

100W Universal GaN charger

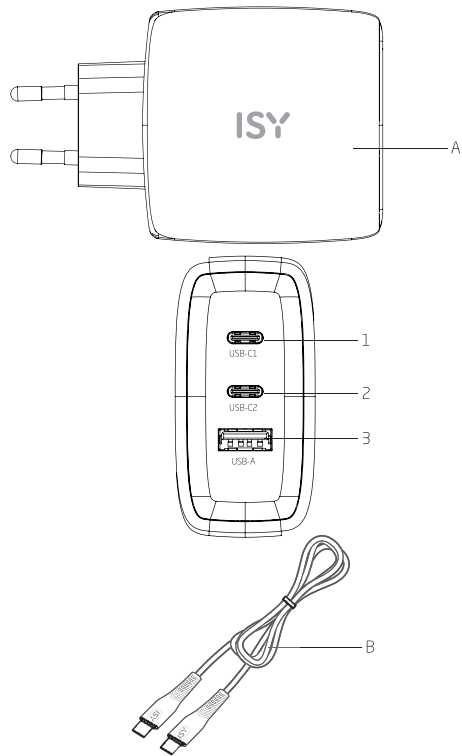
simply connected

IAC 5100-WT and IAC 5100-GY

100 W Universal GaN Ladegerät



- EN** User Manual
- DE** Bedienungsanleitung
- ES** Manual del usuario
- FR** Mode d'emploi
- HU** Felhasználói kézikönyv
- IT** Manuale d'uso
- NL** Gebruiksaanleiding
- PL** Instrukcja obsługi



Colour : White or grey
 Operating temperature : 0°C to +85°C
 Storage temperature : -20°C to +20°C
 Humidity : Up to 90% rH
 Charging cable : USB-C to USB-C, cable length 2 metres
 Dimensions : 64x64x32mm ±3mm
 Weight : 200g ±30g

Sicherheitshinweise



Der Blitz mit Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ innerhalb des Gerätegehäuses hinweisen, die so stark ist, dass die Gefahr eines Stromschlages für Personen und Tiere besteht.

Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen im mitgelieferten Informationsmaterial hinweisen.

Aus Sicherheitsgründen ist dieses Gerät der Schutzklasse II mit doppelter bzw. verstärkter Isolierung ausgestattet, wie mit Symbol angegeben

- Nur zum Gebrauch in Innenräumen.
- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Erstgebrauch aufmerksam 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, verwenden Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als in dieser Anleitung beschrieben. Unsachgemäße Verwendung ist gefährlich und führt zum Verlust der Garantie.

4. Contenido

- 1 x Cargador universal de 100W GaN
- 1 x Cable USB-C, 2m de longitud
- 1 x Manual del usuario

5. Antes del primer uso

Lea atentamente este manual del usuario para evitar daños o lesiones por uso inadecuado. Preste especial atención a las instrucciones de seguridad. Conserve las instrucciones de uso como referencia en el futuro y entréguelas a terceros con el producto si lo entrega. Retire todo el material de embalaje y compruebe que el producto esté completo e íntegro. No use nunca un producto dañado.

6. Limpieza y mantenimiento

- Limpie el producto con una gamuza suave húmedecida y un detergente suave. Finalice secándolo con una gamuza seca. No use alcohol, acetona, benceno, limpiadores abrasivos, etc. para limpiar el producto. No utilice cepillos rígidos ni objetos metálicos.
- No sumerja nunca el producto durante la limpieza ni lo use en agua ni otros líquidos.
- No aguarnte nunca el producto bajo agua corriente.

7. Solución de problemas

- No use el cargador universal con productos para los que no está diseñado o cuyas especificaciones excedan la capacidad del producto.
- El cargador universal se calienta ligeramente durante el ciclo de carga, es normal, y no es motivo de preocupación.
- Si el cargador universal se detiene inesperadamente, puede deberse a uno de los circuitos de protección. El producto está protegido contra corriente excesiva, sobretensión, cortocircuito y temperatura excesiva. En este caso, desconecte el producto aproximadamente 30 segundos de la alimentación y vuelva a conectarlo. Hacerlo debería solucionar el problema.
- Si se producen problemas durante el uso, contacte con el fabricante.

8. Datos técnicos

Especificaciones en cumplimiento de la Normativa (UE) 2019/1782	
Importador	: Imtron GmbH
Dirección	: Media-Saturn-Strasse 1 85053 Ingolstadt, Alemania
Número de registro comercial	: HRB 4580
Tensión de entrada	: 100-240V
Frecuencia de entrada CA	: 50/60Hz
Corriente de entrada	: 2,5A
Tensión / corriente de salida C1/C2	: 5,0V \Rightarrow 3,0A 15,0W; 9,0V \Rightarrow 3,0A 27,0W; 12,0V \Rightarrow 3,0A 36,0W; 15,0V \Rightarrow 3,0A 45,0W; 20,0V \Rightarrow 5,0A 100,0W;
Tensión / corriente de salida A	: 5,0V \Rightarrow 2,0A 10,0W; 9,0V \Rightarrow 2,0A 18,0W; 10,0V \Rightarrow 2,25A 22,5W
Tensión / corriente de salida C1+C2 C1/C2	: 9,50W Máx 5,0V \Rightarrow 3,0A 15,0W; 9,0V \Rightarrow 3,0A 27,0W; 12,0V \Rightarrow 3,0A 36,0W; 15,0V \Rightarrow 3,0A 45,0W; 20,0V \Rightarrow 3,25A 65,0W
C1/C2	: 5,0V \Rightarrow 3,0A 15,0W; 9,0V \Rightarrow 3,0A 27,0W; 12,0V \Rightarrow 3,0A 36,0W; 15,0V \Rightarrow 3,0A 45,0W; 20,0V \Rightarrow 3,25A 65,0W
Tensión / corriente de salida C1/C2+A C1/C2	: 8,75W Máx 5,0V \Rightarrow 3,0A 15,0W; 9,0V \Rightarrow 3,0A 27,0W; 12,0V \Rightarrow 3,0A 36,0W; 15,0V \Rightarrow 3,0A 45,0W; 20,0V \Rightarrow 3,25A 65,0W
A	: 5,0V \Rightarrow 2,0A 10,0W; 9,0V \Rightarrow 2,0A 18,0W; 10,0V \Rightarrow 2,25A 22,5W

Safety instructions

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

The lightning flash with arrowhead within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the appliance enclosure that is of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons and animals.

The exclamation mark within an equilateral triangle is intended to draw the user's attention to important operating and maintenance instructions in the information material supplied.

For safety reasons, this protection class II product is equipped with double or reinforced insulation, as indicated by the symbol.

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper l Supporting responsible forestry
FSC® C198754

IM_IAC 5100-WT&GY_240716_V1.0

For indoor use only.

Read this user manual carefully before using the product for the first time. It contains important information for your safety and for the use and care of the product. Keep the instructions for future reference and pass them on with the product.

To avoid dangerous situations, do not use the product for purposes other than those described in this manual. Improper use is dangerous and will invalidate the warranty.

Do not alter or modify the product, product components or accessories.

Before connecting to mains power supply, ensure that the mains voltage and type of current correspond to the specifications on the product's rating plate.

The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

If the product is damaged, stop using it and have it repaired by an expert or contact our customer service department. Do not disassemble the

wenn es Anzeichen von Beschädigungen aufweist oder der Verdacht besteht, dass es defekt ist.

- Beachten Sie das Kapitel **Reinigung und Pflege**.

1. Componentes

- A 100 W Universal GaN Ladegerät
- 1 USB-C1 port
 - 2 USB-C2 Anschluss
 - 3 USB-A Anschluss
- B USB-C Kabel

2. Verwendungszeit

Dieses Produkt dient als Universal-Ladegerät für Mobilgeräte verschiedener Hersteller mit 2 x USB-C- und 1 x USB-A-Spannungsversorgung bzw. -Ladebuchsen. Es liefert maximal 100 Watt PD und ist dank seiner kompakten Größe auch ideal für unterwegs. Es können bis zu drei Mobilgeräte gleichzeitig geladen werden und PPS ultra schnelles Laden wird unterstützt.

Das Universal-Ladegerät ist in zwei Ausführungen lieferbar, die sich lediglich durch ihre Farbgebung unterscheiden. Das Modell IAC 5100-WT ist weiß und das Modell IAC 5100-GY ist grau.

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

3. Betrieb

- Schließen Sie das mitgelieferte USB-C Kabel an einem der USB-C Anschlüsse des Universal-Ladegeräts und Ihrem Mobilgerät an. Alternativ oder zusätzlich verwenden Sie Ihr eigenes USB-Ladekabel, um Ihr Mobilgerät am USB-A Anschluss des Universal-Ladegeräts anzuschließen.
- Schließen Sie das Universal-Ladegerät an einer geeigneten Steckdose an.
- Trennen Sie Ihr Mobilgerät vom Universal-Ladegerät, nachdem es vollständig aufgeladen ist.

4. Lieferumfang

- 1 x 100 W Universal GaN Ladegerät
- 1 x USB-C Kabel, Länge 2 m
- 1 x Gebrauchsanleitung

Tensión / corriente de salida C1+C2+A	: 9,75W Máx 5,0V \Rightarrow 3,0A 15,0W; 9,0V \Rightarrow 3,0A 27,0W; 12,0V \Rightarrow 3,0A 36,0W; 15,0V \Rightarrow 3,0A 45,0W; 20,0V \Rightarrow 2,25A 45,0W
C2	: 5,0V \Rightarrow 3,0A 15,0W; 9,0V \Rightarrow 3,0A 27,0W; 12,0V \Rightarrow 3,0A 36,0W; 15,0V \Rightarrow 3,0A 45,0W; 20,0V \Rightarrow 2,25A 22,5W
A	: 0,30W 83,80% 73,00% <200mV Corriente excesiva, sobretensión, cortocircuito, temperatura excesiva +5% Blanco o gris 0°C a +25°C -20°C a +80°C 5% a 90% HR USB-C a USB-C, longitud de cable 2 metros 64x64x32mm ±3mm 200g ±30g
Consumo de energía sin carga declarado	: 0,30W
Eficiencia media activa declarada	: 83,80%
Eficiencia declarada con 10% de carga	: 73,00%
Oscilación e interferencias	: <200mV
Protección	: Corriente excesiva, sobretensión, cortocircuito, temperatura excesiva +5%
Regulación de línea	: Blanco o gris
Color	: 0°C a +25°C
Temperatura de funcionamiento	: -20°C a +80°C
Temperatura de almacenamiento	: 5% a 90% HR
Humedad	: USB-C a USB-C, longitud de cable 2 metros
Cable de carga	: 64x64x32mm ±3mm 200g ±30g
Dimensiones	
Peso	

Consignes de sécurité

ATTENTION
RISQUE D'ÉLECTROCUTION
NE PAS OUVRIR

Le symbole représentant un éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est utilisé pour prévenir l'utilisateur d'une tension dangereuse « non isolée dans le boîtier ou produit, susceptible d'être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution aux personnes et aux animaux.

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à attirer l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et d'entretien dans la documentation accompagnant le produit.

Pour des raisons de sécurité, ce produit de classe de protection II est équipé d'une isolation double ou renforcée comme indiqué par le symbole.

- Pour une utilisation en intérieur seulement.
- Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit pour la première fois. Il comporte des informations importantes pour votre sécurité et pour l'utilisation et l'entretien de l'appareil. Conservez ces instructions pour consultation future et donnez-les avec le produit.
- Pour éviter toute situation dangereuse, n'utilisez pas le produit à d'autres fins que celles décrites dans le présent manuel. Une utilisation incorrecte est dangereuse et annule la garantie.
- Ne modifiez pas le produit, ses composants ou ses accessoires.
- Avant de connecter l'appareil à l'alimentation secteur, assurez-vous que la tension secteur et le type de courant correspondent aux spécifications indiquées sur la plaque signalétique du produit.
- La prise d'alimentation doit pouvoir en tout moment être facilement débranchée.
- Si le produit est endommagé, cessez son utilisation et faites-le réparer par un expert, ou contactez notre service d'assistance clients. Ne démontez pas le produit et ne tentez pas de le réparer par vous-même.
- Pour usage intérieur, dans un environnement sec uniquement. Ne doit pas être mis en contact avec l'eau.
- Utilisez le produit uniquement dans des conditions ambiantes normales (température et humidité).
- Le produit ne peut être utilisé que dans des climats modérés. Ne l'utilisez pas sous un climat tropical ou des climats particulièrement humides.

- product and do not attempt to repair it yourself.
- For dry indoor use only. Not suitable for contact with water.
- Only use the product under normal room conditions (temperature and humidity).
- The product is only suitable for use in moderate climates. Do not use it in tropical or particularly humid climates.
- Do not move the product from a cold to a warm environment and vice versa. Condensation can damage the product and electrical components.
- Only use accessories recommended by the manufacturer or included in the scope of delivery. Install the product in accordance with the instructions in this user manual.
- Caution!** To avoid fire and electric shock, do not expose the product to rain or moisture.
- The product must not be exposed to dripping or splashing water and no objects filled with liquids (such as vases) may be placed on the product.
- Ensure that no objects or liquids enter the housing through openings.
- Do not place any naked flames (such as lighted candles) on the product.
- Have all maintenance work carried out by qualified customer service personnel only. Never attempt to repair the product yourself. In the event of damage of any kind, please contact customer service, e.g. damage to the power cord or power plug, after liquids have been spilled or objects have penetrated the product, the housing is damaged, the product has been exposed to rain or moisture, does not function properly or has been dropped.
- Ensure that the mains cable is not stepped on or pinched, particularly at the plug, the connections and at the point where the cable exits the product.
- Important!** Before use, make sure that the product is in a serviceable condition. The product must not be used if it shows signs of damage or is suspected of being defective.
- Observe the Chapter **Cleaning and care**.

3. Operation

- Connect the supplied USB-C cable to one of the USB-C ports on the universal charger and your mobile device. Alternatively, or in addition, use your own USB charging cable to connect your mobile device to the USB-A port of the universal charger.
- Connect the universal charger to a suitable power socket.
- Disconnect your mobile device from the universal charger once it is fully charged.

4. Scope of delivery

- 1 x 100W Universal GaN Charger
- 1 x USB-C cable, 2m length
- 1 x User manual

5. Before first use

Read this user manual carefully to avoid damage and injury due to improper use. Pay particular attention to the safety instructions. Keep the operating instructions for future reference and pass them on to a third party with the product, if you should ever part with the product. Remove all packaging materials and check the product for completeness and integrity. Never use a damaged product.

Anschrift	: Media-Saturn-Strasse 1 85053 Ingolstadt, Germany
Handelsregisternummer	: HRB 4580
Eingangsspannung	: 100 - 240 V~
Eingangswchwechselstromfrequenz	: 50/60 Hz
Eingangsstrom	: 2,5 A
Ausgangsspannung/-strom C1/C2	: 5,0 V \Rightarrow 3,0 A 15,0 W; 9,0 V \Rightarrow 3,0 A 27,0 W; 12,0 V \Rightarrow 3,0 A 36,0 W; 15,0 V \Rightarrow 3,0 A 45,0 W; 20,0 V \Rightarrow 5,0 A 100,0 W;
Ausgangsspannung/-strom A	: 5,0 V \Rightarrow 2,0 A 10,0 W; 9,0 V \Rightarrow 2,0 A 18,0 W; 10,0 V \Rightarrow 2,25 A 22,5 W
Ausgangsspannung/-strom C1+C2 C1/C2	: 9,50 W Max. 5,0 V \Rightarrow 3,0 A 15,0 W; 9,0 V \Rightarrow 3,0 A 27,0 W; 12,0 V \Rightarrow 3,0 A 36,0 W; 15,0 V \Rightarrow 3,0 A 45,0 W; 20,0 V \Rightarrow 3,25 A 65,0 W
C1/C2	: 5,0 V \Rightarrow 3,0 A 15,0 W; 9,0 V \Rightarrow 3,0 A 27,0 W; 12,0 V \Rightarrow 3,0 A 36,0 W
Ausgangsspannung/-strom C1/C2+A C1/C2	: 8,75 W Max. 5,0 V \Rightarrow 3,0 A 15,0 W; 9,0 V \Rightarrow 3,0 A 27,0 W; 12,0 V \Rightarrow 3,0 A 36,0 W; 15,0 V \Rightarrow 3,0 A 45,0 W; 20,0 V \Rightarrow 3,25 A 65,0 W
A	: 5,0 V \Rightarrow 2,0 A 10,0 W; 9,0 V \Rightarrow 2,0 A 18,0 W; 10,0 V \Rightarrow 2,25 A 22,5 W
Ausgangsspannung/-strom C1+C2+A C1	: 9,75 W Max. 5,0 V \Rightarrow 3,0 A 15,0 W; 9,0 V \Rightarrow 3,0 A 27,0 W; 12,0 V \Rightarrow 3,0 A 36,0 W; 15,0 V \Rightarrow 3,0 A 45,0 W; 20,0 V \Rightarrow 2,25 A 45,0 W
C2	: 5,0 V \Rightarrow 3,0 A 15,0 W; 9,0 V \Rightarrow 3,0 A 27,0 W; 12,0 V \Rightarrow 3,0 A 36,0 W; 15,0 V \Rightarrow 3,0 A 45,0 W; 20,0 V \Rightarrow 2,25 A 22,5 W
A	: 0,30 W
Leistungsaufnahme bei Nulllast	: 0,30 W

2. Utilisation prévue

Ce produit sert de chargeur universel pour les appareils mobiles de différentes marques. Il est doté de 2 ports USB-C et 1 port USB-A pour l'alimentation ou f chargement. Il délivre un maximum de 100W PD est, grâce à sa taille compacte, également idéal pour les voyages. Jusqu'à trois appareils mobiles peuvent être chargés simultanément et la charge ultra-rapide PPS est prise en charge. Le chargeur universel est disponible en deux versions qui ne diffèrent que par leur couleur. Le modèle IAC 5100-WT est blanc et le modèle IAC 5100-GY est gris. Imtron GmbH ne pourra pas être tenu pour responsable pour les dommages subis par le produit, les dommages ou les blessures causées par l'inattention ou l'utilisation inadaptée ou incorrecte du produit, ne respectant pas les instructions du fabricant.

3. Fonctionnement

- Branchez le câble USB-C fourni à l'un des ports USB-C du chargeur universel et de votre appareil mobile. Alternativement ou en complément, utilisez votre propre câble de chargement USB pour connecter votre appareil mobile au port USB-A du chargeur universel.
- Connectez le chargeur universel à une prise de courant appropriée.
- Débranchez votre appareil mobile du chargeur universel une fois qu'il est complètement chargé.

4. Contenu de la boîte

- 1x chargeur GaN universel 100W
- 1x câble USB-C, longueur 2 m
- 1 x manuel de l'utilisateur

5. Avant la première utilisation

Lisez attentivement ce mode d'emploi afin d'éviter tout dommage ou blessure liés à une mauvaise utilisation. Faites particulièrement attention aux consignes de sécurité. Conservez le mode d'emploi pour référence ultérieure et transmettez-le à un tiers avec le produit, si jamais vous devez vous séparer du produit. Retirez tous les matériaux d'emballage et vérifiez qu'il ne manque aucune pièce à l'appareil, et qu'elles sont intactes. Utilisez jamais un produit endommagé.

1. Composants

- A. Chargeur GaN universel 100W
- 1 Port USB-C1
- 2 Port USB-C2
- 3 Port USB-A
- B. Câble USB-C

2. Intended use

This product serves as a universal charger for mobile devices from various manufacturers with 2 x USB-C and 1 x USB-A power supply or charging sockets. It delivers a maximum of 100W PD and is, thanks to its compact size, also ideal for travelling. Up to three mobile devices can be charged simultaneously and PPS ultra-fast charging is supported. The universal charger is available in two versions, which differ only in terms of their colour. Model IAC 5100-WT is white and model IAC 5100-GY is grey. Imtron GmbH accepts no liability for damage to the product, damage to property or injury to persons due to careless, improper or incorrect use of the product or use of the product for purposes other than those specified by the manufacturer.

3. Operation

- Connect the supplied USB-C cable to one of the USB-C ports on the universal charger and your mobile device. Alternatively, or in addition, use your own USB charging cable to connect your mobile device to the USB-A port of the universal charger.
- Connect the universal charger to a suitable power socket.
- Disconnect your mobile device from the universal charger once it is fully charged.

4. Scope of delivery

- 1 x 100W Universal GaN Charger
- 1 x USB-C cable, 2m length
- 1 x User manual

5. Before first time use

Read this user manual carefully to avoid damage and injury due to improper use. Pay particular attention to the safety instructions. Keep the operating instructions for future reference and pass them on to a third party with the product, if you should ever part with the product. Remove all packaging materials and check the product for completeness and integrity. Never use a damaged product.

PRECAUCIÓN
RIESGO DE ELECTROCUCIÓN
NO ABRIR

Durchschnittliche Effizienz im Betrieb : 83,80%
 Effizienz bei geringer Last (1,0 W) : 73,00 %
 Geräuschspannung : <200 mV
 Schutz : Überstrom, Überspannung, Kurzschluss, Übertemperatur

Betriebsspannungsdurchgriff : +5 %
 Farbe : Weiß oder Grau
 Betriebstemperatur : 0 °C bis +25 °C
 Lagertemperatur : -20 °C bis +80 °C
 Luftfeuchtigkeit : 5 % bis 90 % rH
 Ladekabel : USB-C zu USB-C, Kabellänge 2 m
 Abmessungen : 64 x 64 x 32 mm ±3 mm
 Gewicht : 200 g ±30 g

Instrucciones de seguridad

PRECAUCIÓN
RIESGO DE ELECTROCUCIÓN
NO ABRIR

El símbolo del rayo con punta de flecha en un triángulo equilátero está pensado para advertir al usuario de la presencia de "tensión peligrosa" no aislada dentro del chasis del producto que puede tener la magnitud suficiente como para constituir un riesgo de electrocución a personas.

El símbolo de exclamación en un triángulo equilátero está pensado para advertir al usuario de la presencia de instrucciones importantes de uso y mantenimiento en el material informativo proporcionado.

Por motivos de seguridad, este producto con protección de clase II está equipado con aislamiento doble o reforzado, como indica el símbolo.

- Exclusivamente para uso en interiores.

2. Utilisation prévue

Ce produit sert de chargeur universel pour les appareils mobiles de différentes marques. Il est doté de 2 ports USB-C et 1 port USB-A pour l'alimentation ou f chargement. Il délivre un maximum de 100W PD est, grâce à sa taille compacte, également idéal pour les voyages. Jusqu'à trois appareils mobiles peuvent être chargés simultanément et la charge ultra-rapide PPS est prise en charge. Le chargeur universel est disponible en deux versions qui ne diffèrent que par leur couleur. Le modèle IAC 5100-WT est blanc et le modèle IAC 5100-GY est gris. Imtron GmbH ne pourra pas être tenu pour responsable pour les dommages subis par le produit, les dommages ou les blessures causées par l'inattention ou l'utilisation inadaptée ou incorrecte du produit, ne respectant pas les instructions du fabricant.

3. Fonctionnement

- Branchez le câble USB-C fourni à l'un des ports USB-C du chargeur universel et de votre appareil mobile. Alternativement ou en complément, utilisez votre propre câble de chargement USB pour connecter votre appareil mobile au port USB-A du chargeur universel.
- Connectez le chargeur universel à une prise de courant appropriée.
- Débranchez votre appareil mobile du chargeur universel une fois qu'il est complètement chargé.

4. Contenu de la boîte

- 1x chargeur GaN universel 100W
- 1x câble USB-C, longueur 2 m
- 1 x manuel de l'utilisateur

5. Avant la première utilisation

Lisez attentivement ce mode d'emploi afin d'éviter tout dommage ou blessure liés à une mauvaise utilisation. Faites particulièrement attention aux consignes de sécurité. Conservez le mode d'emploi pour référence ultérieure et transmettez-le à un tiers avec le produit, si jamais vous devez vous séparer du produit. Retirez tous les matériaux d'emballage et vérifiez qu'il ne manque aucune pièce à l'appareil, et qu'elles sont intactes. Utilisez jamais un produit endommagé.

6. Cleaning and maintenance

- Clean the product with a soft, damp cloth and a mild detergent. Finally, wipe it with a dry cloth. Do not use alcohol, acetone, benzene, abrasive cleaners, etc. to clean the product. Do not use hard brushes or metal objects.
- Never immerse the product during cleaning or use in water or other liquids. Never hold the product under running water.

7. Troubleshooting

- Do not use the universal charger with products for which it is not designed or whose specifications exceed the capacity of the product.
- The universal charger heats up slightly during the charging cycle; this is normal and not a cause for concern.
- If the universal charger stops unexpectedly, this may be due to one of the protective circuits. The product is protected against overcurrent, overvoltage, short circuit and overtemperature. In this case, disconnect the product for about 30 seconds from mains power supply and then reconnect it. This should solve the problem.
- If problems occur during operation, please contact the manufacturer.

8. Technical data

Specifications in accordance with Regulation (EU) 2019/1782	
Importer	: Imtron GmbH
Address	: Media-Saturn-Strasse 1 85053 Ingolstadt, Germany
Commercial register number	: HRB 4580
Input voltage	: 100-240V~
AC input frequency	: 50/60Hz
Input current	: 2,5 A
Output voltage/current C1/C2	: 5,0V \Rightarrow 3,0A 15,0W; 9,0V \Rightarrow 3,0A 27,0W; 12,0V \Rightarrow 3,0A 36,0W; 15,0V \Rightarrow 3,0A 45,0W; 20,0V \Rightarrow 5,0A 100,0W;
A	: 5,0V \Rightarrow 2,0A 10,0W; 9,0V \Rightarrow 2,0A 18,0W; 10,0V \Rightarrow 2,25A 22,5W
Output voltage/current C1+C2+A C1	: 9,75W Max 5,0V \Rightarrow 3,0A 15,0W; 9,0V \Rightarrow 3,0A 27,0W; 12,0V \Rightarrow 3,0A 36,0W; 15,0V \Rightarrow 3,0A 45,0W; 20,0V \Rightarrow 3,25A 65,0W
Declared No-load power consumption	: 0,30W
Declared Average active efficiency	: 83,80%
Declared Efficiency at	

