Dear Customer, thanks for choosing a Techly product.
Thank you for purchasing this product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting, operating or adjusting this product. Please keep this manual for future reference.

SAFETY INSTRUCTIONS

• Your product is not a toy and is not meant for children, because it contains small parts which can be swallowed and can injure when used inappropriately! • Please install the system and devices attached to it in a way that persons cannot be injured, or objects not be damaged for example by dropping or stumbling. • Please remove the packing materials, because children may cut themselves on them while playing. Furthermore, there is a risk of swallowing and inhalation of incidentals and insulating material. • Avoid places with high temperatures, or humidity, or places which might come into contact with water. Do not install the product close to openings of air conditioners, or at places with an excessive amount of dust or smoke. • Do not install the product at places subject to vibration, or oscillation • Do not modify and alter the product and any accessories! Do not use any damaged parts. • Keep enough space around all devices for a good ventilation and free motion and to avoid damages. • The product has no power switch and may be used only in easily accessible outlets to quickly remove it in an emergency and after use. • Voltage-free only when the plug is pulled. • In case of emergency, during thunderstorms and after use, pull the product on its plug housing! • Do not open the housing. • Do not let the product unattended in use. • Do not overload the product. • **Compare the specifications of product, power supply and peripherals. These must be identical.**

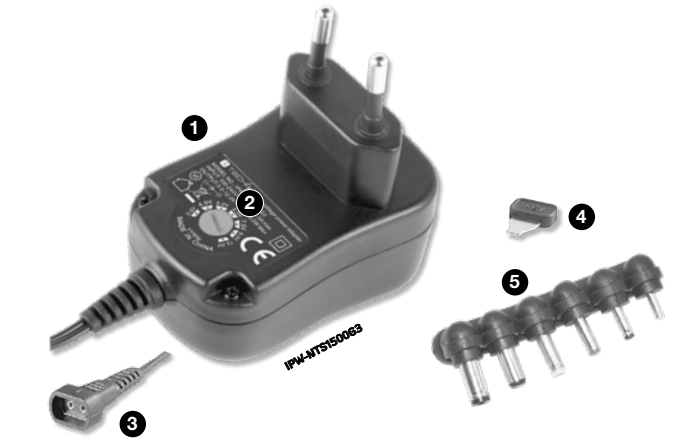
ONLY FOR INDOOR USE.

INTENDED USE

We do not permit using the device in other ways like described in this user's manual. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instruction might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property. The manufacturer/ supplier assumes no liability for damages caused by failure to comply with the intended use.

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



1. Power supply unit
2. Voltage selector
3. DC connection
4. Tool
5. DC plug

SPECIFICATIONS

Model	IPW-NTS1000G3	IPW-NTS1500G3	IPW-NTS2250G3
Input voltage	100-240 V AC		
Input current	0.3 A	0.3 A	0.8 A
Output voltage	3/4.5/5/6/7.5/9/12 V DC		
Output current	1000 mA	1500 mA	2250 mA
Max. output power	12.0 W	18.0 W	27.0 W
Stand-by power consumption (W)	0.083 W	0.083 W	0.095 W
Average active efficiency	83,01%	86,00%	87,00%
Efficiency at low load	71,85%	79,64%	84,35%
Standard value	82.963%	85,002%	86,620%
Protection	Overload protection, over current protection, temperature protection, short circuit protection		
DC plug size (mm)	5.5*2.1mm, 5.5 *2.5mm, 5.5*1.7mm, 3.5*1.35mm, 4.0*1.7mm, 5.0*2.1mm		

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!

VOLTAGE ADJUST:
Switch key Left/Right to set output voltage required

CONNECTOR AND POLARITY:
Choose the right connector for your equipment and be careful the product with the right polarity connection for your equipment to avoid damaging your equipment.

Remove the unit from mains socket when not in use.

In compliance with EU Directive WEEE this product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products in compliance with WEEE directive, otherwise contaminative and hazardous substances can pollute the environment.

With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives. The full text of the EU Declaration of Conformity is available on the WWW.TECHLY.COM website in the product page.

All rights reserved. All trademarks and trade names are those of their respective owners.
TECHLY® - Viale Europa 33 - 33077 Sacile (PN) - Italy - info@techly.it

Gentile Cliente, Grazie per aver acquistato un prodotto Techly.
Per ottenere il massimo delle prestazioni nella salvaguardia della sua sicurezza, le consigliamo di leggere con attenzione il presente manuale prima di collegare e mettere in funzione il prodotto. Tenga sempre a disposizione il presente manuale per ulteriori esigenze future.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

• Questo prodotto non è un giocattolo e non è pensato per i bambini, contiene piccole parti che potrebbero venir ingerite o inalate e provocare danni se non utilizzato correttamente! • Installare l'apparecchio e le periferiche ad esso collegate in modo che non possano provocare danni a persone e oggetti come far inciampare o causare cadute. • Rimuovere tutti gli imballi che potrebbero causare soffocamento se manipolati da bambini. • Evitare di installare l'apparecchio in luoghi con temperature o umidità eccessive, o luoghi che potrebbero venire a contatto con l'acqua. Non installare vicino a bocchette dell'aria condizionata o in luoghi che presentano polvere o fumi eccessivi. • Non installare il prodotto in luoghi soggetti a vibrazioni o oscillazioni. • Non modificare o alterare il prodotto e i suoi accessori! Non utlizzare parti danneggiate. • Mantenere sufficiente spazio attorno alla periferica per garantire una buona ventilazione, permettere una maggiore libertà di movimento ed evitare danni. • Il prodotto non è dotato di interruttore di alimentazione e può essere utilizzato solo in punti facilmente accessibili per rimuoverlo rapidamente in caso di emergenza e dopo l'uso. • Privo di tensione solo quando la spina non è inserita in una presa di corrente. • In caso di emergenza, durante i temporali e dopo l'uso, estrarre la spina dalla presa di corrente! • Non aprire l'alloggiamento. • Non lasciare il prodotto incustodito durante l'uso. • Non sovraccaricare il prodotto. • **Confrontare le specifiche di prodotto, alimentazione e periferiche. Questi devono essere identici.**

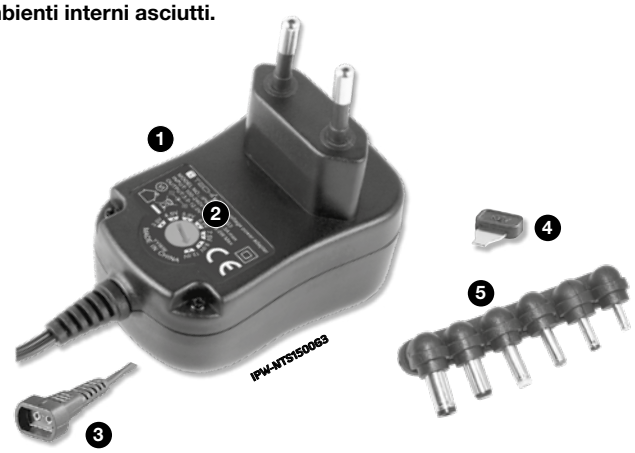
SOLO PER USO INTERNO.

USO PREVISTO

Non è consentito l'uso dell'apparecchio in modi diversi da quello indicato nel presente manuale. Utilizzare il prodotto solo in luoghi interni asciutti. Non rispettare le istruzioni e le precauzioni di sicurezza riportate nel presente manuale potrebbe causare incidenti mortali, lesioni e danni a persone e cose. Il costruttore/fornitore non risponde dei danni risultanti da un utilizzo non conforme all'uso previsto.

DESCRIZIONE E FUNZIONE

Questo alimentatore è progettato per l'uso con notebook o altri dispositivi mobili che funzionano a 100-240 V AC. Viene fornito con punte intercambiabili per adattare la connessione e deve essere usato solo in ambienti interni asciutti.



1. Unità alimentatore
2. Selettore voltaggio
3. Connessione DC
4. Accessorio per spinotti
5. Spine DC

SPECIFICHE

MODELLO	IPW-NTS1000G3	IPW-NTS1500G3	IPW-NTS2250G3
Tensione in ingresso	100-240 V AC		
Corrente in ingresso	0.3 A	0.3 A	0.8 A
Tensione in uscita	3/4.5/5/6/7.5/9/12 V DC		
Corrente in uscita	1000 mA	1500 mA	2250 mA
Massima Corrente in uscita	12.0 W	18.0 W	27.0 W
Consumo in stand-by (W)	0.083 W	0.083 W	0.095 W
Efficienza attiva media	83,01%	86,00%	87,00%
Efficienza a basso carico	71,85%	79,64%	84,35%
Valore standard	82.963%	85,002%	86,620%
Protezione	Protezione da sovraccarico, protezione da sovracorrente, protezione da sovratemperatura, protezione da cortocircuito		
Dimensione spinotto DC (mm)	5.5*2.1mm, 5.5 *2.5mm, 5.5*1.7mm, 3.5*1.35mm, 4.0*1.7mm, 5.0*2.1mm		

CONNESSIONE E MESSA IN FUNZIONE

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.

REGOLAZIONE DELLA TENSIONE:
Ruotare il selezionatore a sinistra/destra per impostare la tensione di uscita desiderata.

CONNETTORE E POLARITA':
Scegliere il connettore corretto per la propria apparecchiatura e prestare attenzione alla corretta polarità per evitare di danneggiare il dispositivo.

Rimuovere l'unità dalla spina di corrente quando non in uso.

In conformità alla normativa RAEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.

Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile sul sito WWW.TECHLY.COM nella scheda prodotto.

Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e i nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.
TECHLY® - Viale Europa 33 - 33077 Sacile (PN) - Italia - info@techly.it