


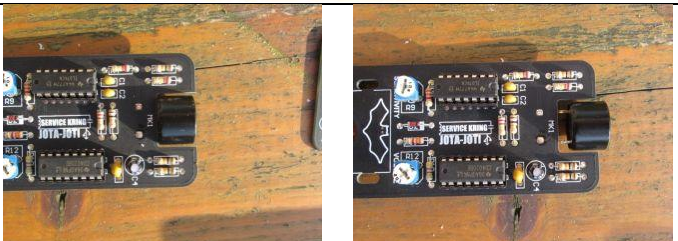




Dit is een handleiding om een behuizing te maken voor je bat-detector of voor je bat-beacon. De behuizing is gemaakt van 50mm PVC-buis en PVC-doppen.

<p>De belangrijkste materialen Voor een behuizing heb je nodig een stukje 50mm (buitendiameter) PVC-buis. Twee eindkappen en een stukje aluminium strip of hoek-profiel</p>	
<p>Zaag een stukje buis met de lengte van de PCB.</p>	
<p>Boor een gat van 16mm diameter in een van de eindkappen.</p>	
<p>Monteer de piezo-microfoon (of de piezo-luidespreker bij het bat-beacon) een klein stukje van de print af (rechter foto). Lijm de eindkap vast op de buis.</p>	
<p>Schuif de PCB in de buis en controleer of de LED en de hoofdtelefoon aansluiting uitsteken.</p>	
<p>Gebruik een reststukje buis om de PCB te centreren in de andere eindkap. Markeer de positie van de LED en de hoofdtelefoon-aansluiting. Boor het gat voor de LED (5mm) en voor de hoofdtelefoon-aansluiting (6mm).</p>	

<p>Met de verzinkboor kun je de gaten aan de buitenzijde afwerken.</p>	
<p>Zaag een stukje aluminium van het aluminium hoekprofiel of buig een hoekje van aluminium strip. Boor twee gaten, een voor montage op de print, de ander voor montage aan de eindkap.</p>	
<p>LIJM DEZE DOP NIET VAST!!!!</p>	
<p>De batterij kan gemonteerd worden met een paar elastiekjes.</p>	
<p>Als extra kan er een schakelaar toegevoegd worden. Hiermee kan de detector (of het baken) makkelijk aan/uit geschakeld worden. De batterij kan ook met tie-wraps vast gezet worden.</p>	
<p>Het eindresultaat.</p>	