



TECH^{ly}®

UNIVERSAL SWITCHING ADAPTOR

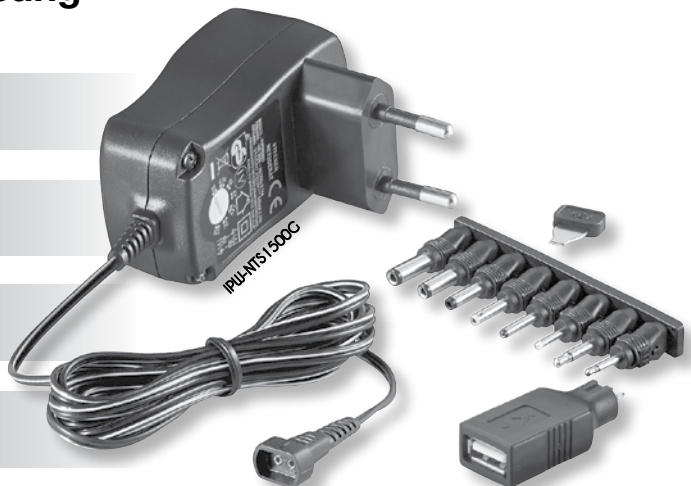
Manuale d'istruzione
User's manual
Gebrauchsanweisung

IPW-NTS600G

IPW-NTS1000G

IPW-NTS1500G

IPW-NTS2250G





ATTENZIONE! Leggere con cura e completamente le istruzioni riportate nel presente manuale; il manuale d'istruzione è una parte del prodotto e contiene importanti informazioni per il corretto uso. Conservate il presente manuale per future consultazioni.

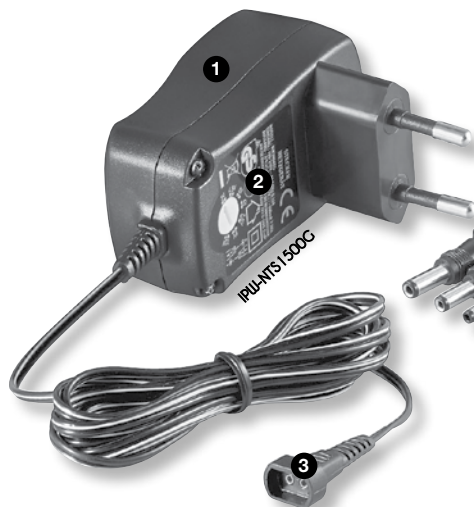
1 ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- ▶ **ATTENZIONE!** Solo personale specializzato può montare e smontare l'alloggiamento del prodotto.
- ▶ **ATTENZIONE!** Rischio di scossa elettrica! Evitare il contatto con tensioni di rete!
- ▶ **ATTENZIONE!** Rischio di incendio per sovraccarico! Rispettare la corrente massima in uscita del prodotto!
- ▶ **ATTENZIONE!** Rischio di corto circuito! Non fare ponti tra i contatti! Non inserire oggetti negli slot o nelle porte!
- ▶ **ATTENZIONE!** Rischio di inciampare sui cavi di collegamento! Posizionare i cavi di collegamento in un luogo sicuro!

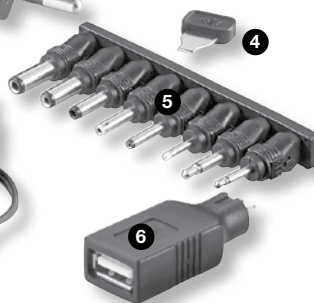
2 DESCRIZIONE E FUNZIONI



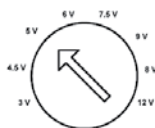
Questo alimentatore è stato creato per l'uso con i notebook o con altre apparecchiature portatili, funziona con 100-240 V AC. Viene fornito con adattatori intercambiabili e deve essere usato solamente in ambienti interni asciutti.



- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1 Unità alimentatore | 4 Accessorio per spinotti |
| 2 Selettore voltaggio | 5 Spine DC |
| 3 Connessione DC | 6 Adattatore USB |



▶ ESEMPIO PRODOTTO:



▶ Selezione Voltaggio



▶ Polarità Positiva

3 COLLEGAMENTO E FUNZIONAMENTO

1. **CORRENTE:** verificare che la corrente fornita dall'apparecchiatura sia compatibile con il vostro prodotto
2. **POLARITA':** Determinare la polarità (+ o -) dell'unità
3. **VOLTAGGIO:** Impostare la tensione di uscita richiesta sull'unità
4. **SPINA ADATTATORE:** Selezionare la spina di uscita corretta
5. **SPINA DI USCITA:** Collegare la spina nella presa DC della vostra periferica.
NOTA: Il valore positivo (negativo a massa) è il più comune requisito.
6. **COLLEGARE ALLA CORRENTE:** Collegare l'adattatore ad una presa di corrente 100-240 V AC
7. **IMPORTANTE:** Se l'unità non dovesse funzionare correttamente, verificare il settaggio della polarità immediatamente!
Rimuovere l'unità quando non viene utilizzata

4 INFORMAZIONI SULLA GARANZIA

- ▶ Poiché il produttore non ha alcuna influenza sull'installazione, la garanzia si applica solo al prodotto.
- ▶ Il costruttore non risponde per danni a persone o cose causati da un'installazione, da un funzionamento o da una manutenzione non corretti.
- ▶ Non alterare o modificare il prodotto e i suoi accessori.
- ▶ Qualsiasi uso non espressamente indicato nel presente manuale d'istruzione non è permesso e potrebbe causare la perdita della garanzia
- ▶ Ci riserviamo il diritto di eventuali errori di stampa e modifiche del dispositivo, dell'imballaggio, o del manuale.

5 ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO



In conformità alle direttive Europee WEEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite assieme ai rifiuti domestici. I componenti devono essere riciclati e smaltiti separatamente in quanto sostanze pericolose potrebbero inquinare il nostro ambiente.

In qualità di consumatori siete per legge invitati a conferire le apparecchiature elettriche ed elettroniche al termine della loro vita presso il rivenditore o il punto di raccolta preposto a seconda delle norme locali vigenti. Il simbolo sul prodotto si riferisce proprio a questa indicazione europea relativa allo smaltimento dei rifiuti.

6 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE



Questo prodotto è conforme alla direttiva EU 2004/108/EC e 2006/95/EC.

7 SPECIFICHE

Modello	IPW-NTS600G	IPW-NTS1000G	IPW-NTS1500G	IPW-NTS2250G
Tensione in ingresso (V AC)	100-240			
Tensione in uscita (V DC)	3/4.5/5/6/7.5/9/12			
Corrente in uscita (mA)	600	1000	1500	2250
Potenza in uscita max (W)	7.2	12.0	18.0	27.0
Stand-by (W)	0.16	0.2	0.3	0.3
Efficienza media	~ 65%			
Plug DC (mm)	2.5 / 3.5 / 3.5 x 1.35 / 5.0 x 2.1 / 5.5 x 1.5 / 5.5 x 2.5 / USB 4.0 x 1.7 e 5.5 x 2.1 solo per mod. NTS1500G e 2250G			



ATTENTION! Read the instructions carefully and completely. It is part of the product and contains important notes for use. Keep this document!

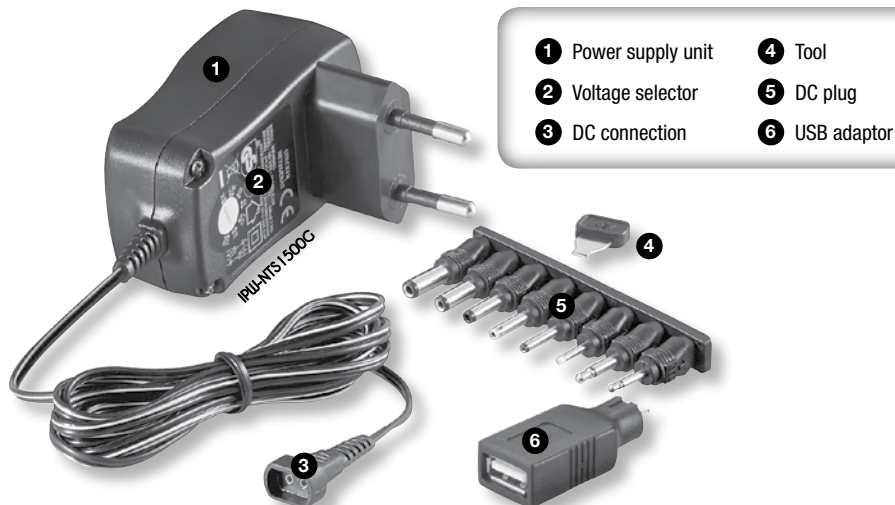
1 SAFETY INSTRUCTIONS

- ▶ **ATTENTION!** Only skilled electricians may assemble and disassemble the housing of the product.
- ▶ **ATTENTION!** Risk of electric shock! Avoid contacting mains voltages!
- ▶ **ATTENTION!** Risk of burning by overloading! Attend to the maximum output currents of the product!
- ▶ **ATTENTION!** Risk of short-circuit! Never bridge contacts! Do not put things into slots or ports!
- ▶ **ATTENTION!** Risk of stumbling! Attend to safe cable connections and laying!

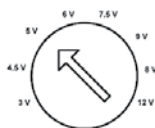
2 DESCRIPTION AND FUNCTION



Your power supply is made for using with notebooks or other mobile devices, operating with 100-240 V AC. It comes with adaptor plugs and must be only used in dry interior rooms.



▶ SAMPLE FIGURE:



▶ Voltage Selection



▶ Positive Polarity

3 CONNECTING AND OPERATING

1. **CURRENT:** Verify the current requirement of the unit is compatible to your product.
2. **POLARITY:** Determine the polarity (+ or -) of the unit.
3. **VOLTAGE:** Set the required output voltage at the unit.
4. **ADAPTOR PLUG:** Select the fitting output plug.
5. **OUTPUT PLUG:** Plug it into the DC input jack of your device.
NOTE: The positive setting (negative ground) is the most common requirement.
6. **PLUG IN:** Plug in the adaptor to a 100-240 V AC mains socket.
7. **IMPORTANT:** If the unit does not operate properly, check the polarity setting immediately!
Remove the unit from mains when not in use.

4 WARRANTY AND RESPONSIBILITY

- ▶ The producer grants a 2 years warranty to a new device.
- ▶ The manufacturer is not liable for damages to persons or property caused by improper installation, operation or maintenance.
- ▶ Do not alter or modify the product or its accessories.
- ▶ Any use other than described in this user's manual is not permitted and causes loss of warranty, loss of guarantee, and non-liability.
- ▶ We reserve our right for misprints and changes of the device, packing, or user's manual.

5 DISPOSAL INSTRUCTIONS



According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment.

You as a consumer are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.

6 CE DECLARATION



This device corresponds to EU directive 2004/108/EC and 2006/95/EC.

7 SPECIFICATIONS

Model	IPW-NTS600G	IPW-NTS1000G	IPW-NTS1500G	IPW-NTS2250G
Input voltage (V AC)	100-240			
Output voltage (V DC)	3/4.5/5/6/7.5/9/12			
Output current (mA)	600	1000	1500	2250
max. output power (W)	7.2	12.0	18.0	27.0
Stand-by power (W)	0.16	0.2	0.3	0.3
Efficiency Average	~ 65%			
DC plug size (mm)	2.5 / 3.5 / 3.5 x 1.35 / 5.0 x 2.1 / 5.5 x 1.5 / 5.5 x 2.5 / USB 4.0 x 1.7 e 5.5 x 2.1 only for model NTS1500G e 2250G			



ACHTUNG! Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument auf.

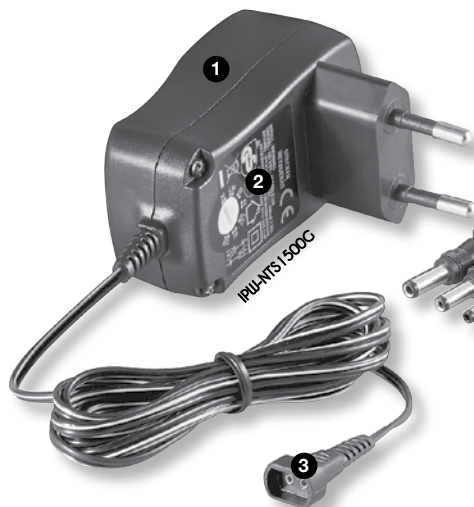
1 SICHERHEITSHINWEISE

- ▶ **ACHTUNG!** Die Montage und Demontage des Produktgehäuses darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen!
- ▶ **GEFAHR!** Lebensgefahr durch Stromschlag! Vermeiden Sie den Kontakt mit Netzspannungen!
- ▶ **ACHTUNG!** Brandgefahr durch Überlastung! Achten Sie auf die maximalen Ausgangsströme des Produktes!
- ▶ **ACHTUNG!** Kurzschlussgefahr! Überbrücken Sie keine Kontakte! Stecken Sie keine Gegenstände in Lüftungsschlitze oder Anschlussbuchsen!
- ▶ **ACHTUNG!** Verletzungsgefahr durch Stolpern! Achten Sie auf sichere Kabelverbindung und -verlegung!

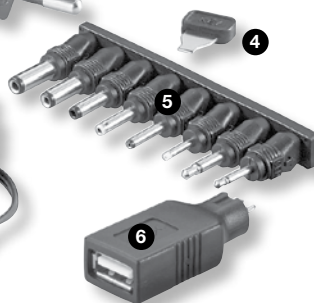
2 BESCHREIBUNG UND FUNKTION



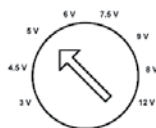
Ihr Netzteil dient der Energieversorgung Ihres Notebooks oder anderer mobiler Kleingeräte, die mit 100-240 V AC betrieben werden. Es ist je nach Modell mit Steckern ausgerüstet und darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden.



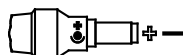
- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1 Netzteil | 4 Werkzeug |
| 2 Spannungswahlschalter | 5 DC-Stecker |
| 3 DC-Steckeranschluss | 6 USB-Adapter |



▶ BEISPIELABBILDUNG:



▶ Spannungseinstellung



▶ positive Polarität

3 ANSCHLUSS UND BEDIENUNG

1. STROM: Überprüfen Sie anhand der Angaben auf Ihrem zu Betreibenden Gerät, ob die angegebene max. Stromstärke ausreichend ist.
2. POLARITÄT: Überprüfen Sie die Polarität Ihres Gerätes (+ oder -).
3. SPANNUNG: Stellen Sie die benötigte Ausgangsspannung am Gerät ein.
4. ADAPTER: Wählen Sie den passenden Adapterstecker (DC- oder USB).
5. DC-/USB-STECKER: Verbinden Sie diesen mit dem Versorgungsseingang Ihres Gerätes.
ANMERKUNG: Die positive Einstellung ist in der Regel die Standardeinstellung.
6. EINGANGSSTECKER: Schließen Sie den Stecker am 100-240 V AC Netzanschluss an.
7. WICHTIG: Falls das Gerät nicht richtig funktioniert, überprüfen Sie sofort die Polarität. Entfernen Sie das Netzteil nach Gebrauch vom Stromnetz.

4 GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNG

- ▶ Der Hersteller gewährt auf ein neues Produkt 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung.
- ▶ Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Bedienung oder Wartung entstanden sind.
- ▶ Ändern und modifizieren Sie das Produkt und dessen Zubehör nicht.
- ▶ Ein anderer als in dieser Betriebsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust und Haftungsausschluss.
- ▶ Druckfehler und Änderungen an Gerät, Verpackung oder Anleitung behalten wir uns vor.

5 ENTSORGUNGSHINWEISE



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsach gemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

6 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE Dieses Produkt ist mit der nach Richtlinie 2004/108/EG und 2006/95/EG vorgeschriebenen Kennzeichnung versehen.

7 TECHNISCHE DATEN

Modell	IPW-NTS600G	IPW-NTS1000G	IPW-NTS1500G	IPW-NTS2250G
Eingangsspannung in V AC	100-240			
Ausgang (V DC an A max.)	3/4.5/5/6/7.5/9/12			
Ausgangsstromstärke in mA	600	1000	1500	2250
max. Ausgangsleistung in W	7.2	12.0	18.0	27.0
Stand-by Stromverbrauch in W	0.16	0.2	0.3	0.3
Durchschn. Effizienz	~ 65%			
DC-Steckgrößen in mm	2.5 / 3.5 / 3.5 x 1.35 / 5.0 x 2.1 / 5.5 x 1.5 / 5.5 x 2.5 / USB 4.0 x 1.7 e 5.5 x 2.1 nur für Modell NTS1500G e 2250G			



www.techly.it