



MONACOR

WWW.MONACOR.COM

**PSS-2405USB**

Bestellnummer 28.2610

Deutsch

## 5-V-Netzgerät mit USB-Buchse

Diese Anleitung richtet sich an Benutzer ohne besondere Fachkenntnisse. Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Betrieb gründlich durch und heben Sie sie für ein späteres Nachlesen auf.

### 1 Einsatzmöglichkeiten

Dieses Schaltnetzgerät dient zur Gleichstromversorgung (max. 2,4A) von elektrischen Kleinspannungsgeräten, die über einen USB-Anschluss gespeist oder geladen werden können (z.B. Handys, MP3-Player, Navigationsgeräte). Es ist gegen Kurzschluss, Verpolung und Überlastung geschützt. Besonderes Merkmal ist der sehr geringe Stromverbrauch ( $< 0,3W$ ) des Netzgerätes, wenn das angeschlossene Gerät ausgeschaltet ist.

### 2 Hinweise zum sicheren Gebrauch

Das Gerät entspricht allen relevanten Richtlinien der EU und trägt deshalb das CE-Zeichen.

#### WARNUNG



Das Gerät wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Nehmen Sie deshalb niemals selbst Eingriffe am Gerät vor. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

- Setzen Sie das Gerät nur im Innenbereich ein. Schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0–40°C).
- Ziehen Sie das Gerät sofort aus der Steckdose, wenn:
  1. sichtbare Schäden am Gerät vorhanden sind,
  2. nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht,

3. Funktionsstörungen auftreten.

Geben Sie das Gerät in jedem Fall zur Reparatur in eine Fachwerkstatt.

- Verwenden Sie zum Reinigen nur ein trockenes, weiches Tuch, niemals Chemikalien oder Wasser.
- Wird das Gerät zweckentfremdet, falsch angeschlossen, überlastet oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Garantie für das Gerät und keine Haftung für daraus resultierende Sach- oder Personenschäden übernommen werden.



Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

### 3 Inbetriebnahme

Die zu versorgenden Kleinspannungsgeräte an die USB-Buchsen anschließen und das Netzgerät in eine Steckdose (230V/50Hz) stecken.

Auch wenn die angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind, verbraucht das Netzgerät einen geringen Strom. Darum sollte es bei längerem Nichtgebrauch vom Stromnetz getrennt werden.

### 4 Technische Daten

Stromversorgung: . . . 100–240V/50–60Hz

Leistungsaufnahme: . . 17W max.,  
im Leerlauf  $< 0,3W$

Ausgangsspannung: . . = 5V

Ausgangsstrom: . . . . 2,4A max. für beide  
USB-Ausgänge  
zusammen

Maße ohne Stecker: . . 52 × 50 × 31,5mm

Gewicht: . . . . . 65g

Änderungen vorbehalten.

## English 5V Power Supply Unit with USB Port

These instructions are intended for users without any specific technical knowledge. Please read the instructions carefully prior to operation and keep them for later reference.

### 1 Applications

This switch mode power supply unit is used for DC power supply (2.4A max.) of electrical low voltage units that can be fed or charged via USB port (e. g. mobile phones, MP3 players, satellite navigation systems).

It is protected against short circuit, reverse polarity and overload. The special feature of the power supply unit is its extra low current consumption (< 0.3W) when the unit connected has been switched off.

### 2 Safety Notes

This unit corresponds to all relevant directives of the EU and is therefore marked with CE.

**WARNING** The unit uses dangerous mains voltage. Leave servicing to skilled personnel only. Inexpert handling of the unit may result in electric shock.



- The unit is suitable for indoor use only. Protect it against dripping water and splash water, high air humidity and heat (admissible ambient temperature range 0–40°C).
- Immediately disconnect the unit from the mains socket
  1. if the unit is visibly damaged,
  2. if a defect might have occurred after the unit was dropped or suffered a similar accident,
  3. if malfunctions occur.
 In any case the unit must be repaired by skilled personnel.

- For cleaning only use a dry, soft cloth; never use chemicals or water.
- No guarantee claims for the unit and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the unit is used for other purposes than originally intended, if it is not correctly connected, if it is overloaded or if it is not repaired in an expert way.



If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

### 3 Operation

Connect the low voltage units to be supplied with power to the USB ports and connect the power supply unit to a mains socket (230V/50Hz).

Even if the units connected are switched off, the power supply unit will have a low power consumption. Therefore, always disconnect it from the mains when it is not used for a longer period.

### 4 Specifications

Power supply: . . . . . 100–240V/50–60Hz

Power consumption: . 17W max., no-load operation < 0.3W

Output voltage: . . . . . = 5V

Output current: . . . . . 2.4A max. for both USB outputs together

Dimensions

w/o plug: . . . . . 52 × 50 × 31.5mm

Weight: . . . . . 65g

Subject to technical modification.

## Bloc secteur 5V avec prise USB

Cette notice s'adresse aux utilisateurs sans connaissances techniques particulières. Veuillez lire avec attention la notice avant le fonctionnement et conservez-la pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

### 1 Possibilités d'utilisation

Ce bloc secteur à découpage permet d'alimenter en courant continu (2,4A max.) des appareils électriques basse tension pouvant être alimentés ou chargés via un port USB (par exemple téléphones portables, lecteurs MP3, systèmes de navigation). Il est protégé contre les courts-circuits, les inversions de polarité et surcharges. Caractéristique particulière : la très faible consommation (< 0,3W) du bloc secteur lorsque l'appareil relié est éteint.

### 2 Conseils importants d'utilisation et de sécurité

Cet appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole CE.

**AVERTISSEMENT** L'appareil est alimenté par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil car, en cas de mauvaise manipulation, vous pouvez subir une décharge électrique.



- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tout type de projections d'eau, d'une humidité élevée de l'air et de la chaleur (température ambiante admissible 0–40 °C).
- Débranchez l'appareil immédiatement du secteur dans les cas suivants :
  1. L'appareil présente des dommages visibles.
  2. après une chute ou accident similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil.
  3. des dysfonctionnements apparaissent.

Les dommages doivent être réparés par un technicien spécialisé.

- Pour le nettoyage, utilisez un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultants si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché, s'il y a surcharge ou s'il n'est pas réparé par une personne habilitée ; en outre, la garantie deviendrait caduque.



Lorsque l'appareil est définitivement retiré du service, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante.



CARTONS ET EMBALLAGE  
PAPIER À TRIER

### 3 Fonctionnement

Reliez les appareils basse tension à alimenter aux prises USB et reliez le bloc secteur à une prise 230V/50Hz.

Même lorsque les appareils reliés sont éteints, le bloc secteur a une faible consommation. En cas de non utilisation prolongée, veillez à le débrancher du secteur.

### 4 Caractéristiques techniques

Alimentation : . . . . . 100–240V/50–60Hz

Consommation : . . . . . 17W max., en fonction à vide < 0,3W

Tension de sortie : . . . = 5V

Courant de sortie : . . 2,4A max. pour les 2 sorties USB

Dimensions

sans fiche : . . . . . 52 x 50 x 31,5mm

Poids : . . . . . 65g

Tout droit de modification réservé.

italiano

## Alimentatore 5V con presa USB

Queste istruzioni sono rivolte ad utenti senza conoscenze tecniche specifiche. Vi preghiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni prima della messa in funzione e di conservarle per un uso futuro.

### 1 Possibilità d'impiego

Questo alimentatore switching serve per l'alimentazione con corrente continua (max. 2,4A) di apparecchi elettrici a basso voltaggio che possono essere alimentati o caricati mediante una porta USB (p.es. cellulari, lettori MP3, navigatori).

È protetto contro cortocircuiti, inversione di polarità e sovraccarico. Una caratteristica particolare è il consumo di corrente molto ridotto (< 0,3W) dell'alimentatore quando l'apparecchio collegato è spento.

### 2 Avvertenze di sicurezza

Quest'apparecchio è conforme a tutte le direttive rilevanti dell'UE e pertanto porta la sigla CE.

**AVVERTIMENTO** L'apparecchio funziona con pericolosa tensione di rete. Non intervenire mai personalmente al suo interno. Esiste il pericolo di una scarica elettrica.



- Usare l'apparecchio solo all'interno di locali. Proteggerlo dall'acqua gocciolante e dagli spruzzi d'acqua, da alta umidità dell'aria e dal calore (temperatura d'impiego ammessa fra 0 e 40°C).
  - Staccare l'apparecchio subito dalla presa di rete se:
    1. l'apparecchio presenta dei danni visibili;
    2. dopo una caduta o dopo eventi simili sussiste il sospetto di un difetto;
    3. l'apparecchio non funziona correttamente.
- Per la riparazione rivolgersi sempre ad un'officina competente.

- Per la pulizia usare solo un panno morbido, asciutto; non impiegare in nessun caso prodotti chimici o acqua.
- Nel caso d'uso improprio, di collegamenti sbagliati, di sovraccarico o di riparazione non a regola d'arte dell'apparecchio, non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni consequenziali a persone o a cose e non si assume nessuna garanzia per l'apparecchio.



Se si desidera eliminare l'apparecchio definitivamente, consegnarlo per lo smaltimento ad un'istituzione locale per il riciclaggio.

### 3 Messa in funzione

Collegare gli apparecchi da alimentare a basso voltaggio con le prese USB ed inserire l'alimentatore in una presa di rete (230V/50Hz).

Anche se gli apparecchi collegati sono spenti, l'alimentatore consuma un po' di corrente. Perciò conviene staccarlo dalla rete se non lo si usa per un certo periodo.

### 4 Dati tecnici

Alimentazione: . . . . . 100–240 V/50–60 Hz

Potenza assorbita: . . . max. 17W,  
potenza assorbita a vuoto < 0,3W

Tensione d'uscita: . . . = 5V

Corrente d'uscita: . . . max. 2,4A insieme  
per entrambe le uscite USB

Dimensioni  
senza connettore: . . . 52 × 50 × 31,5 mm

Peso: . . . . . 65 g

Con riserva di modifiche tecniche.