MACH MAL DEINS

HANDYBOX



Mit dieser praktischen Handybox bekommen die geliebten Geräte ihren ganz exklusiven Platz – und die abgespielte Musik einen noch cooleren Sound!

DAS BRAUCHT IHR



EUER MATERIAL

- 1 Kantenschutz, ca. 80 cm
- Leim
- 6 Multiplexplatten 25 x 20 cm, 18 mm dick
- 1 Metallplatte 30 x 25 cm, 1 mm stark
- 4 Schrauben 3,9 x 25 mm
- 16 Schrauben 3,9 x 45 mm

EUER WERKZEUG

- Akkuschrauber
- Bohraufsatz 3 mm und 10 mm
- Stichsäge
- Schleifpapier K80

DIY LEVEL

DIE PRODUKTLISTE FINDET IHR DIREKT NACH DER ANLEITUNG!

MACH MAL mit OBI

Das komplette Anleitungsvideo findet ihr unter youtube.com/machmalmitobi

HANDYBOX

UND SO WIRD'S GEMACHT

Hinweis

Seid vorsichtig im Umgang mit der Stichsäge! Passt gut auf eure Finger auf und tragt eine Schutzbrille!

MACH MAL mit OBI

1. MULTIPLEXPLATTEN VERBINDEN UND ZUSCHNEIDEN



Nehmt eine Multiplexplatte und zeichnet die Aussparungen für das Handy und das Ablagefach ein. Das Ablagefach sollte 14 x 8 cm groß sein. Achtet darauf, einen Abstand von mindestens 2 cm zur Kante einzuhalten, damit die Box nachher nicht bricht. Das Handyfach sollte ca. 9 x 2,5 cm groß sein und liegt direkt am Rand.



Leimt die Multiplexplatte (mit den Aufzeichnungen nach oben) bündig auf eine zweite Multiplexplatte und bringt an den Ecken Schrauben zur Sicherung an. Dann nehmt zwei weitere Multiplexplatten und leimt sie ebenfalls bündig aufeinander – dieses Mal, ohne sie zu verschrauben. Lasst alles gründlich trocknen.



Nehmt nun den verschraubten Block, bohrt an die Ecken des eingezeichneten Ablagefachs jeweils ein Loch mit dem 10 mm Bohrer und sägt mit der Stichsäge von Ecke zu Ecke. Sägt außerdem das eingezeichnete Handyfach aus. Danach schleift die Ecken mit Schleifpapier ab.



Nehmt nun eine weitere Multiplexplatte und legt sie unter den Block. Zeichnet das Handyfach auch auf diese Platte und sägt es aus. Jetzt verleimt ihr diese Platte mit den anderen beiden und verschraubt sie zusätzlich. Das ist der Zwischenboden für das Handyfach.



Aus dem verleimten (aber nicht verschraubten) Block, den ihr noch nicht benutzt habt, sägt ihr jetzt zwei Keile.

HANDYBOX
UND SO WIRD'S GEMACHT

MACH MAL mit OBI

2. HANDYBOX ZUSAMMENBAUEN



Bringt jetzt die beiden Keile mit jeweils zwei Schrauben (3,9 x 45 mm) und etwas Leim am Zwischenboden der Handybox an.



Jetzt folgt nur noch der Boden, der aus der letzten Multiplexplatte besteht. In diese bohrt ihr nur noch ein Loch, durch das nachher ein Ladekabel geführt werden kann. Benutzt dafür den 10 mm Bohrer.



Verleimt und verschraubt die Bodenplatte mit dem Handyfach. Nutzt dafür die übrigen 3,9 x 45 mm Schrauben.



Jetzt fehlt nur noch die Metallplatte. Schraubt sie senkrecht an der Rückseite fest. Bohrt die Löcher zunächst mit dem 3 mm Bohrer vor und schraubt dann die vier 3,9 x 25 mm Schrauben hinein.



Damit ihr euch nicht an den scharfen Kanten der Metallplatte schneidet, solltet ihr zu allerletzt einen Kantenschutz anbringen. Drückt diesen dafür einfach auf die Metallkante und schneidet die überstehenden Stücke ab.
Cool, schon ist alles bereit für deinen Lieblingssong!

INSPIRATION
Wenn ihr euch richtig kreativ fühlt, könnt ihr die Box natürlich mit einfacher Holzfarbe in eurer Lieblingsfarbe anmalen. Oder ihr verziert sie mit Glitzer oder Stickern – eurer Fantasie könnt ihr freien Lauf lassen.

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:

EUER MATERIAL

Kantenschutz: Kantenschutzprofil Weich-PVC 7 mm x 10 mm x 1500 mm
Art.-Nr. 8748600

Leim: Ponal Holzleim Classic wasserbasierter Weißleim Transparent 120 g
Art.-Nr. 2503373

Multiplexplatten: Multiplex-Platte Birke 125 cm x 83 cm Stärke 1,5 cm
Art.-Nr. 3387164

Metallplatte: Glattblech Natur 250 mm x 500 mm x 0,5 mm
Art.-Nr. 3323110

Schleifpapier: LUX Holz-Schleifpapier K80
Art.-Nr. 5270871

Schrauben 3,9 x 25 mm: Schraube Feingewinde Ø 3,9 mm x 25 mm 250 Stück
Art.-Nr. 2067940

Schrauben 3,9 x 45 mm: LUX Schnellbauschraube Ø 3,9 mm x 45 mm Feingewinde 500 Stück
Art.-Nr. 6385108

EUER WERKZEUG

Akkuschrauber: LUX Akku-Bohrschrauber-Set 1 PowerSystem A-BS-20
Art.-Nr. 9543208

Bohraufsatz 3 mm und 10 mm: LUX Holzbohrer-Set Ø 3 mm - 10 mm 8-teilig
Art.-Nr. 5115555

Stichsäge: LUX Akku-Stichsäge 1 PowerSystem A-ST-20
Art.-Nr. 9543166

SICHER IST SICHER

Sogar unsere Profis Julia Beautx und HeyMoritz bekommen Unterstützung von unserem MACH MAL mit OBI Team. Beim Bauen sollte also immer ein Erwachsener mitmachen.

RECHTLICHE HINWEISE

Die in dieser Anleitung abgebildeten Schritte und Hinweise stellen eine Empfehlung für ein mögliches Vorgehen dar und erheben keinen Anspruch auf allgemeine Verbindlichkeit oder eine bestmögliche Verfahrensweise. Gleichwohl raten wir selbstverständlich zur Beachtung und Aufbewahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für etwaige Folgen eines nicht sach- und fachgerechten Vorgehens sowie bei Fehlgebrauch bzw. nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch. Eine Beschränkung gesetzlicher Rechte und Ansprüche ist damit nicht verbunden. Es ist auf die persönliche Sicherheit und insbesondere ein geeignetes Arbeitsumfeld zu achten. Die hierzu notwendigen Vorkehrungen müssen getroffen und im Zweifelsfall eine Information bei einem Fachmann eingeholt werden. Die individuellen Fertigkeiten müssen realistisch eingeschätzt und bei Unsicherheit fachkundige Unterstützung dazu geholt werden. Wir sind um größte Genauigkeit in allen Details bemüht. Holz ist ein lebendes Material und kann sich unter Einfluss von Temperatur, Feuchtigkeit, Trockenheit und Sonneneinstrahlung verändern. Aufgrund der besonderen Beschaffenheit des Materials kann es zu geringfügigen Abweichungen der Maße kommen.

Die OBI GmbH & Co. Deutschland KG schließt bei nicht sach- und fachgerechter Montage entsprechend der Anleitung sowie bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen eine Haftung vorsorglich ausdrücklich aus. Die hier aufgeführten Bauweisen stellen nur eine Empfehlung dar. Je nach Vor-Ort-Bedingungen und Nutzung können Änderungen nötig sein. Etwaige gesetzliche Ansprüche werden hierdurch nicht eingeschränkt. Bei der Umsetzung ist auf die Einhaltung der persönlichen Sicherheit zu achten, wenn notwendig muss entsprechende Schutzausrüstung getragen werden. Elektronische Arbeiten dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften (01 N VDEI 000-10) ausgeführt werden. Eine realistische Einschätzung der Fähigkeiten ist erforderlich und bei Unsicherheit ist ein erfahrener Umsetzungshelfer hinzuzuholen. Die Arbeiten dürfen nicht ausgeführt werden, wenn die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen nicht vertraut sind.