

MACH MAL DEINS

ALARMANLAGE

WOW!



Manche Dinge bleiben besser safe im eigenen Zimmer! Damit das auch so bleibt, gibt's jetzt die passende DIY-Alarmanlage.

DAS BRAUCHT IHR



DIY LEVEL



EUER MATERIAL

- 8 Batterien AA
- Batteriehalter mit Batterieclip (8 Mignozellen/AA)
- LED Blinklicht in rot
- Mini-Sirene
- Wäscheklammer
- Pappe
- 2 m Schnur
- 2 x 30 cm Aderleitung in Rot und Schwarz
- 2 Schrauben Ø 6 mm x 70 mm
- 2 Schrauben Ø 3 mm x 30 mm
- Holzplatte (A) 15x15 cm
- Holzplatte (C) 8x3 cm
- Kantholz (B) 2000 x ca. 60 x 60 mm

EUER WERKZEUG

- Akkuschauber
- Bohraufsatz 3 mm
- Heißklebepistole
- Klebeband
- Schere

DIE PRODUKTLISTE
FINDET IHR DIREKT
NACH DER ANLEITUNG!

**MACH
MAL**
mit **OBI**

► Das komplette Anleitungsvideo findest du unter youtube.com/machmalmitobi

ALARMANLAGE

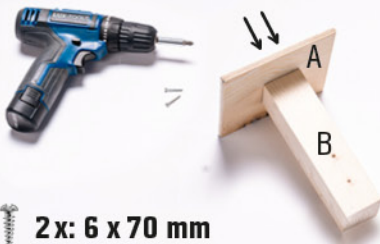
UND SO WIRD'S GEMACHT

Hinweis

Tragt beim Arbeiten mit der Heißklebepistole Handschuhe. Der Kleber kann ganz schön heiß werden!

**MACH
MAL**
mit **OBI**

1. DEN SOCKEL BAUEN



2x: 6 x 70 mm

Schraubt zuerst das Kantholz (B) mit 2 Schrauben mittig in die Holzplatte.



Bohrt zwei Löcher ($\varnothing$ 8 mm) in das Kantholz. Eines auf der Oberseite, das andere auf einer der vier Seiten.

2. DAS ALARMSYSTEM BEFESTIGEN



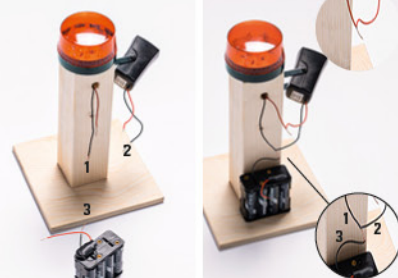
Jetzt müsst ihr das Blinklicht mit etwas Heißkleber am Sockel befestigen. Denkt dran, die Kabel vorher durch die Löcher zu fädeln.

3. DIE TECHNIK ANSCHLIESSEN



2x: 3 x 30 mm

Bringt jetzt die Sirene seitlich am Sockel an. Nehmt dafür die Halterung der Sirene und schraubt sie mit 2 Schrauben am Sockel fest. Steckt dann den Lautsprecher wieder in die Halterung.

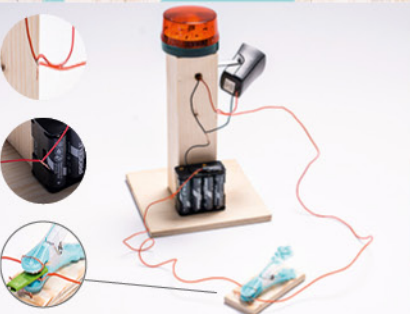


Damit eure Alarmanlage auch Alarm schlägt, müsst ihr jetzt die Batteriehalterung anschließen. Verbindet die drei schwarzen Kabel (1, 2, 3) und die beiden roten Kabel (4, 5) miteinander. Kabel 6 bleibt frei.

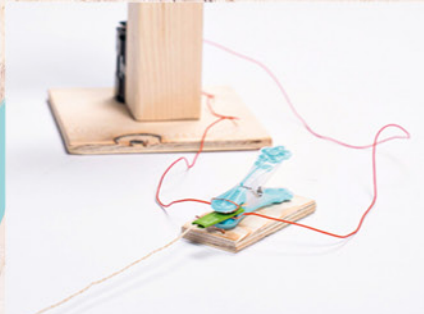
4. DEN AUSLÖSER ANBRINGEN



Klebt die Wäscheklammer mit etwas Heißkleber auf euer kleines Brett (C) und wickelt oben und unten ein Stück von eurer Aderleitung darum (7, 8).



Verbindet die beiden roten Drähte des Auslösers (7, 8) mit eurer Alarmanlage (4, 5, 6). Klemmt ein Stück Pappe zwischen die Enden eurer Wäscheklammer, während ihr das macht. Sonst geht euer Alarm los!



Jetzt müsst ihr die Anlage nur noch scharf stellen. Bindet ein Ende eurer 2 m langen Schnur an die Pappe. So wird eure Alarmanlage später ausgelöst.

5. DIE ANLAGE INSTALLIEREN



Bringt das Holzbrett mit der Wäscheklammer an einem Türrahmen (wandseitig!) an und wickle das Ende der Schnur straff um die Türklinke. Öffnet sich die Tür, zieht die Schnur das Stück Pappe aus der Klammer und der Stromkreis schließt sich – der Alarm geht los. **Ab jetzt haben Einbrecher keine Chance mehr!**

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER MATERIAL

 **Batterien: Energizer MAX Alkaline Mignon (AA) Batterie 8 + 4 Stück**

Art.Nr. 5121736

 **LED Blinklicht: Prophet LED-Fahrrad-Blinklicht für hinten Rot**

Art.Nr. 3741626

 **Schnur: Sisal-Schnur Ø 2 mm x 40 m**

Art.Nr. 4811733

 **Aderleitung Schwarz: Aderleitung H07V-K 1,5 mm² Schwarz 10 m**

Art.Nr. 5755475

 **Aderleitung Rot: Aderleitung H07V-K 1,5 mm² Rot 10 m**

Art.Nr. 5755467

 **Schrauben 6 x 70 mm: LUX Senkkopf Universalschraube Ø 6 mm x 70 mm Kreuzschlitz PZ-Antrieb**
10 Stück

Art.Nr. 8681751

 **Schrauben 3 x 30 mm: LUX Senkkopf Universalschraube Ø 3 mm x 30 mm Kreuzschlitz PZ-Antrieb**
100 Stück

Art.Nr. 8680795

 **Holzplatte: Sperrholzplatte Kiefer 83 cm x 125 cm Stärke 0,9 cm**

Art.Nr. 3387172

 **Kantholz: Kantholz Fichte/Tanne sägerau 60 mm x 60 mm x 2000 mm**

Art.Nr. 8003147

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER WERKZEUG

Akkuschrauber: LUX Akku-Bohrschrauber-Set 1 PowerSystem A-BS-20

Art.Nr. 9543208

Bohraufsatz 3 mm: LUX Holzbohrer-Set Ø 3 mm - 10 mm 8-teilig

Art.Nr. 5115555

Heißklebepistole: LUX Akku-Heißklebepistole AHKP-3,6/1,7

Art.Nr. 3571049

Klebeband: LUX Flachkrepp Klebeband 50 m x 30 mm

Art.Nr. 4556932

DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

- Batteriehalter mit Batterieclip
- Mini-Sirene
- Wäscheklammer
- Pappe
- Schere

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.