

Zwei-Tasten-Modell



Zubehör:

-> aus dem Baumarkt:

2 dünne Sperrholzplatten 25 x 13 cm

Holzleisten 1 cm x 3 cm,

zugesägt auf 2 x 25 cm und 3 x 11 cm Länge

4 kleine Schrauben

Tesamoll, Isolierband

etwas selbstklebende Folie in 2 Farben oder Ähnliches nach Wunsch

-> aus dem Bastelladen:

2 Kunststoffkugeln ca. 10 cm Durchmesser

Meine sind glänzend, es soll sie aber auch in Matt geben!

2 Einlegscheiben für die Halbkugeln ca. 10 cm Durchmesser



-> aus dem Elektroladen (z. B. von Conrad Electronics)

2 Kurzhubtaster 4,3 oder 5 mm hoch

2 Kabel mit 3,5 mm Klinkenstecker

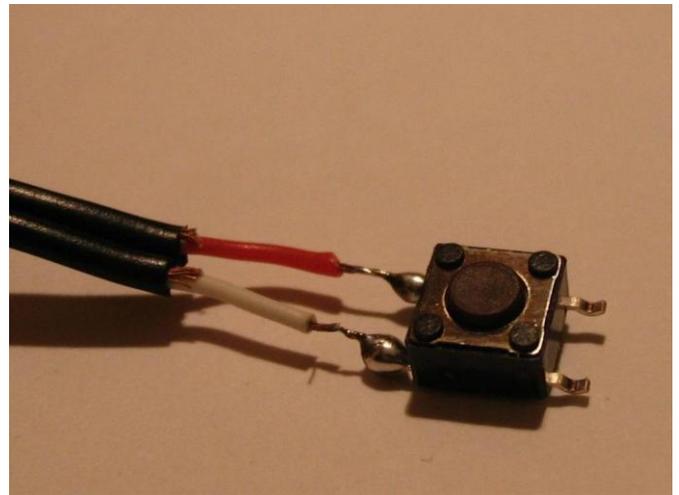
außerdem:

Holzleim, LötKolben und -zinn, doppelseitiges Klebeband

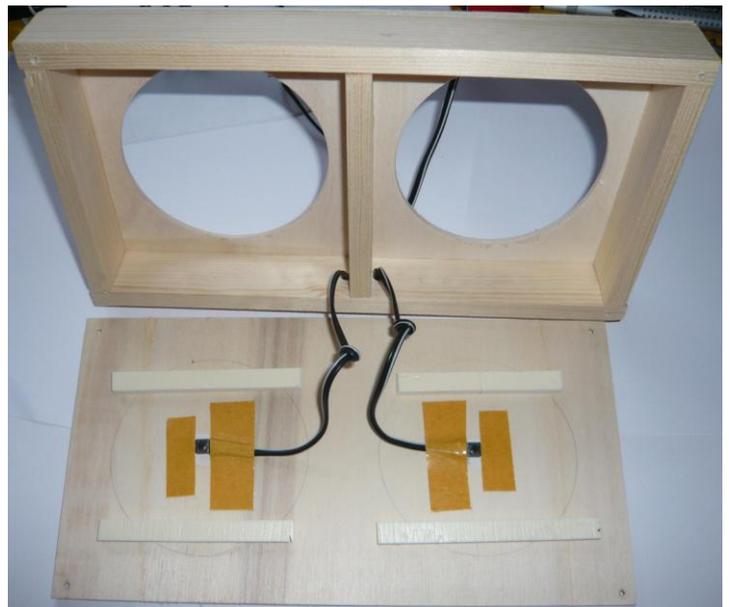
Bohrmaschine mit Laubsägebohrer ca. 9,1 cm

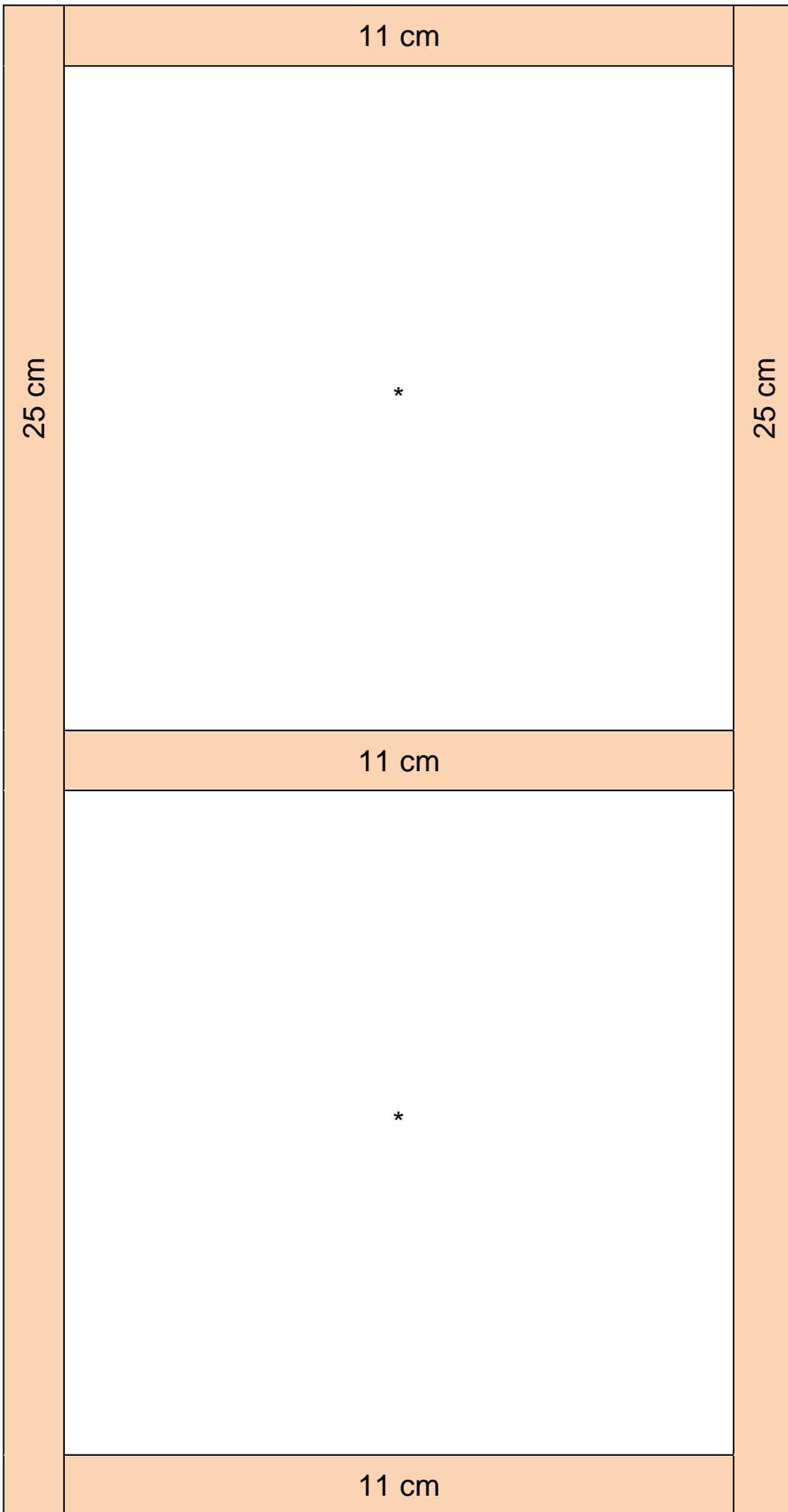
1. Die Zeichnung (nächste Seite) auf die Rückseite der oberen Holzplatte übertragen, dabei die Mittelpunkte der beiden Löcher markieren (z. B. mit einem kleinen Handbohrer durchbohren).
2. Die Löcher mit dem Laubsägebohrer bohren.
3. In eine 25 cm lange Holzleiste zwei Löcher für das Kabel bohren (jeweils neben der mittleren Leiste).
4. Die Holzleisten auf die Unterseite der oberen Platte leimen.
5. Nach dem Trocknen zwei Kabel durch die Löcher ziehen und einen Knoten hinein machen (dieser dient später als Zugentlastung).

6. Jeweils die beiden Kabelenden an zwei nebeneinander liegende Beinchen des Kurzhubtasters löten.



7. Die Taster an die entsprechenden Stellen auf der unteren Sperrholzplatte kleben (d. h. jeweils in die Mitte unter der Aussparung).
Daneben etwas Tesamoll kleben, damit die Tasten nicht zu schnell ausgelöst werden und auch nicht zu viel Spiel innerhalb des Holzkastens haben.





8. Jetzt sind die Plastikkekeln an der Reihe. Die beiden Halfen sind etwas unterschiedlich dick, daher ist es günstiger, zwei zu kaufen und jeweils die gleichen Halfen zu nutzen. Jeweils eine Hälfte lässt sich auch leichter mit der Einlegescheibe verbinden als die andere.

Zuerst werden die Einlegescheiben beklebt, damit man nicht mehr durch sie hindurchsehen kann und sie sich unterscheiden. Ich habe hierfür d-c-fix-Folie genommen. Der Fantasie sind aber keine Grenzen gesetzt, es könnte genauso gut ein Bild aufgeklebt werden, Ausschnitte aus der Lieblingszeitschrift oder ähnliches.

9. Anschließend habe ich die Halbkugel mit der Einlegescheibe durch Isolierband fest verbunden. Wer möchte, kann vorher auch noch kleine Dinge wie z. B. Federn in die Halbkugeln legen. Auch hier ist fast alles möglich, solange die Halbkugel nicht so schwer wird, dass sie von selbst den Taster auslöst. Deko-Prinzessinnen und –Prinzen vor!



10. Ganz wichtig: Die Halbkugeln im Kasten platzieren.

11. Mutige Menschen leimen die Unterplatte nun auf, alle anderen nehmen Schrauben – man weiß ja nie, ob es Nachbesserungen oder Reparaturen geben wird, oder ob man vielleicht vergessen hat, die Halbkugeln vorher in den Kasten zu legen ; -)

Es geht natürlich auch mit anderen Größen, hier z. B. mit den kleinen Kugeln mit nur 4 cm Durchmesser. Statt der Einlegescheiben habe ich einfach Pappe genommen, das geht auch!

