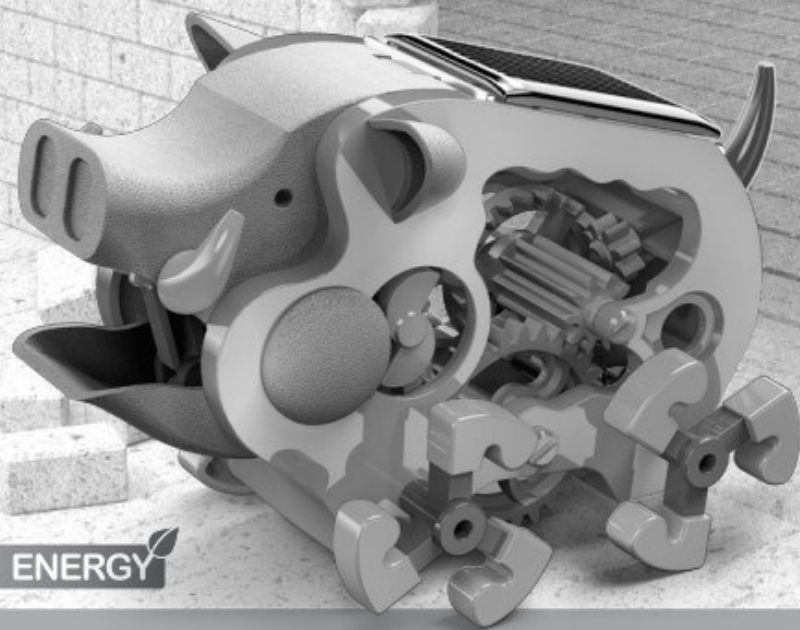


SOLAR WILD BOAR



GREEN ENERGY

Assembly & Instruction Manual

Bedienungsanleitung

Auf Englisch - Niederländisch - Französisch - Deutsch - Spanisch -
Polnisch - Portugiesisch erhältlich. Besuchen Sie www.velleman.eu.

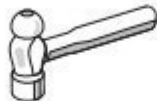
SOLAR WILD BOAR

Solar Wild Boar is a basic solar DIY toy, it is ideal for a do-it-yourself science fair, after-school, or summer workshop project with the bonus gift of learning mechanical transmission and electrical motor theory. With only 47 assembly parts, it's a wonderful instrument for the beginner enthusiast 8 years and up, and a gateway to ignite opportunities in fun learning.

Tools You May Need



Diagonal Cutter



Hammer

Mechanical Parts List

! Product contains functional edges and sharp points.

P1 Solar Panel With Motor  ! Don't connect the wires to the mains. QTY 1	P2 Pinion Gear (Yellow)  QTY 1	P3 Gear(Red)  QTY 1
P4 Gear(Orange)  QTY 1	P5 Gear With Shaft(Blue)  QTY 1	P6 Sponge  QTY 1
P7 Hex Shaft  QTY 2	P8 Round Shaft(Short)  QTY 1	P9 Round Shaft(Long)  QTY 2

WILDSCHWEIN - SOLARBETRIEBEN

Mit diesem Robot, das aus 47 Teilen besteht, können Sie auf eine einfache Weise mit der mechanischen Übertragung und der elektrischen Motortheorie vertraut werden. Erhält nur 47 Teile und eignet sich ideal für Kinder ab 8 Jahren.

Benötigte Werkzeuge

Seitenschneider

hammern

Liste mit mechanischen Teilen

Das Produkt enthält funktionale scharfe Ecken und Spitzen.

Solarmodul mit Motor

Ritzel (gelb)

Zahnrad (rot)

Verbinden Sie die Kabel nicht mit dem Netz.

Zahnrad (orange)

Zahnrad mit Welle (blau)

Schwamm

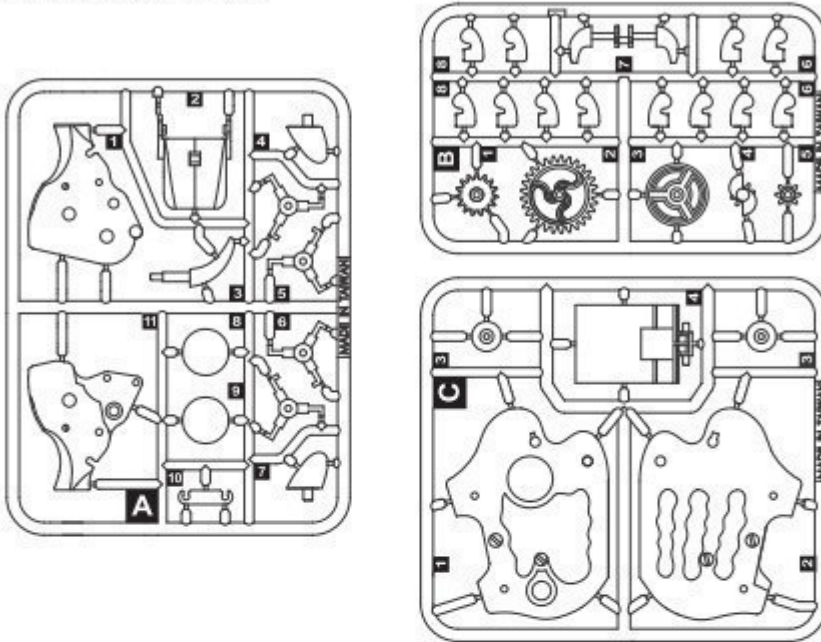
Sechskantwelle

Rundwelle (kurz)

Rundwelle (lang)

Plastic Parts

! Cut the plastic parts when they are required.
Do not cut them in advance.

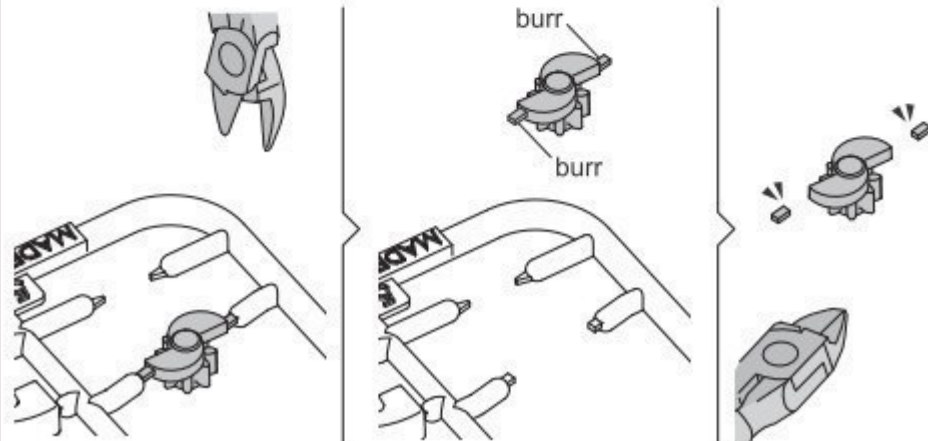


Kunststoffteile

Schneiden Sie gegebenenfalls die Kunststoffteile. Schneiden Sie diese aber nicht im Voraus.

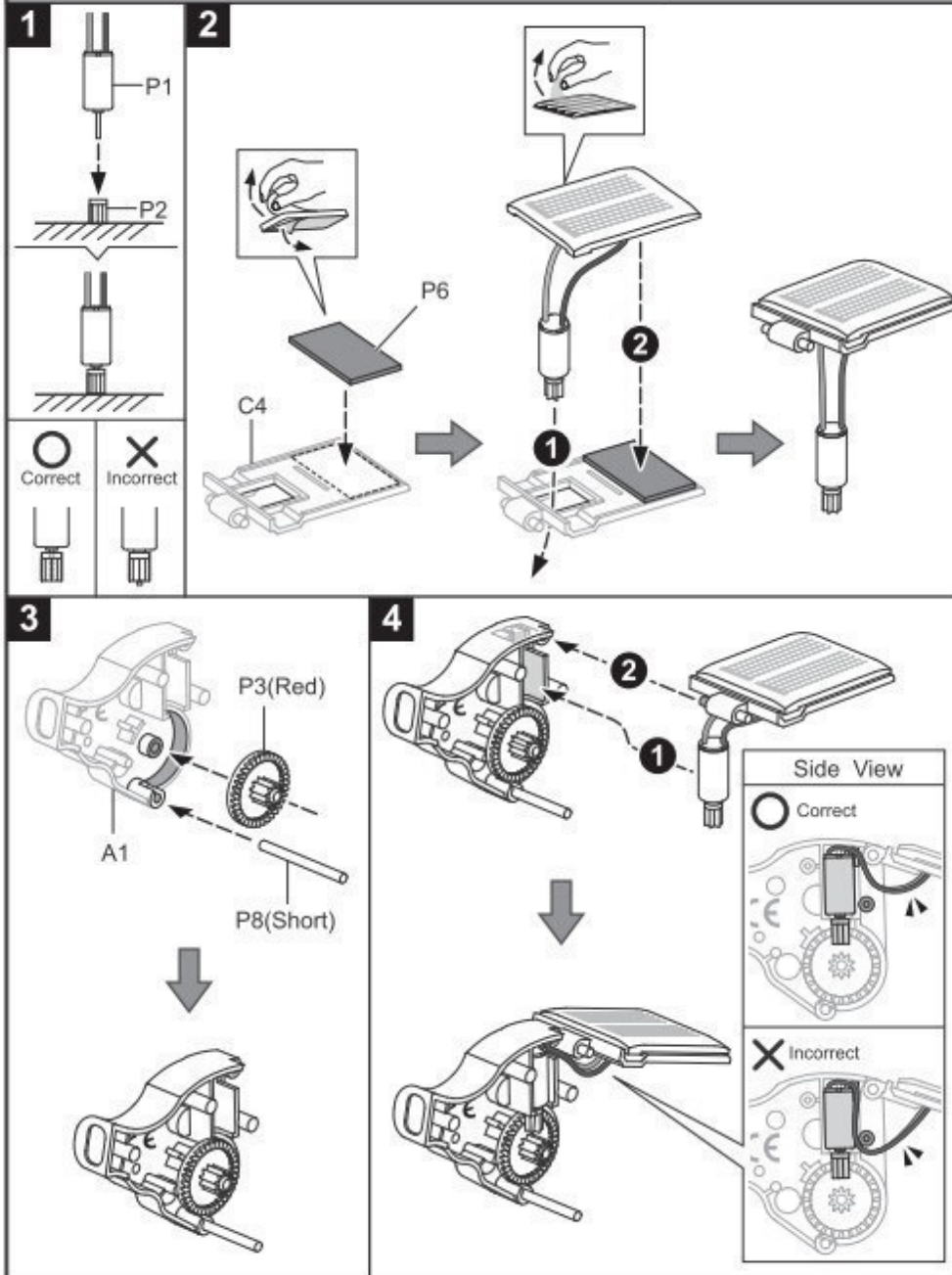
Hints

Cut off the burrs before assembly.



Schneiden Sie die Grate vor Montage ab.

Mechanical Assembly



Mechanische Montage

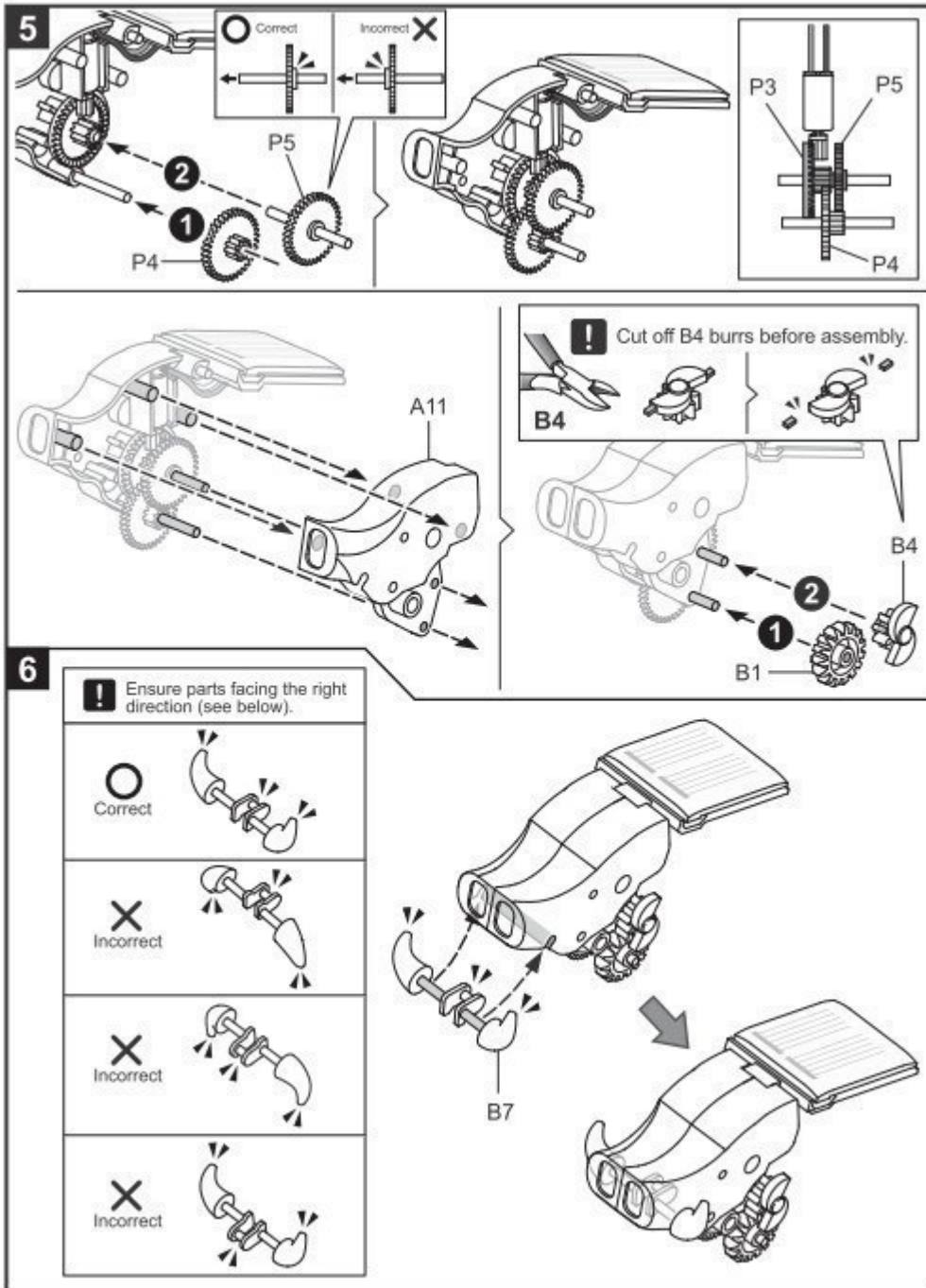
richtig

falsch

Seitenansicht

richtig

falsch



richtig

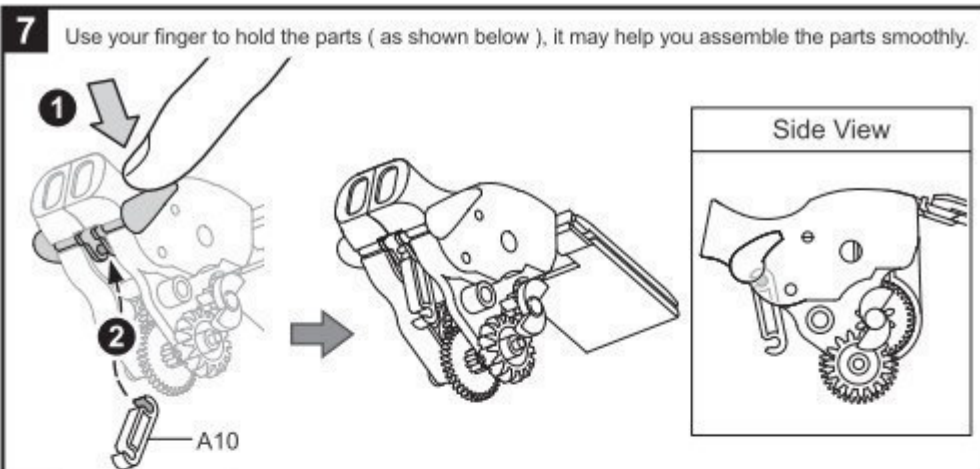
falsch

Schneiden Sie die Grate vor Montage ab.

Stellen Sie sicher, dass Sie die Teile korrekt montiert haben (siehe Abb.).

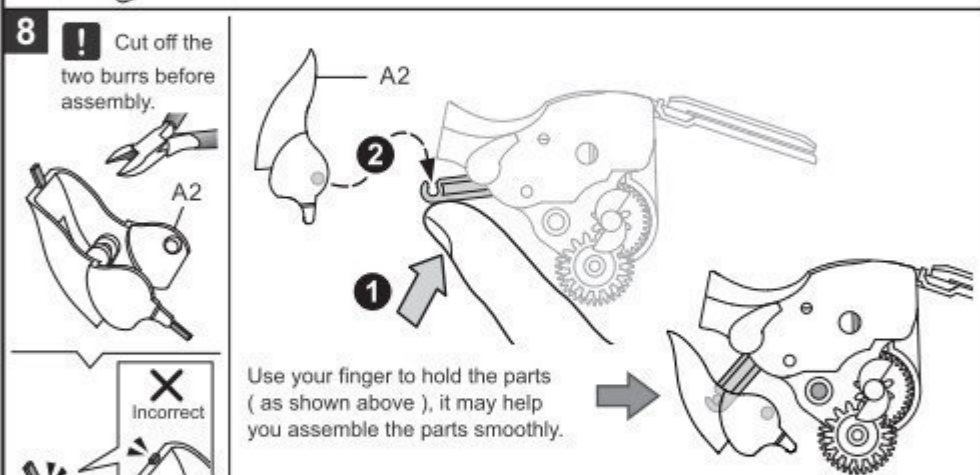
richtig

falsch



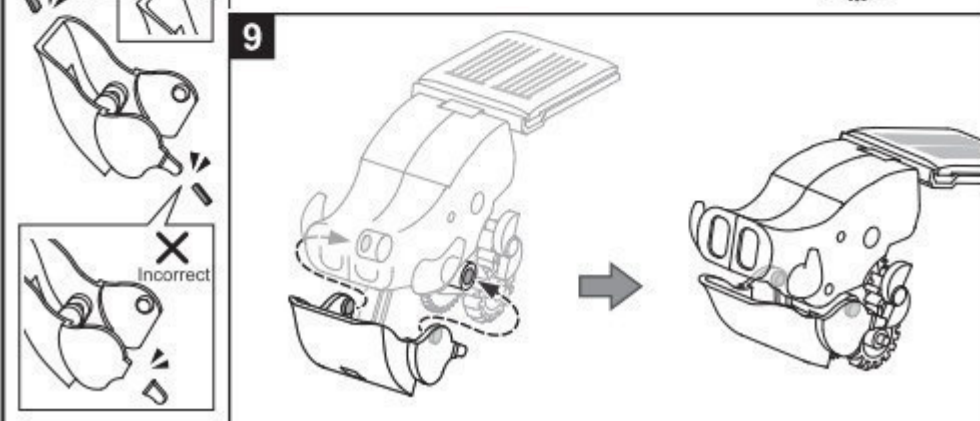
Benutzen Sie Ihren Finger, um die Teile festzuhalten (siehe Abb.). Dies wird die Montage erleichtern.

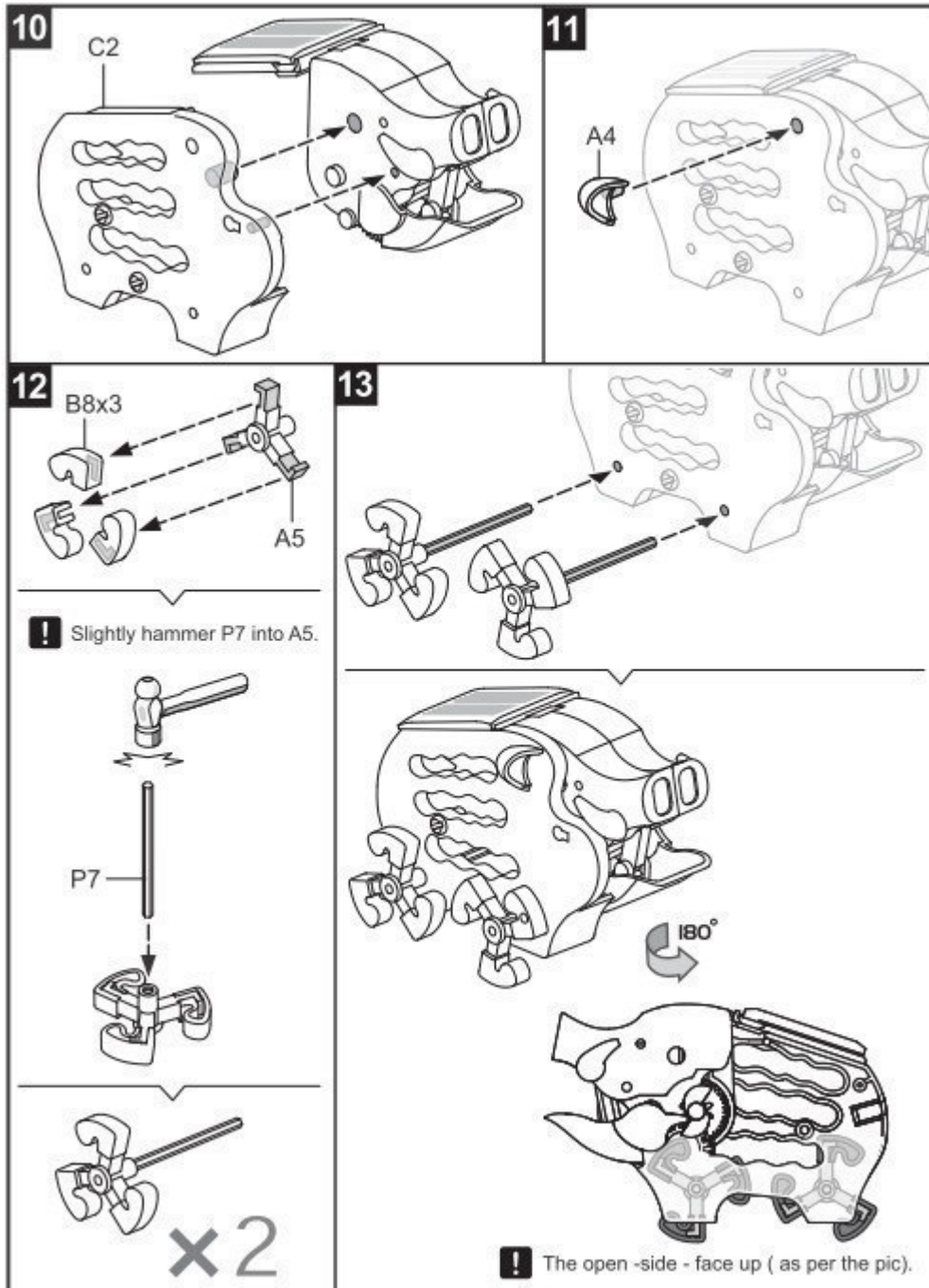
Seitenansicht



Schneiden Sie die Grate vor Montage ab.

Benutzen Sie Ihren Finger, um die Teile festzuhalten (siehe Abb.). Dies wird die Montage erleichtern.



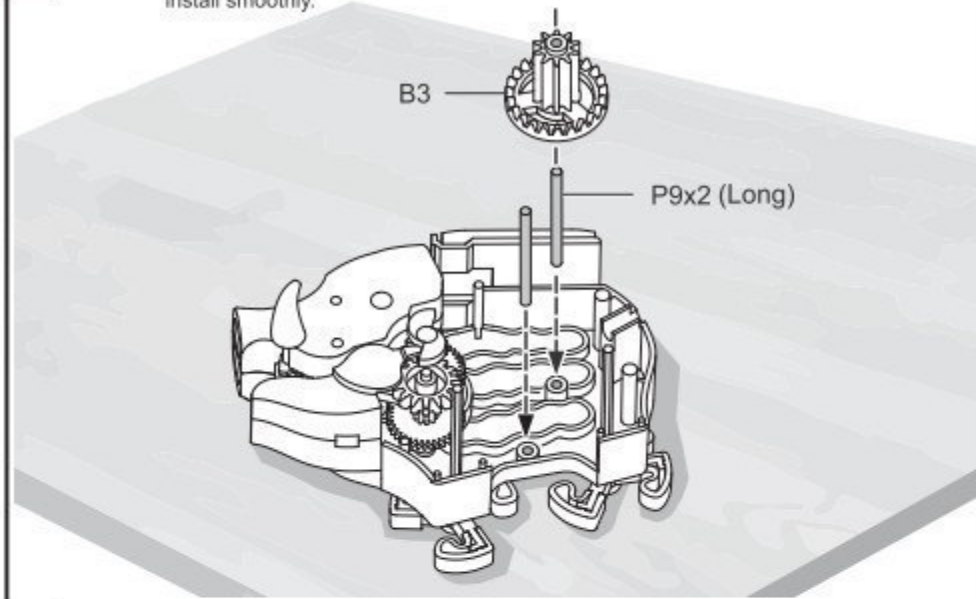


Schieben Sie P7 ein wenig in A5.

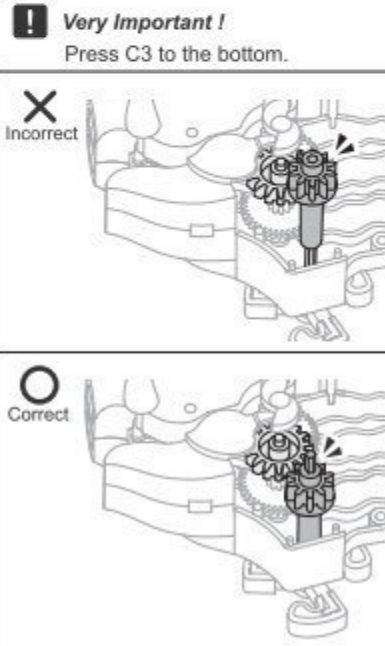
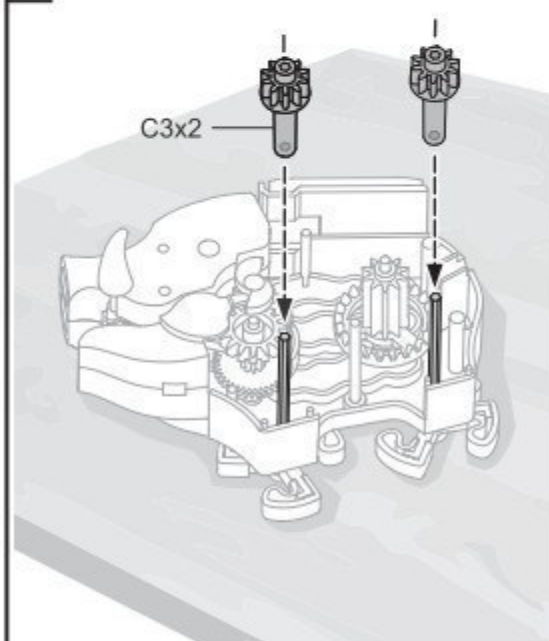
Beachten Sie, dass die offene Seite sich nach oben befindet (siehe Abb.).

14

< Note > Step 14~19 Have the parts assemble on the desk/or platform, it may help to install smoothly.



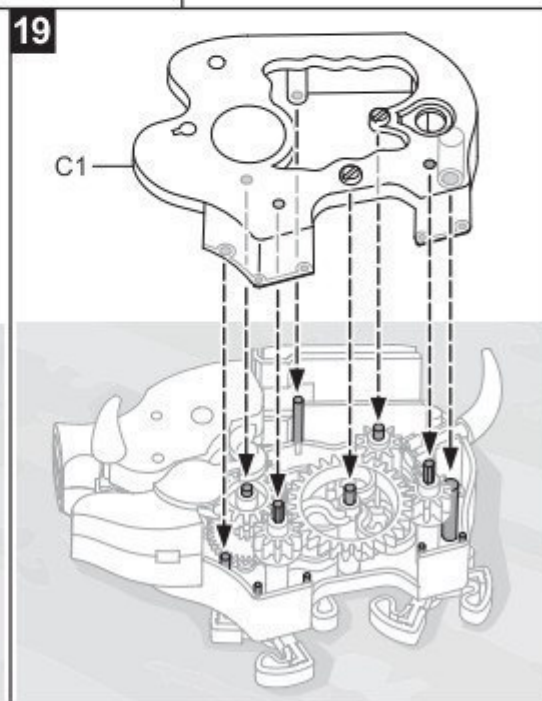
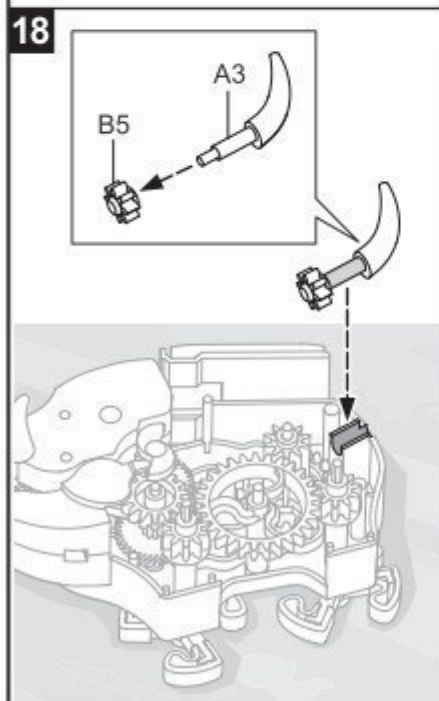
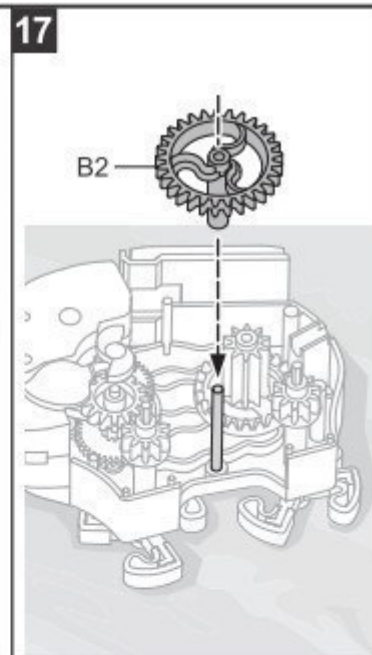
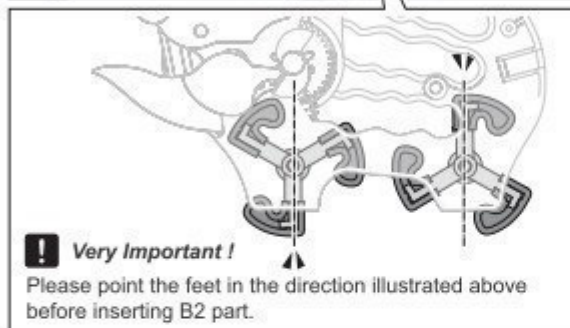
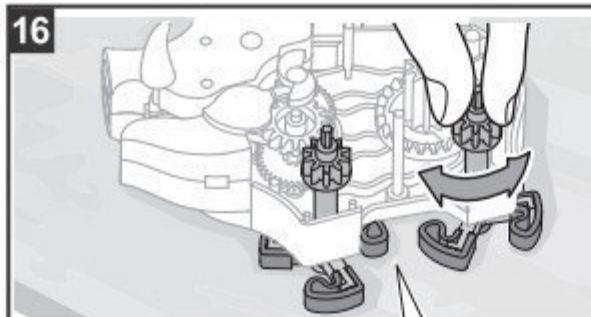
15



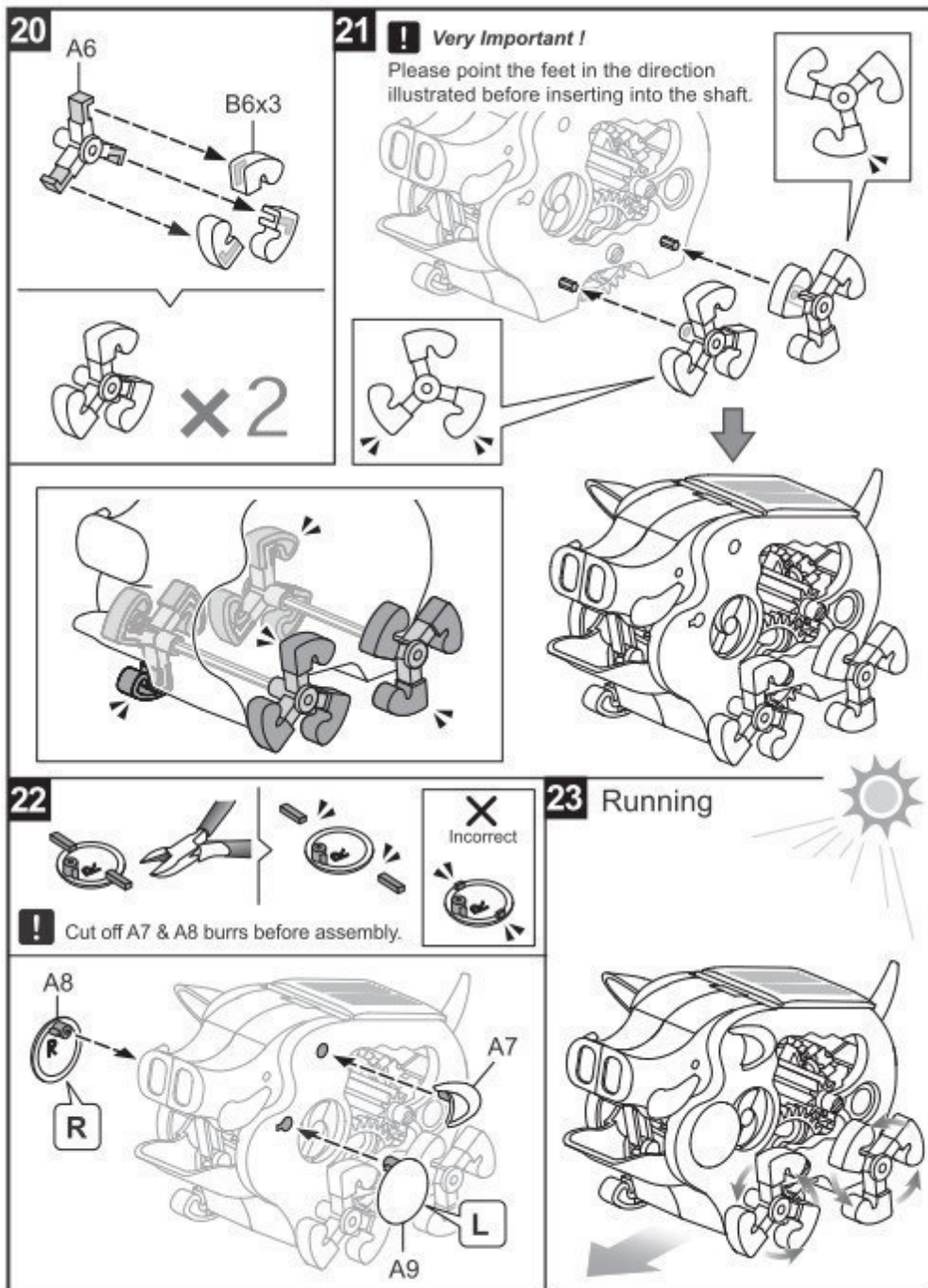
Bemerkung - Schritt 14-19 Montieren Sie die Teile auf einem Tisch oder einer Plattform. Dies wird die Montage erleichtern.

Wichtig. Schieben Sie C3 nach unten.

falsch



Wichtig. Beachten Sie die Position der Beine, bevor Sie B2 montieren (siehe Abb.).



Beachten Sie die Position der Beine, bevor Sie die Beine an der Welle befestigen (siehe Abb.).

Betrieb

Schneiden Sie die Grate vor Montage ab.

falsch

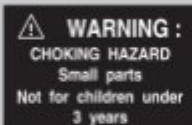
It's time to have some FUN !



1. Take outside under direct sunlight. Best results are obtained when operated on a sunny day.
2. For indoor fun, use a 50 watt halogen light. The product will not run on a cloudy day, shaded locations, indirect sunlight, or under a Fluorescent light.

Nun ist es an der Zeit, etwas Spaß zu haben!

1. Gehen Sie nach draußen in die Sonne. Der Roboter funktioniert am besten an einem sonnigen Tag.
2. Für Spaß im Innenbereich, benutzen Sie dann eine Halogenlampe (50 W). Das Gerät funktioniert nicht, wenn es bewölkt ist, im Schatten, bei indirektem Sonnenlicht oder Neonlicht.



Copyright © 2017 CIC. All rights reserved

Achtung
Erstickungsgefahr
Kleinteile
Nicht für Kinder unter 3 Jahren
geeignet