

EN

Notebook power adapter,
IAC 1103-1 / IAC2103-1 /
IAC4501-1
Instruction manual

DE

Notebook-Netzteil,
IAC 1103-1 / IAC2103-1 /
IAC4501-1
Gebrauchsanleitung

ES

Adaptador de corriente para
portátil, IAC 1103-1 / IAC2103-1
/ IAC4501-1
Manual del usuario

FR

Adaptateur pour ordinateur
portable, IAC 1103-1 /
IAC2103-1 / IAC4501-1
Mode d'emploi

HU

Notebook tápadapter,
IAC 1103-1 / IAC2103-1 /
IAC4501-1
Használati útmutató

IT

Alimentatore per notebook,
IAC 1103-1 / IAC2103-1 /
IAC4501-1
Manuale utente

NL

Voedingsadapter voor notebook,
IAC 1103-1 / IAC2103-1 /
IAC4501-1
Gebruiksaanwijzing

PL

Zasilacz do notebooka,
IAC 1103-1 / IAC2103-1 /
IAC4501-1
Instrukcja obsługi

Imtron GmbH
Media-Saturn-Strasse 1
85053 Ingolstadt
Germany
www.imtron.eu
contact@imtron.eu
www.isy-online.eu



IM_IAC 1103-1/IAC2103-1/IAC4501-1_240417_V04

Notebook power adapter, IAC 1103-1/ IAC2103-1/ IAC4501-1 User manual

Notebook-Netzteil,
IAC 1103-1/ IAC2103-1/ IAC4501-1
Alimentatore per notebook,
IAC 1103-1/ IAC2103-1/ IAC4501-1

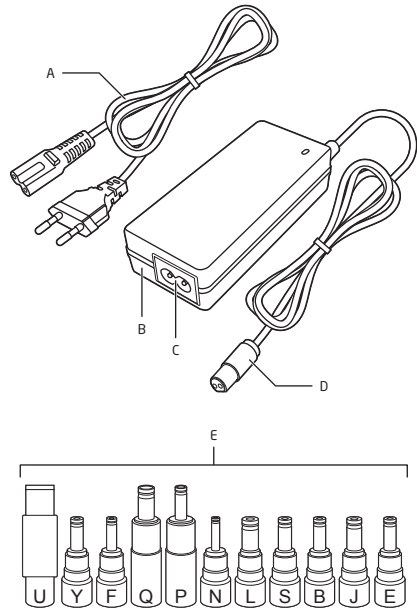


ISY


simply connected

English	3 - 7
Deutsch	8 - 12
Español	13 - 17
Français	18 - 22
Magyar	23 - 27
Italiano	28 - 32
Nederlands	33 - 37
Polski	38 - 42

IAC 1103-1/ IAC2103-1/ IAC4501-1



Safety instructions

- Read this user guide carefully before first use. It contains important safety information as well as instructions for the use and care of the device. Save the guide for later reference and include it with the device when transferring it to a third party.
- To avoid dangerous situations, do not use device for any purpose other than those described in the instructions. Improper use is dangerous and voids the warranty.
- Before connecting to the mains, please ensure that available mains voltage and type are corresponding to the data on the transformer's rating plate.
- If the product shows damages, do not use it any longer and have it repaired by a qualified technician, or contact our customer service department. Do not disassemble the product, and do not try to repair it yourself.
- Only for dry indoor. Not suitable for water contact.
-  For safety reasons, this class II product is provided with double or reinforced insulation as indicated by this symbol.
- Only use under normal room temperature and humidity conditions.
- The product is only suitable for use at moderate degrees of latitude. Do not use in the tropics or in particularly humid climates.
- Do not move the product from cold into warm places and vice versa. Condensation can cause damage to the product and electrical parts.
- Do not use attachments or accessories other than recommended by the manufacturer or sold with this product. Install in accordance with this user manual.
- The product shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product.
- Care should be taken so that no objects or liquids enter the enclosure through openings.
- No naked flame sources, such as lit candles, should be placed on the product.

- Refer all servicing to an authorised service agent. Do not attempt to repair the product yourself. Servicing is required when the product has been damaged in any way, such as if the supply cord or plug are damaged, liquid has been spilled, objects have fallen into the product, the enclosure is damaged, the product has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- Before connecting the product to a socket outlet, make sure the voltage indicated on the product corresponds to your local mains.
- Protect the supply cord from being walked on or pinched particularly at the plug, convenience receptacles and the point where it exits from the product.

Instruction manual

1. Components

IAC 1103-1/ IAC2103-1/ IAC4501-1

- A. Power cord
- B. Charging power supply
- C. Appliance coupler
- D. DC cable with plug
- E. Adapters (11x)

Adapter overview		
Adapter	Specifications	Compatibility
P	Ø 4.5x3.0x11.5mm pin 0.6	Dell
J	Ø 4.75x1.7x11.5mm	Compaq, HP
L	Ø 5.5x2.5x11.5mm DC-F	Acer, Asus, Compaq, Dynabook, Fujitsu MSI, HP, Medion, Toshiba
F	Ø 4.0x1.35x11mm	Asus
Y	Ø 4.0x1.7x11mm	HP Mini, Lenovo
N	Ø 3.0x1.1x10.5mm	Samsung
U	11x4.6x12mm	Lenovo
S	Ø 5.5x2.1x12mm	Acer, Lenovo
B	Ø 5.5x1.7x11.5mm DC-F	Acer, Toshiba
Q	Ø 7.4x5.0x11.5mm pin 0.6	Dell
E	Ø 4.5x3.0x11.5mm pin 0.6	HP

2. Intended use

This product is intended to be used as power supply and charger for mobile computers from various manufacturers.

Imtron GmbH assumes no liability for damage to the product, for property damage or for personal injury due to careless or improper usage of the product, or usage of product which does not meet the manufacturer's specified purpose.


3. Operation

1. Select the appropriate adapter and plug it into the plug at the DC cable.
Now plug the adapter into the DC socket of your mobile computer.
2. Connect the power cord to the power supply and a mains socket outlet.
3. Pull out the power plug when not in use.

4. Technical data

Specifications in accordance with Regulation (EU) 2019/1782


Manufacturer	Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1 85053 Ingolstadt Germany
Commercial registration number	HRB 4580

Model	IAC 4501-1	
Input voltage	100 - 240V~	
Input AC frequency	50/60 Hz	
Output voltage	19.0 V 	
Output current	2.37 A	
Output power	45.0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Average active efficiency	87.84 %	88.04 %
Efficiency at low load (10%)	83.82 %	86.95 %
No-load power consumption	0.09 W	0.06 W

Model	IAC 2103-1	
Input voltage	100-240V~	
Input AC frequency	50 / 60 Hz	
Output voltage	19.0 V ===	
Output current	4.74 A	
Output power	90.0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Average active efficiency	88.14 %	88.55 %
Efficiency at low load (10%)	86.20 %	88.54 %
No-load power consumption	0.13 W	0.11 W

Model	IAC 1103-1	
Input voltage	100-240V~	
Input AC frequency	50 / 60 Hz	
Output voltage	19.0 V ===	
Output current	3.42 A	
Output power	65.0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Average active efficiency	90.55 %	90.12 %
Efficiency at low load (10%)	88.72 %	90.82 %
No-load power consumption	0.09 W	0.07 W

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch gründlich durch. Sie enthält wichtige Informationen für Ihre Sicherheit sowie zum Gebrauch und zur Pflege des Gerätes. Heben Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf und geben Sie sie mit dem Gerät weiter.
- Um gefährliche Situationen zu vermeiden, das Gerät nicht für andere als die in dieser Anleitung beschriebenen Zwecke verwenden. Unsachgemäße Verwendung ist gefährlich und führt zum Verlust der Garantie.
- Stellen Sie vor Anschluss an das Stromnetz sicher, dass Netzspannung und Stromart mit den Angaben auf dem Typenschild am Netzkabel/Produkt übereinstimmen.
- Falls am Produkt Schäden auftreten, benutzen Sie das Produkt nicht mehr und lassen Sie es durch einen Fachmann instand setzen oder wenden Sie sich an unsere Kundenbetreuung. Zerlegen Sie das Produkt nicht und unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche.
- Nur für trockene Innenräume. Nicht für Wasserkontakt geeignet.
-  Aus Sicherheitsgründen ist dieses Schutzklasse II Gerät mit doppelter bzw. verstärkter Isolierung ausgestattet, wie mit vorstehendem Symbol angezeigt.
- Nur unter normalen Raumbedingungen (Temperatur und Feuchtigkeit) verwenden.
- Das Produkt ist nur für die Verwendung in gemäßigten Breiten geeignet. Nicht in tropischen oder besonders feuchten Klimazonen verwenden.
- Das Produkt nicht von kalten in warme Umgebungen und umgekehrt bringen. Kondensation kann zur Beschädigung des Produktes und elektrischer Bauteile führen.
- Ausschließlich vom Hersteller empfohlenes oder im Lieferumfang befindliches Zubehör verwenden. Entsprechend den Angaben in dieser Gebrauchsanweisung montieren.
- Achtung! Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlages zu reduzieren, das Produkt nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Das Produkt darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden, und es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände wie Vasen auf das Produkt gestellt werden.

- Darauf achten, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten durch Öffnungen in das Gehäuse eindringen.
- Keine offenen Flammen wie z. B. brennende Kerzen auf das Produkt stellen.
- Sämtliche Wartungsarbeiten ausschließlich von qualifiziertem Kundendienstpersonal durchführen lassen. Auf keinen Fall versuchen, das Produkt selbst zu reparieren. Bei Beschädigungen jeglicher Art den Kundendienst konsultieren, z. B. bei Beschädigung des Netzkabels oder Netzsteckers, nachdem Flüssigkeiten in das Produkt eingedrungen oder Gegenstände hineingefallen sind, das Gehäuse beschädigt ist, das Produkt Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.
- Darauf achten, dass nicht auf das Netzkabel getreten und es nicht gequetscht wird, insbesondere am Stecker, den Anschlussdosen und an der Stelle, an welcher das Kabel am Produkt angeschlossen ist.

Bedienungsanleitung

1. Komponenten

IAC 1103-1/ IAC2103-1/ IAC4501-1

- A. Netzkabel
- B. Ladeneinheit
- C. Gerätestecker
- D. DC-Kabel mit Stecker
- E. Adapter (11x)

Adapterübersicht		
Adapter	Spezifikationen	Kompatibilität
P	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	Dell
J	Ø 4,75x1,7x11,5mm	Compaq, HP
L	Ø 5,5x2,5x11,5mm DC-F	Acer, Asus, Compaq, Dynabook, Fujitsu MSI, HP, Medion, Toshiba
F	Ø 4,0x1,35x11mm	Asus
Y	Ø 4,0x1,7x11mm	HP Mini, Lenovo
N	Ø 3,0x1,1x10,5mm	Samsung
U	11x4,6x12mm	Lenovo
S	Ø 5,5x2,1x12mm	Acer, Lenovo
B	Ø 5,5x1,7x11,5mm DC-F	Acer, Toshiba
Q	Ø 7,4x5,0x11,5mm pin 0,6	Dell
E	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	HP

2. Verwendungszweck

Dieses Produkt dient als Netzteil und Ladegerät für mobile Computer verschiedener Hersteller.

Die Imtron GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden am Produkt, Sachschaden, oder Verletzung von Personen aufgrund von unachtsamer, unsachgemäßer, falscher oder nicht dem vom Hersteller angegebenen Zweck entsprechender Verwendung des Produkts.

3. Betrieb

1. Wählen Sie den passenden Adapter und stecken Sie diesen auf den Stecker am DC-Kabel. Stecken Sie den Adapter nun in die DC-Buchse Ihres mobilen Computers.
2. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil und einer Steckdose.
3. Ziehen Sie bei Nichtgebrauch den Netzstecker.

4. Technische Daten

Spezifikationen in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2019/1782


Hersteller	Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1 85053 Ingolstadt Germany
Handelsregisternr.	HRB 4580

Modell	IAC 4501-1	
Eingangsspannung	100 - 240V~	
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz	
Ausgangsspannung	19,0 V ===	
Ausgangsstrom	2,37 A	
Ausgangsleistung	45,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	87,84 %	88,04 %
Effizienz bei geringer Last (10%)	83,82 %	86,95 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,09 W	0,06 W

Modell	IAC 2103-1	
Eingangsspannung	100-240V~	
Eingangswechselstromfrequenz	50 / 60 Hz	
Ausgangsspannung	19,0 V ===	
Ausgangsstrom	4,74 A	
Ausgangsleistung	90,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	88,14 %	88,55 %
Effizienz bei geringer Last (10%)	86,20 %	88,54 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,13 W	0,11 W

Modell	IAC 1103-1	
Eingangsspannung	100-240V~	
Eingangswechselstromfrequenz	50 / 60 Hz	
Ausgangsspannung	19,0 V ===	
Ausgangsstrom	3,42 A	
Ausgangsleistung	65,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	90,55 %	90,12 %
Effizienz bei geringer Last (10%)	88,72 %	90,82 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,09 W	0,07 W

Instrucciones de seguridad

- Lea atentamente esta guía del usuario antes del primer uso. Contiene información de seguridad importante, así como instrucciones para el uso y cuidado del dispositivo. Guarde la guía para eventuales consultas futuras y entréguela con el dispositivo si lo transfiere a un tercero.
- Para evitar situaciones peligrosas, no utilice el dispositivo para fines diferentes a los descritos en estas instrucciones. El uso inadecuado es peligroso y anula la garantía.
- Antes de conectar a la red eléctrica, asegúrese de que la tensión de red disponible y el tipo se corresponden con los datos en la placa de características del transformador.
- Si el producto presenta daños, no lo use más y haga que lo repare un técnico cualificado, o póngase en contacto con nuestro departamento de servicio al cliente. No desmonte el producto y no trate de repararlo usted mismo.
- Solo para interiores secos. No adecuado para el contacto con agua.
-  Por motivos de seguridad, este adaptador de clase II se suministra con aislamiento doble o reforzado, tal como se indica con este símbolo.
- Use exclusivamente condiciones normales de temperatura y humedad ambiente.
- El producto es adecuado solamente para usarse en grados de latitud templados. No lo use en los trópicos ni en climas especialmente húmedos.
- No mueva el producto de entornos fríos a cálidos ni viceversa. La condensación puede dañar el producto y sus piezas eléctricas.
- No use accesorios ni complementos distintos a los recomendados por el fabricante o vendidos junto con este producto. Instálelo siguiendo el manual del usuario.
- El producto no debe exponerse a goteo ni salpicaduras, ni deben colocarse objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre el producto.
- Asegúrese de que no se introduzcan objetos ni líquidos por las aperturas.
- No deben colocarse fuentes de llama abierta, como velas, sobre el producto.

- Dirija cualquier servicio a un agente autorizado. No intente reparar usted mismo el producto. Es necesaria la asistencia cuando se haya dañado el producto de cualquier modo, como si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, si se ha derramado líquido o han entrado objetos en el producto, si se ha dañado el chasis, si el producto se ha visto expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona con normalidad, o si ha caído.
- Antes de conectar el producto a la toma de corriente, asegúrese de que la tensión indicada en el producto coincida con su alimentación local.
- Proteja el cable de alimentación para que no sea pisado o pellizcado, particularmente en el enchufe, los receptáculos de comodidad y el punto por el que salen del producto.

Manual del usuario

1. Componentes

IAC 1103-1/ IAC2103-1/ IAC4501-1

- A. Cable de alimentación
- B. Alimentación de carga
- C. Conector del aparato
- D. Cable CC con conector
- E. Adaptadores (11x)

Resumen del adaptador		
Adaptador	Especificaciones	Compatibilidad
P	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	Dell
J	Ø 4,75x1,7x11,5mm	Compaq, HP
L	Ø 5,5x2,5x11,5mm DC-F	Acer, Asus, Compaq, Dynabook, Fujitsu MSI, HP, Medion, Toshiba
F	Ø 4,0x1,35x11mm	Asus
Y	Ø 4,0x1,7x11mm	HP Mini, Lenovo
N	Ø 3,0x1,1x10,5mm	Samsung
U	11x4,6x12mm	Lenovo
S	Ø 5,5x2,1x12mm	Acer, Lenovo
B	Ø 5,5x1,7x11,5mm DC-F	Acer, Toshiba
Q	Ø 7,4x5,0x11,5mm pin 0,6	Dell
E	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	HP

2. Uso pretendido

Este producto ha sido diseñado para usarse como alimentación y cargador para ordenadores portátiles de varios fabricantes.

Imtron GmbH no asume ninguna responsabilidad por daños producidos al producto, a la propiedad o por lesiones personales debidas al uso inadecuado del producto o por su utilización para una finalidad distinta a la especificada por el fabricante.

3. Funcionamiento

1. Seleccione el adaptador y conector adecuado y conéctelo a la toma en el cable CC. Conecte el adaptador a la toma CC de su ordenador móvil.
2. Conecte el cable de alimentación a la alimentación y a una toma de corriente.
3. Desconecte el enchufe cuando no lo use.

4. Datos técnicos

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2019/1782


Fabricante	Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1 85053 Ingolstadt Germany
Número de registro comercial	HRB 4580

Modelo	IAC 4501-1	
Tensión de entrada	100 - 240V~	
Entrada de frecuencia de CA	50/60 Hz	
Tensión de salida	19,0 V ---	
Corriente de salida	2,37 A	
Potencia de salida	45,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Eficiencia activa promedio	87,84 %	88,04 %
Eficiencia a carga baja (10%)	83,82 %	86,95 %
Consumo de energía sin carga	0,09 W	0,06 W

Modelo	IAC 2103-1	
Tensión de entrada	100-240V~	
Entrada de frecuencia de CA	50 / 60 Hz	
Tensión de salida	19,0 V ===	
Corriente de salida	4,74 A	
Potencia de salida	90,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Eficiencia activa promedio	88,14 %	88,55 %
Eficiencia a carga baja (10%)	86,20 %	88,54 %
Consumo de energía sin carga	0,13 W	0,11 W

Modelo	IAC 1103-1	
Tensión de entrada	100-240V~	
Entrada de frecuencia de CA	50 / 60 Hz	
Tensión de salida	19,0 V ===	
Corriente de salida	3,42 A	
Potencia de salida	65,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Eficiencia activa promedio	90,55 %	90,12 %
Eficiencia a carga baja (10%)	88,72 %	90,82 %
Consumo de energía sin carga	0,09 W	0,07 W

Consignes de sécurité

- Lisez soigneusement le mode d'emploi avant première utilisation. Il contient des informations de sécurité importantes ainsi que des consignes relatives à l'utilisation et à l'entretien de l'appareil. Conservez le manuel pour une utilisation future et transmettez-le si vous cédez l'appareil à un tiers.
- Afin d'éviter toute situation dangereuse, n'utilisez pas l'appareil dans un autre but que celui décrit dans le manuel. Une utilisation incorrecte peut présenter un danger et annule toute garantie.
- Avant de brancher le produit, assurez-vous que la tension et le type d'alimentation secteur correspondent aux informations figurant sur la plaque signalétique du transformateur.
- Si le produit présente des signes de détérioration, ne l'utilisez plus et faites-le réparer par un technicien qualifié, ou prenez contact avec notre service client. Ne démontez pas le produit et n'essayez pas de le réparer vous-même.
- Utilisation en intérieur sec seulement. Ne pas mettre en contact avec l'eau.
-  Pour des raisons de sécurité, cet adaptateur de Classe II est fourni avec une isolation doublée ou renforcée tel indiqué par ce symbole.
- Utiliser uniquement dans des conditions normales de température et d'humidité.
- Le produit convient uniquement à des climats modérés. Ne pas utiliser sous une latitude tropicale ou dans un climat particulièrement humide.
- Ne pas déplacer le produit d'un endroit froid à un endroit chaud et vice versa. Le condensation peut endommager le produit et les pièces électriques.
- Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant ou non vendus avec ce produit. Installer selon cette notice.
- L'appareil ne doit pas être exposé aux égouttements ou aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide comme un vase ne doit y être posé.
- Veiller à ne pas laisser entrer d'objet ni de liquide dans le produit par les ouvertures.
- Ne pas poser de flamme telle qu'une bougie allumée sur l'appareil.

- Confier l'entretien et les réparations à un réparateur agréé. Ne pas essayer de réparer l'appareil vous-même. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si le cordon électrique ou la prise sont endommagés, si du liquide a été répandu sur l'appareil, si des objets sont tombés dedans, si le boîtier est endommagé, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou si l'appareil est tombé.
- Avant de brancher l'appareil sur une prise électrique, vérifier que la tension indiquée sur le produit correspond à celle du secteur.
- Protégez le cordon d'alimentation pour qu'il ne soit pas trépané ou pincé en particulier au niveau de la prise, les prises de courant et le point où la prise sort de l'appareil.

Mode d'emploi

1. Composants

IAC 1103-1/ IAC2103-1/ IAC4501-1

- A. Câble d'alimentation
- B. Chargeur
- C. Coupleur d'appareil
- D. Cordon d'alimentation CC avec fiche
- E. Adaptateurs (11x)

Présentation de l'adaptateur		
Adaptateur	Caractéristiques techniques	Compatibilité
P	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	Dell
J	Ø 4,75x1,7x11,5mm	Compaq, HP
L	Ø 5,5x2,5x11,5mm DC-F	Acer, Asus, Compaq, Dynabook, Fujitsu MSI, HP, Medion, Toshiba
F	Ø 4,0x1,35x11mm	Asus
Y	Ø 4,0x1,7x11mm	HP Mini, Lenovo
N	Ø 3,0x1,1x10,5mm	Samsung
U	11x4,6x12mm	Lenovo
S	Ø 5,5x2,1x12mm	Acer, Lenovo
B	Ø 5,5x1,7x11,5mm DC-F	Acer, Toshiba
Q	Ø 7,4x5,0x11,5mm pin 0,6	Dell
E	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	HP

2. Avant de l'utiliser pour la Première fois

Ce produit est prévu pour être utilisé comme source d'alimentation et de chargeur pour les ordinateurs portables de plusieurs marques.

Imtron GmbH n'assume aucune responsabilité quant à des dommages au produit, à des dommages matériels ou à des blessures corporelles dus à une négligence ou un usage inapproprié du produit, ou à un usage du produit non indiqué par le fabricant.

3. Utilisation

1. Sélectionnez l'adaptateur approprié et branchez-le dans la prise du câble CC. Branchez maintenant l'adaptateur au port CC de votre ordinateur portable.
2. Connectez le cordon d'alimentation à la source d'alimentation et à une prise électrique murale.
3. Débranchez le chargeur lorsque vous ne vous en servez pas.

4. Données techniques

En conformité avec le règlement (UE) 2019/1782


Fabricant	Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1 85053 Ingolstadt Germany
Numéro de registre commercial	HRB 4580

Modèle	IAC 4501-1	
Tension d'entrée	100 - 240V~	
Fréquence d'entrée (courant alternatif)	50/60 Hz	
Tension de sortie	19,0 V ===	
Courant de sortie	2,37 A	
Puissance en sortie	45,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Rendement moyen en mode actif	87,84 %	88,04 %
Rendement à faible charge (10%)	83,82 %	86,95 %
Consommation électrique sans charge	0,09 W	0,06 W

Modèle	IAC 2103-1	
Tension d'entrée	100-240V~	
Fréquence d'entrée (courant alternatif)	50 / 60 Hz	
Tension de sortie	19,0 V $\overline{\text{---}}$	
Courant de sortie	4,74 A	
Puissance en sortie	90,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Rendement moyen en mode actif	88,14 %	88,55 %
Rendement à faible charge (10%)	86,20 %	88,54 %
Consommation électrique sans charge	0,13 W	0,11 W

Modèle	IAC 1103-1	
Tension d'entrée	100-240V~	
Fréquence d'entrée (courant alternatif)	50 / 60 Hz	
Tension de sortie	19,0 V $\overline{\text{---}}$	
Courant de sortie	3,42 A	
Puissance en sortie	65,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Rendement moyen en mode actif	90,55 %	90,12 %
Rendement à faible charge (10%)	88,72 %	90,82 %
Consommation électrique sans charge	0,09 W	0,07 W

Biztonsági utasítások

- Az első használat előtt körültekintően olvassa el ezt az útmutatót. A biztonsági információk, valamint előírások fontos információkat tartalmaznak az Ön biztonsága, valamint a készülék használata és ápolása vonatkozásában. Őrizze meg az útmutatót és adja oda a készülékkel együtt, ha harmadik személynek továbbadja.
- A veszélyes helyzetek megelőzése érdekében ne használja a készüléket más célra, mint a jelen utasításban leírtak. A helytelen használat veszélyes és a garancia elvesztésével jár.
- A villamos hálózatra történő csatlakoztatás előtt meg kell győződni arról, hogy a hálózati feszültség és az áram fajtája megegyezik a hálózati kábelen/terméken elhelyezett típus táblán szereplő adatokkal.
- Amennyiben a termék károsodott, ne használja többé és javíttassa meg azt szakemberrel vagy forduljon az ügyfélszolgálatunkhoz. Ne szerelje szét a terméket és ne próbálja meg saját maga megjavítani.
- Csak száraz beltérben használható. Nem érintkezhet vízzel.
-  Biztonsági okokból ezt a II osztályú adaptert kettős vagy megerősített szigeteléssel szállítjuk, amint azt ez a szimbólum is jelzi.
- Csak normál szobahőmérsékleten és páratartalom mellett használja a készüléket.
- A készülék csak általános tengerszint feletti magasságban történő használatra alkalmas. Ne használja trópusi környezetben vagy különösen párák környezetben.
- A készüléket ne vigye hidegből meleg helyre, és fordítva. A páralecsapódás a termék és az elektromos alkatrészek meghibásodását okozhatja.
- Ne használjon olyan kiegészítőket vagy kellekeket, amelyeket a gyártó nem javasolt, vagy amelyek nem a készülékkel érkeztek. A kiegészítőket a jelen használati útmutatóban leírt módon helyezze üzembe.
- A készülék nem tehető ki csöpönő vagy csapódó víznek, és folyadékkal töltött tárgyak, mint például vázák, nem helyezhetők a készülékre.
- Ügyelni kell rá, hogy a készülék nyílásain keresztül ne juthasson folyadék a burkolatba.
- A készülékre nem helyezhető nyílt lánggal égő dolgok, mint például meggyújtott gyertyák.

- A javításokat csak felhatalmazott szervizben végeztesse. Ne próbálja meg saját maga javítani a készüléket. A készülék bármely sérülése esetén, például ha a tápkábel sérült, folyadék került a berendezésbe, valami ráesett a készülékre, a burkolat megsérült, a készülék esőnek, vagy párának lett kitéve, a készüléket nem működik megfelelően vagy leesett, akkor javításra van szükség.
- A készülék fali aljzathoz csatlakoztatása előtt győződjön meg róla, hogy a terméken feltüntetett hálózati feszültség megegyezik a helyi hálózati feszültséggel.
- Vigyázzon, nehogy rálépjenek a tápkábelre és vezetésekre vagy azok beakadjanak valamibe, különösen a csatlakozónál, dugaszhelyeknél és azokon a pontokon, ahol kilépnek a termékből.

Használati útmutató

1. Alkatrészek

IAC 1103-1/ IAC2103-1/ IAC4501-1

- A. Hálózati kábel
- B. Töltő tápadapter
- C. Készülécsatoló
- D. DC kábel dugasszal
- E. Adapterek (11x)

Az adapter áttekintése		
Adapter	Műszaki adatok	Kompatibilitás
P	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	Dell
J	Ø 4,75x1,7x11,5mm	Compaq, HP
L	Ø 5,5x2,5x11,5mm DC-F	Acer, Asus, Compaq, Dynabook, Fujitsu MSI, HP, Medion, Toshiba
F	Ø 4,0x1,35x11mm	Asus
Y	Ø 4,0x1,7x11mm	HP Mini, Lenovo
N	Ø 3,0x1,1x10,5mm	Samsung
U	11x4,6x12mm	Lenovo
S	Ø 5,5x2,1x12mm	Acer, Lenovo
B	Ø 5,5x1,7x11,5mm DC-F	Acer, Toshiba
Q	Ø 7,4x5,0x11,5mm pin 0,6	Dell
E	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	HP

2. Rendelteszerű használat

Ez a termék különféle gyártók által készített mobiltelefonok tápegységeként és töltőjeként használható.

Az Imtron GmbH nem vállal felelősséget a termék nem körültekintő, illetve helytelen használatából, valamint a gyártó által meghatározott rendeltetéstől eltérő használatból eredő, a készülékben vagy az Ön értékeiben bekövetkezett károkért, vagy személyi sérülésekért.

3. Használat

1. Válassza ki a megfelelő adaptert, és dugja be az egyenáramú (DC) kábel csatlakozójába. Most csatlakoztassa az adaptert a mobil számítógép DC aljzatába.
2. Csatlakoztassa a hálózati kábelt az áramellátásba és a hálózati aljzathoz.
3. Húzza ki a hálózati csatlakozót, ha nem használja.

4. Műszaki adatok

Az (EU) 2019/1782. sz. rendelettel összhangban


Gyártó	Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1 85053 Ingolstadt Germany
Kereskedelmi regisztrációs szám	HRB 4580

Modell	IAC 4501-1	
Bemeneti feszültség	100 - 240V~	
Bemeneti AC frekvencia	50/60 Hz	
Kimeneti feszültség	19,0 V ===	
Kimeneti áram	2,37 A	
Kimeneti teljesítmény	45,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Átlagos aktív hatékonyság	87,84 %	88,04 %
Hatékonyság alacsony terhelésnél (10%)	83,82 %	86,95 %
Terhelés nélküli energiafogyasztás	0,09 W	0,06 W

Modell	IAC 2103-1	
Bemeneti feszültség	100-240V~	
Bemeneti AC frekvencia	50 / 60 Hz	
Kimeneti feszültség	19,0 V ===	
Kimeneti áram	4,74 A	
Kimeneti teljesítmény	90,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Átlagos aktív hatékonyság	88,14 %	88,55 %
Hatékonyság alacsony terhelésnél (10%)	86,20 %	88,54 %
Terhelés nélküli energiafogyasztás	0,13 W	0,11 W

Modell	IAC 1103-1	
Bemeneti feszültség	100-240V~	
Bemeneti AC frekvencia	50 / 60 Hz	
Kimeneti feszültség	19,0 V ===	
Kimeneti áram	3,42 A	
Kimeneti teljesítmény	65,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Átlagos aktív hatékonyság	90,55 %	90,12 %
Hatékonyság alacsony terhelésnél (10%)	88,72 %	90,82 %
Terhelés nélküli energiafogyasztás	0,09 W	0,07 W

Istruzioni di sicurezza

- Leggere con cura questa guida d'uso. Contiene importanti informazioni e istruzioni di sicurezza per l'uso e la cura del dispositivo. Salvare la guida per riferimento futuro e consegnarla col dispositivo se consegnato a terzi.
- Per evitare situazioni pericolose, non usare il dispositivo per nessuno scopo diverso da quello descritto nelle istruzioni. L'uso improprio è pericoloso e determinerà la non validità della garanzia.
- Prima di collegare all'alimentazione, assicurarsi che la tensione elettrica e il tipo corrispondono ai dati presenti sulla targhetta del modello del trasformatore.
- Se il prodotto presenta guasti, non usarlo più e farlo riparare da un tecnico qualificato o contattare il nostro reparto assistenza. Non smontare il prodotto, e non provare a ripararlo da soli.
- Adatto solo per l'uso in ambienti interni. Non adatto per il contatto con l'acqua.
-  Per motivi di sicurezza questo adattatore di classe II è fornito di doppio isolamento rinforzato come indicato da questo simbolo.
- Usare solo in condizioni di umidità e temperatura ambiente.
- Il prodotto è adatto solo per uso a gradi di latitudine moderati. Non utilizzare ai tropici o in zone con clima particolarmente umido.
- Non trasportare l'apparecchio da luoghi freddi a luoghi caldi e viceversa. La condensa può causare danni al prodotto e alle parti elettriche.
- Utilizzare solo gli accessori forniti in dotazione con l'apparecchio e accessori originali. Per l'installazione, seguire il manuale d'uso.
- Non esporre l'apparecchio a gocce o schizzi e non posizionare nessun contenitore di liquidi sull'apparecchio, per esempio i vasi.
- Prestare attenzione affinché non entrino o cadano né oggetti, né liquidi dalle aperture presenti sull'apparecchio.
- Non posizionare alcuna fiamma viva, per esempio le candele, sopra l'apparecchio.
- Per la manutenzione o riparazione, rivolgersi sempre al servizio apposito. Non tentare di riparare il prodotto da soli. La manutenzione è necessaria quando il prodotto è stato danneggiato in qualche modo, per esempio se si rovina il cavo di alimentazione o la spina, se si è bagnato il prodotto, se degli oggetti sono caduti nell'apparecchio, se la custodia si è danneggiata, se il prodotto è stato esposto a pioggia o umidità, se non funziona normalmente o se è caduto a terra.

- Prima di collegare il prodotto ad una presa di corrente, assicurarsi che la tensione indicata sul prodotto corrisponda alla rete locale.
- Proteggere il cavo ed evitare che venga calpestato o schiacciato al livello della spina, del comparto cavo e nel punto in cui esce dal dispositivo.

Manuale utente

1. Componenti

IAC 1103-1/ IAC2103-1/ IAC4501-1

- A. Cavo di alimentazione
- B. Alimentatore di ricarica
- C. Accoppiatore dell'apparecchio
- D. Cavo CC con spina
- E. Adattatori (11x)

Panoramica adattatore		
Adattatore	Specifiche	Compatibilità
P	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	Dell
J	Ø 4,75x1,7x11,5mm	Compaq, HP
L	Ø 5,5x2,5x11,5mm DC-F	Acer, Asus, Compaq, Dynabook, Fujitsu MSI, HP, Medion, Toshiba
F	Ø 4,0x1,35x11mm	Asus
Y	Ø 4,0x1,7x11mm	HP Mini, Lenovo
N	Ø 3,0x1,1x10,5mm	Samsung
U	11x4,6x12mm	Lenovo
S	Ø 5,5x2,1x12mm	Acer, Lenovo
B	Ø 5,5x1,7x11,5mm DC-F	Acer, Toshiba
Q	Ø 7,4x5,0x11,5mm pin 0,6	Dell
E	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	HP

2. Uso previsto

Questo prodotto è destinato all'uso come alimentatore e caricabatteria per computer portatili di diversi marchi.

Imtron GmbH non si assume alcuna responsabilità in caso di danni al prodotto, alle cose o in caso di lesioni personali dovuti a usi inappropriati o impropri, o per usi del prodotto che non rispondono alle finalità indicate dal costruttore.

3. Funzionamento

1. Scegliere un adattatore adatto e inserirlo nel connettore presente nel cavo CC. Ora collegare l'adattatore nella presa CC del proprio computer portatile.
2. Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore e a una presa di corrente.
3. Rimuovere la spina di alimentazione quando non è in uso.

4. Dati tecnici

In conformità con il regolamento (EU) 2019/1782


Produttore	Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1 85053 Ingolstadt Germany
Numero registro imprese	HRB 4580

Modello	IAC 4501-1	
Tensione in ingresso	100 - 240V~	
Frequenza CA in ingresso	50/60 Hz	
Tensione in uscita	19,0 V ===	
Corrente in uscita	2,37 A	
Potenza in uscita	45,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Efficienza attiva media	87,84 %	88,04 %
Efficienza a basso carico (10 %)	83,82 %	86,95 %
Consumo di potenza senza carico	0,09 W	0,06 W

Modello	IAC 2103-1	
Tensione in ingresso	100-240V~	
Frequenza CA in ingresso	50 / 60 Hz	
Tensione in uscita	19,0 V ===	
Corrente in uscita	4,74 A	
Potenza in uscita	90,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Efficienza attiva media	88,14 %	88,55 %
Efficienza a basso carico (10 %)	86,20 %	88,54 %
Consumo di potenza senza carico	0,13 W	0,11 W

Modello	IAC 1103-1	
Tensione in ingresso	100-240V~	
Frequenza CA in ingresso	50 / 60 Hz	
Tensione in uscita	19,0 V ===	
Corrente in uscita	3,42 A	
Potenza in uscita	65,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Efficienza attiva media	90,55 %	90,12 %
Efficienza a basso carico (10 %)	88,72 %	90,82 %
Consumo di potenza senza carico	0,09 W	0,07 W

Veiligheidsrichtlijnen

- Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig voor gebruik. Het omvat belangrijke veiligheidsinformatie alsook instructies voor het gebruik en onderhoud van het apparaat. Bewaar de handleiding voor later gebruik en voeg het bij het apparaat wanneer deze gebruikt wordt door iemand anders.
- Om gevaarlijke situaties te voorkomen, gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden als die omschreven staan in de instructies. Verkeerd gebruik is gevaarlijk en laat de garantie vervallen.
- Zorg, voor het aansluiten op de voeding, ervoor dat de beschikbare netspanning en het type overeenkomen met de gegevens op het transformator typeplaatje.
- Als het product schade toont, gebruik het dan niet langer en laat het repareren door een gekwalificeerd technicus, of neem contact op met onze klantenservice afdeling. Demonteer het product niet, en probeer niet om het zelf te repareren
- Alleen geschikt voor droog binnengebruik. Niet geschikt voor contact met water.
-  Om veiligheidsredenen is deze klasse II adapter voorzien van een dubbele of versterkte isolatie, zoals aangeduid met dit symbool.
- Uitsluitend te gebruiken onder normale kamertemperatuur- en vochtigheids omstandigheden.
- Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik bij gematigde breedtegraden. Gebruik het apparaat niet in de tropische of uitzonderlijk vochtige klimaten.
- Verplaats het apparaat niet van koude naar warme plekken en vice versa. Condensatie kan schade aan het apparaat en de elektrische onderdelen veroorzaken.
- Gebruik geen andere hulpstukken of accessoires dan die zijn aangeraden door de fabrikant of zijn bijgeleverd met dit product. Installeer het apparaat in overeenkomst met de gebruikshandleiding.
- Dit apparaat dient niet te worden blootgesteld aan druppelende of opspattende vloeistoffen en er dienen geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen op het apparaat te worden geplaatst.

- Er dient met uiterste zorg te worden voorkomen dat er voorwerpen of vloeistoffen in de behuizing van het apparaat terechtkomen via de openingen.
- Er dienen geen bronnen met open vlam, zoals aangestoken kaarsen, op het apparaat te worden geplaatst.
- Raadpleeg voor alle vormen van reparatie de onderhoudsdienst. Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Reparaties zijn nodig in het geval van elke vorm van schade, bijvoorbeeld als het snoer of de stekker beschadigd is, er vloeistof is gemorst op het apparaat, er voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, de behuizing is beschadigd, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, het apparaat niet naar behoren functioneert, of als het apparaat is gevallen.
- Alvorens het apparaat aan te sluiten op het stopcontact, dient u er zeker van te zijn dat de spanning die staat aangegeven op het apparaat overeenkomt met de spanning van uw stopcontact.
- Zorg dat men niet op het voedingssnoer kan trappen of dat het klem kan komen te zitten, vooral bij de stekker, het stopcontact en op de plaats waar het uit het product komt.

Gebruiksaanwijzing

1. Onderdelen

IAC 1103-1/ IAC2103-1/ IAC4501-1

- A. Netsnoer
- B. Lader
- C. Apparaatkoppeling
- D. DC voedingskabel met stekker
- E. Adapters (11x)

Adapter overzicht		
Adapter	Specificaties	Compatibiliteit
P	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	Dell
J	Ø 4,75x1,7x11,5mm	Compaq, HP
L	Ø 5,5x2,5x11,5mm DC-F	Acer, Asus, Compaq, Dynabook, Fujitsu MSI, HP, Medion, Toshiba
F	Ø 4,0x1,35x11mm	Asus
Y	Ø 4,0x1,7x11mm	HP Mini, Lenovo
N	Ø 3,0x1,1x10,5mm	Samsung
U	11x4,6x12mm	Lenovo
S	Ø 5,5x2,1x12mm	Acer, Lenovo
B	Ø 5,5x1,7x11,5mm DC-F	Acer, Toshiba
Q	Ø 7,4x5,0x11,5mm pin 0,6	Dell
E	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	HP

2. Voorgenomen gebruik

Dit product is bedoeld om te worden gebruikt als voeding en oplader voor draagbare computers van verschillende fabrikanten.

Imtron GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan het product, schade aan eigendommen of lichamelijk letsel als gevolg van onzorgvuldig of oneigenlijk gebruik van het product, of gebruik van het product die niet voldoet aan het doel opgegeven door de fabrikant.

3. Werking

1. Kies de juiste adapter en steek deze in de stekker aan het DC voedings snoer. Steek nu de adapter in de voedingsaansluiting van uw draagbare computer.
2. Sluit het netsnoer aan op de voeding en het stopcontact.
3. Trek de stekker uit het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt.

4. Technische gegevens

In overeenstemming met Regelgeving (EU) 2019/1782


Fabrikant	Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1 85053 Ingolstadt Germany
Handelsregisternummer	HRB 4580

Model	IAC 4501-1	
Ingangsspanning	100 - 240V~	
Ingangsfrequentie wisselstroom	50/60 Hz	
Uitgangsspanning	19,0 V ---	
Uitgangsstroom	2,37 A	
Uitgangsvermogen	45,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Rendement bij actieve modus	87,84 %	88,04 %
Rendement bij lage belasting (10%)	83,82 %	86,95 %
Stroomverbruik bij nullast	0,09 W	0,06 W

Model	IAC 2103-1	
Ingangsspanning	100-240V~	
Ingangsfrequentie wisselstroom	50 / 60 Hz	
Uitgangsspanning	19,0 V ===	
Uitgangsstroom	4,74 A	
Uitgangsvermogen	90,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Rendement bij actieve modus	88,14 %	88,55 %
Rendement bij lage belasting (10%)	86,20 %	88,54 %
Stroomverbruik bij nullast	0,13 W	0,11 W

Model	IAC 1103-1	
Ingangsspanning	100-240V~	
Ingangsfrequentie wisselstroom	50 / 60 Hz	
Uitgangsspanning	19,0 V ===	
Uitgangsstroom	3,42 A	
Uitgangsvermogen	65,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Rendement bij actieve modus	90,55 %	90,12 %
Rendement bij lage belasting (10%)	88,72 %	90,82 %
Stroomverbruik bij nullast	0,09 W	0,07 W

Instrukcje bezpieczeństwa

- Przed użyciem urządzenia prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Zawiera ona ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, a także instrukcją użytkowania i konserwacji urządzenia. Instrukcję należy zachować na wypadek wątpliwości w przyszłości, lub przekazania urządzenia osobie trzeciej.
- Aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji nie należy używać urządzenia w celu innym niż podano w instrukcji. Nieprawidłowe użycie jest niebezpieczne i powoduje utratę gwarancji.
- Przed podłączeniem wtyczki do zasilania należy upewnić się czy napięcie sieci zasilającej odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej zasilacza.
- W przypadku uszkodzenia produktu nie należy z niego dłużej korzystać, konieczna jest jego naprawa przez wykwalifikowanego serwisanta. Nie wolno rozmontowywać produktu i próbować naprawiać go samemu!
- Tylko do suchych pomieszczeń. Nie nadaje się do kontaktu z wodą.
-  Ze względów bezpieczeństwa, zasilacz klasy II jest wyposażony w podwójną lub wzmocnioną izolację, jak to wskazano odpowiednim symbolem.
- Używaj w normalnej temperaturze pokojowej i wilgotności.
- Urządzenia można używać tylko pod umiarkowanymi szerokościami geograficznymi. Nie używaj w tropikach lub szczególnie wilgotnych klimatach.
- Nie przenoś urządzenia z zimnych miejsc w ciepłe, i odwrotnie. Kondensacja może uszkodzić urządzenie i części elektryczne.
- Nie używaj dodatków i akcesoriów innych, niż te rekomendowane przez producenta lub sprzedawane w zestawie. Instaluj zgodnie z tą instrukcją obsługi.
- Urządzenia nie wolno narażać na zalanie cieczą; na urządzeniu nie należy stawiać pojemników z cieczą (np. wazonów).
- Uważaj, aby żadem przedmiot lub płyn nie dostał się przez otwory do obudowy.
- Nie umieszczaj na urządzeniu źródeł płomieni, np.: świeczek.

- Tylko autoryzowany serwisant może zajmować się naprawą urządzenia. Nie próbuj naprawiać produktu samodzielnie. Naprawa jest wymagana, gdy urządzenie zostanie w jakikolwiek sposób uszkodzone, np.: uszkodzony kabel lub wtyczka, rozlany płyn, przedmioty wewnątrz obudowy, zniszczona obudowa, wystawienie urządzenia na deszcz lub wilgoć, gdy urządzenie nie działa normalnie lub gdy zostało upuszczone.
- Przed podłączeniem urządzenia do prądu, sprawdź czy napięcie wskazane na urządzeniu odpowiada temu w gniazdku elektrycznym.
- Kabel zasilania chronić przed deptaniem po nim, a szczególnie przed ścisaniem w pobliżu wtyczki, gniazdek oraz w miejscu, skąd wychodzi z produktu.

Instrukcja obsługi

1. Budowa

IAC 1103-1/ IAC2103-1/ IAC4501-1

- A. Przewód zasilania
- B. Zasilanie ładowania
- C. Łącznik urządzenia
- D. Kabel napięcia stałego z wtyczką
- E. Adaptery (11x)

Widok ogólny zasilacza		
Zasilacz	Specyfikacje	Kompatybilność
P	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	Dell
J	Ø 4,75x1,7x11,5mm	Compaq, HP
L	Ø 5,5x2,5x11,5mm DC-F	Acer, Asus, Compaq, Dynabook, Fujitsu MSI, HP, Medion, Toshiba
F	Ø 4,0x1,35x11mm	Asus
Y	Ø 4,0x1,7x11mm	HP Mini, Lenovo
N	Ø 3,0x1,1x10,5mm	Samsung
U	11x4,6x12mm	Lenovo
S	Ø 5,5x2,1x12mm	Acer, Lenovo
B	Ø 5,5x1,7x11,5mm DC-F	Acer, Toshiba
Q	Ø 7,4x5,0x11,5mm pin 0,6	Dell
E	Ø 4,5x3,0x11,5mm pin 0,6	HP

2. Przeznaczenie użytkowe

Ten produkt jest przeznaczony do stosowania jako zasilacz i ładowarka do komputerów mobilnych różnych producentów.

Imtron GmbH nie bierze żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie produktu, szkody majątkowe czy jakiegokolwiek obrażenia ciała spowodowane nieostrożnym użytkowaniem produktu czy użytkowaniem produktu do celu innego niż ten określony przez producenta.

3. Obsługa

1. Wybierz odpowiedni zasilacz i połącz go z wtyczką przewodu napięcia stałego. Teraz połącz zasilacz z gniazdkiem napięcia stałego w komputerze mobilnym.
2. Przewód zasilający połącz z zasilaniem i gniazdkiem sieciowym.
3. Wyjmuj wtyczkę zasilania, gdy urządzenie nie jest używane.

4. Dane techniczne

Zgodne z Rozporządzeniem (UE) 2019/1782

Producent	Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1 85053 Ingolstadt Germany
Numer rejestracji handlowej	HRB 4580

Model	IAC 4501-1	
Napięcie wejścia	100 - 240V~	
Częstotliwość prądu wejścia	50/60 Hz	
Napięcie wyjścia	19,0 V ===	
Prąd wyjścia	2,37 A	
Moc wyjścia	45,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Średnia sprawność podczas pracy	87,84 %	88,04 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	83,82 %	86,95 %
Pobór mocy bez obciążenia	0,09 W	0,06 W

Model	IAC 2103-1	
Napięcie wejścia	100-240V~	
Częstotliwość prądu wejścia	50 / 60 Hz	
Napięcie wyjścia	19,0 V ===	
Prąd wyjścia	4,74 A	
Moc wyjścia	90,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Średnia sprawność podczas pracy	88,14 %	88,55 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	86,20 %	88,54 %
Pobór mocy bez obciążenia	0,13 W	0,11 W

Model	IAC 1103-1	
Napięcie wejścia	100-240V~	
Częstotliwość prądu wejścia	50 / 60 Hz	
Napięcie wyjścia	19,0 V ===	
Prąd wyjścia	3,42 A	
Moc wyjścia	65,0 W	
	230 V~ /50 Hz	115 V~ /60 Hz
Średnia sprawność podczas pracy	90,55 %	90,12 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	88,72 %	90,82 %
Pobór mocy bez obciążenia	0,09 W	0,07 W