

OPITEC

208.257

Funktionsmodell Elektrofahrzeug



Benötigtes Werkzeug:

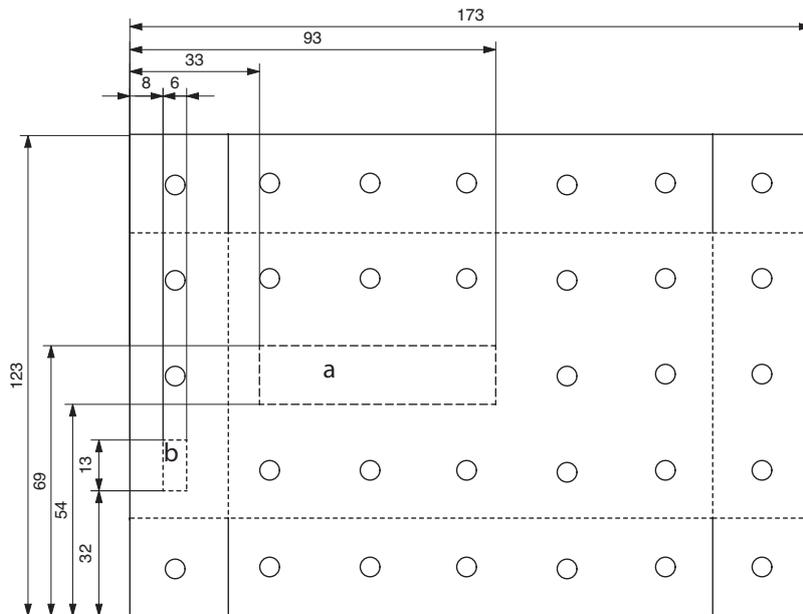
Bleistift und Lineal
Schere
Alleskleber
Seitenschneider
Bastelmesser
Abisolierzange
Heissklebepistole
Lochzange
Kartonstück (ca. 100x50mm)

Hinweis

Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

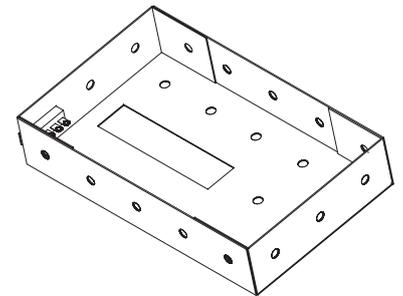
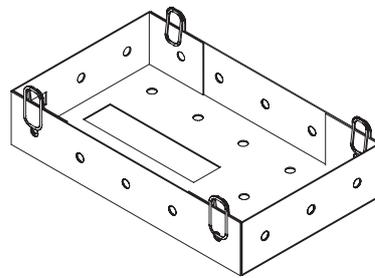
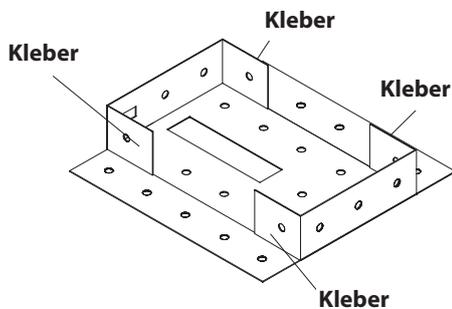
Stückliste	Anzahl	Abmessungen (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Basisplatte	1	7x5	Grundplatte	1
Räder	4	ø 50	Räder	2
Batteriehalter	1		Stromquelle	3
Mikro-Schiebeschalter	1	19x6	Schalter	4
Schaltdraht	1	500	Verkabelung	5
Motor	1		Antrieb	6
Rundstab	1	ø 100x4	Achsen	7
Rundstab	1	ø 100x5	Achsen	8
Schnurlaufrad	1	ø 50	Antriebsrad	9
Gummiring	1	ø 40	Antriebsgummi	10
Reduzierstück	1	4/2	Antrieb	11
PVC-Schlauch	1	ø 6	Abstandshalter	12

BAUANLEITUNG



Schritt 1:

Die Aussparungen a und b mit dem Bastelmesser aus der Grundplatte ausschneiden.



Schritt 2:

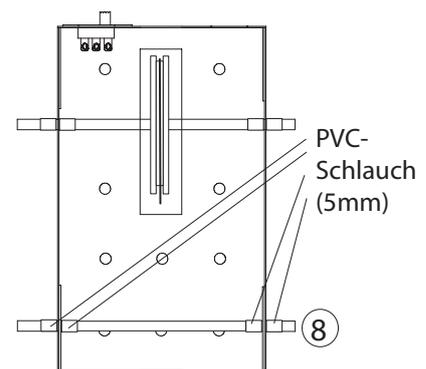
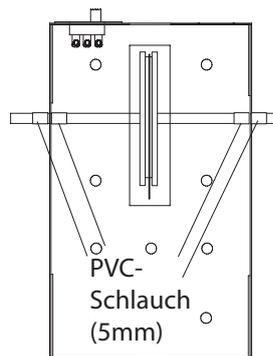
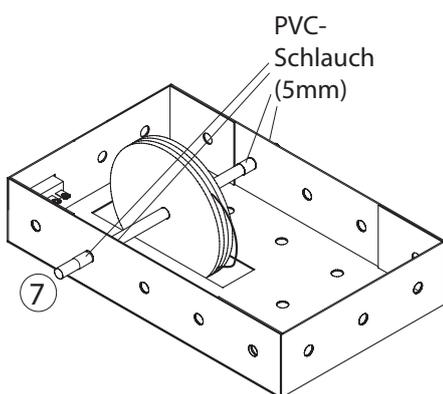
Wie abgebildet, an den Enden der Grundplatte (1/durchgezogene Linien) eine Lochbreite einschneiden. Die Enden nach innen falten.

Schritt 3:

Abgewinkelte Enden mit Klebstoff bestreichen, Seitenteile nach oben klappen und mit Büroklammern fixieren.

Schritt 4:

Den Schalter (4) wie abgebildet in die Aussparung b einkleben!



Schritt 5:

Vom PVC-Schlauch (12) vier ca. 5mm lange Stücke abtrennen. Den Gummiring (10) locker auf das Schnurlaufrad aufsetzen. Das Schnurlaufrad (9) wie abgebildet platzieren (Aussparung a). Schiebe nun die Achse (7) durch das Loch in der Grundplatte und stecke ein PVC Stück auf. Schiebe die Achse dann durch das Rad und stecke ein weiteres PVC Stück auf. Anschließend die Achse auf der gegenüberliegenden Seite wieder heraus schieben (wie gezeigt). Achse ausmitten und das Rad in der Aussparung zentrieren und gegebenenfalls festleimen (siehe Abbildung). Nach dem Ausmitten jeweils ein PVC Stück von außen auf die Achse (7) schieben.

Schritt 6:

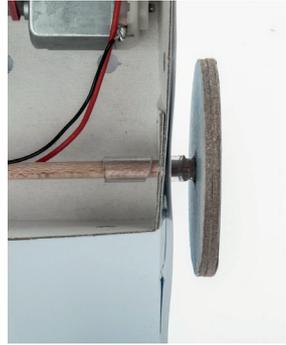
Vom PVC-Schlauch vier ca. 5mm lange Stücke abtrennen. Schiebe die Achse (8) durch das Loch, stecke 2 PVC Stücke auf und führe die Achse auf der gegenüberliegenden Seite wieder heraus. Achse (8) ausmitten und je ein PVC Stück von außen auf die Achse schieben.

BAUANLEITUNG



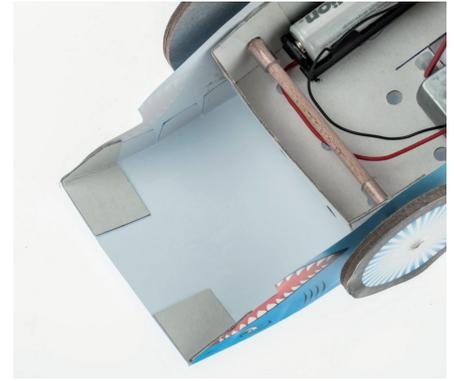
Schritt 11:

Jeweils zwei Kartonräder (3) zusammenkleben. Anschließend beide Räder aus der Vorlage ausschneiden und mit der Lochzange die Öffnungen ausstanzen. Anschließend die Räder auf die Doppelräder (3) aufkleben.



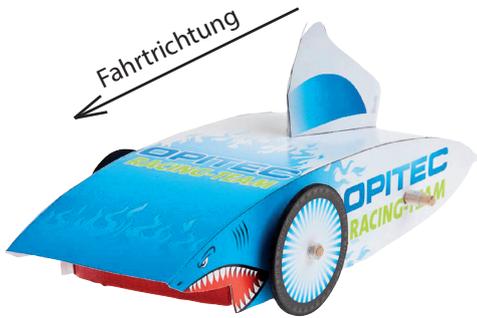
Schritt 12:

Die beiden Räder auf den Seiten der Vorderachse aufstecken, ausrichten und auf der Achse festkleben!



Schritt 13:

Aus einem Stück Karton (ca. 100x50mm) 4 Stücke á 25x50mm ausschneiden. In der Mitte falten und als Verstärkung wie abgebildet von unten an "Nase" und Heck einkleben. Überstehenden Karton abschneiden.



Schritt 14:

Fertig!
Eine Mignon Batterie AA 1,5V einsetzen.
Beim einschalten des Schalters fährt das Fahrzeug los!