

FUSION 40

GEBRUIKSAANWIJZING

www.sunslice-solar.com

Inhoudsopgave

INTRODUCTIE	2
PRODUCTOVERZICHT	2
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	2
TECHNISHE EIGENSCHAPPEN	3
OPLADEN IN DE ZON	3
DE SUNSLICE-ERVARING VERBETEREN	3
ONZE GARANTIES	4
VOORZORGSMATREGELEN	4
BESTE ACCESSOIRE VOOR UW FUSION	5

[Klik om naar de gewenste pagina te gaan](#)

INTRODUCTIE

Hartelijk dank voor uw aankoop. We hopen dat je een uitstekende gebruikservaring zult hebben met de Sunslice Fusion.

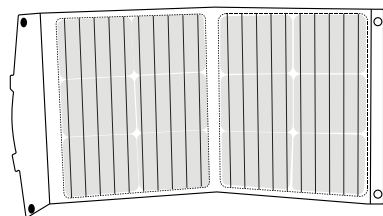
Het Sunslice Fusion zonnepaneel is ontwikkeld door Sunslice, een Belgisch bedrijf opgericht door twee Belgische ingenieurs met als uiteindelijke doel om mensen overal toegang te geven tot energie.

Deze zonnelader heeft een ideale oplaadsnelheid op zonne-energie voor reizigers, kampeersers maar ook voor meer huishoudelijk gebruik en is uiterst praktisch dankzij het opvouwbare formaat. Zo geniet je twee keer zoveel van de zon.

Deze handleiding bevat belangrijke informatie over de veiligheid en het onderhoud van het product. Om ten volle van uw aankoop te kunnen genieten, raden wij u aan de handleiding aandachtig te lezen en op een veilige plaats te bewaren voor het geval u ze later nog moet raadplegen.

Geoffroy & Henri

IN DE DOOS



Fusion 40



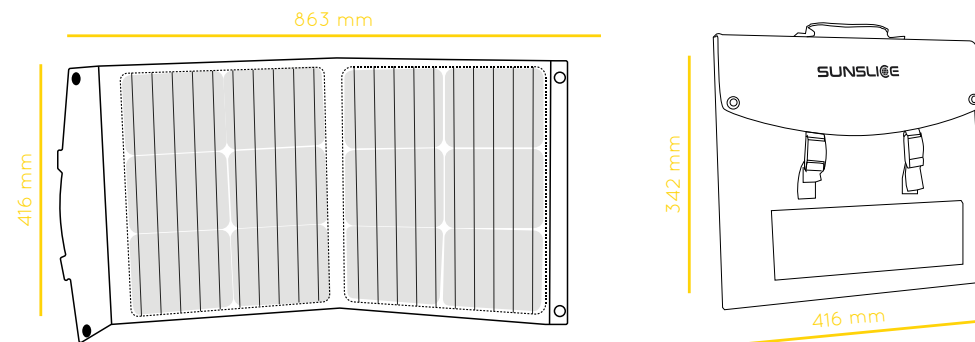
DC Output 5M Kabel :
DC5521 (male) naar DC5521 (male)

COMPATIBEL MET

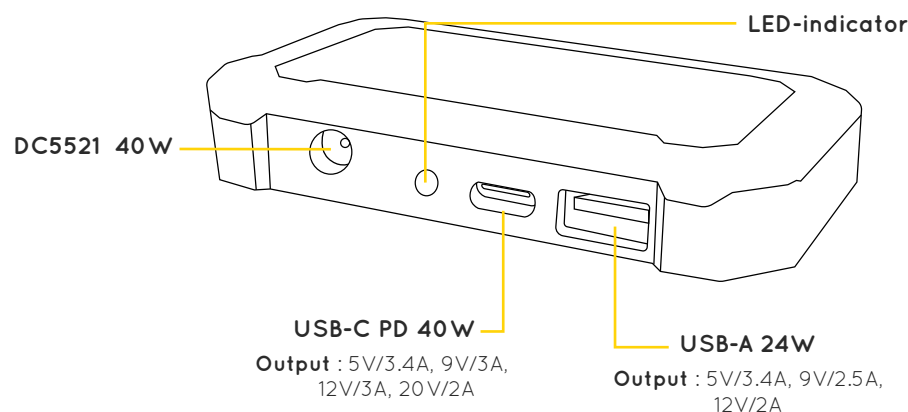


PRODUCTOVERZICHT

Gewicht : 2.1kg



USB INTERFACE / BEDIENINGSKAST



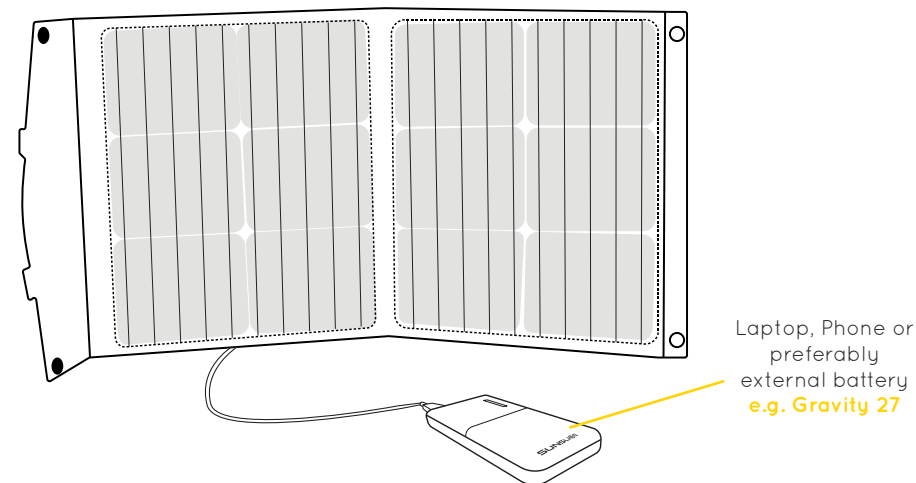
BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- ZONNE-ENERGIE 40 WATT
- OPVOUWBAAR EN DRAAGBAAR
- DRIEDUBBELE UITGANG
- ULTRA-BESTENDIG TEXTIEL
- KRASBESTENDIG
- SCHOKBESTENDIG
- WATERBESTENDIG

TECHNISHE EIGENSCHAPPEN

ZONNE-ENERGIE	40 Watts
TECHNOLOGIE	Monokristallijn
ZONNE-ENERGIE BATTERIJ 40W MAX	<u>USB-C PD 40W</u> : 5V/3.4A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/2A <u>USB-A 24W</u> : 5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A <u>DC5521</u> : 40W
VOC	22.5V
VMPP	18V
ISC	2.45A
IMPP	2.11A
GEWICHT	2.1kg
AFMETINGEN	342 x 416 x 40 mm (gesloten) 863 x 416 x 10 mm (openlijk)
LADINGSTOESTAND	LED-indicator
IN HET VLIEGTUIG	Geautoriseerd

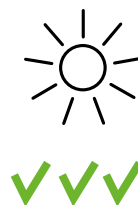
OPLADEN IN DE ZON



De Fusion wordt opgeladen met zonne-energie. Om het opladen te starten, vouw je de Fusion uit en leg je hem in de zon.

Sluit vervolgens het apparaat van je keuze aan op de achterkant van de Fusion met de originele USB-kabel van het apparaat dat je aan het opladen bent. Het apparaat begint automatisch met opladen.

Het ideale apparaat is een externe batterij. Een telefoon of computer rechtstreeks op de Fusion aansluiten is ook mogelijk, maar kan de prestaties verminderen.



DE SUNSLICE-ERVARING VERBETEREN

- Kantel de Fusion in de juiste richting om zoveel mogelijk zonlicht te ontvangen. Je kunt de panelen het beste loodrecht op de zon plaatsen om de prestaties te maximaliseren.

► Probeer het zonnepaneel volledig en gelijkmatig bloot te stellen aan de zon. Plaatsing van het paneel achter een raam vermindert de zonneprestaties aanzienlijk.

► De Fusion laadt zich beter op als hij statisch is en goed wordt belicht.

► Verschillende telefoonmodellen en apparaten kunnen verschillend reageren op opladen, afhankelijk van hun intrinsieke kenmerken (bijv. One Plus, iPhone, Huawei, enz.). Daarom kunnen de oplaadtijd en prestaties dienovereenkomstig variëren.

ONZE GARANTIES

TOPKWA- LITEIT

We selecteren de allerbeste materialen om de hoge kwaliteit en duurzaamheid van al onze producten te garanderen.

BEVEILIGINGS- CIRCUIT

De Fusion is uitgerust met een spanningsstabilisatiecircuit om schade aan je apparatuur te voorkomen.

2 JAAR GARANTIE

De Fusion heeft 2 jaar garantie. Als u problemen ondervindt, kunt u contact met ons opnemen via e-mail op :
service@sunslice-solar.com

Bezoek voordat u contact met ons opneemt onze FAQ op :

www.sunslice-solar.com/apps/help-center

VOORZORGSMAATREGELEN

- Boor niet in de structuur van je Fusion, gooi er niet mee, laat ze niet vallen en breng er geen wijzigingen in aan.
- Scheur de zonnepanelen niet door ze te buigen.
- Laat de Fusion niet in de regen staan, houd hem uit de buurt van water. Stel de Fusion niet bloot aan vuur of overmatige hitte.
- Laad je telefoon of laptop niet rechtstreeks op via de Fusion. Het is het beste om eerst een externe batterij op te laden met de Fusion en daarna je telefoon met die batterij.
- Sluit de Fusion niet kort met lood of metalen voorwerpen.
- Haal de lader niet uit elkaar en wijzig de structuur op geen enkele manier.
- Stop met het gebruik van de Fusion als deze een ongebruikelijke geur, oververhitting, vervorming of een andere afwijking vertoont.
- Buiten het bereik van kinderen houden.

**U bent van harte welkom op onze website
voor meer informatie over onze producten!**

www.sunslice-solar.com

Sunslice SRL
Chemin du Cyclotron 6,
1348 Louvain-la-Neuve, Belgique



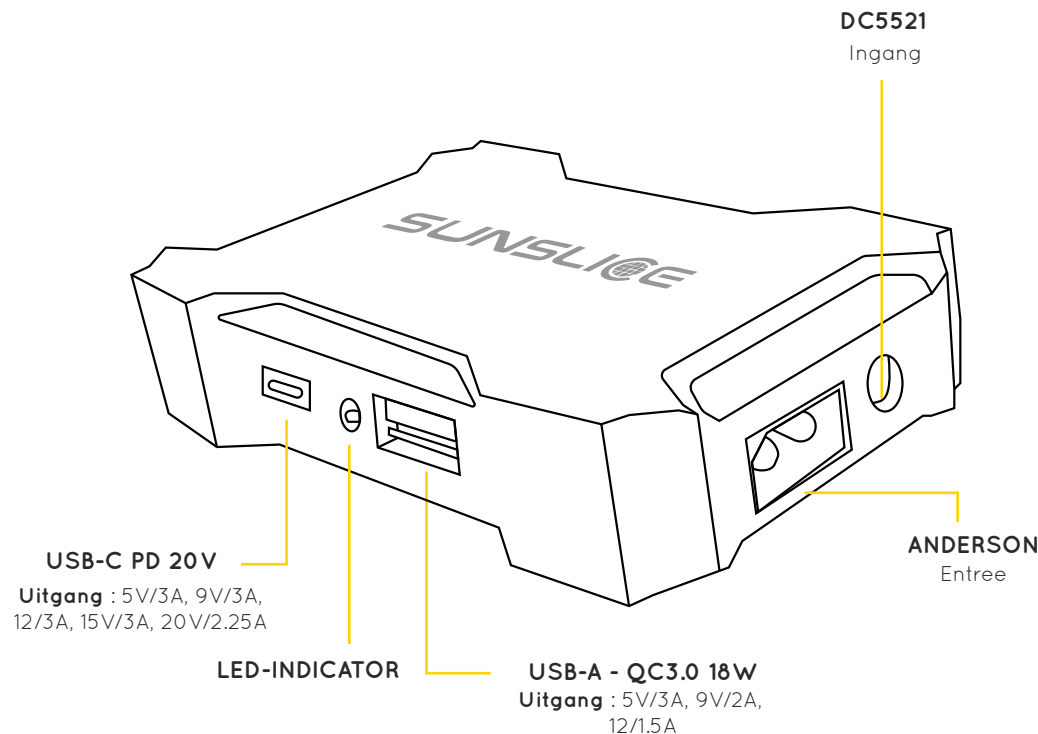
BESTE ACCESSOIRE VOOR UW FUSION

De Sunslic control box is ontwikkeld om USB-connectiviteit te bieden vanaf een reeks ongereguleerde gelijkspanningsbronnen, voor meer flexibiliteit en gemak.

Geoffroy & Henri

PRODUCTOVERZICHT

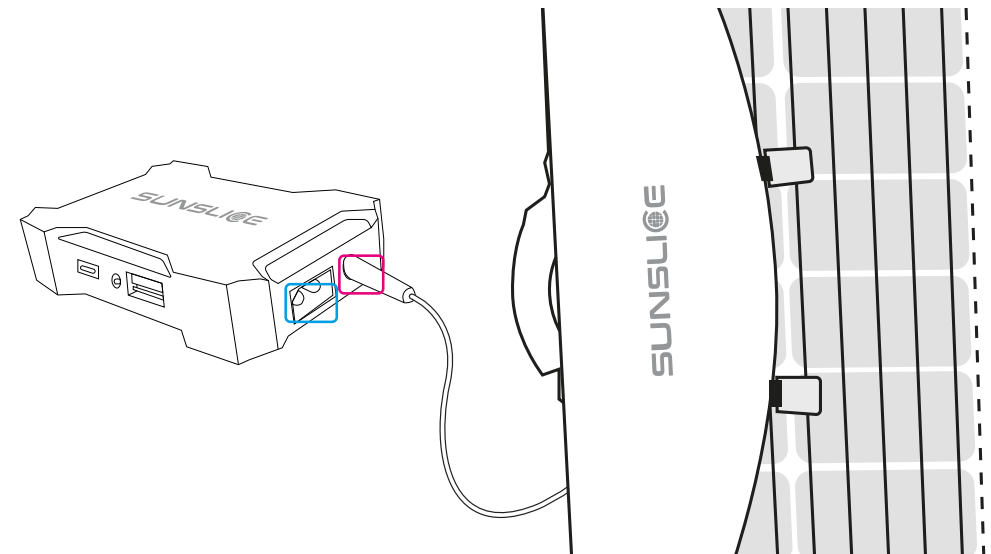
JUNCTION BOX



SLUITDEVOEDING AAN OP DE BEDIENINGSKAST

AANSLUITING OP ZONNEPANELEN

Sluit de uitgang van je zonnepaneel aan op de **DC5521** of op de **Anderson** voedingsingang. Zorg ervoor dat de open spanning van je zonnepaneel niet hoger is dan 42V. Alle Sunslic zonnepanelen (Fusion 40, Fusion 100 en Fusion 150) zijn perfect compatibel met de controlebox.

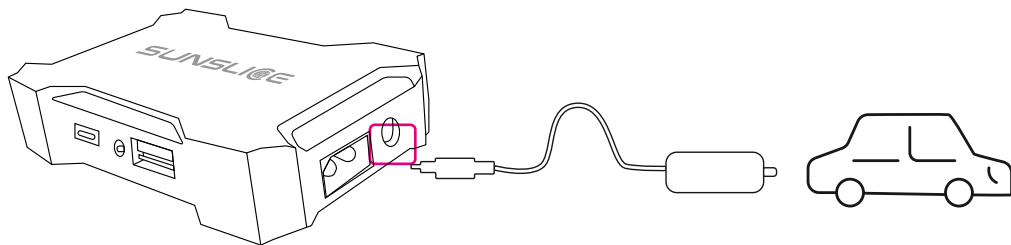


EEN BATTERIJ AANSLUITEN

Sluit je accupolen aan op een adapterkabel (ook verkrijgbaar bij Sunslic) en zorg ervoor dat je de rode klem aansluit op de positieve accupool en de zwarte klem op de negatieve accupool. Sluit vervolgens de DC5521-uitgang aan op de regelkast.

UITGANG SIGARETTENAANSTEKER AUTO

Sluit een «12V sigarettenaansteker-oplader naar DC5521 adapter» (ook verkrijgbaar bij Sunslic) aan op de **DC5521** ingang op de regelkast.



SPECIFICATIES

ENTREE

Port DC5521 (36-42V)
Port Anderson (36-42V)

UIT TOTAAL 45W MAX

USB-C PD 45W : 5V/3A, 9V/3A, 12/3A,
15V/3A, 20V/2.25A
USB-A QC3.0 : 5V/3A, 9V/2A, 12/1.5A

LADSTATUS SOLAR

LED-indicator

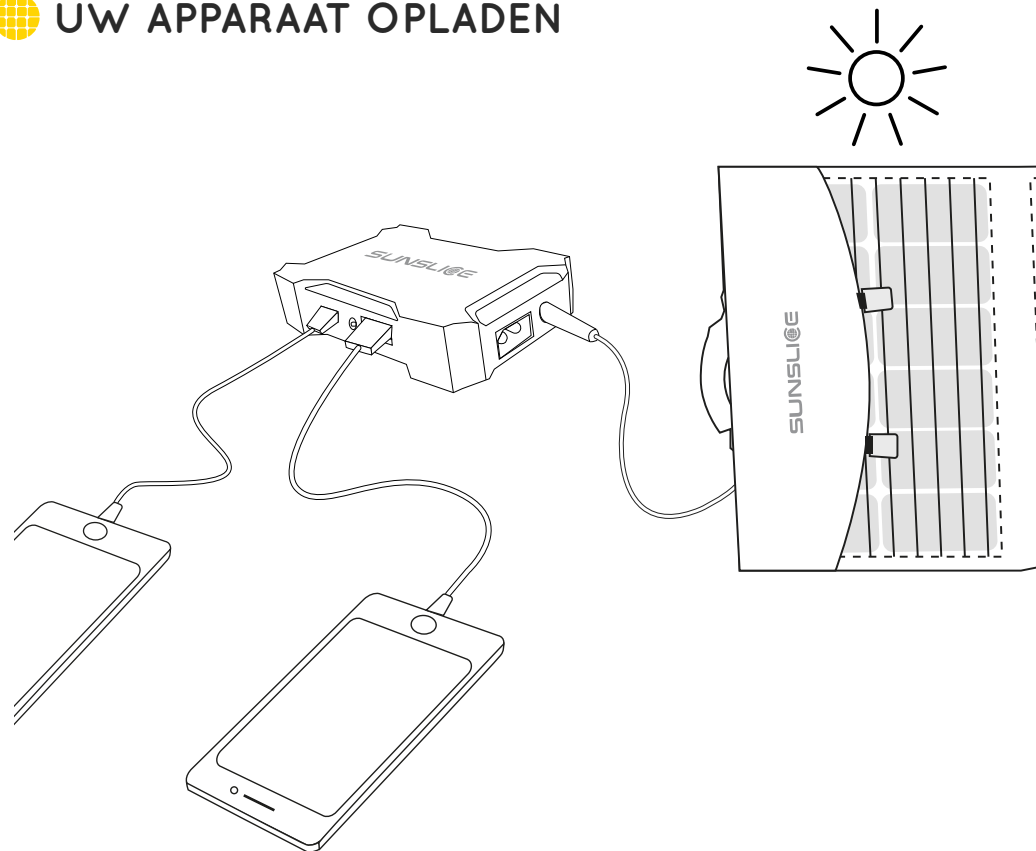
GOED OM TE WETEN

Houd er rekening mee dat de ingangsspanning hoger moet zijn dan het laadprotocol dat je wilt gebruiken. Dit betekent dat :

Om een laptop op te laden met het USB-C 20V protocol, moet de ingangsspanning hoger zijn dan 20V. Dit zou niet werken met een 12V sigarettenaansteker of een 12V batterij, maar wel met een 30V zonnepaneel of een 24V batterij.

Houd er ook rekening mee dat de voedingsbron krachtig genoeg moet zijn om je apparaat op te laden. Met andere woorden, een zonnepaneel van 20W zal niet krachtig genoeg zijn om een laptop op te laden die 45W stroom nodig heeft.

UW APPARAAT OPLADEN



Zodra de controlebox is ingeschakeld, moet de rode LED-indicator gaan branden. Je kunt nu je laptop, smartphone of ander apparaat aansluiten op de USB-A of USB-C poort van de speciale controlebox.

Voor de beste oplaadervaring raden we aan om slechts één uitgang tegelijk te gebruiken.

Als u meer informatie over dit product wilt:

[Junction box](#)