

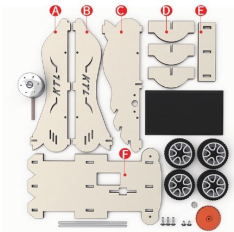
Masinuta Solara

X73 • O masinuta care merge cu energia Soarelui – fara baterii, doar lumina solara!

De ce ai nevoie?

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| • Placi lemn A, B, C, D (caroserie) | • Panou solar (celula fotovoltaica) | • Motor electric mic |
| • 4 roti | • 2 axe rotatie | • Fire rosu/negru |
| • Suruburi/stifturi | • Surubelnita | |

Pasii de asamblare



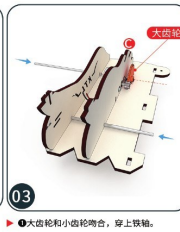
重点: 1. A B C三块板必须和底板严丝合缝, 避免卡住铁轴。
2. 车轮和木板需2厘米以上活动间隙。
3. 小齿轮齐平电机轴。



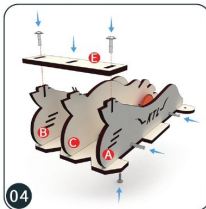
▶ 电机对准孔位, 拧上短螺丝。电机轴上安装小齿轮。(小齿轮和轴齐平就可以)



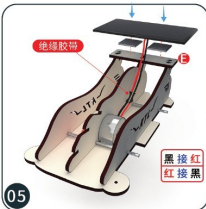
▶ C板B板一起安装在F板上。(注意F板的孔位方向)



▶ 大齿轮和小齿轮啮合, 穿上铁轴。



▶ 安装好A板, 将两根铁轴穿出。(ABC三块板一定要安装牢固, 不要卡紧铁轴)
● E板安装尾部, 长螺丝固定。
● 尾部长螺丝固定C板。



▶ 电机和太阳能板导线连接。注意: 黑线接红线, 红线接黑线。绝缘胶布包裹线头。用双面胶把太阳能板粘在C板上。



▶ 将4个车轮安装在铁轴上。(重点: ①车轮和木板之间需留有适当的活动间隙。②将车轮推至铁轴无卡顿。如有卡顿, 检查铁轴。大齿轮是否和木板有摩擦, 及时调整)



▶ D板安装到C板前槽卡槽中, 即可完成安装。(如有松动, 请自备胶水固定)

1 Sasiul masinii

Fixeaza placa A (baza) cu suporturile rotilor folosind stifturi. Drept!

2 Caroseria

Prinde piesele laterale B si C pe sasiu. Adauga capota D deasupra.

3 Motorul electric

Fixeaza motorul mic pe sasiu, intre roate. Axul paralel cu axele rotilor.

4 Panoul solar

Monteaza celula fotovoltaica pe capota. ROSU la ROSU, NEGRU la NEGRU. Nu inversa!

5 Cele 4 roti

Pune axele prin suporturi. Prinde cate 2 roti pe fiecare ax. Rotesc liber!

6 Du masinuta la soare!

Pune la fereastra insorita. Porneste singura! Mai multa lumina = mai repede!

ATENTIE!

- Daca merge inapoi, inverseaza firele motorului!
- O lampa normala de 60W functioneaza si ea – incerca in casa!

Stiai ca...?

- Energia solara e GRATUITA si CURATA – nu polueaza deloc!
- Panourile solare de pe acoperisuri functioneaza la fel ca panoul tau!