



EN	E.FLEX 21 PORTABLE SOLAR PANEL	01
	USER GUIDE	
FR	E.FLEX 21 PANNEAU SOLAIRE PORTABLE	07
	GUIDE DES UTILISATEURS	
ES	E.FLEX 21 PANEL SOLAR PORTÁTIL	13
	GUÍA DEL USUARIO	



E.FLEX 21 PORTABLE SOLAR PANEL

Model: R21EF

 **User Guide**

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	03
PACKAGE CONTENTS	04
PRODUCT OVERVIEW	04
SPECIFICATIONS	05
OPERATIONS	05
WARRANTY	06

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read the User Guide carefully before operating your E.FLEX 21.

IMPORTANT SYMBOLS

WARNING

Indicates potentially dangerous conditions that could result in personal injury

CAUTION

Indicates conditions or practices that could result in damages to the unit or other equipment

NOTE

Indicates procedures or functions that are important for proper and safe operation of the unit and/or other equipment

WARNING

DO NOT disassemble the unit or remove any attached components. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock.

WARNING

Keep the unit out of reach of children unless supervised by an adult.

WARNING

DO NOT operate the unit if it has been smashed, pierced, or otherwise damaged in any way.

WARNING

DO NOT place the unit on a surface constructed from combustible material. Keep the unit away from explosives and corrosive substances.

WARNING

DO NOT store the unit near heat sources or apply direct heat to it.

CAUTION

The unit is designed to withstand splashes and spills but is not fully waterproof. DO NOT submerge the unit in water or leave it in the rain.

CAUTION

Dispose of the unit according to the local recycling and environmental regulations.

CAUTION

DO NOT step, walk, stand, or jump on the unit. Localized heavy loads may cause variances of micro-cracks on the solar cells, which will ultimately compromise the reliability of the unit.

CAUTION

DO NOT bend the unit. Doing so may break the solar cells.

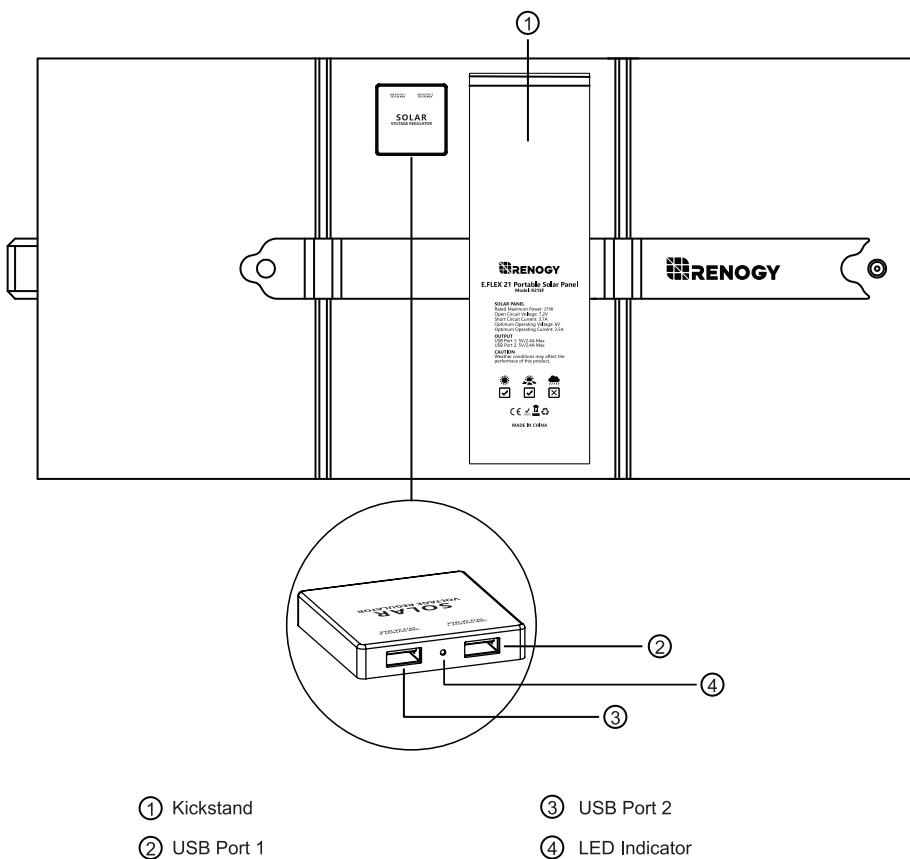
NOTE

Please use a wet sponge or cloth to clean the unit as necessary. A mild, non-abrasive cleaning agent can be used to remove grime and dirt.

PACKAGE CONTENTS

- 1 x E.FLEX 21 Portable Solar Panel
- 2 x Carabiners
- 1 x USB-A to USB-C Cable
- 1 x Micro USB Cable
- 1 x User Guide

PRODUCT OVERVIEW



SPECIFICATIONS

General	
Weight	28.9 oz / 820 g
Dimensions (Folded)	11.0 x 7.3 x 1.2 inch / 280 x 185 x 30 mm
Dimensions (Unfolded)	23.0 x 11.0 x 0.8 inch / 585 x 280 x 20 mm
Solar Panel	
Rated Power	21W
Open Circuit Voltage	7.2V
Short Circuit Current	3.7A
Optimum Operating Voltage	6V
Optimum Operating Current	3.5A
Output	
USB Port 1	5V / 2.4A Max
USB Port 2	5V / 2.4A Max

OPERATIONS

- Place the E.FLEX 21 under direct sunlight and adjust the angle for maximum exposure. The LED Indicator will illuminate red to indicate that the E.FLEX 21 is ready to charge the devices.
- Steer clear of trees or branches that can shade the E.FLEX 21 and slow down the charging process. Connect devices to the E.FLEX 21's USB Ports using the included USB-A to USB-C cable, Micro USB Cable, or other USB charging cables.

CAUTION

The LED Indicator will flash red when the USB Ports of E.FLEX 21 have been shut off due to over-current or short-circuit. Please connect only the devices that conform to the specifications of USB ports or remove the short circuit.

NOTE

The output of E.FLEX 21 highly depends of solar intensity. For optimal charging performance, please make sure that the E.FLEX 21 receives enough sunlight.

NOTE

Please ensure secure connections between the USB Ports of E.FLEX 21 and the devices.

WARRANTY

- RENOGY products are covered by a 12-month limited warranty from the original purchase date. If any problems occur, please contact us for assistance. Refer to the last page of User Guide for contact information.
- We only provide after-sales services for products that are sold by RENOGY or retailers and distributors authorized by RENOGY. If you have purchased your unit from other channels, please contact your seller for more information about return and warranty.
- Please register your purchase(s) directly at warranty.renogy.com/support/tickets/new or your region's corresponding website so that we can stay in touch and contact you in the unlikely event that a safety recall is required.



E.FLEX 21

PANNEAU SOLAIRE

PORTABLE

Modèle: R21EF

 **Guide des Utilisateurs**

TABLA DE CONTENIDO

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	09
CONTENU DU COLIS	10
VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT	10
SPÉCIFICATIONS	11
OPÉRATIONS	11
GARANTIE	12

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Veuillez lire soigneusement le Guide des Utilisateurs avant d'utiliser votre E.FLEX 21.

SYMBOLES IMPORTANTS

ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures corporelles

MISE EN GARDE

Indique des situations ou des pratiques susceptibles de porter atteinte à l'appareil ou à d'autres équipements

REMARQUE

Indique les procédures ou les fonctions importantes pour un fonctionnement correct et sûr de l'appareil et/ou des autres équipements

ATTENTION

Ne démontez pas l'unité et n'enlevez aucun composant attaché. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.

ATTENTION

Gardez l'appareil hors de portée des enfants à moins qu'il ne soit surveillé par un adulte.

ATTENTION

N'utilisez pas l'appareil s'il a été brisé, percé ou endommagé de quelque façon que ce soit.

ATTENTION

Ne placez pas l'appareil sur une surface en matériau combustible. Tenez l'appareil éloigné des explosifs et des substances corrosives.

ATTENTION

N'entrez pas l'appareil près de sources de chaleur et ne lui appliquez pas de chaleur directe.

MISE EN GARDE

L'unité est conçue pour résister aux éclaboussures et aux déversements mais n'est pas entièrement étanche. Ne pas immerger l'unité dans l'eau ni la laisser sous la pluie.

MISE EN GARDE

Mettez l'appareil au rebut conformément aux réglementations locales en matière de recyclage et d'environnement.

MISE EN GARDE

Ne pas marcher, se tenir debout ou sauter sur l'appareil. Des charges lourdes localisées peuvent provoquer des variations de micro-fissures sur les cellules solaires, ce qui compromettra finalement la fiabilité de l'unité.

MISE EN GARDE

Ne pliez pas l'appareil. Cela pourrait casser les cellules solaires.

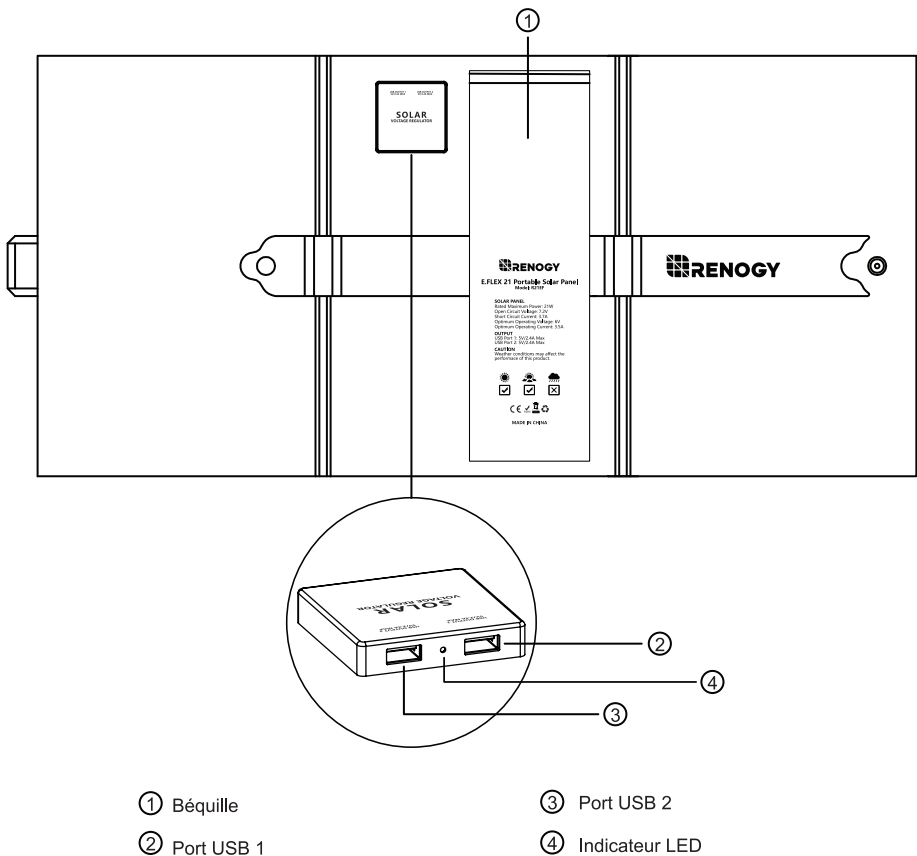
REMARQUE

Veuillez utiliser une éponge ou un chiffon humide pour nettoyer l'appareil si nécessaire. Un agent nettoyant doux et non abrasif peut être utilisé pour éliminer la crasse et la saleté.

CONTENU DU COLIS

- 1 x E.FLEX 21 Panneau Solaire Portable
- 2 x Mousquetons
- 1 x Câble USB-A vers USB-C
- 1 x Câble Micro USB
- 1 x Guide des Utilisateurs

VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT



SPÉCIFICATIONS

Générales	
Poids	28.9 oz / 820 g
Dimension (Plié)	11.0 x 7.3 x 1.2 inch / 280 x 185 x 30 mm
Dimension (Déplié)	23.0 x 11.0 x 0.8 inch / 585 x 280 x 20 mm
Panneau Solaire	
Puissance Nominale	21W
Tension de Circuit Ouvert	7.2V
Courant de Court-circuit	3.7A
Tension de Fonctionnement Optimale	6V
Courant de Fonctionnement Optimal	3.5A
Sortie de Courant	
Port USB 1	5V / 2.4A Max
Port USB 2	5V / 2.4A Max

OPÉRATIONS

- Placez l'E.FLEX 21 sous la lumière directe du soleil et ajustez l'angle pour une exposition maximale. L'Indicateur LED s'allume en rouge pour indiquer que l'E.FLEX 21 est prêt à charger les appareils.
- Évitez les arbres ou les branches qui peuvent ombrager l'E.FLEX 21 et ralentir le processus de charge. Connectez les appareils aux Ports USB de l'E.FLEX 21 à l'aide du Câble USB-A vers USB-C, du Câble Micro USB ou d'autres câbles de charge USB fournis.

MISE EN GARDE

L'Indicateur LED clignote en rouge lorsque les Ports USB de E.FLEX 21 ont été fermés en raison d'une surintensité ou d'un court-circuit. Veuillez ne connecter que les appareils conformes aux spécifications des Ports USB ou supprimer le court-circuit.

REMARQUE

Les performances de sortie de E.FLEX 21 dépendent fortement de l'intensité solaire. Pour des performances de charge optimales, assurez-vous que l'E.FLEX 21 reçoit suffisamment de lumière solaire.

REMARQUE

Veuillez assurer des connexions sécurisées entre les Ports USB de E.FLEX 21 et les appareils.

GARANTIE

- Les produits RENOGY sont couverts par une garantie limitée de 12 mois à partir de la date d'achat initial. S'il y a un problème, vous pouvez nous contacter pour obtenir de l'aide. Consultez la dernière page du mode d'emploi pour obtenir des coordonnées.
- Nous fournissons uniquement un service après-vente pour les produits vendus par les détaillants et les distributeurs autorisés par RENOGY ou par RENOGY. Si vous avez acheté votre appareil auprès d'une autre source, communiquez avec votre vendeur pour obtenir plus de renseignements sur les retours et les garanties.
- Veuillez enregistrer vos achats directement à warranty.renogy.com/support/tickets/new ou sur le site Web local pour que nous puissions rester en contact et vous contacter dans le cas peu probable où un rappel de sécurité est nécessaire.



E.FLEX 21 PANEL SOLAR PORTÁTIL

Modelo: R21EF

 **Guía del Usuario**

TABLA DE CONTENIDO

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	15
CONTENIDO DEL PAQUETE	16
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	16
ESPECIFICACIONES	17
OPERACIONES	17
GARANTÍA	18

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea detenidamente la Guía del Usuario antes de operar su E.FLEX 21.

SÍMBOLOS IMPORTANTES

ADVERTENCIA

Indica potencialmente condiciones peligrosas que pueden causar lesiones personales

PRECAUCIÓN

Indica condiciones o prácticas que pueden ocasionar daños a las instalaciones u otro equipo

NOTA

Es importantes que indica procedimientos o funciones para la operación adecuada y segura de las instalaciones y/u otro equipo

ADVERTENCIA

No desarme la unidad ni retire ningún componente conectado. El reensamblaje incorrecto puede provocar un riesgo de incendio o descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

Mantenga la unidad fuera del alcance de los niños a menos que sea supervisada por un adulto.

ADVERTENCIA

No opere la unidad si se ha roto, perforado o dañado de alguna otra manera.

ADVERTENCIA

No coloque la unidad sobre una superficie construida con material combustible. Mantenga la unidad alejada de explosivos y sustancias corrosivas.

ADVERTENCIA

No almacene la unidad cerca de fuentes de calor ni le aplique calor directo.

PRECAUCIÓN

La unidad está diseñada para soportar salpicaduras y derrames, pero no es totalmente resistente al agua. No sumerja la unidad en agua ni la deje bajo la lluvia.

PRECAUCIÓN

Deseche la unidad de acuerdo con las normativas locales de reciclaje y medioambientales.

PRECAUCIÓN

No pisar, caminar, pararse ni saltar sobre la unidad. Las cargas pesadas localizadas pueden causar variaciones de microgrietas en las células solares, lo que finalmente comprometerá la confiabilidad de la unidad.

PRECAUCIÓN

No doble la unidad. Hacerlo puede romper las células solares.

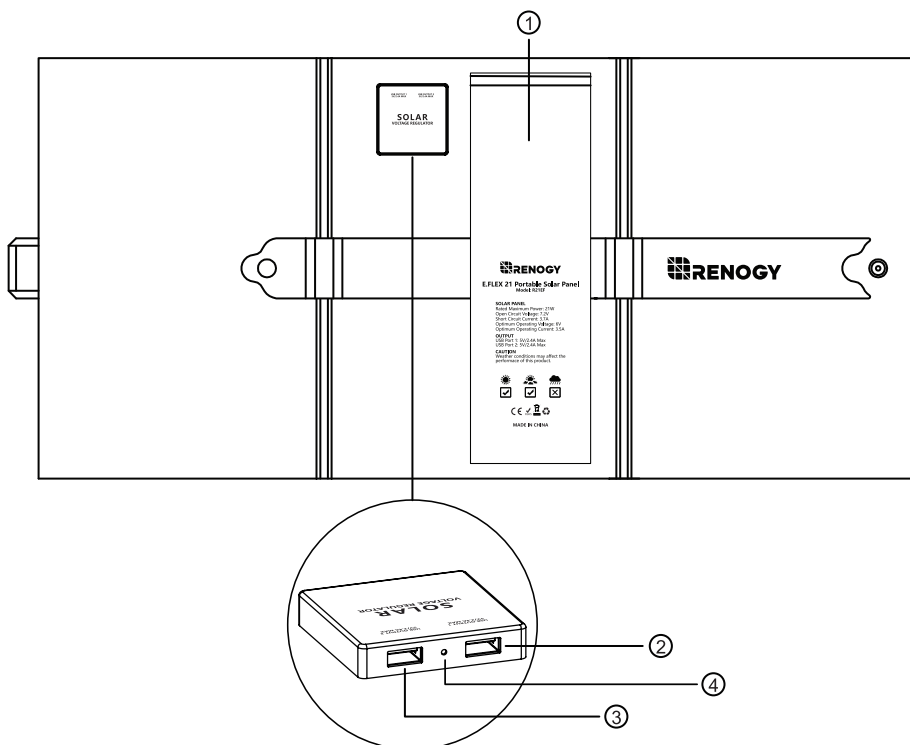
NOTA

Utilice una esponja o paño húmedo para limpiar la unidad según sea necesario. Se puede usar un agente de limpieza suave y no abrasivo para eliminar la mugre y la suciedad.

CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1 x E.FLEX 21 Panel Solar Portátil
- 2 x Crochet
- 1 x Cable USB-A a USB-C
- 1 x Cable Micro USB
- 1 x Guía del Usuario

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



ESPECIFICACIONES

Generales	
Peso	28.9 oz / 820 g
Dimensiones (Plegado)	11.0 x 7.3 x 1.2 inch / 280 x 185 x 30 mm
Dimensiones (Sin Plegar)	23.0 x 11.0 x 0.8 inch / 585 x 280 x 20 mm
Panel Solar	
Potencia Nominal	21W
Circuito de Voltaje Abierto	7.2V
Corriente de Cortocircuito	3.7A
Voltaje de Funcionamiento Óptimo	6V
Corriente de Funcionamiento Óptima	3.5A
Salida	
Puerto USB 1	5V / 2.4A Max
Puerto USB 2	5V / 2.4A Max

OPERACIONES

- Coloque el E.FLEX 21 bajo la luz solar directa y ajuste el ángulo para una exposición máxima. El Indicador LED se iluminará en rojo para indicar que el E.FLEX 21 está listo para cargar los dispositivos.
- Manténgase alejado de árboles o ramas que puedan dar sombra al E.FLEX 21 y ralentizar el proceso de carga. Conecte los dispositivos a los Puertos USB del E.FLEX 21 utilizando el incluido Cable USB-A a USB-C, el Cable Micro USB u otros cables de carga USB.

PRECAUCIÓN

El Indicador LED parpadeará en rojo cuando los Puertos USB de E.FLEX 21 se hayan apagado debido a sobrecorriente o cortocircuito. Conecte solo los dispositivos que cumplan con las especificaciones de los puertos USB o elimine el cortocircuito.

NOTA

La salida de E.FLEX 21 depende en gran medida de la intensidad solar. Para un rendimiento de carga óptimo, asegúrese de que el E.FLEX 21 reciba suficiente luz solar.

NOTA

Asegúrese de que haya conexiones seguras entre los Puertos USB de E.FLEX 21 y los dispositivos.

GARANTÍA

- El período de garantía de los productos de RENOGY era de 12 meses a partir de la fecha de compra original. Si tiene algún problema, llámenos y pida ayuda. La información de contacto puede consultarse en la última página de la Guía del usuario.
- Solo brindamos servicios posventa para productos que vende RENOGY o minoristas y distribuidores autorizados por RENOGY. Si ha comprado su unidad de otros canales, comuníquese con su vendedor para obtener más información sobre devolución y garantía.
- Registre su compra directamente en warranty.renogy.com/support/tickets/new o en el sitio web correspondiente de su región local, a fin de mantenerse en contacto en caso de que no sea probable que se requiera un retiro seguro.

FCC Compliance:

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 withstand any interference received, including interference that may cause undesired operation.



MADE IN CHINA

Renogy reserves the right to change the contents of this manual without notice.

US |  2775 E Philadelphia St, Ontario, CA 91761, USA
 909-287-7111
 www.renogy.com
 support@renogy.com

CN |  苏州高新区科技城培源路1号5号楼-4
 400-6636-695
 <https://www.renogy.cn>
 support@renogy.cn

JP |  <https://www.renogy.jp>
 supportjp@renogy.com

CA |  <https://ca.renogy.com>
 supportca@renogy.com

AU |  <https://au.renogy.com>
 supportau@renogy.com

UK |  <https://uk.renogy.com>
 supportuk@renogy.com

DE |  <https://de.renogy.com>
 supportde@renogy.com



This manual is provided courtesy of **RV Tech Cheat Sheet**



Professional resources for the whole RV industry — free.

We put manuals, wiring diagrams and hard-won tech knowledge in every technician's hands, so repairs get done right the first time, techs work faster, and RV owners everywhere get better service.



rvtechcheatsheet.com/manuals

Find thousands more RV manuals, wiring diagrams and parts lists

RV techs: share fixes, ask questions and learn from each other.

Join our free Facebook group →



Follow proper safety practices. If in doubt, consult a professional RV technician.