input voltage, output voltage, polarity, plug dimensions and power consumption of the device to be powered by the universal power supply.
2. Select the appropriate plug and connect it to the power supply unit. Make sure that the polarity is correct. The corresponding symbols can be found on the side of the plug and on the plug holder of the power supply unit.
3. Now set the desired voltage using the key and connect the device to the power supply unit.
4. Connect the power supply unit to the mains.
5. Note USB adapter: Use only the supplied USB adapter. Make sure the polarity is correct (+ to +; - to -) and set the correct voltage (5V).
6. Note LED adapter: First connect the 5.5 x 2.5mm plug to the power supply. Make sure the polarity is correct (+ to +; - to -). Now connect the LED adapter and you can set the desired voltage.

## **General instructions:**

Carry out all work with the power supply switched off. Keep the device away from water and moisture. Stop installation/operation if the device is damaged. Do not open or repair the device . The device is only to be operated in accordance with its intended use . Never touch the internal parts of the device directly or indirectly - risk of fatal electric shock . Ensure free air circulation.

## **Maintenance:**

Do not use any cleaning agents for cleaning; only use a dry cloth only. Disconnect the product from the operating voltage before cleaning.

## **Disposal instructions:**

Disposal of old electronic equipment in household waste is prohibited. Used electronic devices are recyclable materials and must be disposed of at local collection points in accordance with applicable legal regulations.



## **PT: Instruções gerais e de segurança:**

Por favor leia estas instruções antes de entrar em funcionamento. O fabricante não é responsável por quaisquer danos causados por instalação e operação incorrecta, execução independente de reparações ou modificações no dispositivo e instruções.

1. Antes da colocação em funcionamento e da instalação, faça corresponder a tensão de entrada, tensão de saída, polaridade, dimensões da ficha e consumo de energia do dispositivo a ser alimentado pela fonte de alimentação universal.
2. Selecione a ficha apropriada e ligue-a à fonte de alimentação. Certifique-se de que a polaridade está correcta. Os símbolos correspondentes podem ser encontrados na lateral da ficha e no suporte da ficha da unidade de fornecimento de energia.
3. Agora ajuste a voltagem desejada usando a chave e ligue o dispositivo à unidade de alimentação.
4. Ligue a unidade de fornecimento de energia à rede eléctrica.
5. Note o adaptador USB: Use apenas o adaptador USB fornecido. Certifique-se que a polaridade está correcta (+ para +; - para -) e defina a tensão correcta (5V).
6. Note o adaptador de LED: Primeiro ligue a ficha de 5,5 x 2,5mm à fonte de alimentação. Certifique-se de que a polaridade está correcta (+ para +; - para -). Agora ligue o adaptador LED e pode definir a voltagem desejada.

## **Instruções gerais:**

Realize todo o trabalho com a fonte de alimentação desligada. Mantenha o aparelho afastado da água e da humidade. Pare a instalação/operação se o aparelho estiver danificado. Não abra ou repare o aparelho . O dispositivo só deve ser operado de acordo com o seu uso pretendido . Nunca toque nas partes internas do aparelho directa ou indirectamente - risco de choque eléctrico fatal . Assegure a livre circulação de ar.

## **Manutenção:**

Não utilize quaisquer produtos de limpeza para a limpeza; utilize apenas um pano seco. Desligue o produto da voltagem de funcionamento antes da limpeza.

## **Instruções de eliminação:**

A eliminação de equipamento electrónico antigo no lixo doméstico é proibida. Os dispositivos electrónicos usados são materiais recicláveis e devem ser eliminados em pontos de recolha locais de acordo com os regulamentos legais aplicáveis.

## **GR: Γενικές οδηγίες και οδηγίες ασφαλείας:**

Διαβάστε αυτές τις οδηγίες πριν από τη θέση σε λειτουργία. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιές που προκαλούνται από ακατάλληλη εγκατάσταση και λειτουργία, ανεξάρτητη εκτέλεση επισκευών ή τροποποιήσεις της συσκευής και των οδηγιών.

1. Πριν από τη θέση σε λειτουργία και την εγκατάσταση, αντιστοιχίστε την τάση εισόδου, την τάση έξοδου, την πολικότητα, τις διαστάσεις του βύσματος και την κατανάλωση ισχύος της συσκευής που πρόκειται να τροφοδοτηθεί από το τροφοδοτικό γενικής χρήσης.
2. Επιλέξτε το κατάλληλο βύσμα και συνδέστε το στη μονάδα παροχής ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα είναι σωστή. Τα αντίστοιχα σύμβολα βρίσκονται στην πλευρά του βύσματος και στην υποδοχή του βύσματος της μονάδας τροφοδοσίας ρεύματος.
3. Ρυθμίστε τώρα την επιθυμητή τάση χρησιμοποιώντας το πλήκτρο και συνδέστε τη συσκευή στη μονάδα τροφοδοσίας.
4. Συνδέστε τη μονάδα παροχής ρεύματος στο ηλεκτρικό δίκτυο.
5. Σημειώστε τον προσαρμογέα USB: Χρησιμοποιήστε μόνο τον παρεχόμενο προσαρμογέα USB. Βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα είναι σωστή (+ προς +- προς -) και ρυθμίστε τη σωστή τάση (5V).
6. Σημειώστε προσαρμογέα LED: Συνδέστε πρώτα το βύσμα 5,5 x 2,5 mm στην παροχή ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα είναι σωστή (+ προς + - προς -). Τώρα συνδέστε τον προσαρμογέα LED και μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή τάση.

## **Γενικές οδηγίες:**

Εκτελέστε όλες τις εργασίες με απενεργοποιημένη την παροχή ρεύματος. Διατηρείτε τη συσκευή μακριά από νερό και υγρασία. Διακόψτε την εγκατάσταση/λειτουργία εάν η συσκευή έχει υποστεί ζημιά. Μην ανοίγετε ή επισκευάζετε τη συσκευή . Η συσκευή πρέπει να λειτουργεί μόνο σύμφωνα με τη χρήση για την οποία προορίζεται . Μην αγγίζετε ποτέ τα εσωτερικά μέρη της συσκευής άμεσα ή έμεσα - κίνδυνος θανατηφόρου ηλεκτροπληξίας . Φροντίστε για την ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα .

## **Συντήρηση:**

Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά μέσα για τον καθαρισμό- χρησιμοποιήστε μόνο ένα στεγνό πανί. Αποσυνδέστε το προϊόν από την τάση λειτουργίας πριν από τον καθαρισμό.

## **Οδηγίες απόρριψης:**

Απαγορεύεται η απόρριψη παλαιού ηλεκτρονικού εξοπλισμού στα οικιακά απορρίμματα. Οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρονικές συσκευές είναι ανακυκλώσιμα υλικά και πρέπει να απορρίπτονται στα τοπικά σμείεα συλλογής σύμφωνα με τους ισχύοντες νομικούς κανονισμούς.



## **ES Instrucciones generales y de seguridad:**

Lea estas instrucciones antes de la puesta en marcha. El aparato sólo debe ser instalado por personal cualificado de acuerdo con la normativa vigente. El fabricante no se responsabiliza de los daños causados por una instalación y un funcionamiento inadecuados, ni por la realización de reparaciones o modificaciones independientes del aparato y de las instrucciones.

1. Antes de la puesta en marcha y la instalación, haga coincidir la tensión de entrada, la tensión de salida, la polaridad, las dimensiones del enchufe y el consumo de energía del dispositivo que va a ser alimentado por la fuente de alimentación universal.
2. Seleccione el enchufe adecuado y conectelo a la fuente de alimentación. Asegúrese de que la polaridad es correcta. Los símbolos correspondientes se encuentran en el lateral del enchufe y en el soporte del enchufe de la fuente de alimentación.
3. Ajuste ahora la tensión deseada con la tecla y conecte el aparato a la fuente de alimentación.
4. Conecte la fuente de alimentación a la red eléctrica.
5. Tenga en cuenta el adaptador USB: Utilice únicamente el adaptador USB suministrado. Asegúrese de que la polaridad es correcta (+ a +; - a -) y ajuste el voltaje correcto (5V).
6. Nota Adaptador LED: Conecte primero el enchufe de 5,5 x 2,5 mm a la fuente de alimentación. Asegúrese de que la polaridad es correcta (+ a +; - a -). Ahora conecte el adaptador de LED y podrá ajustar el voltaje deseado.

### **Instrucciones generales:**

Realice todos los trabajos con la fuente de alimentación desconectada. Mantenga el aparato alejado del agua y la humedad. Detenga la instalación/operación si el aparato está dañado. No abra ni repare el aparato . El aparato sólo debe funcionar de acuerdo con su uso previsto . No toque nunca las partes internas del aparato de forma directa o indirecta - riesgo de descarga eléctrica mortal . Asegure la libre circulación del aire.

### **Mantenimiento:**

No utilice ningún producto de limpieza para la limpieza; utilice únicamente un paño seco. Desconecte el producto de la tensión de funcionamiento antes de limpiarlo.

### **Instrucciones de eliminación:**

Está prohibido arrojar los aparatos electrónicos viejos a la basura doméstica. Los aparatos electrónicos usados son materiales reciclables y deben eliminarse en los puntos de recogida locales de acuerdo con la normativa legal vigente.

## **FR: Instructions générales et de sécurité :**

Veuillez lire ces instructions avant la mise en service. L'appareil ne doit être installé que par du personnel qualifié, conformément aux réglementations en vigueur. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une installation et un fonctionnement inappropriés, par l'exécution indépendante de réparations ou de modifications de l'appareil et des instructions.

1. Avant la mise en service et l'installation, faites correspondre la tension d'entrée, la tension de sortie, la polarité, les dimensions de la fiche et la consommation électrique de l'appareil à alimenter par l'alimentation universelle.
2. Sélectionnez la fiche appropriée et connectez-la au bloc d'alimentation. Veillez à ce que la polarité soit correcte. Les symboles correspondants se trouvent sur le côté de la fiche et sur le support de fiche du bloc d'alimentation.
3. Réglez maintenant la tension souhaitée à l'aide de la touche et connectez l'appareil au bloc d'alimentation.
4. Branchez le bloc d'alimentation sur le secteur.
5. Notez l'adaptateur USB : Utilisez uniquement l'adaptateur USB fourni. Assurez-vous que la polarité est correcte (+ vers + ; - vers -) et réglez la tension correcte (5V).
6. Remarque Adaptateur LED : Connectez d'abord la fiche 5,5 x 2,5 mm à l'alimentation électrique. Assurez-vous que la polarité est correcte (+ à + ; - à -). Connectez maintenant l'adaptateur LED et vous pourrez régler la tension souhaitée.

### **Instructions générales :**

Effectuez tous les travaux en coupant l'alimentation électrique. Maintenez l'appareil à l'abri de l'eau et de l'humidité. Arrêtez l'installation/le fonctionnement si l'appareil est endommagé. Ne pas ouvrir ou réparer l'appareil . L'appareil ne doit être utilisé que conformément à l'usage auquel il est destiné. Ne touchez jamais directement ou indirectement les parties internes de l'appareil - risque de choc électrique mortel . Veuillez à la libre circulation de l'air.

### **Entretien :**

N'utilisez pas de produits de nettoyage pour le nettoyage ; utilisez uniquement un chiffon sec. Débranchez le produit de la tension d'alimentation avant de le nettoyer.

### **Instructions de mise au rebut :**

Il est interdit de jeter les vieux appareils électroniques dans les ordures ménagères. Les appareils électroniques usagés sont des matériaux recyclables et doivent être éliminés dans les points de collecte locaux conformément aux dispositions légales en vigueur.

