

COMPOSITION DU COFFRET

- ✓ 1 câble de liaison de 3m pour l'alimentation DC
- ✓ 1 boîtier électronique de conversion avec 2 sorties USB
- ✓ 2 câbles de raccordement 10 en 1, comprenant chacun 10 embouts connecteurs pour téléphones et appareils électroniques: Nokia (8210, 6101, 8600), Samsung (G600, D800), Motorola mini USB, LG (KG90), Sony Ericsson (K750), iPhone et USB.
- ✓ 1 notice d'utilisation



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Câble d'alimentation : 3 m / 2x0.75mm² avec embouts terminaux sertis

Tension d'entrée admissible : 8 Vdc à 42 Vdc

Sortie 1 : USB femelle / 5Vdc / 1A

Sortie 2 : USB femelle / 5Vdc / 1A

Efficacité du régulateur : de 85% (entrée 42V) à 93% (entrée 8V)

Régulation de charge sortie USB : 0.4%

Températures d'utilisation : de -40°C à +85°C

Consommation à vide : 1mA

Protection contre les courts-circuits et les surchauffes

Certification CE, fabrication française.

COLDINNOV

1 impasse de Lisieux 31300 Toulouse - FRANCE

Tel : +33 (0)5 31 54 16 64 Fax : +33 (0)9 57 29 77 67

E.mail : info@freecold.eu Web : www.coldinnov.com/ www.freecold.eu

DES APPLICATIONS MULTIPLES



Camping car



Nautisme



Sites isolés



Marché de plein air



Montagne



Nomadisme et voyage

FREECOLD

BY COLDINNOV

Innovation & Développement en Energies Alternatives



KIT USB.DUO

Utilisez le surplus d'énergie de vos panneaux solaires pour recharger vos appareils électroniques: téléphones portables, GPS, appareils photo, MP3, consoles, Ipad ...

COLDINNOV, le spécialiste français de l'innovation solaire, vous propose son **Kit USB.DUO**, un petit convertisseur très performant conçu et fabriqué en France, qui transforme votre source de courant comprise entre 8 et 42 Volt (panneau photovoltaïque, batterie...) en sortie 5V/1A via deux prises USB pour recharger simultanément en toute sécurité 2 appareils électroniques.

SIMPLE ET SÛR D'UTILISATION

Vous raccordez votre Kit USB.DUO au panneau photovoltaïque ou à la batterie avec le câble de liaison, et votre appareil à l'une des 2 sorties USB grâce à l'un des 10 embouts connecteurs fournis. Le kit utilise une très basse tension (5V) sécurisée et adaptée aux appareils électroniques standard. L'installation et l'utilisation ne nécessitent aucune connaissance technique particulière. Vous branchez et ça marche!

COMPACT ET LÉGER

De dimensions 20 x 15 x 7 cm, le coffret pèse moins de 0.5 kg ; vous pourrez le ranger et l'emmener partout où vous voudrez.



USB.DUO KIT

Use the excess energy of your solar panels to recharge your electronic devices: mobile phones, GPS, cameras, MP3, consoles, iPad...

COLDINNOV, the French specialist of solar innovation, offers its USB.DUO Kit, a small high-performance converter designed and manufactured in France, which transforms your power source between 8 and 42 Volt (photovoltaic panel, battery...) to 5V/1A output via two USB connectors for simultaneously and safely charging 2 electronics devices.

SIMPLE AND SECURE USE

You plug your USB.DUO Kit to photovoltaic panel or battery with the connection cable, and your device to one of the 2 USB outputs with one of 10 connectors provided. The kit uses a very low voltage (5V) secure and adapted to standard electronic devices. The installation and use do not require any particular technical knowledge. You plug and it works!

COMPACT AND LIGHTWEIGHT

The packaging of the kit (20 X 15 x 7 cm) weighs only 1.5 kg; You can store it and take it everywhere you want.

MANY KIND OF APPLICATIONS



Motorhomes



Sea



Off grid villages



Street market



Mountain and remote areas



Lodges & shelters

COMPONENTS OF THE USB.DUO KIT

- ✓ One 3m long connection cable
- ✓ One control box with 2 USB outputs
- ✓ Two '10 in 1' cables including each 10 phones and electronic devices charging connectors: Nokia (8210, 6101, 8600), Samsung (G600, D800), Motorola mini USB, LG (KG90), Sony Ericsson (K750), iPhone and USB
- ✓ One user's manual



SPECIFICATIONS

- Power supply cable: 3 m / 2x0.75mm² with set terminals
- Input voltage: 8 Vdc to 42 Vdc
- Output 1 : USB socket / 5Vdc / 1A
- Output 2 : USB socket / 5Vdc / 1A
- Converter efficiency : 85% (42V input) to 93% (8V input)
- Load regulation of USB outputs : 0.4%
- Operating temperature range : -40°C to +85°C
- No load input current : 1mA
- Thermal and short circuit protection
- CE certified, made in France