

## BAUBESCHREIBUNG SIGNAL FINDER

Wenn dieser Satz richtig aufgebaut ist, das Signal Sucher erfassten elektrischen (Interferenzen) Quellen. Elektrische Felder, die von fast jedem elektrischen Gerät mit dem Signal Sucher übertragen werden erkannt. Das Signal-Finder, können die verborgene Welt der elektrischen Signale zu hören!

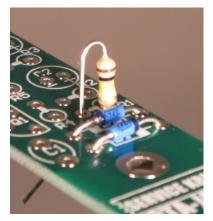
Das Kit besteht aus einem länglichen Brett und eine Reihe von elektrischen Komponenten.

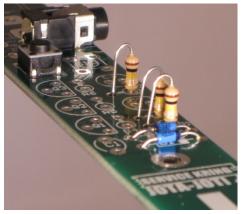
Das Kit kann für Links-und Rechtshänder aufgebaut werden.



Linkshänder	Rechtshänder
Stap 1: Montieren Sie den Druckschalter auf Position <b>S1b</b>	Stap 1: Montieren Sie den Druckschalter auf Position S1a
Stap 2: Installieren Sie den 3,5 mm Klinkenstecker (Kopfhörerausgang) an Position <b>J1a</b>	Stap 2: Installieren Sie den 3,5 mm Klinkenstecker (Kopfhörerausgang) an Position J1b

Dann montierten Dioden. Biegen Sie den Draht zu diesem Zweck in einem Winkel von 90 Grad. Legen Sie die Drähte durch die Löcher auf der Platine. Beachten Sie die Streifen auf der Diode, die muss der Druck auf die Print-Match!







Vervolgens komen de weerstanden aan de beurt. Deze worden rechtop gemonteerd. Dit betekend dat één pootje wordt terug gebogen. Vervolgens worden de pootjes door de gaatjes gestoken. De weerstand komt in de cirkel te zitten.

R1, R2, R3: 100kΩ (Braun, Schwarz, Gelb, Gold) R4, R5: 10k (Braun, Schwarz, Orange, Gold) R6: 1 kOhm (Brown, Schwarz, Rot, Gold)

Drehen Sie nun den Kondensatoren:

C1: Keramik-Kondensator 1NF (102K) (biegen Sie die Drähte vorsichtig)

C2: Elco, 10 F (long Verbindungsleitung ist das +)

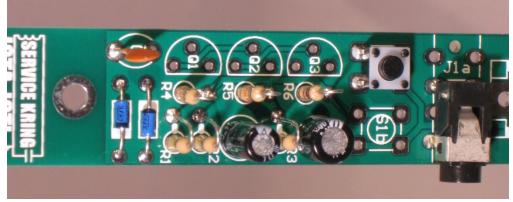
DOWNLOAD: Dieses Dokument in Farbe und vieles mehr http://www.kitbuilding.org

## JOTA-JOTI 2011 KIT

C3: Elco, 47 F (long Verbindungsleitung ist das +)







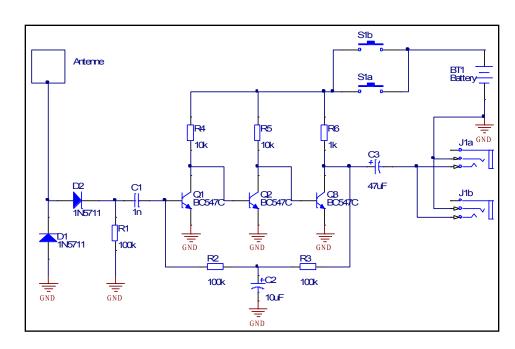
Transistoren: 3 x BC547C (man beachte die flachen Seiten!)
Batterie-Klemmen (beachten Sie, dass die offenen Seiten einander zugewandt!)





Legen Sie die Batterie (AAA 1,5 V) in der Klemme und Stecker der Kopfhörer. Das Signal-Finder ist jetzt einsatzbereit! Der Druckschalter schalt das gerät an.Lauschen Sie den Klängen eines Handys, TV, oder ein elektrisches Licht waxine .....Viel Spaß!





DOWNLOAD: Dieses Dokument in Farbe und vieles mehr <a href="http://www.kitbuilding.org">http://www.kitbuilding.org</a>