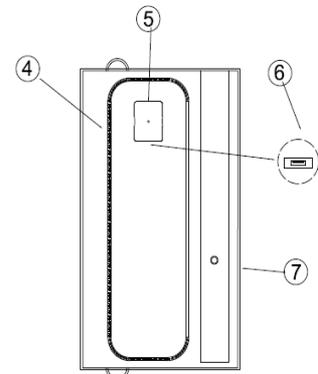
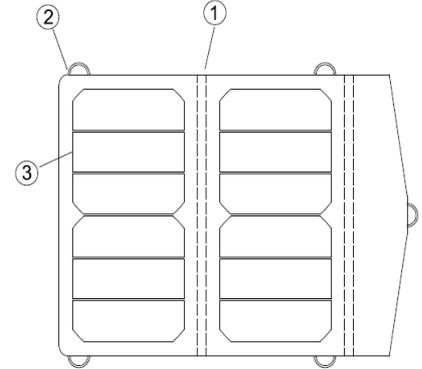
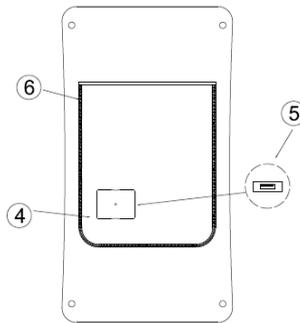
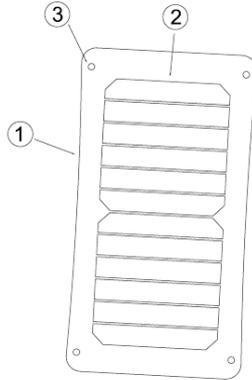
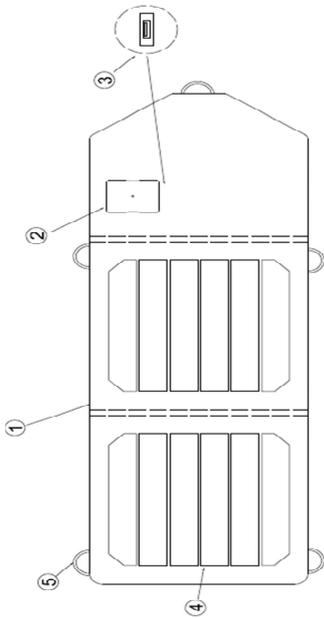


Applications

Trek King can recharge mobile phones, battery packs, MP3, MP4, digital cameras, game consoles, navigation devices, GPS, mobile DVD, bluetooth stereo, mini toys and other battery powered USB devices

Applications

Trek King peut recharger téléphones portables, batteries, MP3, MP4, appareils photo numériques, consoles de jeux, appareils de navigation, GPS, DVD mobile, chaîne hi-fi Bluetooth, mini-jouets et autres périphériques USB alimentés par batterie



- | | | |
|---|---------------------------|-------------------------------|
| 1 | Textile frame | Cadre textil |
| 2 | Regulator with charge LED | Régulateur avec LED de charge |
| 3 | USB | USB |
| 4 | Solar cells | Cellule |
| 5 | Strap | Sangle |

- | | | |
|---|---------------------------|-------------------------------|
| 1 | Textile frame | Cadre textil |
| 2 | Solar cells | Cellule |
| 3 | Eyelet | Oeillets |
| 4 | Regulator with charge LED | Régulateur avec LED de charge |
| 5 | USB | USB |
| 6 | Pocket | Poche |

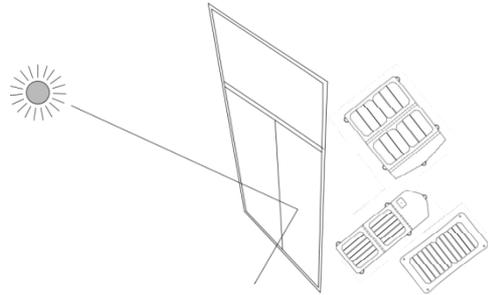
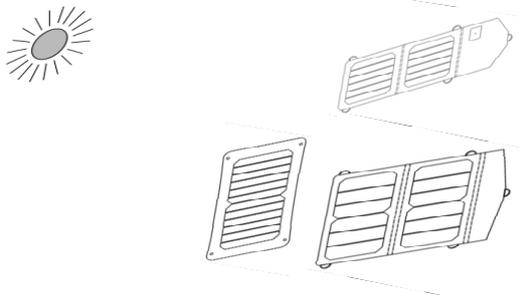
- | | | |
|---|---------------------------|-------------------------------|
| 1 | Textile frame | Cadre textil |
| 2 | Strap | Sangle |
| 3 | Solar cells | Cellule |
| 4 | pocket | Poche |
| 5 | Regulator with charge LED | Régulateur avec LED de charge |
| 6 | USB | USB |
| 7 | Supporting leg | Jambe d'appui |

Installation

- Face the solar cells direct into sun
- Avoid shadows on the solar cells
- Highest output if inclination of module is rectangular to sun rays
- Output power will be reduced behind glass and windows

Installation

- Mettre les cellules face au soleil
- Eviter les ombres sur les cellules solaires
- Puissance maximale obtenue lorsque l'inclinaison du module est perpendiculaire aux rayons du soleil
- Puissance de sortie sera réduite derrière une vitre ou une fenêtre



Trek King 2x3,5

Trek King 1x7

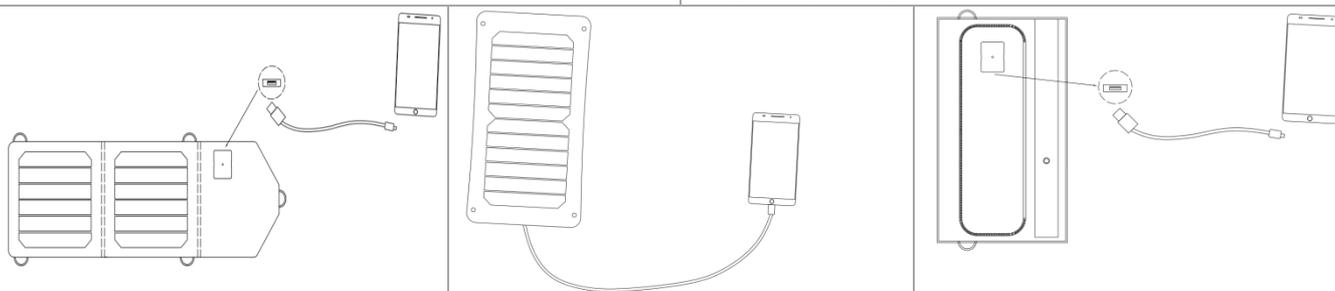
Trek King 2x7

Operation

- Use USB cable from your USB device and plug it into the regulator of Trek King
- Connect USB-A plug with the regulator of Trek King
- Your connected USB device should monitor the connection with a power supply if module face to sun and LED at the regulator lights blue
- Your connected USB device will limit the current automatically if the module supply more power than connected USB device need for charging
- If connected USB-device needs more power than generated, it will use all available power and charging time extends

Fonctionnement

- Utilisez un câble USB de votre périphérique USB et branchez-le sur le régulateur de Trek King
- Connectez la prise USB-A au régulateur de Trek King
- Votre périphérique USB connecté doit surveiller la connexion avec une alimentation si le module est face au soleil et que le voyant du régulateur s'allume en bleu.
- Votre périphérique USB connecté limitera automatiquement le courant si le module fournit plus d'énergie que le périphérique USB connecté n'a besoin de charge.
- Si le périphérique USB connecté nécessite plus d'énergie que ce qui est généré, il utilisera toute l'alimentation disponible et le temps de charge sera plus long.



Safety instruction

- Trek King will absorb sunlight and gets warm
- Trek King is not water resistant. Protect it against rain
- Using in winter please be aware that Trek King will become warm due to sun shine and conversion losses and can melt snow. Melt water will harm the Trek King
- Protect Trek King against fire and heat
- Do not use the Trek King in explosive environment or close to flammable substances
- Do not transport metal parts in the bag to prevent short circuit of the USB output
- If the regulator emit noise you should stop charging process because regulator and USB device are interfering
- protect surface of solar cells and prevent contact with sharp objects
- Excessive bending will damage solar cells
- Do not cut, scratch, or puncture the Module
- Do not stand or walk on the module
- Do not drop or allow objects to fall onto the Module.
- Do not attempt to open, or otherwise dismantle the junction box.

Instruction de sécurité

- Trek King absorbe les rayons du soleil et se réchauffe
- Trek King n'est pas résistant à l'eau. Protégez-le de la pluie
- Lors de l'utilisation en hiver, sachez que Trek King deviendra chaud à cause du soleil et des pertes de conversion et peut faire fondre la neige. Faire fondre de l'eau va nuire au Trek King
- Protégez Trek King contre le feu et la chaleur
- N'utilisez pas le Trek King dans un environnement explosif ou à proximité de substances inflammables.
- Ne transportez pas de pièces métalliques dans le sac pour éviter un court-circuit de la sortie USB
- Si le régulateur émet des parasites, arrêtez le processus de charge car il interfère avec le périphérique USB
- protéger la surface des cellules solaires et éviter le contact avec des objets tranchants
- Une flexion excessive endommagerait les cellules solaires
- Ne coupez pas, ne grattez pas et ne percez pas le module
- Ne vous tenez pas et ne marchez pas sur le module
- Ne laissez pas tomber et ne laissez pas d'objets tomber sur le module.
- N'essayez pas d'ouvrir ou de démonter la boîte de jonction.

LED indicator

- LED will light blue if sufficient charge current is available
- If charge current is too low blue LED will flash. Either radiation is too low or solar cell are not face to sun or shadow cover the cells

Indicateur LED

- Le voyant s'allume en bleu si un courant de charge suffisant est disponible
- Si le courant de charge est trop faible, le voyant bleu clignote. Le rayonnement est trop faible ou les cellules solaires ne sont pas face au soleil ou couvrent les cellules

Cleaning

Clean module surfaces a mild soap & water solution and a lint-free cloth. Keep cloth slightly moist, but not wet.
Do not use any aggressive cleansing agents or solvents since they may damage the module. Neither use any pointed, or sharp-edged items on it since they might damage the panel surface!

Nettoyage

Nettoyer les surfaces du module avec une solution d'eau et de savon doux et un chiffon non pelucheux. Gardez le chiffon légèrement humide, mais pas mouillé.
N'utilisez aucun détergent agressif ni solvant, car ils pourraient endommager le module. N'utilisez jamais d'objets pointus ou à arêtes vives, car ils pourraient endommager la surface du panneau !

Technical data	Données techniques				
		2x3,5	1x7	2x7	
System voltage	Tension système	V	5		
Power	Puissance	W	2x3,5W (7W)	1x7W	2x7W (14W)
Operating voltage	Tension de fonctionnement	V	4,2...5,1		
USB output current	Courant sortie USB	mA	1000	1000	2000
Operating module temperature	Température de fonctionnement	°C	-10... +50		
Dimension (unfolded)	Dimensions déplié	mm	460x165x4	325x175x4	295x390x4
Dimension (folded)	Dimensions plié	mm	165x165x10	-	295x160x10
Weight	Poids	kg	0,18	0,18	0,39
Art.No.	Référence		PE1100007B	PE11000007	PE1100014