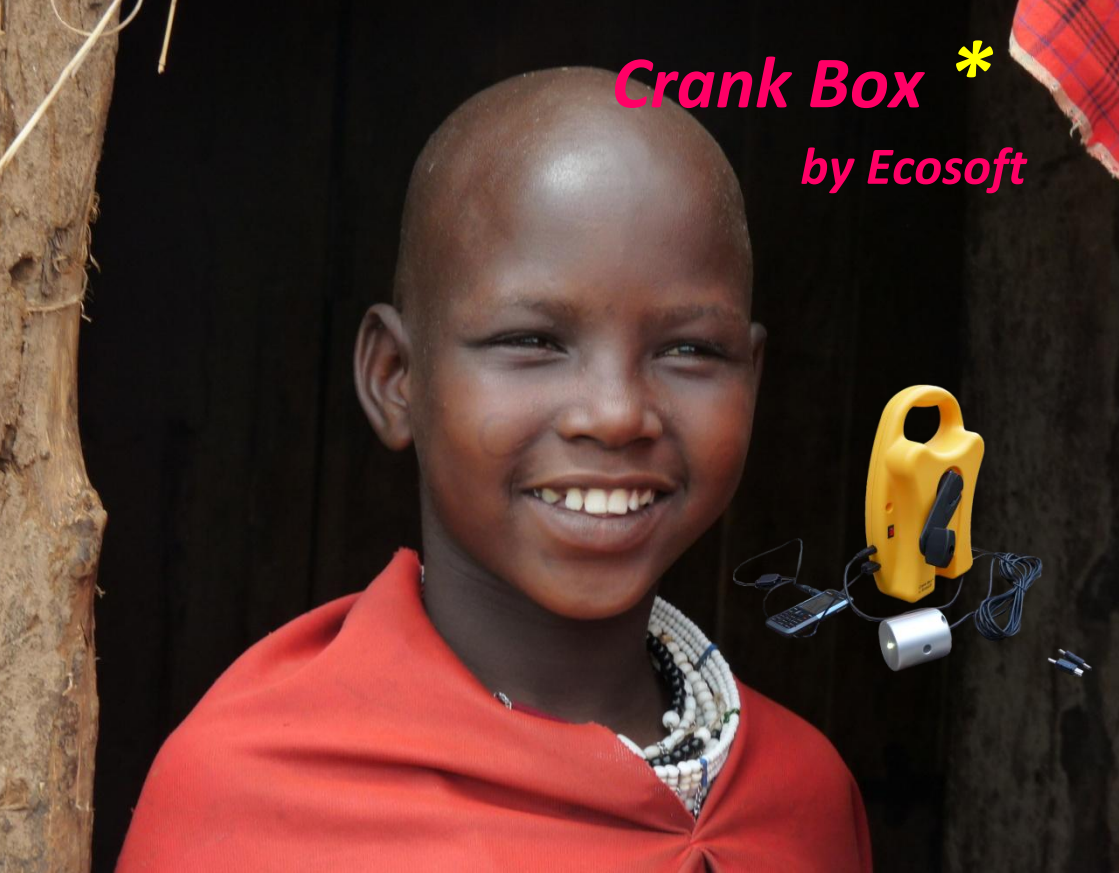


Crank Box * *by Ecosoft*



Crank Box, de nieuwe manier om energie op te wekken

Het batterijloze verlichtingssysteem

U leest het goed: de Crank Box is een elektrisch verlichtingssysteem zonder batterij. Het is een van de eerste systemen met een supercondensator als energieopslag. Supercondensatoren zult u in de toekomst in vele groene producten tegenkomen. De supercondensator werkt in deze toepassing fantastisch. U heeft letterlijk "licht in een handomdraai". Dit systeem, ontworpen voor derde wereld landen, is de ideale verlichting voor kampeerdere en zeilers of voor in uw tuinhuis, schuur of stal. Het is een zeer goede oplossing voor in een noodpakket. En de Crank Box kan ook uw GSM opladen. Het is een "groen" product omdat het batterijen of lampolie onnodig maakt.

*Verlichting voor kampeerdere,
zeilers, voor tuinhuis en schuur*

Brede sterke lichtbundel

Behoudt altijd zijn laadcapaciteit

*Laadtijd 60 seconden, brandduur 1
uur*

Kan ook uw GSM laden



Een initiatief voor de derde wereld

Er zijn nog 1,5 miljard wereldburgers die geen lichtaansluiting hebben. Voor de meesten van hen zijn lampolie of batterijen te duur. De Crank Box is de goedkoopste manier om bij deze mensen elektrisch licht in huis te brengen. Dit is van groot belang voor persoonlijke verzorging, ontwikkeling, huiswerk, etc.

Belangrijke voordelen

Het grote voordeel van de Crank Box is dat er geen planning nodig is. Er is altijd verlichting, zonder batterijen, zonder opgeladen zonnepaneel, zonder lampolie. De Crank Box is gemakkelijk te gebruiken. In een noodsituatie zal de Crank Box nog altijd werken. Omdat er geen batterij gebruikt wordt blijven de prestaties van de Crank Box in de loop van vele jaren gelijk. Door zijn lange levensduur is de Crank Box beslist een van de goedkoopste manieren om verlichting te realiseren.



De rol van Ecosoft

Ecosoft ontwikkelt producten als de Crank Box om met minimale investeringen een beter leven mogelijk te maken. Het grote succes van de GSM als ontwikkelingsproduct stond model voor de Crank Box en zal ook model staan voor nieuwe producten die Ecosoft de komende jaren op de markt zal brengen. De kerndoelen zijn hoge kwaliteit en betaalbare massaproductie. Maar dan wel voor de allerarmsten van deze wereld voor wie zelden of nooit iets speciaal wordt ontworpen.



Groen product

De Crank Box staat model voor het ideaal van Ecosoft. De Crank Box voorkomt CO2 emissie door kerosine en voorkomt ook vervuiling door weggegooide batterijen. Zo proberen we ons steentje bij te dragen.



U steunt het goede doel

De Crank Box wordt in Europa verkocht om de activiteiten van Ecosoft in Afrika en verdere research te financieren. Met aanschaf van de Crank Box heeft u niet alleen de meest milieuvriendelijke verlichting voor tuinhuis of tent, maar steunt u ook de ontwikkeling van de derde wereld.



Energie in het noodpakket

Het grote voordeel van de Crank Box is dat hij altijd weer en in luttele seconden kan worden opgeladen. Een condensator is uiterst geschikt om in één minuut te worden opgeladen. Een batterij kan daar niet tegen en geeft het daarom vrij snel op. De Crank Box, met condensator, is om die reden zeer geschikt voor in een noodpakket. Er is geen batterij die leeg kan raken en telkens opnieuw opladen is geen enkel probleem. Met een Crank Box beschikt u in een noodsituatie meteen over verlichting en kunt u de GSM opladen. Niet gek toch?

Thuinhuis, schuur, stal, sauna

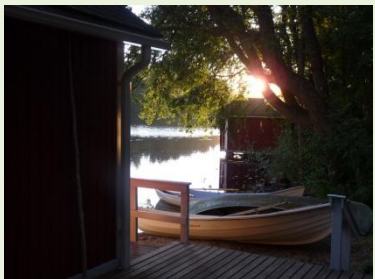
Op allerlei plekken waar geen netstroom is kan de Crank Box van grote waarde zijn. De lamp in uw tuinhuis wordt maar zo nu en dan gebruikt. Als u hem snel nodig heeft is de batterij leeg. Met de Crank box heeft u 'in een handomdraai licht'. Zelfs als de condensator leeg is, is het niet nodig om een minuut te draaien want het licht gaat al na enkele seconden aan. De slimme elektronica in de Crank Box werkt de spanning gelijk op tot het gewenste maximale niveau zodat u meteen de volle lichtsterkte heeft.

Voor kampeerders en zeilers

De Crank Box is gewoon een fijne kampeerlamp. Hij is natuurlijk even handig op een zeilboot in het riet of in een caravan op een afgelegen plek. Omdat er geen batterijen of brandstof nodig zijn zal hij het altijd doen. Er is ook geen oplaadbare batterij die het na een paar jaar opeens niet meer doet. De supercondensator is gewoon super betrouwbaar. Het leukste is echter dat u volledig groen bezig bent. En dan is er nog de mogelijkheid om sportief, dat wil zeggen op eigen kracht, de GSM op te laden.

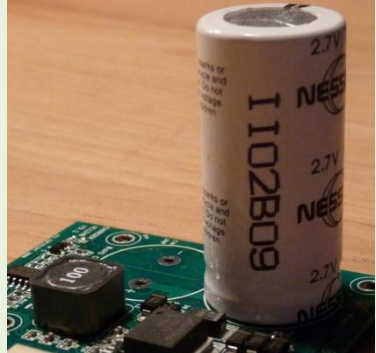
In geval van nood de GSM laden

De condensator kan energie snel en zonder verlies opslaan. Daarom is het goed mogelijk een GSM op te laden. Per keer dat de condensator is opgeladen kan de GSM, afhankelijk van type nog één tot enkele minuten laden. Op die manier krijgt en houdt men de meeste GSM's in bedrijf. Hierbij wordt aangetekend dat het met eenvoudigere GSM's makkelijker gaat door het wat lagere stroomverbruik. Kunt u zich voorstellen hoe belangrijk deze functie kan zijn in een noodgeval?



Product met grote voorsprong

De nieuwe Crank Box maakt gebruik van de allerlaatste technische ontwikkelingen om energievoorziening zelfs op de meest afgelegen plek mogelijk te maken. Een condensator kan een onbeperkt aantal keren en zo snel als gewenst worden geladen en ontladen. Moderne geïntegreerde schakelingen kunnen de gebruikte spanningen efficiënt omvormen zodat er maar heel weinig energie verloren gaat. Dit is techniek van de 21^{ste} eeuw.



Meer weten of bestellen?

De Crank Box kan worden geprobeerd en gekocht bij diverse outdoor winkels en tuincentra. Ook kan hij on line worden besteld. Voor meer informatie en dealer-adressen of om on line te bestellen kunt u terecht op www.ecosoft.info.

Ecosoft is winnaar van de Doe'Z Award 2009

Ecosoft is deelnemer van het Daey Ouwens Fonds voor kleinschalige hernieuwbare energieproducten in ontwikkelingslanden van het Ministerie van Buitenlandse Zaken



Ecosoft BV

Hitchcockstrook 34

2726 VN Zoetermeer The Netherlands

tel. +31 79 3460616

fax +31 79 3460612

info@ecosoft.nl

www.ecosoft.info

Ecosoft *