

T3 solární robot

Obsah:

Strana 1.....Úvod, Potřebné nástroje, Seznam mechanických částí

Strana 2.....Plastové části

Skládání robota

Strana 3.....Hlavní tělo

Strana 10.....Horní končetiny

Strana 11.....Pravá ruka

Strana 11.....Levá ruka

Strana 12.....Pravá noha

Strana 13.....Levá noha

Strana 14.....Robot

Strana 17.....Škorpion

Strana 22.....Tank

Strana 28.....A teď se můžete bavit!

Strana 1

Představení výrobku

Tento výrobek je výbornou naučnou stavebnicí pro začátečníky, která Vás naučí základům využití solární energie a také principům fungování motoru a pohybu u každého modelu.

Balení obsahuje celou sadu plastových částí, solární panel a všechny potřebné součásti. Můžete tak jednoduše sestavit tři různé modely robotů: tank, robot a šorpion, které se různě pohybují.

Nástroje, které budete potřebovat:

kleště, šroubovák

Seznam mechanických součástek:

P1 – solární panel s drátky

P2 – převodový pastorek 8T – ozubené kolo

P3 – ozubené kolečko žluté

P4 – ozubené kolečko červené

P5 – ozubené kolečko s osou

P6 – kulatá osa

P7 – šroubek

P8 – šroubek s matkou

P9 – gumový vršek

P10 – houba

P11 – nálepky

Strana 3

Tělo robota

push – stlačit

cut off the two burrs before assembly – před sestavením odstříhněte hrubé okraje

rear view – zadní pohled

front view – přední pohled

Strana 6

red - červený

Strana 7

P3 yellow – žlutý

P4 red – červený

P5 white - bílý

cut off the two burrs before assembly – před sestavením odstříhněte hrubé okraje

Strana 8

push – stlačit

Strana 9

cut off the two burrs before assembly – před sestavením odstříhněte hrubé okraje

Strana 11

right hand – pravá ruka

left hand – levá ruka

Strana 12

right leg – pravá noha

Strana 13

left leg - levá noha



Strana 14

Robot: main body – tělo robota; left leg – levá noha; left hand – levá ruka; upper arm – horní končetina

Strana 15

A insert into B – A vložte do B

right leg – pravá noha

right hand – pravá ruka

upper arm – horní končetina

Strana 16

A insert into B – A vložte do B

Hotový robot! Ujistěte se, že jsou všechny součástky na svém místě, aby se robot pohyboval.

Ruce nastavte ve stejném úhlu jako je na obrázku, aby se robot nejlépe pohyboval.

Strana 17

Škorpion

main body – tělo robota

push down – stlačte

pull out – vytáhněte

Strana 18

A insert into B – A vložte do B

upper arm – horní končetina

left hand – levá ruka

Strana 19

right leg – pravá noha

upper arm – horní končetina

right hand – pravá ruka

Strana 20

A insert into B – A vložte do B

left leg - levá noha

Hotový robot! Ujistěte se, že jsou všechny součástky na svém místě, aby se robot pohyboval.

Strana 21

To move normal speed – pohyb normální rychlostí

To move quickly – rychlý pohyb

Turn left – zatáčí doleva

Turn right – zatáčí doprava

Strana 22

Tank

main body – tělo robota

push down – stlačte

pull out – vytáhněte

A insert into B – A vložte do B

Strana 23

left leg - levá noha

upper arm – horní končetina

right hand – pravá ruka

Strana 24

right leg – pravá noha



upper arm – horní končetina

left hand – levá ruka

Strana 25

Hotový robot! Ujistěte se, že jsou všechny součástky na svém místě, aby se robot pohyboval.

Strana 28

Slunečno – plně nabité

V domě – na halogenovou žárovku 50W a více

Zamračeno – málo energie

1. Vezměte výrobek ven na přímé slunce. Nejlepší výsledky jsou za slunečného počasí
 2. Pro použití uvnitř je zapotřebí osvětlovat solární panel halogenovým světlem 50W. Výrobek nebude fungovat za oblačného počasí, v zastíněných prostorách, nepřímém slunci nebo pod fluorescenčním světlem.
-

