

# E.FLEX Power Pack

5W | 10W

Portable Solar Panel and Power Bank

Panneau Solaire Portable avec Batterie Externe



## General Information

The E.FLEX is a sleek solar charger incorporating a simple plug-and-play feature to keep USB devices charged. Charge devices such as smartphones, tablets, and MP3 players faster and efficiently thanks to the new smart auto-optimization feature. With its ultra lightweight and compact design, take the E.FLEX anywhere for a true on-the-go charging experience.

### Key Features

- Highly efficient monocrystalline solar cells
- Smart auto-optimization USB charger
- ETFE material for more light absorption
- Weatherproof and durable layering
- Included carabiners for easy attachment
- Included suction cups for window charging
- Portable power bank

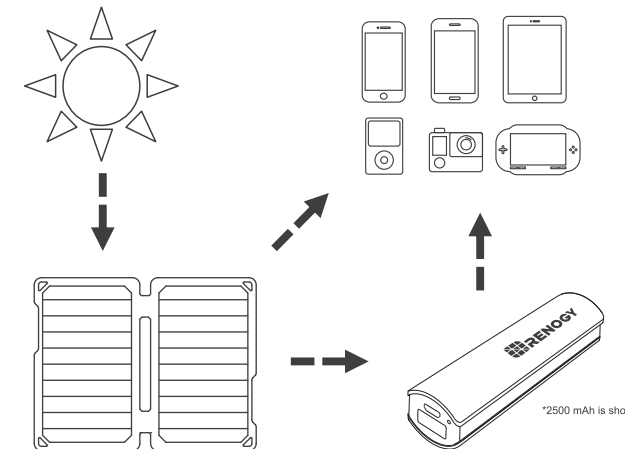
### Smart Auto-Optimization Charging

The E.FLEX analyzes the power flow being received to make sure the USB device can charge as efficiently and as quickly as possible based on the solar power provided. This smart auto-optimization technology will be able to recover reduced power (caused by shade) by integrating a 20-second power flow check. When illumination increases, the E.FLEX will determine the power requirements of the USB devices and recover charge accordingly.

Be mindful that heat affects all electronic devices. Therefore, it is heavily recommended that the devices being charged are not be exposed directly under the sun. Apple products are known to activate their heat protections, which makes charging unstable.

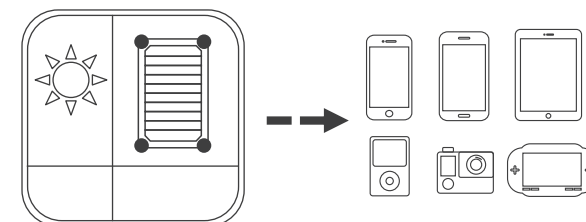
## Operation

To charge USB powered devices, simply unfold the unit on a nice sunny day and plug your device in. For stored charging, connect a USB-powered battery for longer lasting power.



As an added bonus, use the included suction cups to turn your E.FLEX into a window charger that you can conveniently use inside your car or at home.

**NOTE** This may not work with windows that have UV-resistant tint.



## Technical Specifications

	E.FLEX5	E.FLEX10
Rated Power	5 W	10 W
Cell Type	Monocrystalline	
USB Port	5V, 1A (Peak)	5V, 2A (Peak)
Solar Panel Surface Material	ETFE Laminated	
Fabric Material	Oxford	
Folded Dimensions	—	9.5 x 5.9 x 0.26 in
Unfolded Dimensions	9.5 x 5.9 x 0.16 in	9.5 x 12.2 x 0.13 in
Weight	6.7 oz	13 oz
Operating Temperature	-4°F to 158°F	
Certification	FC IC	
Warranty	1 year	
POWER PACK		
Battery Capacity	2500 mAh	5000 mAh
USB Output	5V, 1A	5V, 2A
Dimensions	3.74 x 0.98 x 0.87 in	3.8 x 1.7 x 0.87 in
Weight	2.2 oz	4.8 oz
Certification	FC BC IC	FC BC IC
Warranty	1 year	1 year

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, 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 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. 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.

## Informations Générales

Le E.FLEX est un chargeur élégant de solaire avec un dessin facile à « brancher et profiter », il peut charger tous les appareils électroniques par le port USB. Grâce à la nouvelle fonction d'auto-optimisation intelligente, il charge les appareils plus rapide et plus efficace comme les téléphones portables, les tablettes tactiles, les lecteurs MP3, etc. Avec sa conception ultralégère et compacte, réalisé une charge portable.

### Caractéristiques Principales

- Cellules solaires monocristallines de haute efficacité
- USB Charge d'auto-optimisation
- Matériaux ETFE pour plus d'absorption de lumière
- Impermeable et stratification durable
- Mousquetons inclus pour une fixation facile
- Ventouses inclus pour le chargement des vitres facile
- La batterie externe à haute puissance et portable

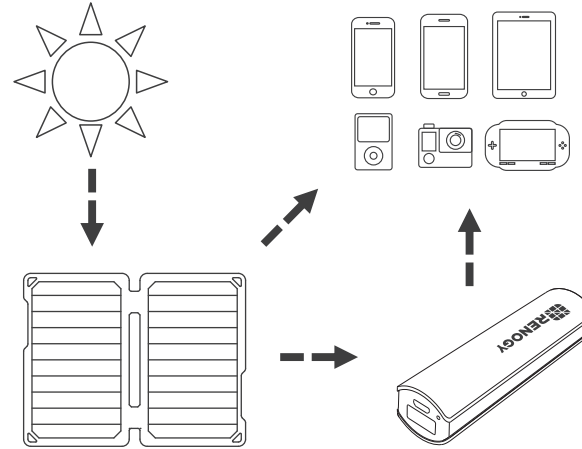
### Chargeur Auto-Optimisation Intelligent

E.FLEX analyse le courant et puissance produits pour veiller que votre appareil peut être chargé avec l'efficace maximum à toute vitesse, basée sur l'évaluation de puissance solaire. Cette technologie auto-optimisation peut recouvrir la puissance réduite (causé par l'ombre) en faisant une vérification de la puissance. Quand l'éclairage augment, E.FLEX détermine les besoins en énergie des appareils, et recouvre le chargement en conséquence.

N'oubliez pas que la haute température peut affecter tous les appareils électroniques. Donc, il est fortement recommandé de ne pas exposer les appareils électroniques directement au soleil. Surtout les produits Apple, la haute température va activer leurs protections de chaleur qui rend la charge instable.

## Opération

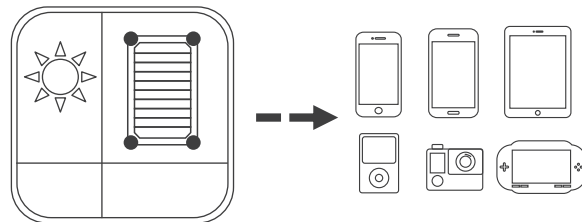
Quand vous chargez l'appareil, vous n'ouvrez que E. FLEX lorsque le soleil est bon et vous connectez à votre appareil. Lorsque vous n'avez pas besoin de charger l'appareil pour le moment, cet appareil charge les batteries externes, pour la demande d'électricité plus tard.



Comme une fonction supplémentaire, vous pouvez installer facilement notre E.FLEX sur les fenêtres ou la vitre de véhicule.

### Explication

Il va affecter l'effet d'utilisation s'il y a une teinte résistant aux UV sur la fenêtre de véhicule.



## Spécification Technique

	E.FLEX5	E.FLEX10
Puissance Nominale	5 W	10 W
Type de cellule	Monocristallin	
Port USB	5V, 1A (Pic)	5V, 2A (Pic)
Matériau de surface de panneau solaire	ETFE Stratifié	
Matériau du tissu	Oxford	
Dimensions Plié	—	9,5 x 5,9 x 0,26 in
Dimensions Déplié	9,5 x 5,9 x 0,16 in	9,5 x 12,2 x 0,13 in
Poids	6.7 oz	13 oz
Température de fonctionnement	-20°C à 70°C	
Certifications	FCC IC	
Garantie	1 an	

	Batterie Externe	
Capacité de la Batterie	2500 mAh	5000 mAh
Sortie d'USB	5V, 1A	5V, 2A
Dimensions	3.74 x 0.98 x 0.87 in	3.8 x 1.7 x 0.87 in
Poids	2.2 oz	4.8 oz
Certifications	FCC BC IC	FCC BC IC
Garantie	1 an	1 year

### Limited Warranty

The products manufactured by Renogy (the "Warrantor") are warranted to be free from defects in workmanship and materials under normal use and service. The warranty is in effect from the date of purchase by the user (the "Purchaser"). This limited warranty covers substantial defects in material or workmanship and performance. If any Renogy product(s) fail to follow this Limited Warranty and any and all power loss is determined by the Warrantor's technical support team then the Warrantor will either repair or replace the defective product(s) with a new or refurbished product(s). All replacements will be comparable with the original product(s) with an equal or even greater power rating (in some cases). If for any reason Renogy is unable to repair or replace the defective product(s) then a refund can occur.

\*Please Note: There will be a 30-day window upon receipt of the product in which the receiver may file a claim for packages that were damaged while in transit or missing components. Beyond the 30-day window, Renogy (the Warrantor) forfeits liability and the receiver assumes responsibility for incurring damage, missing items, or negligence and fees for extended storage.

### Garantie Limitée

Les produits manufacturés par Renogy (le garant) sont garantis de ne pas présenter aucun défaut de fabrication ou matière, dans l'utilisation et service normaux. Cette garantie prend effet à compter de la date d'achat par l'utilisateur (l'acheteur). Cette garantie limitée couvre les défauts substantiels, de fabrication ou de performance. Si quelque produit présente des défauts sous la Garantie Limitée et n'importe quelle perte de puissance est déterminée par l'équipe de soutien technique du garant, le garant réparera ou remplacera le produit défectueux avec produit nouveau ou par un produit remis à neuf. Tous les remplacements seront comparables avec le produit défectueux, et aura une puissance nominale égale ou supérieure d'occasion. Si pour quelque raison, le garant n'a pas la capacité de réparer ou remplacer le produit défectueux, un remboursement puisse arriver.

\*Veuillez noter : Il y aura une période de 30 jours dès la réception du produit dans laquelle l'acheteur peut présenter sa demande pour colis endommagées ou les articles manquants. Après cette période, la responsabilité de Renogy (le garant) sera considérée nulle, et l'acheteur prend en charge la responsabilité des dommages, articles manquants, ou la négligence et les frais pour l'entreposage prolongé.



2775 E. Philadelphia St., Ontario, CA 91761  
1-800-330-8678

Renogy reserves the right to change the contents of this manual without notice. All product names, logos, and images are intellectual property of RNG international Inc.

Renogy se réserve le droit de changer les contenus de ce manuel sans préavis. Tous les noms de produit, logos, et images sont propriété intellectuelle de RNG International Inc.