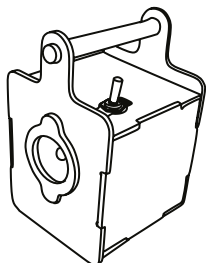


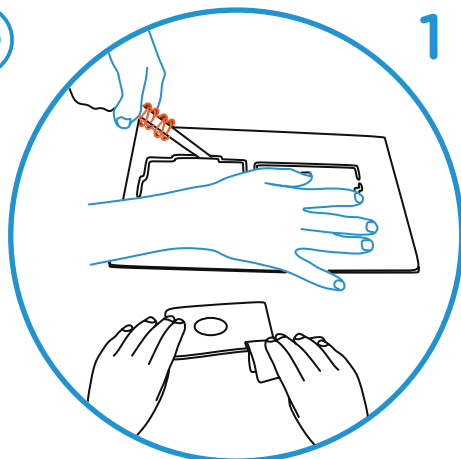
MEINE ENTDECKER- LAMPE



MANUFACTURE
en Famille

HINWEIS

Nach Fertigstellung sind die Modelle der Firma MANUFACTURE EN FAMILLE nicht als Spielzeug im herkömmlichen Sinne zu betrachten, sondern sind vielmehr didaktische Mittel, um pädagogische Bildungsarbeit zu ermöglichen.



1

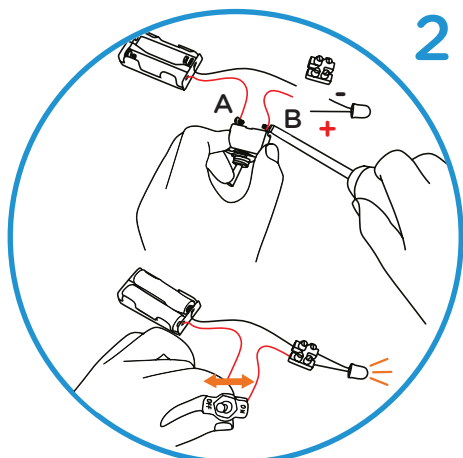
Alle Werkzeuge bereithalten (siehe andere Anleitung). Jedes Teil aus der Vorlage mithilfe der Säge aussägen.

Achtung: Sägen Sie, indem Sie die Säge zu sich heranziehen und nicht schieben.

Die Seite Jedes Teil der Lampe mit dem Schleifpapier vorsichtig abschleifen, insbesondere den Teil des Ringes, an den später der Reflektor angebracht wird

HILFESTELLUNG: Die Vorlagenplatte festhalten und beim Sägen sanft anleiten.

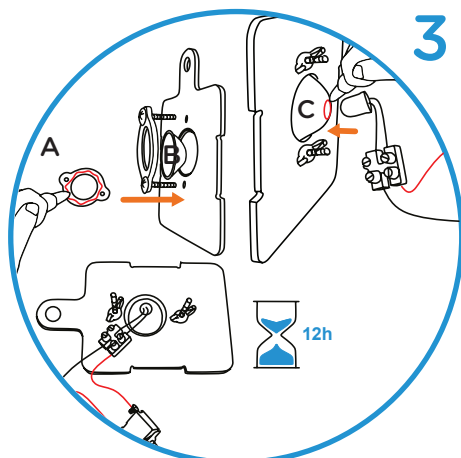
2



Den roten Draht der Batterie mit dem Ein-Aus-Schalter an der Schraube (A) befestigen. Die Schraube gut anziehen. Dasselbe mit dem roten Draht um Schraube (B) machen. Alles an einem Domino anbringen, an der einen Seite den roten Draht, an der anderen Seite den längeren Teil des LEDs. Die Schraube gut anziehen. Genauso mit dem zweiten Domino verfahren, auf der einen Seite die kürzere Seite des LEDs, auf der anderen Seite den schwarzen Batteriedraht anbringen.

HINWEIS: Die Verbindungen überprüfen, und ob die LED-Lampe mithilfe der zwei AABatterien erleuchtet.

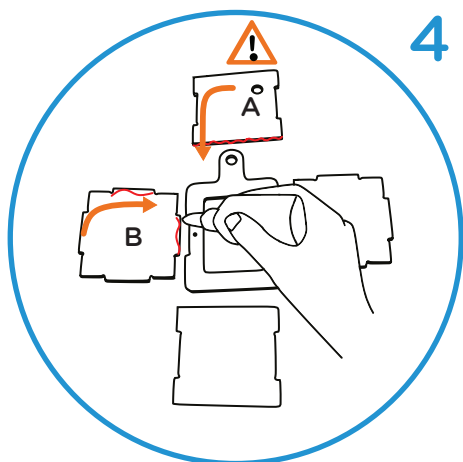
3



Den Ring (A) mit Klebe bestreichen, dann zusammen mit dem Reflektor (B) an der Vorderseite der Lampe anbringen. Die zwei Flügelschrauben festziehen. Die Kante des Reflektorisches (C) mit Klebe bestreichen, um die LED-Lampe einzusetzen. 12 Stunden trocknen lassen.

HILFESTELLUNG: Den Zusammenbau überprüfen. Falls dies doch passiert, die Klebe mit einem Schwamm und etwas warmem Wasser sorgsam entfernen.

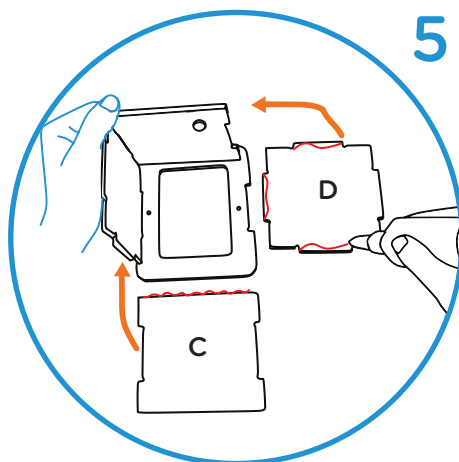
4



Die Teile wie auf der Abbildung hinlegen, dabei **AUFPASSEN**, dass der untere Teil der Lampe, das Teil (A) mit dem Loch für den Ein-Aus-Schalter richtig liegt. Die untere Kante des Teils (A) sowie die Kerben des Vorderteils (B) ankleben.

HILFESTELLUNG: Die richtige Lage der Teile überprüfen.

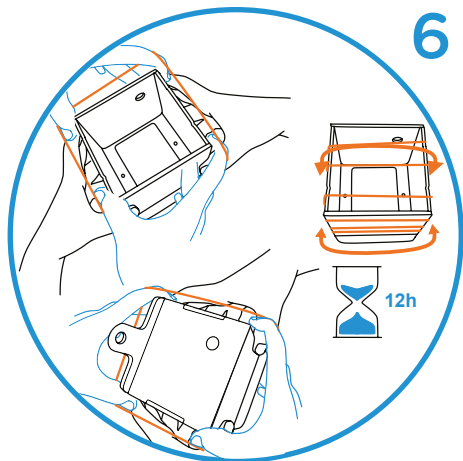
5



Die untere Kante des Teils (C) und die Kerben des Vorderteils (D) ankleben.

HILFESTELLUNG: Die Teile gut festhalten. Die richtige Lage der Teile überprüfen.

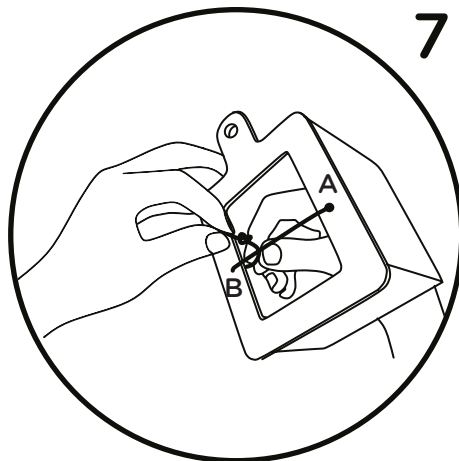
6



Die vier Seitenteile der Lampe gut festhalten und drei Gummibänder zur Stabilisierung anbringen. Die Lampe umdrehen um drei weitere Gummibänder anzubringen. 12 Stunden trocknen lassen.

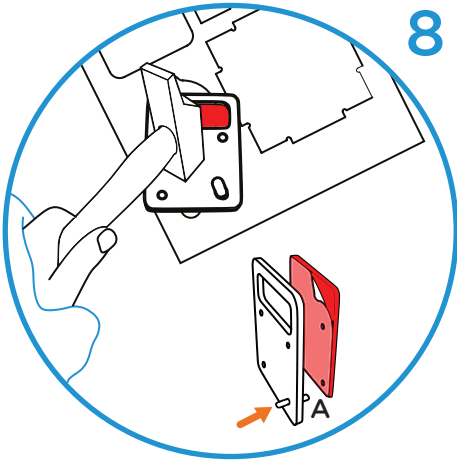
HILFESTELLUNG: Die Gummibänder so anbringen, dass die gesamte Lampenkonstruktion gut zusammengehalten wird.

7



Die Gummibänder entfernen. Am Ende des grauen Gummibandes einen Knoten machen, durch das Loch (A) auf der Rückseite der Lampe ziehen, der Knoten ist dabei im Inneren der Lampe. Durch das Loch (B) ziehen und einen Knoten machen, das Gummiband sollte gut, aber nicht zu sehr gespannt sein.

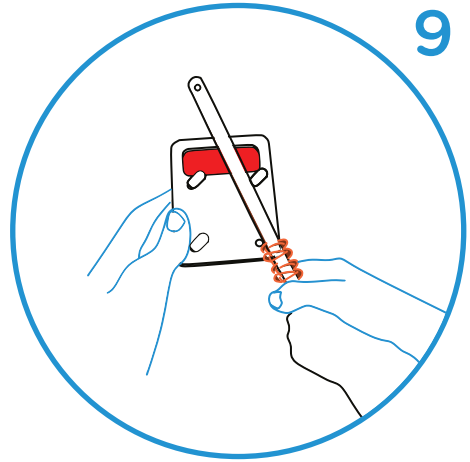
8



Einen Holzdübel in das Loch der Türöffnung einstecken und soweit einhämmern, dass der Dübel auf der anderen Seite herausguckt. Die Schutzfolie vom roten Plexiglas abziehen und das Plexiglas auf dem herausstehenden Dübel (A) fixieren, die Seite ohne Schutzfolie zeigt gegen die Tür. Den Dübel durch das Plexiglas einhämmern.

HILFESTELLUNG: Beim Hämmern mithelfen.

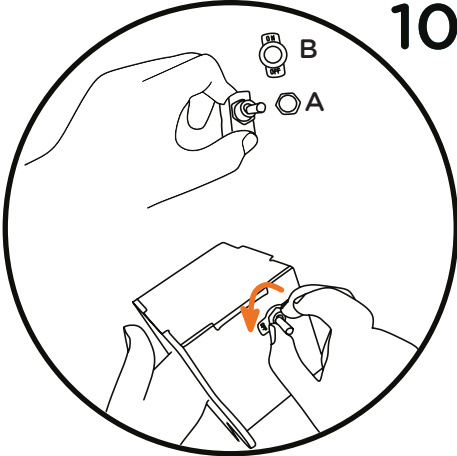
9



Die drei anderen Dübel einhämmern, sodass Plexiglas und Türöffnung miteinander verbunden sind, die Dübel gucken auf beiden Seiten heraus. Mithilfe der flach angelegten Säge die Holzdübel nivellieren.

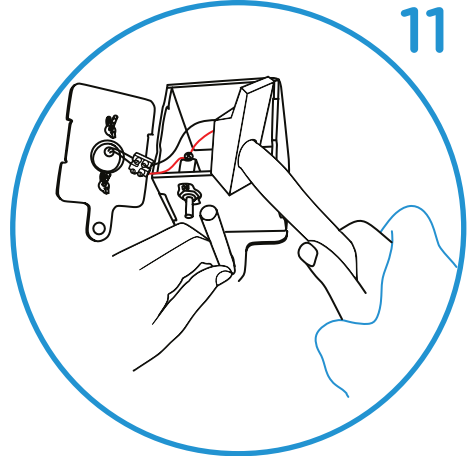
HILFESTELLUNG: Beim Hämmern und Sägen mithelfen.

10



Die Mutter (A) des Ein-Aus-Schalters abschrauben und die Unterlegscheibe (B) entfernen. Den Ein-Aus-Schalter in das Loch am unteren Teil der Lampe einsetzen, die Unterlegscheibe wieder anbringen und mit der Mutter festschrauben. Die Beschriftung OFF muss dabei ins Innere der Lampe zeigen.

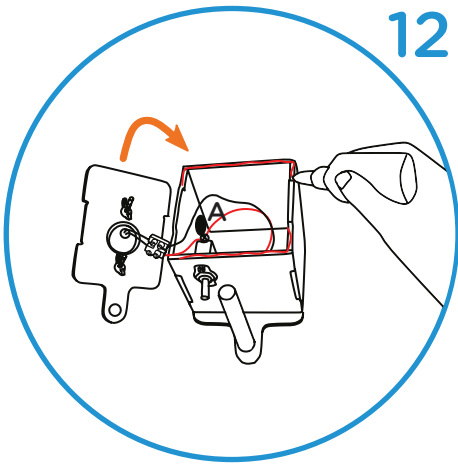
11



Die Achse des Handgriffs in das Loch auf der Hinterseite der Lampe einhämmern.

HILFESTELLUNG: Beim Hämmern mithelfen und die Achse mit festhalten.

12



Die Schraube am Ring entfernen. Die Batterie auf ein vorher angeklebtes rundes Stück Klettverschluss anbringen. Das andere Klettverschluss-Stück innen anbringen (A), von der Türöffnung aus erreichbar. Die Kanten der Lampenvorderseite mit Klebe bestreichen. Keine Klebe auf die Zapfen geben.

HILFESTELLUNG: Falls dies doch passiert, die Klebe bitte mit einem Schwamm und etwas warmem Wasser sorgsam entfernen.

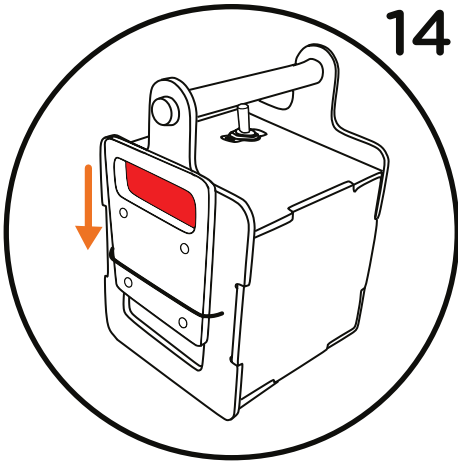
13



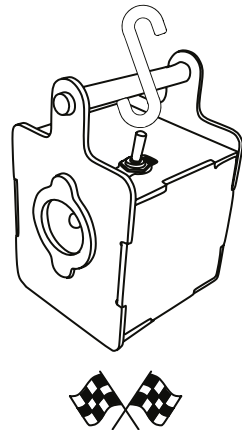
Die Vorderseite der Lampe anbringen. Die Achse des Handgriffs in das Loch einhämmern. Die Lampe mit Gummibändern fixieren. 12 Stunden trocknen lassen.

HILFESTELLUNG: Beim Hämmern mithelfen und die Achse mit festhalten.

14



Die Tür in mit dem Gummiband gespannte Türöffnung einsetzen.



Für weitere Informationen oder für andere Abenteuer...

www.manufactureenfamilie.com