



## POWERBANK 2.0

Rechargeable Battery Back-Up

### INSTRUCTION MANUAL

#### Introduction

Thank you for choosing a Biogenik product. This product is a universal, portable and rechargeable power source designed for mobile phones and other rechargeable electronic devices. Take your time and read the following instructions and information completely. Please keep these instructions in a safe place for future reference.

#### Precaution & Maintenance:

Before use, please read the following important safety information. Following these simple guidelines will ensure trouble-free operation and optimal performance of the product and compatible electronic devices. Improper use may cause the product to stop working and may even cause serious injury to the user.

- This product is intended for private, non-commercial use only.
- Use the product for its intended purpose only.
- Do not charge the PowerBank and charge an electronic device at the same time. This will shorten the PowerBank's battery life.
- For indoor use only. Avoid exposure to external heat sources; direct, prolonged sunlight; dust; corrosive chemicals; and moisture.
- Batteries can easily rupture, ignite, or explode when exposed to high temperatures, or direct sunlight. Do not charge under pillows or blankets. Do not store this product in a car during hot weather.
- This product will generate heat when charging. Use it in a well-ventilated area when charging.
- Do not bend or crush the cable.
- Do not drop the product or subject it to undue shock.
- This product is not a toy. Keep out of reach of children.
- Keep children away from the packaging material as there is a risk of suffocation.
- Dispose of packaging material according to applicable local regulations.
- Do not attempt to service or disassemble. The unit is not user-serviceable. Attempting to disassemble or service the unit could result in an electrical hazard, including injury from exposure to high voltage. If you experience problems with the unit, discontinue use and contact Biogenik for assistance. Attempting to open or service the unit voids all warranties, express or implied.
- Failure to follow these directions may void the warranty.

#### Package Contents:

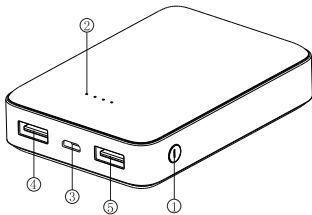
- 10000mAh capacity Portable Battery Back-Up x1

- 1 -

- 20cm Micro-USB Cable x1
- Instruction Manual x1
- Warranty Card x1

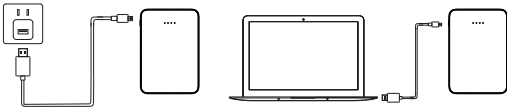
#### Product Diagram:

1. Power Button
2. LED Indicator Light
3. Micro-USB Input
4. USB Output 1
5. USB Output 2



#### Charging the PowerBank:

The PowerBank can be charged by connecting the Micro-USB end of the cable to the Micro-USB port on the PowerBank and the standard USB end of cable to a powered-ON computer's USB port or any other USB source. It can also be charged by plugging the USB cable to an electrical adapter that accepts USB cables and plugs directly in to a wall socket. While charging, the PowerBank's LED light will flash repeatedly. NOTE: Each of the 4 LEDs indicates 25% of the battery is charged. Once fully charged, the LED light will glow solid. The PowerBank has an automatic shutoff feature that will prevent the unit from overcharging. You can now disconnect the PowerBank from power source.

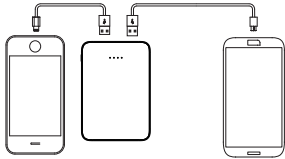


#### Charging Electronic Devices:

1. Make sure the PowerBank is charged completely before use.
2. Plug the standard USB end of the charge cable into the USB port on the PowerBank. Plug the other end of the charge cable into your mobile device. Do not use excessive force when plugging the cable into the electronic device. When the PowerBank is charging your electronic device, the PowerBank's LED light will glow solid. NOTE: The output on this device is 5V 2.1A (max). However, if you have two devices connected, the output on this device will be 5V 1A per USB port. Before charging, please refer to the user manual of your electronic device to ensure compatibility.

- 2 -

3. After you have charged your mobile device, recharge your PowerBank before using again.



#### LED Power Indicator:

Press the power button and the LED lights will indicate the battery life remaining on the PowerBank.

POWER INDICATOR	One Light On	Two Lights On	Three Lights On	Four Lights On
BATTERY STATUS	< 25%	25% - 50%	50% - 75%	75% - 100%

#### Specifications:

Charging Time:	Approx. 6 hours
Battery Capacity:	10000mAh
Micro-USB Power Input:	DC5V 2.1A
USB Power Output 1:	DC5V 2.1A (max)
USB Power Output 2:	DC5V 2.1A (max)
Combined USB Power Output:	DC5V 2.1A (max)
Working Temperature:	0C – 40C
Recycling Time:	>500 times

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

- 3 -

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital devices, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications not approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate this unit.

- 4 -



## CHARGEUR PORTATIF POWERBANK 2.0

Batterie de secours rechargeable

### MODE D'EMPLOI

#### Introduction

Merci d'avoir choisi un produit Biogenik. Ce produit est une source d'alimentation universelle, portable et rechargeable conçue pour les téléphones mobiles et les autres appareils électroniques rechargeables.

Veuillez lire entièrement les directives et les renseignements suivants. Conservez ce guide d'utilisation dans un endroit sûr pour vous y référer en cas de besoin.

#### Précautions et entretien :

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire les renseignements suivants concernant la sécurité. Le respect de ces directives simples garantira une utilisation sans tracas et un rendement optimal du produit et des appareils électroniques compatibles. Un mauvais usage peut entraîner le mauvais fonctionnement du produit et même causer des blessures graves à l'utilisateur.

- Ce produit est destiné à l'usage personnel non commercial.
- N'utiliser le produit qu'aux fins prévues.
- Ne pas charger le chargeur portatif PowerBank pendant qu'il recharge un appareil électronique. Cela réduit la durée de vie du chargeur portatif PowerBank.
- Utiliser à l'intérieur seulement. Éviter d'exposer le produit à des sources de chaleur externes, aux rayons directs du soleil pendant une longue période, à la poussière, à des produits chimiques corrosifs et à l'humidité.
- Les batteries peuvent facilement se fendre, s'enflammer ou exploser lorsqu'elles sont exposées à des températures élevées ou aux rayons directs du soleil. Ne pas recharger sous des oreillers ou des draps. Ne pas laisser ce produit dans une voiture par temps chaud.
- Ce produit génère de la chaleur durant la recharge. L'utiliser dans un endroit bien aéré durant la recharge.
- Ne pas plier ni écraser le câble.
- Ne pas laisser tomber le produit ni le soumettre à un choc excessif.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de la portée des enfants.
- Les matériaux d'emballage posent un risque de suffocation. Les tenir hors de portée des enfants.
- Jeter les matériaux d'emballage conformément aux lois locales applicables.
- Ne pas tenter de réparer ou de désassembler le produit. Ce produit ne peut pas être réparé par l'utilisateur. Tenter de désassembler ou de réparer ce produit pourrait entraîner des risques électriques, y compris provoquer des blessures en raison d'une exposition à de la haute tension. En cas de problèmes, cesser d'utiliser le produit et communiquer avec Biogenik pour obtenir de l'aide. Tenter d'ouvrir ou de réparer le

- 1 -

produit annule toutes les garanties, expresses ou implicites.

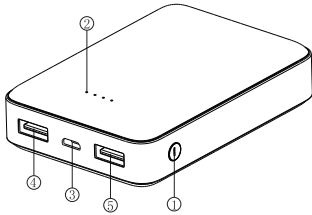
- Le non-respect de ces directives pourrait annuler la garantie.

#### Contenu de l'emballage :

- 1 batterie de secours portative d'une capacité de 10 000 mAh
- 1 câble micro USB 20cm
- 1 mode d'emploi
- 1 carte de garantie

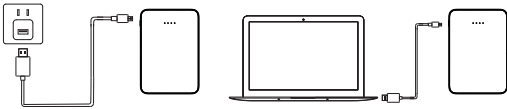
#### Schéma du produit :

1. Bouton d'alimentation
2. Voyant lumineux à DEL
3. Port micro USB d'entrée
4. Port USB de sortie 1
5. Port USB de sortie 2



#### Recharge du chargeur portatif PowerBank :

Le chargeur portatif PowerBank peut être rechargé en branchant la prise micro-USB d'un câble au port micro-USB du chargeur portatif PowerBank ou la prise USB standard du câble au port USB d'un ordinateur en marche ou de toute autre source d'alimentation USB. Il peut également être rechargé en branchant le câble USB à un adaptateur électrique compatible USB qui se branche directement à une prise murale. Durant la recharge, le voyant à DEL du chargeur portatif PowerBank clignotera de façon intermittente. REMARQUE : Chacun des 4 voyants à bleus équivaut à 25 % de charge de la batterie. Une fois l'appareil complètement rechargé, le voyant demeurera allumé. Le chargeur portatif PowerBank est doté d'une fonction d'arrêt automatique qui prévient la surcharge de l'appareil. Vous pouvez maintenant débrancher le chargeur portatif PowerBank de la source d'alimentation.

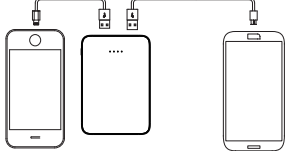


#### Recharge d'appareils électroniques :

1. S'assurer que le chargeur portatif PowerBank est complètement chargé avant l'utilisation.

- 2 -

2. Brancher la fiche USB standard du câble de recharge au port USB du chargeur portatif PowerBank. Brancher l'autre extrémité du câble de recharge à l'appareil mobile. Ne pas faire usage de force excessive en branchant le câble sur l'appareil électronique. Le voyant à DEL du chargeur portatif PowerBank demeure allumé pendant la recharge de l'appareil électronique. REMARQUE : La puissance de sortie de cet appareil est de 5 V à 2.1 A (maximum). Cependant, si deux appareils sont connectés au chargeur portatif, la puissance de sortie sera de 5 V à 1 A par port USB. Avant la recharge, consulter le mode d'emploi de l'appareil électronique pour s'assurer de sa compatibilité.
3. Une fois l'appareil mobile rechargé, recharger le chargeur portatif PowerBank avant de l'utiliser de nouveau.



#### Voyant d'alimentation à DEL :

Appuyer sur le bouton d'alimentation pour que les voyants à DEL indiquent la charge restant du chargeur portatif PowerBank.

VOYANT D'ALIMENTATION	Un voyant allumé	Deux voyants allumés	Trois voyants allumés	Quatre voyants allumés
ÉTAT DE LA BATTERIE	< 25%	25% - 50%	50% - 75%	75% - 100%

#### Caractéristiques :

Temps de recharge :	Environ 6 heures
Charge de la batterie :	10 000 mAh
Puissance d'entrée du port micro USB :	CC 5 V à 2,1 A
Puissance de sortie du port USB 1 :	CC 5 V à 2,1 A (maximum)
Puissance de sortie du port USB 2 :	CC 5 V à 2,1 A (maximum)
Puissance de sortie combinée des ports USB :	CC 5 V à 2,1 A (maximum)
Température de fonctionnement :	0 °C à 40 °C
Utilisations avant mise au recyclage :	Plus de 500 fois

- 3 -

Cet appareil est conforme aux normes de la Section 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

Avertissement : Les changements ou modifications non expressément approuvés par l'autorité responsable de la conformité de l'appareil sont susceptibles d'entraîner la révocation de l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limitations relatives aux appareils numériques de classe B, selon la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limitations visent à garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux radiocommunications. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet appareil produit des interférences nuisibles pour la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil sous tension, puis hors tension, l'utilisateur peut essayer de corriger le problème en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne de réception;
- augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur;
- brancher l'appareil dans une prise faisant partie d'un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur;
- consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

Toute modification non approuvée par l'autorité responsable de la conformité de l'appareil est susceptible d'entraîner la révocation de l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

- 4 -