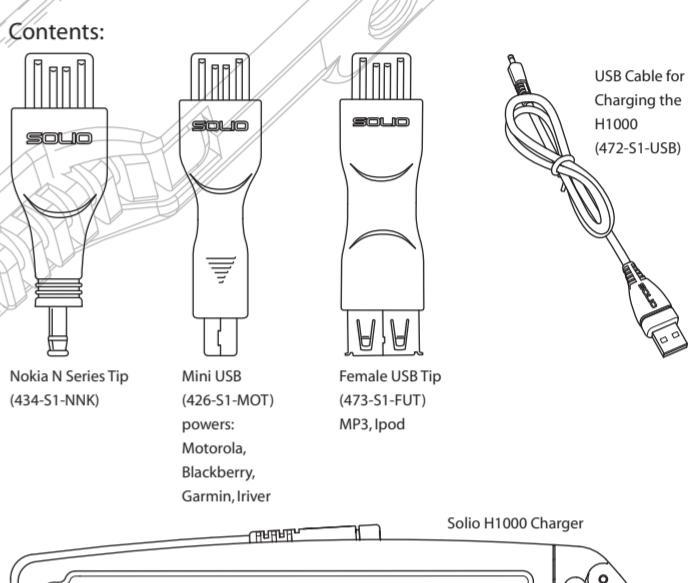
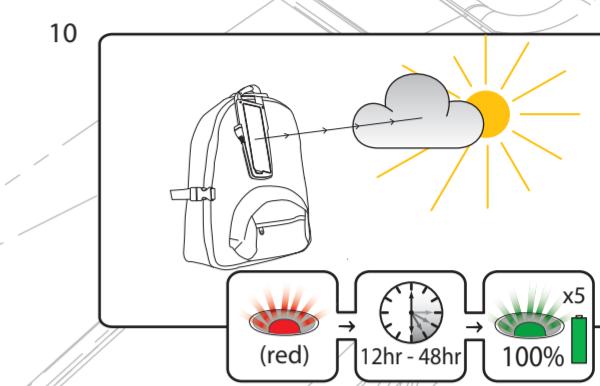
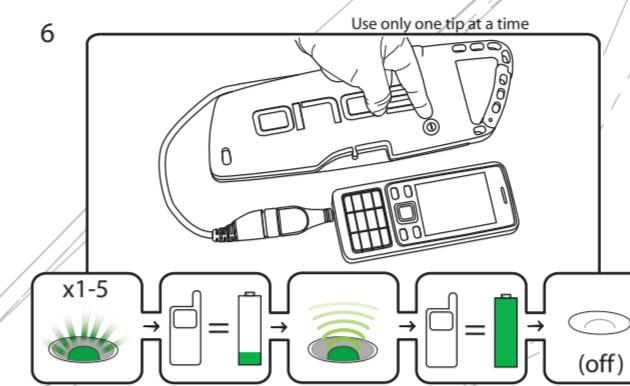
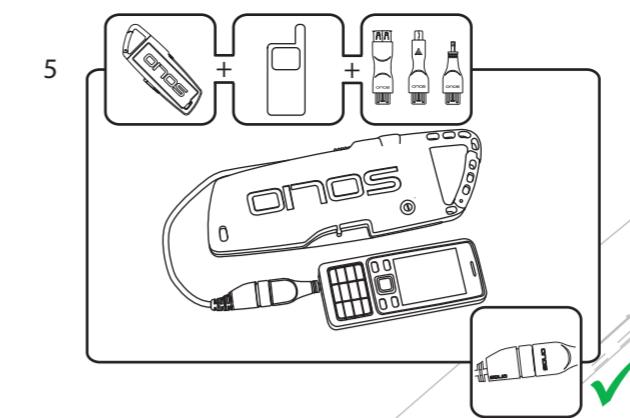
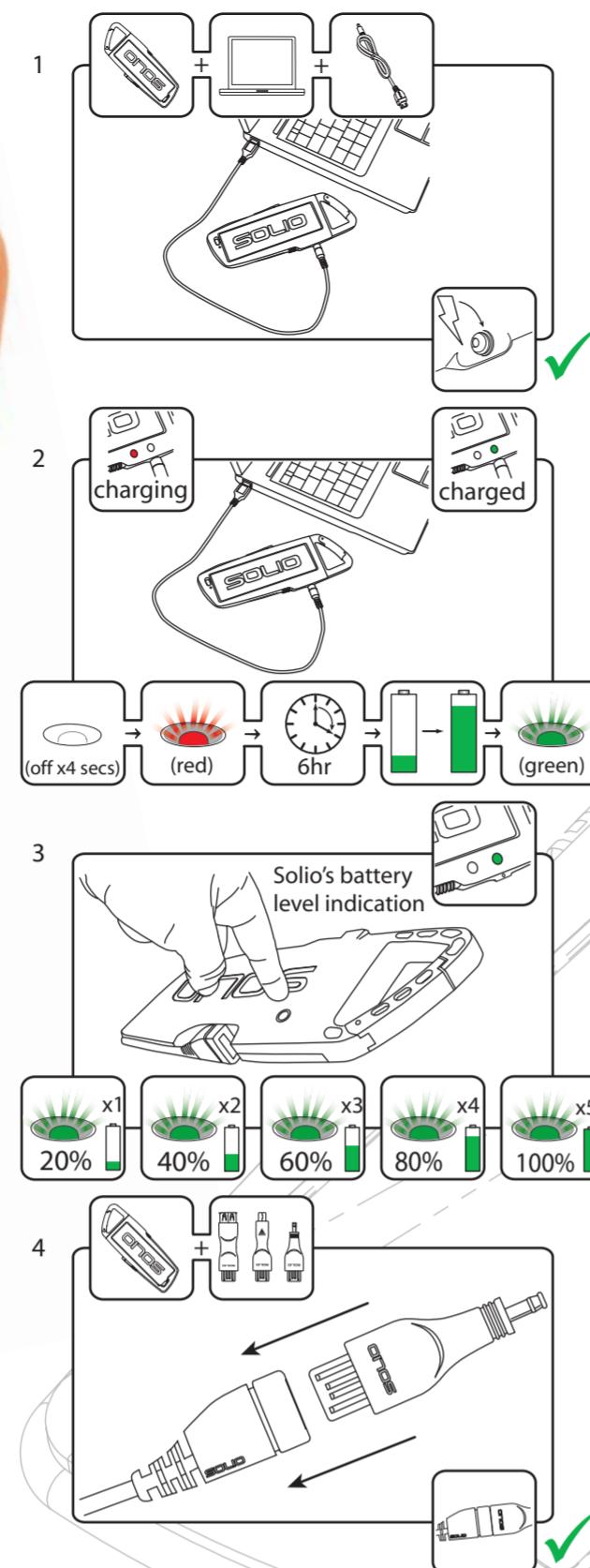


# H1000

## QUICK START GUIDE



BETTER ENERGY SYSTEMS



Printed on recycled paper using plant-based inks, Volatile Organic Compound (VOC) free.



### ENGLISH SAFETY WARNING

Read before using, and retain for future reference.

#### FCC

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.

**Warning:** Changes or modifications to this unit 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 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 the interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to the radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interface 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.

Before using the SOLIO please note the following:

The Solio contains an internal Lithium Ion (Li-ion) battery.

- DO NOT dispose of in fire.
- DO NOT attempt to dismantle the battery.
- DO NOT short circuit the battery.
- DO NOT immerse the Solio in water, or expose to rain.
- DO NOT expose to temperatures in excess of 55°C / 131°F.

Please contact your local authority, who provide facilities for safe & environmentally friendly disposal of Li-ion batteries.

#### Disclaimer

Better Energy Systems Ltd is not responsible for any damage caused to third party products when charging from Solio.

#### Technical Details

Rated output 1.5 to 5 Watts

DC input : 5 to 6 Volts 400mA

Solar panel max output 0.6 Watts

Rechargeable 3.7V 1000mAh Lithium Ion battery

#### BES contact details:

Better Energy Systems LLC  
1508 Sixth Street  
Berkeley  
California  
94710

Phone - 800-653-4099 or 510-868-8714  
Fax - 510-295-2449  
email - support@solio.com

The Solio has International Patents Pending. Copyright 2007, Better Energy Systems Ltd. All Rights Reserved.

### ENGLISH Limited Hardware Warranty

The manufacturer undertakes that, if within 1 year of purchase, this appliance or any part thereof is proved to be defective by reason of faulty workmanship or materials, we will, at our option repair or replace the same free of charge for labour or materials on condition that:

- 1 - The original invoice or sales receipt (indicating the date of purchase, product type and dealer's name) is presented together with the defective unit.
- 2 - The complete unit is returned to the manufacturer or country distributor, postage paid.
- 3 - The unit has not been serviced, maintained, repaired, taken apart or tampered with by any person not authorised by the manufacturer.
- 4 - All service work is undertaken by the manufacturer or appointed agents.
- 5 - Any defective unit or part shall become the property of the manufacturer.
- 6 - This warranty is in addition to your statutory rights.

This warranty excludes damage caused by misuse or neglect.

#### Removal and Disposal of Internal Battery

Place the Solio on a level surface with solar cells facing down. Remove single screw with screwdriver. Lift cover off carefully. Locate battery and battery cables then unclip cables and lift out battery.

Li-Ion (Lithium Ion) batteries are recyclable. You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.

**Caution:** Do not handle damaged or leaking Li-ion batteries.

### FRANÇAIS Garantie limitée du matériel

Le fabricant prend l'engagement suivant : dans le cas où dans un délai d'un an après achat, cet appareil ou toute partie de ce dernier venu à se montrer défectueux en raison d'un vice de fabrication ou d'une malfaisance, nous nous réservons le droit de réparer ou remplacer l'équipement défectueux sans frais additionnels de main d'œuvre ou de matériel, et ce aux conditions suivantes :

- 1 - La facture d'origine ou reçu (indiquant la date d'achat, le type de produit et le nom du détaillant) nous est présentée avec la pièce défectueuse.
- 2 - L'unité complète est renvoyée au producteur ou au distributeur national, en port payé.
- 3 - L'unité n'a pas fait l'objet d'opérations d'entretien, de maintenance ou de réparations ou n'a pas été démontée ou modifiée par une personne non autorisée par le producteur à le faire.
- 4 - Tous les travaux d'entretien sont réalisés par le producteur ou ses agents désignés.
- 5 - Toute unité ou pièce défectueuse devient propriété du producteur.
- 6 - Cette garantie s'applique à vos droits statutaires. Cette garantie ne couvre pas les dégâts dus à une utilisation abusive ou à une négligence.

Cette garantie ne couvre pas les dégâts dus à une utilisation abusive ou à une négligence.

#### Retrait et mise au rebut des batteries internes

Placez le Solio sur une surface plane, cellules solaires orientées vers le bas. Retirez une vis à l'aide d'un tournevis. Soulevez doucement le couvercle. Enlevez les 4 vis maintenant la batterie. Identifiez la batterie et les câbles de batterie, puis déconnectez les câbles et retirez la batterie.

Les batteries Li-Ion (au Lithium Ion) sont recyclables. Vous pouvez aider à la préservation de notre environnement en faisant parvenir vos batteries usagées au centre de collecte et de recyclage le plus proche.

**Attention :** Ne manipulez pas de batteries Li-Ion endommagées ou présentant une fuite.

### ITALIANO Garanzia limitata di Hardware

Il produttore si impegna, in caso di mal funzionamento di Solio entro un anno dalla data di acquisto, a riparare o a sostituire l'apparecchio, o parte di esso, a proprie spese e con materiali e manodopera propri, a condizione che:

- 1 - La fattura o lo scontrino fiscale originale (che indica la data di acquisto, il tipo di prodotto, il nome del rivenditore) siano presentati insieme all'unità difettosa.
- 2 - L'unità completa è restituita alla casa costruttrice o al distributore del paese, spese postali comprese.
- 3 - L'unità non sia stata aggiustata, revisionata, riparata, smontata o manomessa da una persona non autorizzata dal produttore.
- 4 - Tutti i lavori di servizio sia svolto dal produttore o dagli agenti autorizzati.
- 5 - Ogni unità difettosa o parte di essa diventerà proprietà del produttore.
- 6 - Questa garanzia è addizionale ai diritti previsti dalla legge.

Questa garanzia esclude danni causati dall'errato utilizzo o negligenza.

#### Rimozione e smaltimento della batteria interna

Sistemare Solio su una superficie piana con le celle solari rivolte verso il basso. Rimuovere la sua vite unica con il cacciavite. Sollevare il copricavo con cura. Individuare la batteria e i cavi della batteria e staccare i cavi ed estrarre la batteria.

Le batterie Li-Ion (Lito ion) sono riciclabili. Potete aiutare a proteggere l'ambiente riportando le vostre batterie riciclabili usate nel punto di raccolta e riciclaggio più vicino a voi.

**Attenzione:** non maneggiate batterie Li-Ion danneggiate o che perdonano.

### ESPAÑOL Garantía limitada del hardware

El fabricante acepta que, si durante 1 año después de la compra del Solio éste o cualquiera de sus componentes se demuestra defectuoso, ya sea por problemas de fabricación o deficiencias en los materiales, nosotros bajo nuestro criterio nos comprometemos a la reparación o sustitución gratuita del dispositivo (sin contemplar el coste de mano de obra ni materiales) a condición de que:

- 1 - Se adjunte a la unidad defectuosa el recibo original de la factura de compra (que indique la fecha de la compra, el tipo de producto y el nombre del distribuidor).
- 2 - La unidad completa sea retornada al distribuidor del fabricante o país con el franquio pagado.
- 3 - A la unidad no se le haga ningún mantenimiento, no se haya reparado o desmontado ni haya sido forzada por ninguna persona no autorizada por el fabricante.
- 4 - El servicio de mantenimiento y reparación seaemprendido por el fabricante o agentes autorizados.
- 5 - Todas las unidades o partes defectuosas pasaran a ser propiedad del fabricante.
- 6 - Esta garantía es adicional a sus derechos estatutarios.

Esta garantía excluye el daño causado por el uso erróneo o negligencia.

#### Retiro y disposición de la batería Interna

Coloque el Solio en una superficie horizontal con los paneles solares mirando hacia abajo. Quite el tornillo con un destornillador. Levante la cubierta cuidadosamente. Localice la batería y sus cables de conexión, enséguela desconecte los cables y retire la batería.

Las baterías Li-Ion (ion del litio) son reciclables. Puede ayudar a preservar nuestro medio ambiente llevando sus baterías recargables usadas a la fuente de reciclaje más cerca de usted.

**Precaución:** No utilice baterías dañadas o que tengan fuga de Li-Ion.

#### DEUTSCHE Begrenzte Gewährleistung

Der Hersteller garantiert, dass innerhalb des ersten Jahres entweder für eine Reparatur oder einen Austausch gehaftet wird, sollte das Objekt nachweislich einen Defekt oder einen Mangel wegen fehlerhaften Materialien oder Herstellung aufweise. Voraussetzung dabei ist: Erweist sich dieses Gerät oder ein Teil dieses Geräts als defekt, so gewährleistet der Hersteller aufgrund stellrechter Verarbeitung oder Materialfehler als defekt, so gewährleistet der Hersteller kostenlose Reparatur oder kostenlosen Ersatz, vorausgesetzt dass

- 1 - die Originalrechnung (mit Angabe des Kaufdatums, Produkttyps und Händlernamens) zusammen mit dem defekten Gerät vorgelegt wird;
- 2 - das komplette Gerät an den Hersteller oder die Vertretung des Landes gebührenfrei eingesandt wurde;
- 3 - das Gerät nicht von einer unbefugten Person gewartet, repariert, demontiert oder anderweitig unsachgemäß behandelt worden ist;
- 4 - sämtliche Reparaturarbeiten nur vom Hersteller oder einem von ihm bestellten Produkt-Fachmann ausgeführt werden;
- 5 - jedes defekte Gerät oder Geräteteile an den Hersteller zurückgegeben.
- 6 - Die vorliegende Gewährleistung schließt die gesetzlichen Bestimmungen nicht aus.

Durch nachlässigen, falschen oder unsachgemäßen Gebrauch verursachte Schäden sind von der Gewährleistung ausgeschlossen

#### Entfernen und Entsorgen der internen Batterie

Legen Sie den Solio auf eine ebene Fläche, so dass die Solarzellen nach unten zeigen. Entfernen Sie die betreffende Schraube mit einem Schraubenzieher. Heben Sie die Verkleidung vorsichtig ab.

Lösen Sie das Batteriekabel von der Batterie und heben Sie die Batterie heraus.

**Vorsicht:** Fassen Sie eine beschädigte oder undicht gewordene Li-Ion Batterie nicht an!

#### ESPAGNOL Retiro y disposición de la batería Interna

Las baterías Li-Ion (ion del litio) son reciclables. Puede ayudar a preservar nuestro medio ambiente llevando sus baterías recargables usadas a la fuente de reciclaje más cerca de usted.

**Precaución:** No utilice baterías dañadas o que tengan fuga de Li-Ion.

#### DEUTSCHE Entfernen und Entsorgen der internen Batterie

Lösen Sie das Batteriekabel von der Batterie und heben Sie die Batterie heraus.

**Vorsicht:** Fassen Sie eine beschädigte oder undicht gewordene Li-Ion Batterie nicht an!

#### PORUGUESA Remoção e eliminação da bateria interna

As baterias Li-Ion (lões de litio) são recicláveis. Pode ajudar a preservar o ambiente colocando as baterias recarregáveis usadas no ponto de recolha e riciclagem mais próximo.

**Cuidado:** Não manuseie baterias Li-Ion danificadas ou com fugas.

