



Zo help je het milieu: lever de onderdelen na afloop van de levensduur in bij een daarvoor aangewezen inzamelpunt!

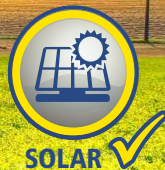
Solar-fietser / E-biker

Houten bouwpakket, met aandrijving, werkt op 'zonnebrandstof'

Geen speelgoed!

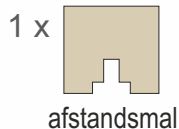
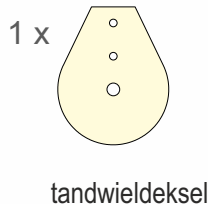
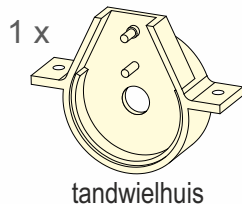
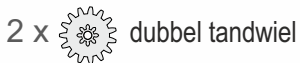
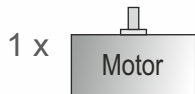


Art.nr.: 50040

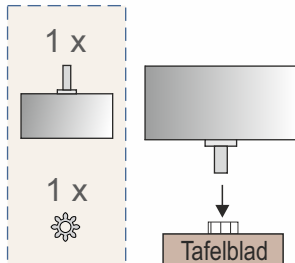


MONTAGEHANDLEIDING

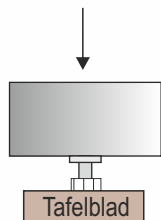
1 MONTAGE VAN DE AANDRIJVING, onderdelen:



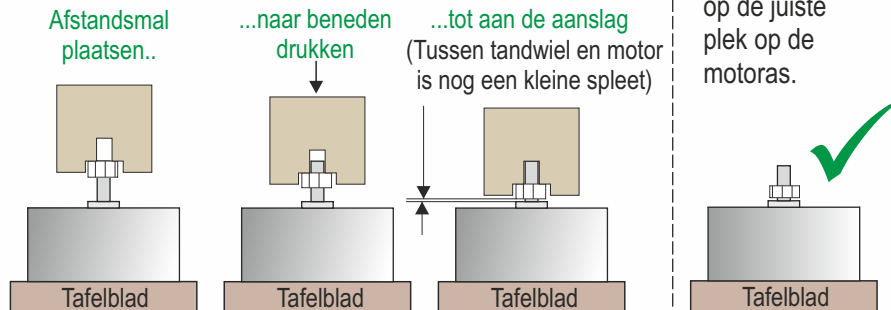
A Leg het kleine tandwiel op de tafel.

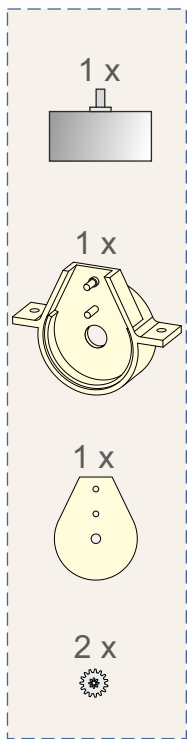


B Schuif de motoras voorzichtig in het kleine tandwiel.



C Dan met de afstandsmal het kleine tandwiel voorzichtig tot de aanslag naar beneden drukken.

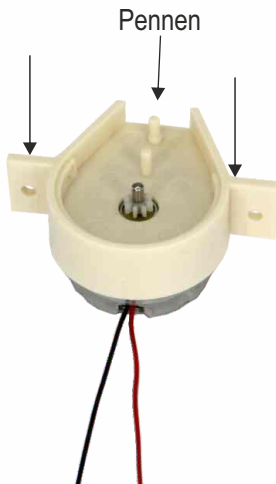




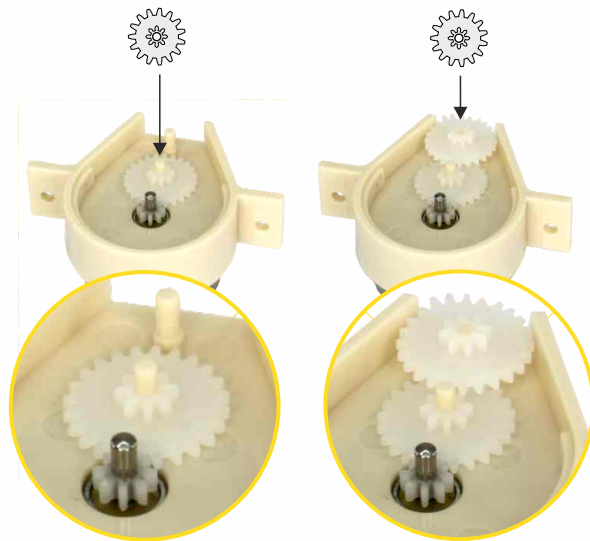
D Leg de motor zo op de tafel dat de motorkabel in jouw richting wijst.



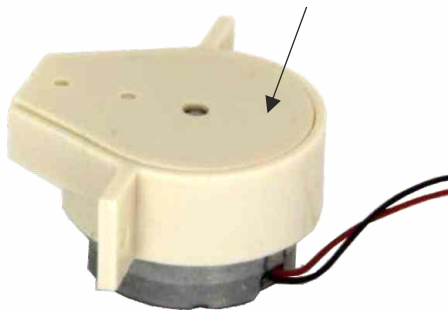
E Schuif het tandwielhuis met druk over de motor, tot aan de aanslag. De pennen wijzen van je weg.



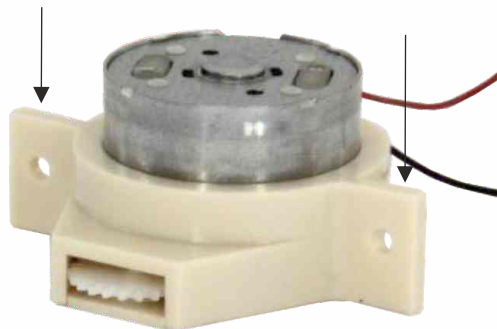
F Leg na elkaar de twee dubbele tandwielen op de pennen.



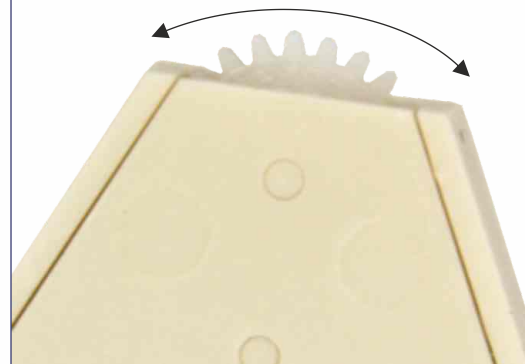
- G** Druk het deksel met **slechts weinig druk** in het tandwielhuis, net genoeg zodat het vast blijft zitten.



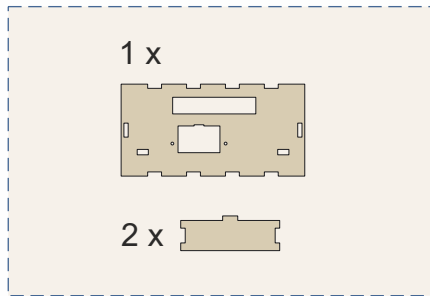
- H** Draai daarna de aandrijving voorzichtig om, leg het op het tafelblad en druk het stevig vast op de pennen. Daardoor sluit de behuizing.



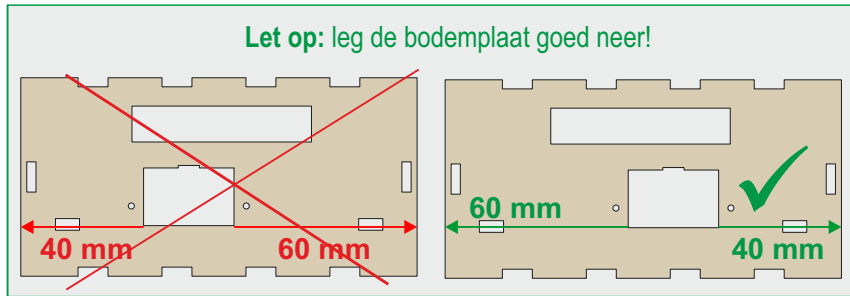
- I** Als je het tandwiel nu gemakkelijk met je vinger kan draaien, gaat het verder met de montage op de volgende pagina. Als het niet draait, open dan het deksel en kijk waar het tandwiel is geblokkeerd en los de fout op.



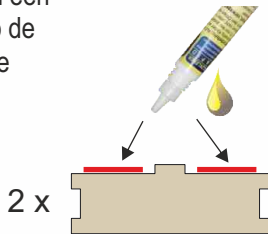
2 MONTAGE VAN DE BODEMPLAAT



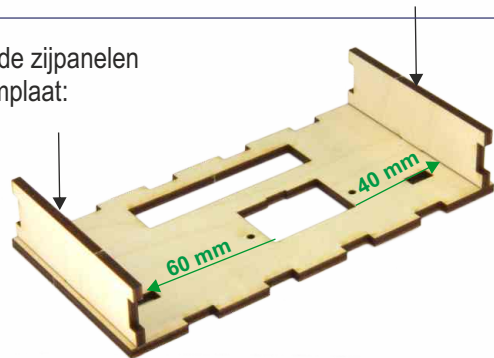
A Leg de bodemplaat in de juiste richting voor je neer:

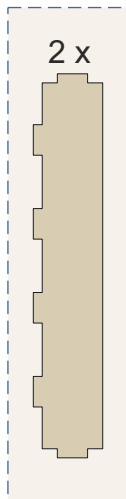


B Breng spaarzaam een beetje lijm aan op de rood gemarkeerde plekken op de zijpanelen:



C Monteer nu de zijpanelen op de bodemplaat:



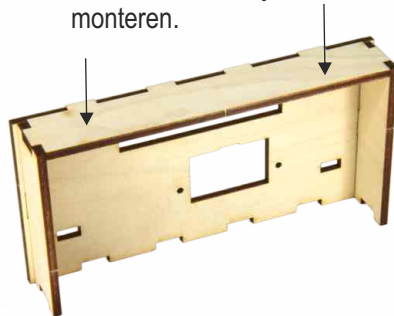


D



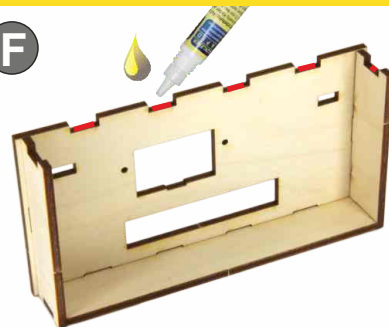
Breng spaarzaam wat lijm aan op de zes rood gemarkeerde punten.

E



Het langwerpige houten deel met een beetje druk monteren.

F



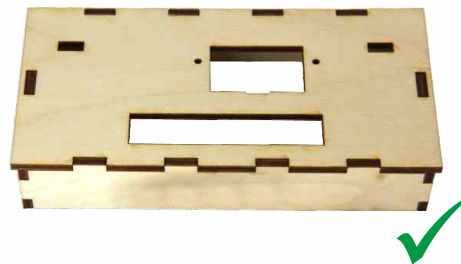
Breng spaarzaam wat lijm aan op de zes rood gemarkeerde punten.

G



Het langwerpige houten deel met een beetje druk monteren.

En zo is de bodemplaat ook al klaar!



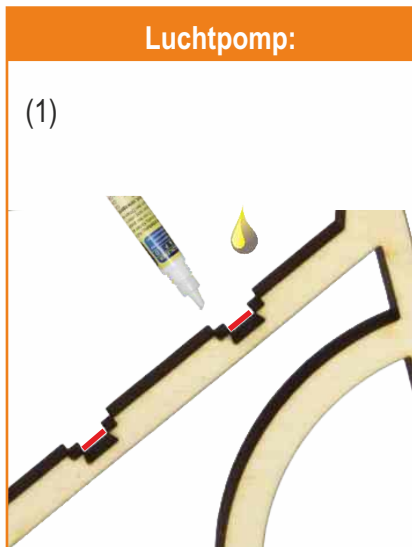
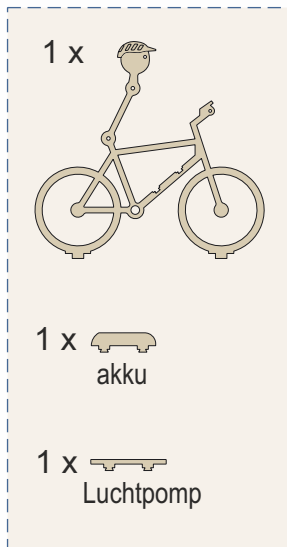
DE KEUS IS AAN JOU... luchtpomp of accu monteren

Als je hebt besloten of je voor de accu of de luchtpomp gaat, doe dan een klein druppeltje lijm in elk van de uitsparingen in het fietsframe en monteer met een klein beetje druk jouw gekozen item op het fietsframe.



Accu:

Luchtpomp:



2 x 

2 x 

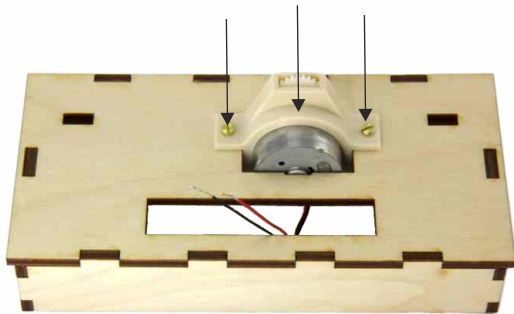
1 x



Aandrijf-unit

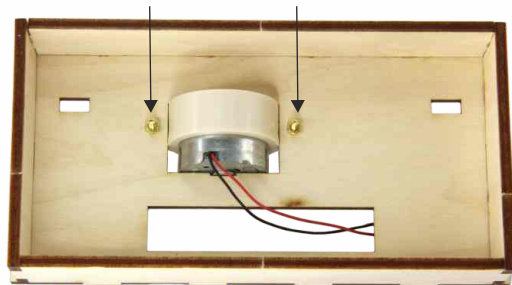
H

De aandrijving in de bodemplaat laten zakken, de 2 schroeven door de gaten steken...



I

... en met de moeren aan de achterkant vastschroeven.



MONTAGE ZAHNKRANZ



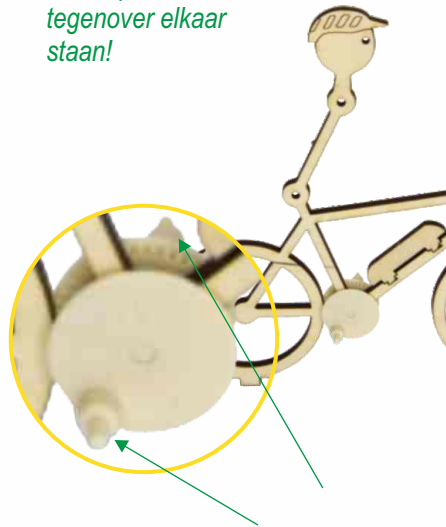
- (1) Schuif de **pedaalhouder 2** in de as-opening van de fietser.



- (2) Druk het tandwiel op de **pedaalhouder 1** en schuif dan dit geheel in **pedaalhouder 2**.



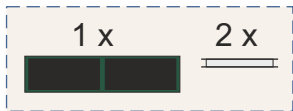
- (3) **Belangrijk:** *verdraai de beide pedaalhouders zo dat de pedalen 180° tegenover elkaar staan!*



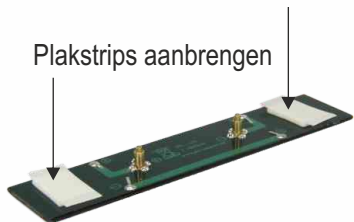
3 MONTAGE VAN DE FIETSER OP DE BODEMPLAAT

De fietser kan het beste worden gemonteerd en afgesteld bij een draaiende aandrijving. Als je genoeg licht hebt, kun je dat met de zonnecel doen. Als je niet genoeg licht hebt, zoek dan een gewone 1,5 volt batterij voor de aandrijving.

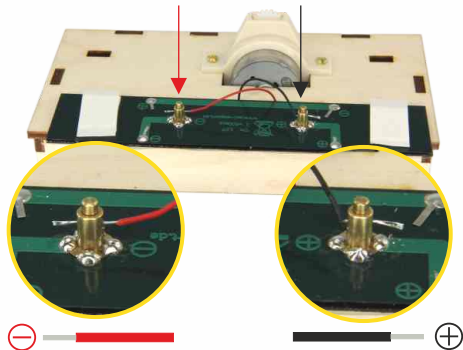
A Montage van de fietser, aangedreven door de zonnecel



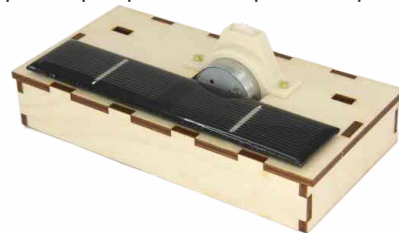
(1) Monteer de zonnecel zoals hieronder



(2) De motorkabels aan de klemmen bevestigen door **de rode kabel in het ⊖ oog** en de **zwarte kabel in het ⊕ oog** te schuiven.

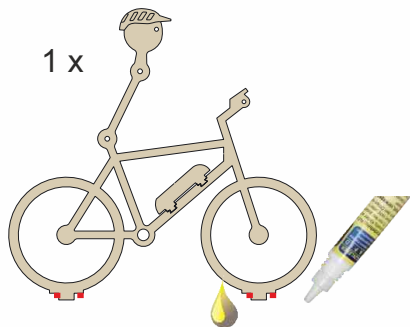


(3) Leg nu de zonnecel erop, maar nog niet met de plakstrips op de bodemplaat vastplakken.



Om de aandrijving te laten draaien, kun je ofwel een zeer felle led-lamp (vanaf 3 watt) gebruiken of, nog beter, de zonnecel direct door de zon laten beschijnen. Als de aandrijving nu werkt, kun je beginnen met het monteren van de fietser.

B Montage van de solar-fietser met licht



Lijm op de rood gemarkeerde punten aanbrengen, de fietser op de bodemplaat zetten en zo afstellen dat de tandwielen bij draaiende aandrijving goed in elkaar grijpen en het tandwielblad in de fietserfiguur losjes meedraait.

Laat de lijm nu ca. 10 minuten uitharden zonder de fietser te verplaatsen. Plak daarna de zonnecel met de plakstrips op de bodemplaat.

Schijn met de zaklamp op het midden van de zonnecel:



Voorbeeld:
Led-zaklamp met 3 watt

De fietser voorzichtig langs de pijlen afstellen tot het model soepel loopt:



Voorbeeld:
Bureaulamp met 6 watt

C Montage met batterij 1,5 volt

Plak het uiteinde van de zwarte kabel met wat plakband of tape op de **+ pool** van de batterij.

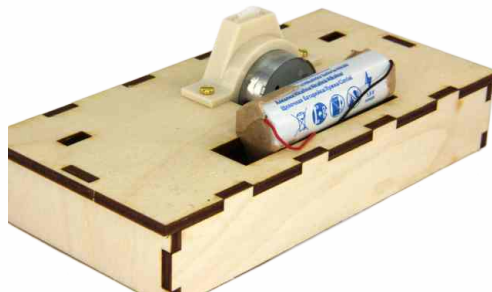
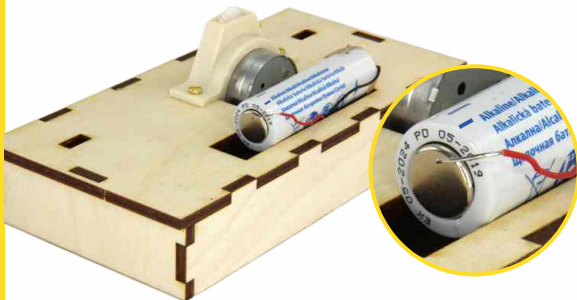


1 x

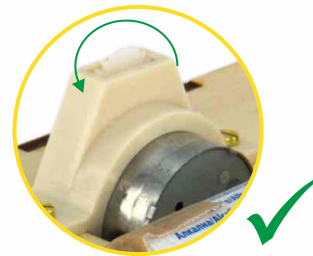
+	Alkaline	-
	AA-LR6 - 1.5 V	

Normale batterij van 1,5 volt
(niet meegeleverd)

Plak het uiteinde van de rode kabel met wat plakband of tape op de **- pool**.

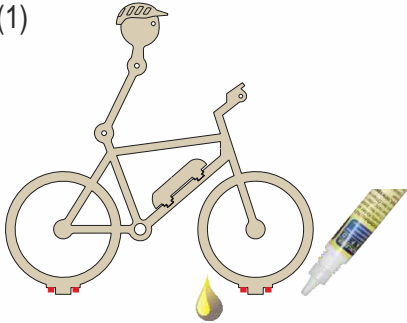


De tandwielen moeten
nu draaien:



Montage van de fietser met de batterij

(1)

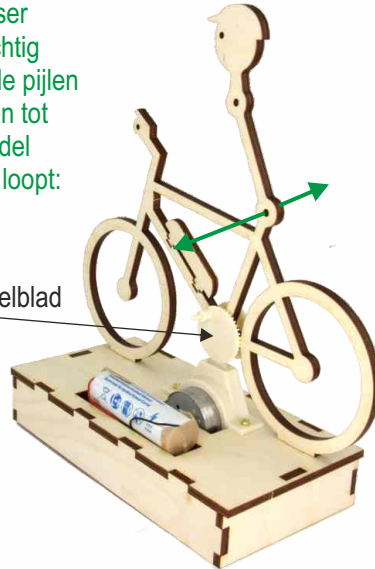


Lijm op de rood gemarkeerde punten aanbrengen, de fietser op de bodemplaat zetten en zo afstellen dat de tandwielen goed in elkaar grijpen en het tandwielblad in de fietserfiguur losjes meedraait.

(2)

De fietser voorzichtig langs de pijlen afstellen tot het model soepel loopt:

Tandwielblad



Laat de lijm nu ca. 10 minuten uitharden zonder de fietser te verplaatsen.



De lijm 10 minuten laten drogen.

Na de 10 minuten kun je de batterij verwijderen en de zonnecel monteren zoals beschreven op blz 10, maar nu kun je de zonnecel direct op de bodemplaat plakken.



4 DE ARMEN EN BENEN VAN DE FIETSER MONTEREN



2 x

2 x **A**

17 x 2,5 mm

1 x **B**

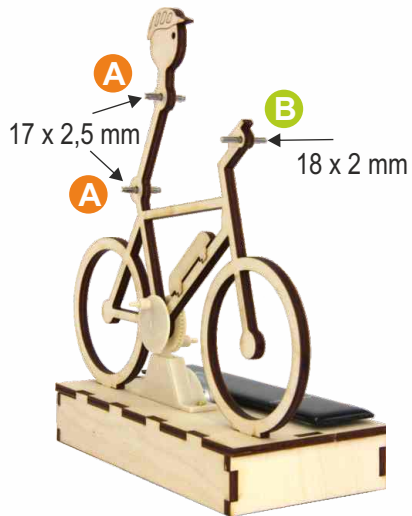
18 x 2 mm

4 x



Afstandhouder

(1) 3 assen insteken



(2) 4 houten afstandhouders op de assen schuiven



(3) Armen monteren

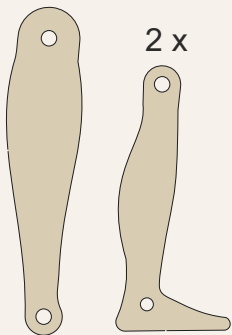


2 x  **A**

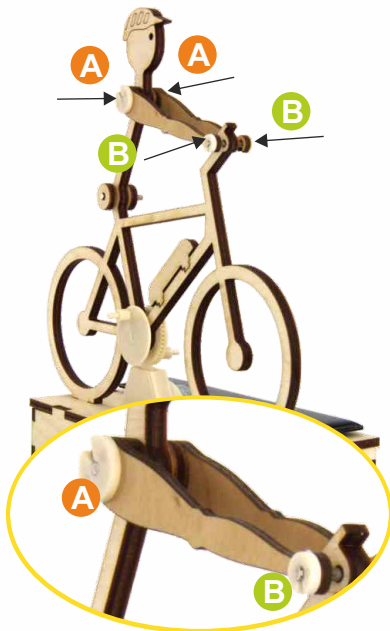
6 x  **B**

2 x 

2 x

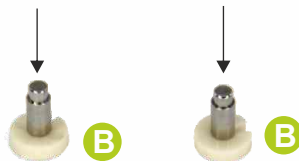


(4) 4 sluitclips monteren,
2 grote en twee kleine.



Let op: de onderdelen precies zo neerleggen en monteren als op de afbeelding: **linkerbeen:** voet wijst naar links, **rechterbeen:** voet wijst naar rechts

(5) Steek de assen in de twee kleine **B** sluitclips



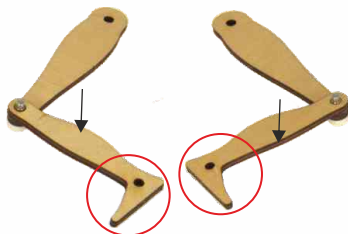
(6) Bovenbenen op de kleine assen schuiven



Linker been

Rechter been

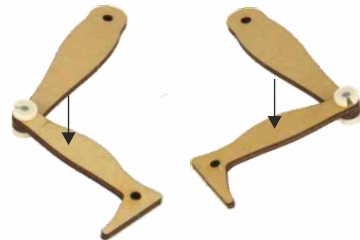
(7) Onderbenen op de assen schuiven, de voeten moeten in de goede richting wijzen.



Linker been

Rechter been

(8) 2 kleine sluitclips **B** op de as aanbrengen.



Linker been

Rechter been

2 x **A**



2 x **B**



(9) Monteer nu het **rechterbeen** aan de rechterkant van de fietser en het **linkerbeen** aan de linkerkant. De gaten in de voeten

*Heel belangrijk:
verwissel het linkerbeen niet
met het rechterbeen, anders
krijgt de fietser X-benen!!*

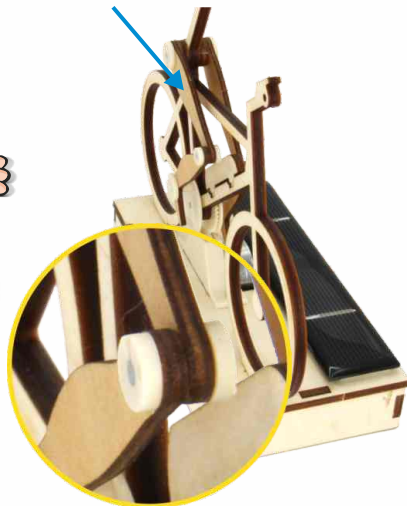
Linker been

Rechter been



Montage rechterbeen

Positie van het bovenbeen, op het rechterbeen: 'binnen', naar de fietser toe, positie van het onderbeen: 'buiten', van het lichaam van de fietser af:



Montage linkerbeen

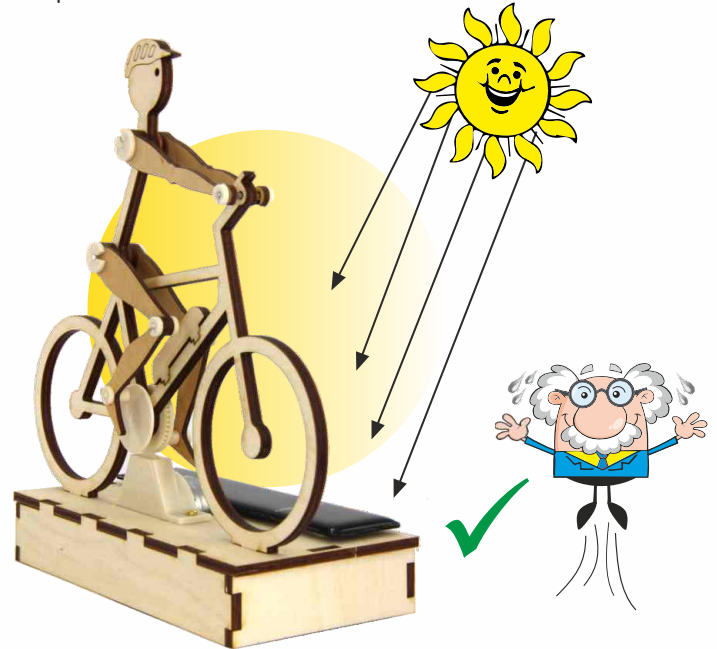
Positie van het bovenbeen, linkerbeen: 'binnen', naar de fietser toe, positie van het onderbeen: 'buiten', in de richting van de zonnecel:



(10) Nu de assen met de sluitclips vastzetten.
De sluitclips slechts zo ver op het pedaal schuiven dat de voet niet wordt platgedrukt en er nog een beetje speling aan de zijkant is.



Gefeliciteerd - je fietser is nu klaar om weg te rijden, met behulp van zonlicht of fel led-licht!



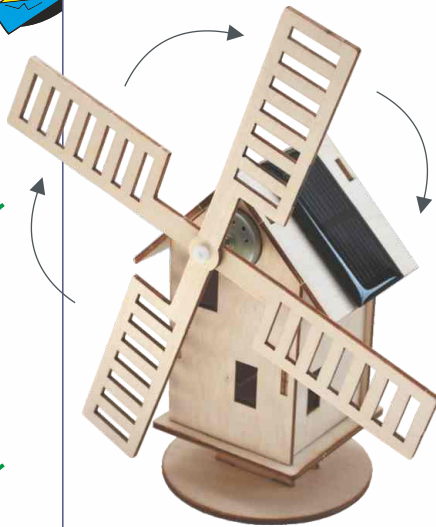
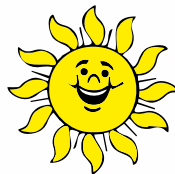
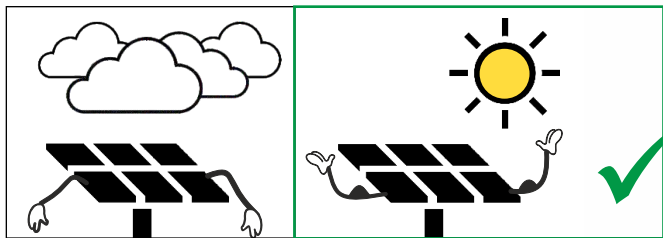
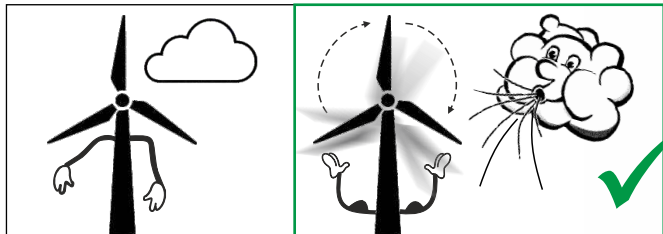
Een zonnepaneel heeft zonlicht nodig om het maximale vermogen te kunnen leveren. Als er geen zonlicht is, is het net alsof een windmolen energie moet opwekken terwijl er geen wind is.

ONTHOUD!



Meer geweldige bouwsets
van de SOL-EXPERT-group:

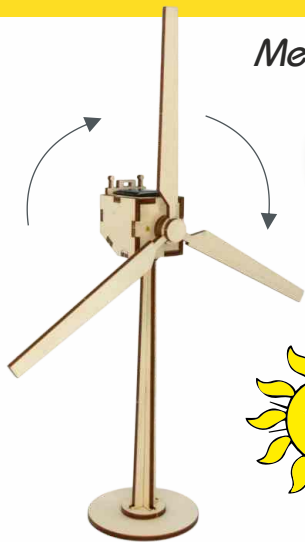
TIP!



Solar-windmolen 'Holland'

Als er genoeg licht op de zonnemodule valt, beginnen de wieken van de windmolen onvermoeibaar te draaien. Het bouwpakket is in een paar eenvoudige stappen in elkaar gezet dankzij de gedetailleerde, geïllustreerde handleiding.
Art.nr.: 40009

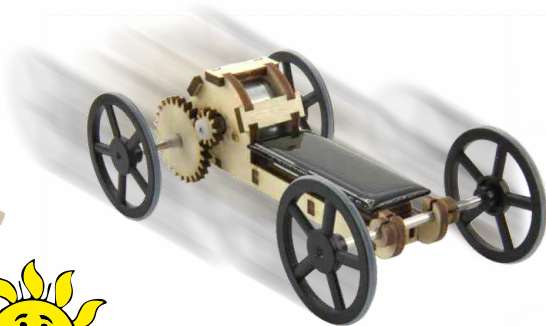
Meer geweldige bouwsets van de SOL-EXPERT-group:



Solar-windturbine 'Sylt', houten bouwpakket

De wieken van de Solar-windturbine 'Sylt' beginnen snel te draaien zodra er voldoende zonlicht op het zonnepaneel valt.

Art.nr.: 40105



Solar-runner, houten bouwpakket

Mobiliteit op zonne-energie gemakkelijk gemaakt! Rijdende solar-auto als bouwpakket! Geruisloos en milieuvriendelijk - en natuurlijk op zonne-energie! Deze 32-delige Solar-runner op zonne-energie is dankzij de gedetailleerde handleiding en de doordachte constructie zonder veel voorkennis in elkaar te zetten.

Art.nr.: 40440



Solar-huis 'Villa Sunshine'

Als het Solar-huis op een zonnige plek staat, wordt de in het huis geplaatste batterij opgeladen door de zonnecellen. Als het donker wordt gaat automatisch een lamp aan in het huis en verspreidt een amberkleurig licht dat mooi door de ramen valt.

Art.nr.: SOH

Hier geht es zur Anleitung:



<https://www.sol-expert-group.de/Solar-Produkte/Modelle-aus-Holz/Solar-Holz-Steckbausatz/Solar-Radler-E-Biker-Holzbausatz-zumSelberbauen::1349.html?language=de>

Click here for the instructions:



<https://www.sol-expert-group.de/Solar-products/Models-made-of-wood/Solar-wooden-building-kits/Solar-cyclist-e-biker-wooden-do-it-yourself-kit::1349.html?language=en>

Cliquez ici pour les instructions:



<https://www.sol-expert-group.de/Articles-solaires/Modeles-reduits-en-bois/Kits-dassemblage-solaires-en-bois/Cycliste-solaire-e-biker-kit-en-bois-pour-le-bricolage::1349.html?language=fr>

Klik hier voor de instructies:



<https://www.sol-expert-group.de/Producten-op-zonne-energie/Modellen-van-hout/In-elkaar-te-steken-houten-bouwsets-op-zonne-energie/Zonnefiets-e-biker-doe-het-zelf-houten-bouwpakket::1349.html?language=nl>

De bouwkits van SOL-EXPERT smaken naar meer: gedetailleerde instructies, precies passende onderdelen, hoge kwaliteitsstandaard!

Adres van de fabrikant bewaren.



Lever de elektronische componenten na afloop van de levensduur in bij een daarvoor aangewezen inzamelpunt.

Wijzigingen en fouten voorbehouden

Februari 2021 / Christian Repky ©

SOL-EXPERT group, C.Repky

Mehlisstrasse 19 - D-88255 Baidnt

Tel.: +49 (0)7502 - 94115-0 - Fax: +49 (0)7502 - 94115-99

info@sol-expert-group.de - www.sol-expert-group.de

Meer geweldige bouwsets op:

www.sol-expert-group.de

MADE IN EUROPE

