

D A CH Schaltnetzgerät

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem Betrieb gründlich durch und heben Sie sie für ein späteres Nachlesen auf.

1 Einsatzmöglichkeiten

Dieses Netzgerät dient zur Gleichstromversorgung von Kleingeräten mit einer Betriebsspannung zwischen 5 V $\overline{\text{~}}$ und 15 V $\overline{\text{~}}$ und einer maximalen Stromaufnahme von:


- 5 – 12 V 3,0 A
- 13,5 – 15 V 2,4 A

Die Ausgangsspannung ist auf 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V, 13,5 V oder 15 V einstellbar. Das Gerät ist kurzschlussfest und gegen Überlast sowie Überhitzung geschützt. Besonderes Merkmal ist der sehr geringe Stromverbrauch (< 0,3 W) des Netzgerätes, wenn das angeschlossene Gerät ausgeschaltet ist.


2 Hinweise für den sicheren Gebrauch

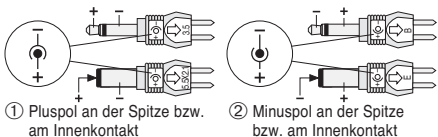
Das Gerät entspricht allen erforderlichen Richtlinien der EU und ist deshalb mit **CE** gekennzeichnet.

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).
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, wenn
 1. wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind,
 2. nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht,
 3. Funktionsstörungen auftreten.
 Lassen Sie das Gerät in jedem Fall in einer Fachwerkstatt reparieren.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur durch eine Fachwerkstatt ersetzt werden.
- Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.
- 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

- 1) Die Betriebsspannung des zu versorgenden Gerätes feststellen (☞ Beschriftung der Stromversorgungsbuchse des Gerätes) und die Spannung durch Drehen des Schalters (3) mithilfe des beiliegenden Schlüssels (2) einstellen.
- 2) Von den 7 beiliegenden Adaptern den passenden herausaussuchen:

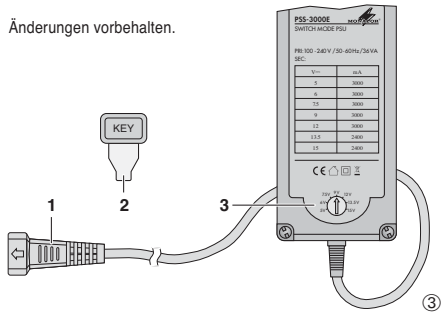
Typ	Durchmesser (mm)		Kennbuchstabe
Klinkenstecker	2,5		A
	3,5		B
Hohlstecker	außen		innen
	2,35	0,75	
	3,5	1,35	H
	5,0	2,1	D
	5,5	2,1	E
	5,5	2,5	G

- 3) Die Lage des Plus- und Minuspols an der Stromversorgungsbuchse des anzuschließenden Gerätes feststellen (☞ Buchsenbeschriftung) und den Adapter entsprechend in die Kupplung (1) stecken:
 - + → - Bei dieser oder ähnlicher Kennzeichnung der Stromversorgungsbuchse muss der Pluspol an der Spitze bzw. am Innenkontakt des Adapters anliegen: Den Adapter so auf die Kupplung stecken, dass der *Pfeil der Kupplung* auf die *Ziffer/n* des Adapters zeigt (Abb. 1).
 - → + Bei dieser Kennzeichnung muss der Minuspol an der Spitze bzw. am Innenkontakt des Adapters anliegen: Den Adapter so auf die Kupplung stecken, dass der *Pfeil der Kupplung* auf den *Kennbuchstaben* zeigt (Abb. 2).
- 4) Das Netzgerät mit dem richtigen Adapter an das zu versorgende Gerät anschließen und dann an eine Steckdose (100 – 240 V $\overline{\text{~}}$, 50 – 60 Hz). Die rote Betriebsanzeige leuchtet.

4 Technische Daten

- Stromversorgung: 100 – 240 V $\overline{\text{~}}$, 50 – 60 Hz, max. 0,8 A
- Leistungsaufnahme im Leerlauf: < 0,3 W
- Ausgangsspannung: 5/6/7,5/9/12/13,5/15 V $\overline{\text{~}}$
- Ausgangsstrom: 3,0 A bei 5 – 12 V
2,4 A bei 13,5 – 15 V

Änderungen vorbehalten.



Switch Mode Power Supply Unit

Please read these operating instructions carefully prior to operating the unit and keep them for later reference.

1 Applications

This power supply unit is used for direct current supply of small units with an operating voltage between 5V $\overline{\text{~}}$ and 15V $\overline{\text{~}}$ and a maximum current consumption of:

5–12V 3.0A
13.5–15V 2.4A

The output voltage is adjustable to 5V, 6V, 7.5V, 9V, 12V, 13.5V or 15V. The unit is protected against short circuit, overload and overheating. 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 required directives of the EU and is therefore marked with **CE**.

WARNING

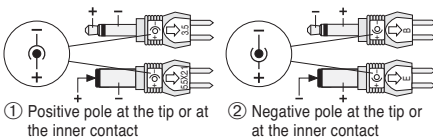
The unit uses dangerous mains voltage. Leave servicing to skilled personnel only. Inexpert handling unit may result in electric shock.



- 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).
- Do not set the unit into operation, and immediately disconnect the mains plug from the mains socket
 1. there is visible damage to the unit or to the mains cable,
 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.
- A damaged mains cable must be replaced by skilled personnel only.
- Never pull the mains cable to disconnect the mains plug from the mains socket, always seize the plug.
- 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

- 1) Determine the operating voltage of the unit to be supplied with power (E marking of the power supply jack of the unit) and adjust the voltage by turning the switch (3) with the key supplied (2).
- 2) Select the matching adapter from the 7 adapters supplied:

Type	Diameter (mm)		Identification letter
Plug	2.5		A
	3.5		B
Hollow plug	outside	inside	
	2.35	0.75	S
	3.5	1.35	H
	5.0	2.1	D
	5.5	2.1	E
	5.5	2.5	G

- 3) Determine the position of the positive and negative poles at the power supply jack of the unit to be connected (E marking of the jack) and connect the adapter to the inline jack (1) accordingly.
 - + → – With this marking or a similar marking of the power supply jack, the positive pole must be at the tip or at the inner contact of the adapter: Connect the adapter to the inline jack in such a way that the arrow of the inline jack will point to the number/numbers of the adapter (fig. 1).
 - → + With this marking, the negative pole must be at the tip or at the inner contact of the adapter: Connect the adapter to the inline jack in such a way that the arrow of the inline jack will point to the identification letter (fig. 2).
- 4) Use the correct adapter to connect the power supply unit to the unit to be supplied with power; then connect it to a mains socket (100–240 V $\overline{\text{~}}$, 50–60 Hz). The red power LED will light up.

4 Specifications

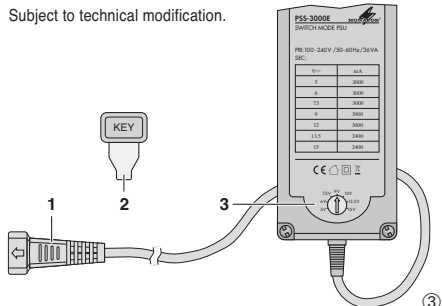
Power supply: 100–240 V $\overline{\text{~}}$, 50–60 Hz,
0.8 A max.

Power consumption
in no-load operation: < 0,3 W

Output voltage: 5/6/7.5/9/12/13.5/15 V $\overline{\text{~}}$

Output current: 3.0 A at 5–12 V
2.4 A at 13.5–15 V

Subject to technical modification.



F B CH Alimentation à découpage

Veillez lire la présente notice avec attention avant le fonctionnement et conservez-la pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

1 Possibilités d'utilisation

Cette alimentation permet d'alimenter en courant continu de petits appareils avec une tension d'alimentation entre 5 V $\overline{-}$ et 15 V $\overline{-}$ et une consommation maximale de :

5 - 12 V 3,0 A
13,5 - 15 V 2,4 A

La tension de sortie est réglable sur 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V, 13,5 V ou 15 V. L'alimentation est protégée contre les courts-circuits, surcharges et surchauffes. Caractéristique particulière : la très faible consommation (< 0,3 W) de l'alimentation lorsque l'appareil relié est éteint.

2 Conseils importants d'utilisation et de sécurité

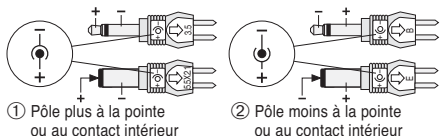
Cet appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole **CE**.

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).
- Ne faites pas fonctionner l'appareil et débranchez le cordon secteur immédiatement 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.
 Dans tous les cas, les dommages doivent être réparés par un technicien spécialisé.
- Tout cordon secteur endommagé ne doit être remplacé que par un technicien spécialisé.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur ; retirez toujours le cordon secteur en tirant la fiche.
- 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.



3 Fonctionnement

- 1) Déterminez la tension d'alimentation de l'appareil à alimenter (**IE**) repérez sur la prise d'alimentation de l'appareil et réglez la tension en tournant l'interrupteur (3) à l'aide de la clé livrée (2).
- 2) Déterminez, parmi les 7 adaptateurs livrés, celui qui convient :

Type	Diamètre (mm)		Repère
fiche	2,5		A
jack mâle	3,5		B
fiche alimentation	extérieur	intérieur	
	2,35	0,75	S
	3,5	1,35	H
	5,0	2,1	D
	5,5	2,1	E
	5,5	2,5	G

- 3) Déterminez la position du pôle plus et du pôle moins sur la prise d'alimentation de l'appareil à relier (**IE**) repère lettre sur la prise) et placez l'adaptateur correspondant dans la fiche (1) :

+ → - Avec ce repère ou un semblable de la prise d'alimentation, le pôle plus doit être à la pointe ou au contact intérieur de l'adaptateur : reliez l'adaptateur à la fiche de telle sorte que la *flèche de la fiche* pointe vers le(s) *chiffre(s)* de l'adaptateur (schéma 1).

- → + Avec ce repère, le pôle moins doit être à la pointe ou au contact intérieur de l'adaptateur : reliez l'adaptateur à la fiche de telle sorte que la *flèche de la fiche* pointe vers la *lettre repère* (schéma 2).

- 4) Reliez l'alimentation avec l'adaptateur adéquat à l'appareil à alimenter puis à une prise secteur 100 - 240 V $\overline{-}$, 50 - 60 Hz. La LED rouge, témoin de fonctionnement brille.

4 Caractéristiques technique

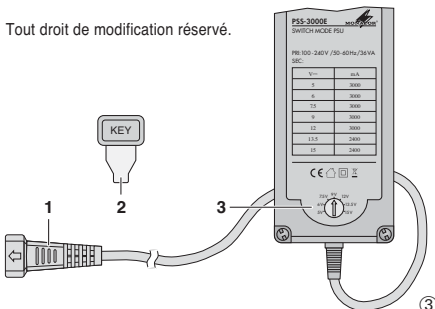
Alimentation : 100 - 240 V $\overline{-}$, 50 - 60 Hz, max. 0,8 A

Consommation en fonctionnement à vide : < 0,3 W

Tension de sortie : 5/6/7,5/9/12/13,5/15 V $\overline{-}$

Courant de sortie : 3,0 A à 5 - 12 V
2,4 A à 13,5 - 15 V

Tout droit de modification réservé.



1 Alimentatore switching

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 serve per provvedere all'alimentazione con corrente continua di apparecchi piccoli con una tensione d'esercizio fra 5 V $\overline{-}$ e 15 V $\overline{-}$ e con un assorbimento massimo di potenza di:

5-12V 3,0A
13,5-15V 2,4A

La tensione d'uscita è regolabile fra 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V, 13,5 V e 15 V. L'apparecchio è resistente ai cortocircuiti ed è protetto contro sovraccarico e surriscaldamento. Una caratteristica particolare è il consumo di corrente molto ridotto (< 0,3 W) dell'alimentatore quando l'apparecchio collegato è spento.

2 Avvertenze di sicurezza

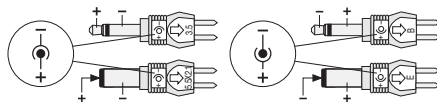
Quest'apparecchio è conforme a tutte le direttive richieste dell'UE e pertanto porta la sigla **CE**.

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).
- Non mettere in funzione l'apparecchio e staccare subito la spina 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.
- Il cavo rete, se danneggiato, deve essere sostituito solo da un laboratorio specializzato
- Staccare il cavo rete afferrando la spina, senza tirare il cavo.
- 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.



① Polo positivo risp. sulla punta e sul contatto interno
② Polo negativo risp. sulla punta e sul contatto interno

3 Messa in funzione

1) Stabilire la tensione d'esercizio dell'apparecchio da alimentare (☞ scritta sulla presa di alimentazione DC dell'apparecchio) e impostare tale tensione girando il selettore (☞ con l'aiuto della chiave (2) in dotazione.

2) Fra i 7 adattatori in dotazione scegliere quello adatto:

Tipo	Diametro (mm)		Codice
	esterno	interno	
Jack	2,5		A
	3,5		B
Spinotto	2,35	0,75	S
	3,5	1,35	H
	5,0	2,1	D
	5,5	2,1	E
	5,5	2,5	G

3) Individuare la posizione del polo positivo e del polo negativo sulla presa d'alimentazione DC dell'apparecchio da alimentare (☞ scritta sulla presa) e inserire di conseguenza l'adattatore nella presa (1):

→- → Con un contrassegno di questo tipo o simile della presa d'alimentazione, il polo positivo deve trovarsi rispettivamente sulla punta e sul contatto interno dell'adattatore: inserire l'adattatore nella presa in modo che la freccia della presa indichi la cifra o le cifre dell'adattatore (fig. 1).

- → → Con questo contrassegno, il polo negativo deve trovarsi rispettivamente sulla punta e sul contatto interno dell'adattatore: inserire l'adattatore nella presa in modo che la freccia della presa indichi il codice dell'adattatore (fig. 2).

4) Collegare l'alimentatore per mezzo dell'adattatore corretto con l'apparecchio da alimentare e quindi con una presa di rete (100-240 V~, 50-60 Hz). Si accende la spia rossa di funzionamento.

4 Dati tecnici

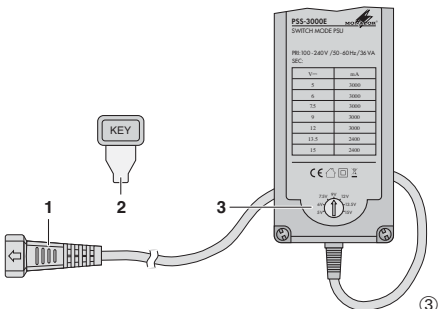
Alimentazione : 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, max. 0,8 A

Potenza assorbita a vuoto : < 0,3 W

Tensione d'uscita : 5/6/7,5/9/12/13,5/15 V $\overline{-}$

Corrente d'uscita : 3,0 A con 5 - 12 V
2,4 A con 13,5 - 15 V

Con riserva di modifiche tecniche.



E Alimentador de Corte

Lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el aparato y guárdelas para usos posteriores.

1 Aplicaciones

Este alimentador se utiliza para suministrar corriente directa a pequeños aparatos con un voltaje de funcionamiento de entre 5V \approx y 15V \approx y un consumo máximo de corriente de:

5-12V 3,0A

13,5-15V 2,4A

El voltaje de salida se puede ajustar en 5V, 6V, 7,5V, 9V, 12V, 13,5V ó 15V. El aparato está protegido contra cortocircuitos, sobrecargas y sobrecalentamientos. La característica especial del alimentador es su bajísimo consumo de corriente (<0,3W) cuando se ha apagado el aparato conectado.

2 Notas de Seguridad

Este aparato cumple con todas las directivas requeridas por la UE y por lo tanto está marcado con el símbolo **CE**.

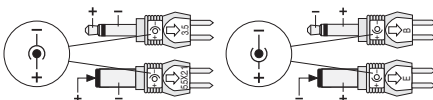
ADVERTENCIA



El aparato utiliza un voltaje peligroso. Deje el mantenimiento en manos del personal cualificado. El manejo inexperto puede provocar una descarga.

- El aparato está adecuado sólo para utilizarlo en interiores. Proteja el aparato de goteos y salpicaduras, elevada humedad del aire y calor (temperatura ambiente admisible: 0-40°C).
- No ponga el aparato en funcionamiento y desconecte inmediatamente el enchufe de la toma de corriente si:
 - Si el aparato está visiblemente dañado.
 - El aparato ha sufrido daños después de una caída o accidente similar.
 - No funciona correctamente.
 Sólo el personal cualificado puede reparar el aparato bajo cualquier circunstancia.
- Un cable de corriente dañado sólo puede repararse por el personal cualificado.
- No tire nunca del cable de corriente para desconectar el enchufe de la toma de corriente, tire siempre del enchufe.
- Utilice sólo un paño suave y seco para la limpieza, no utilice nunca ni productos químicos ni agua.
- No podrá reclamarse garantía o responsabilidad alguna por cualquier daño personal o material resultante si el aparato se utiliza para otros fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se conecta correctamente, si se sobrecarga o no se repara por expertos.

Si va a poner el aparato definitivamente fuera de servicio, llévalo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente.



① Polo positivo en la punta o en el contacto interior

② Polo negativo en la punta o en el contacto interior

3 Funcionamiento

- Determine el voltaje de funcionamiento del aparato al que hay que suministrar corriente (**ES** marca de la toma de alimentación del aparato) y ajuste el voltaje girando el interruptor (3) con la llave suministrada (2).
- Seleccione el adaptador adecuado de los 7 que se entregan:

Tipo	Diámetro (mm)		Letra de identificación
Toma	2,5		A
	3,5		B
Toma hueca	Exterior	Interior	
	2,35	0,75	S
	3,5	1,35	H
	5,0	2,1	D
	5,5	2,1	E
	5,5	2,5	G

- Determine la posición de los polos positivo y negativo en la toma de alimentación del aparato a conectar (**ES** marca de la toma) y conecte el adaptador a la toma de entrada (1) adecuadamente.
 - + → - Con esta marca o un marcaje similar de la toma de alimentación el polo positivo tiene que estar en la punta o en el contacto interior del adaptador: Conecte el adaptador a la toma de entrada de modo que la **flecha de la toma de entrada** apunte hacia el o los **números** del adaptador (fig. 1).
 - → + Con esta marca, el polo negativo tiene que estar en la punta o en el contacto interior del adaptador: Conecte el adaptador a la toma de entrada de modo que la **flecha de la toma de entrada** apunte hacia la **letra de identificación** (fig. 2).
- Utilice el adaptador correcto para conectar el alimentador al aparato al que hay que suministrar corriente y luego a un enchufe (100-240 V~, 50-60 Hz). El LED rojo Power se ilumina.

4 Especificaciones

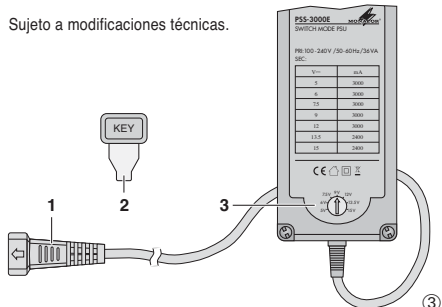
Alimentación: 100-240 V~, 50-60 Hz, máx. 0,8 A

Consumo en funcionamiento sin carga: <0,3 W

Voltaje de salida: 5/6/7,5/9/12/13,5/15 V \approx

Corriente de salida: 3,0 A a 5-12 V
2,4 A a 13,5-15 V

Sujeto a modificaciones técnicas.



PL Zasilacz impulsowy

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem, prosimy zapoznać się z instrukcją obsługi, a następnie zachować ją do wglądu.

1 Zastosowanie

Niniejszy zasilacz odpowiedni jest zasilania do niskonapięciowych urządzeń elektronicznych, wymagających napięcia zasilającego z zakresu od 5 V~ do 15 V~ i o maksymalnym poborze prądu:

5 – 12 V 3,0 A
13,5 – 15 V 2,4 A

Napięcie wyjściowe może być przelączone na: 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V, 13,5 V lub 15 V. Zasilacz zabezpieczony jest przed zwarciami, przeciążeniem oraz przegrzaniem. Główną zaletą tego zasilacza jest bardzo niski pobór prądu (< 0,3 W) przy wyłączonym zasilaniu urządzenia.

2 Środki bezpieczeństwa

Urządzenie spełnia wszystkie wymagania norm UE, dzięki temu zostało oznaczone symbolem **CE**.

UWAGA



Urządzenie zasilane jest wysokim napięciem. Wszelkie naprawy należy zlecić wyłącznie przeszkolonemu personelowi; nieodpowiednia obsługa może spowodować porażenie prądem.

- Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń. Należy chronić je przed działaniem wody, dużej wilgotności powietrza oraz wysokiej temperatury (dopuszczalny zakres 0 – 40 °C).
- Nie wolno używać oraz należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania, jeżeli
 1. stwierdzono jego widoczne uszkodzenie,
 2. urządzenie mogło ulec uszkodzeniu na skutek upadku lub podobnego zdarzenia,
 3. stwierdzono nieprawidłowe działanie.
 Naprawy urządzenia może dokonywać tylko przeszkolony personel.
- Wymianę uszkodzonego kabla zasilającego należy zlecić specjalście.
- Odłączając kabel zasilający od gniazdka sieciowego nie wolno ciągnąć za kabel, należy zawsze chwycić za wtyczkę.
- Do czyszczenia używać suchej, miękkiej ściereczki. Nie używać wody ani środków chemicznych.
- Producent ani dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za wynikłe uszkodzenia sprzętu lub obrażenia użytkownika w przypadku, gdy urządzenie jest wykorzystywane w innych celach niż to się przewiduje lub jeśli jest nieodpowiednio zainstalowane, użytkowane lub naprawiane.

3 Obsługa

- 1) Sprawdzić wymagane napięcie zasilające na urządzeniu, do którego podłączany będzie zasilacz (☞ oznaczenie przy gnieździe zasilania na urządzeniu), a następnie ustawić odpowiednią wartość napięcia na regulatorze obrotowym (3), za pomocą klucza (2).

- 2) Wybrać odpowiedni adapter wtykowy spośród 7 dołączonych:

Typ	Wymiar (mm)		Oznaczenie literowe
	zewn.	wewn.	
Wtyk	2,5		A
	3,5		B
Wtyk z otworem	2,35	0,75	S
	3,5	1,35	H
	5,0	2,1	D
	5,5	2,1	E
	5,5	2,5	G

- 3) Sprawdzić pozycję dodatniego i ujemnego biegunu na gnieździe urządzenia, do którego podłączany będzie zasilacz (☞ oznaczenie na gnieździe) i podłączyć odpowiedni adapter wtykowy do gniazdka (1).

+ → - Zgodnie z tym oznaczeniem, dodatni biegun musi znajdować się na czubku wtyku lub na wewnętrznym styku adaptera. Podłączyć adapter do gniazdka na kablu w taki sposób, aby *strzałka na gnieździe* znajdowała się po tej samej stronie co *numer/numery* na adapterze (rys. 1).

- → - Zgodnie z tym oznaczeniem, ujemny biegun musi znajdować się na czubku wtyku lub na wewnętrznym styku adaptera. Podłączyć adapter do gniazdka na kablu w taki sposób, aby *strzałka na gnieździe* znajdowała się po tej samej stronie co *oznaczenie literowe* (rys. 2).

- 4) Wykorzystać odpowiedni adapter wtykowy do podłączenia zasilania do urządzenia; następnie podłączyć zasilacz do gniazdka sieciowego (100 – 240 V~, 50 – 60 Hz). Zapali się czerwona dioda sygnalizacyjna.

4 Specyfikacja

Zasilanie: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, max. 0,8 A

Pobór mocy: < 0,3 W bez obciążenia

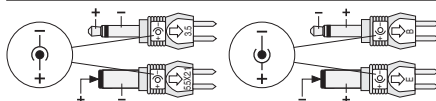
Napięcie wyjściowe: 5/6/7,5/9/12/13,5/15 V~

Prąd wyjściowy: 3,0 A przy 5 – 12 V

2,4 A przy 13,5 – 15 V

Z zastrzeżeniem możliwości zmian.

Aby nie zaśmiecać środowiska, po całkowitym zakończeniu eksploatacji urządzenia należy je oddać do punktu recyklingu.



① Dodatni biegun na czubku wtyku lub na wewnętrznym styku adaptera

② Ujemny biegun na czubku wtyku lub na wewnętrznym styku adaptera

