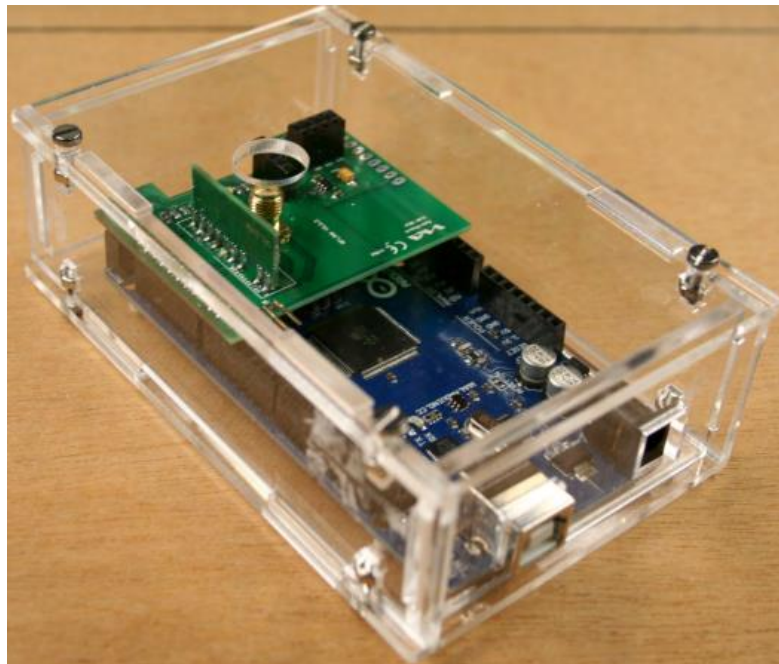




## Assembly of Enclosure RFLink

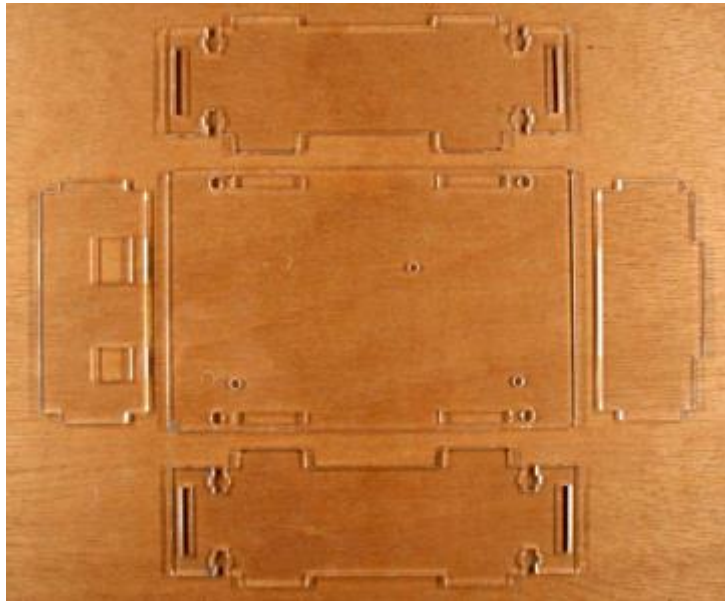


Thank you for purchasing this enclosure. It is made of laser cut material and, while the material is beautiful, it can easily be scratched. Please handle with care, especially once any protective film is removed. You may wish to clear a work area for assembling the enclosure and lay down a soft cloth to prevent scratches. The enclosure is available in clear acrylic, black acrylic or birch wood. **Please do not over tighten the screws when assembling!**

You should have a base plate, a top plate, and four side pieces along with a bag of hardware. You may find a flat bladed screwdriver, pliers, tweezers and a small magnet useful.

There is a Dutch version of the manual on page 5.  
Er is een Nederlandse versie van de handleiding vanaf pagina 5.

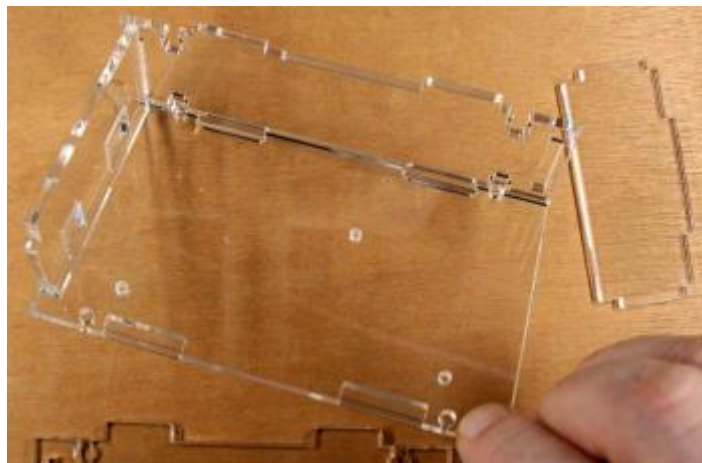
Lay the parts out on your work area, removing any protective film, like this:



Note the shorter tabs face towards the edges and the longer tabs face inwards towards the base plate. The base plate has 7 holes, more than the top plate.

### Side assembly

Assemble the four side pieces as shown.



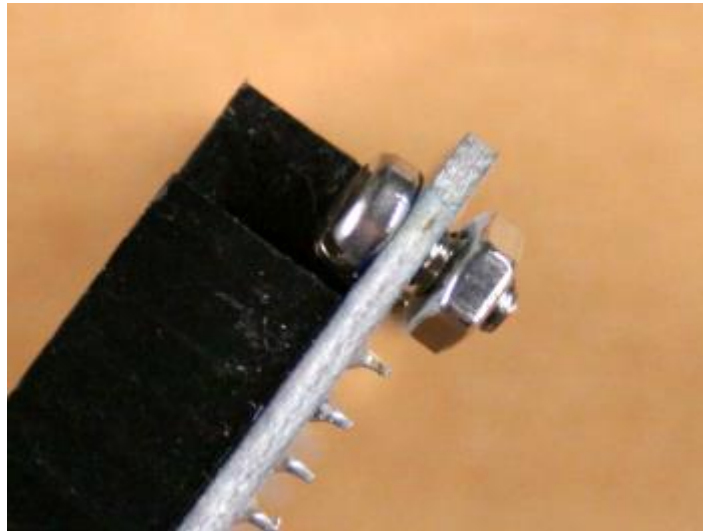
The longer tabs should go through the base plate with the shorter tabs on top. Carefully turn the entire enclosure over so that the base plate is uppermost. Use four M3x10 bolts and nuts to secure each corner of the base plate as shown.



Insert three M3x6 bolts into the holes on the Arduino shown below.



Fit a nut **loosely** to the bottom of each bolt.



Insert the board into the box.

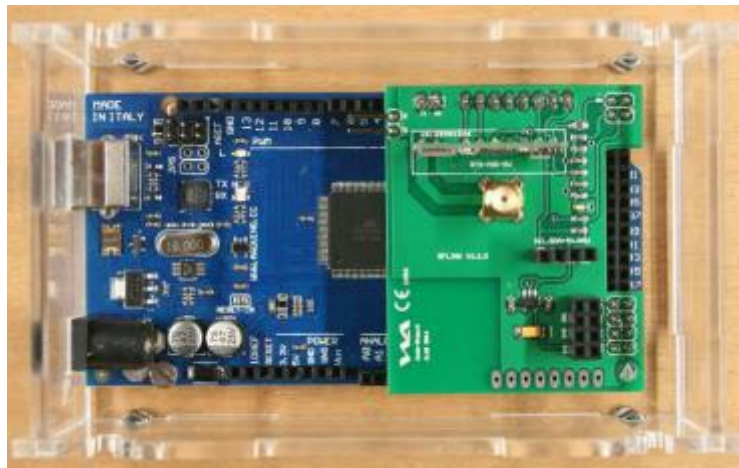


The connectors should fit through the holes in the side plate.



Tighten the three screws carefully so that they thread into the holes in the bottom plate. The nuts should act as spacers between the board and the box.

The RFLink board can now be installed on top of the Arduino.



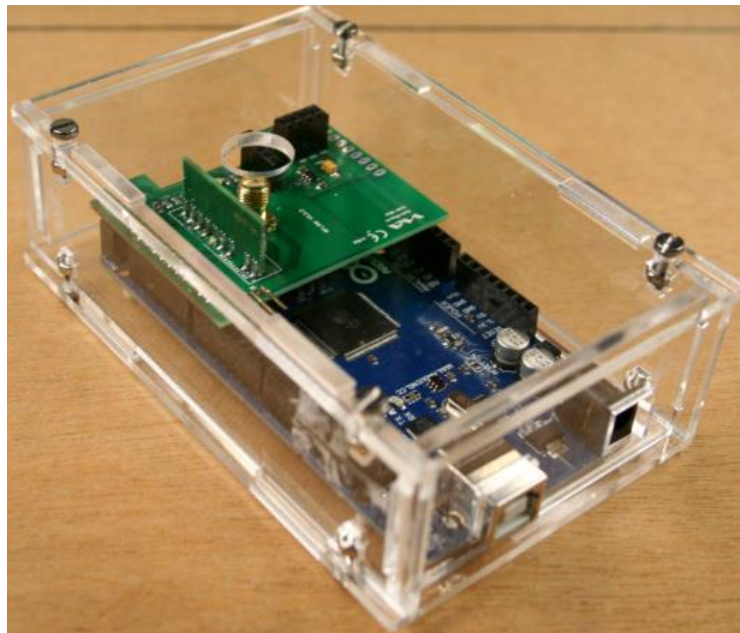
### **Top plate**

The top plate can now be attached in the same way as the bottom plate using four M3x10 bolts and nuts. Make sure the hole is aligned with the antenna connector as shown on the front page of these instructions.





## Montage van de behuizing RFLink

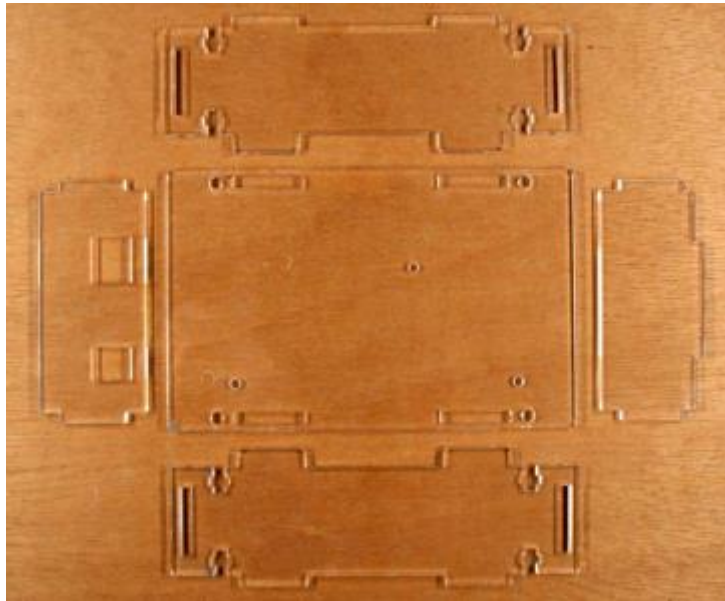


Bedankt voor het aanschaffen van deze behuizing. Het is gemaakt van lasergesneden materiaal en hoewel het materiaal mooi is, kan het gemakkelijk worden bekrast. Ga er voorzichtig mee om, vooral als de beschermfolie is verwijderd. Mogelijk wilt u een werkgebied vrijmaken voor het monteren van de behuizing en een zachte doek neerleggen om krassen te voorkomen. De behuizing is verkrijgbaar in helder acryl, zwart acryl of berkenhout. Draai de schroeven bij het monteren niet te vast!

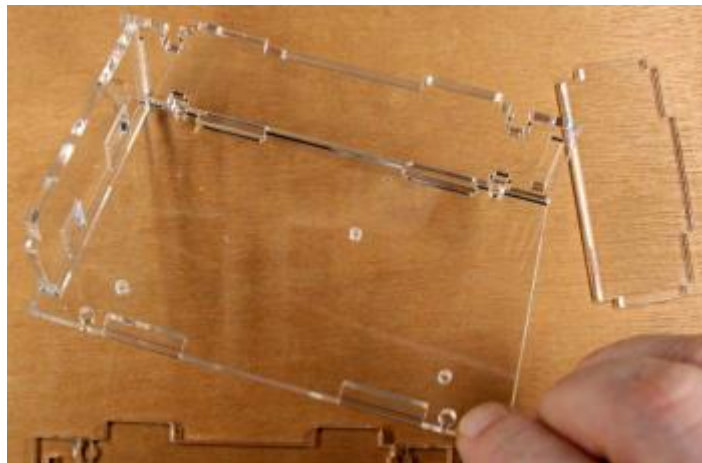
Je zou een basisplaat, een bovenplaat en vier zijstukken moeten hebben, samen met een zak met hardware.

Misschien vindt u een platte schroevendraaier, een tang, een pincet en een kleine magneet handig.

Leg de onderdelen op uw werkgebied en verwijder eventuele beschermfolie, zoals dit:



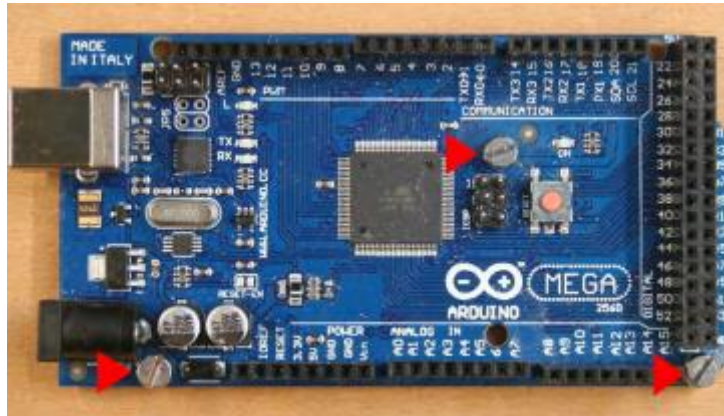
Merk op dat de kortere lipjes naar de randen zijn gericht en de langere lipjes naar binnen gericht naar de basisplaat. De bodemplaat heeft 7 gaten, meer dan de bovenplaat. Monteer de vier zijstukken zoals afgebeeld.



De langere lipjes moeten door de basisplaat gaan met de kortere lipjes bovenaan. Draai de gehele behuizing voorzichtig om, zodat de grondplaat naar boven komt. Gebruik vier M3x10 bouten en moeren om elke hoek van de grondplaat vast te zetten zoals afgebeeld.



Steek drie M3x6-bouten in de gaten op de hieronder getoonde Arduino.



Bevestig een moer **losjes** aan de onderkant van elke bout.



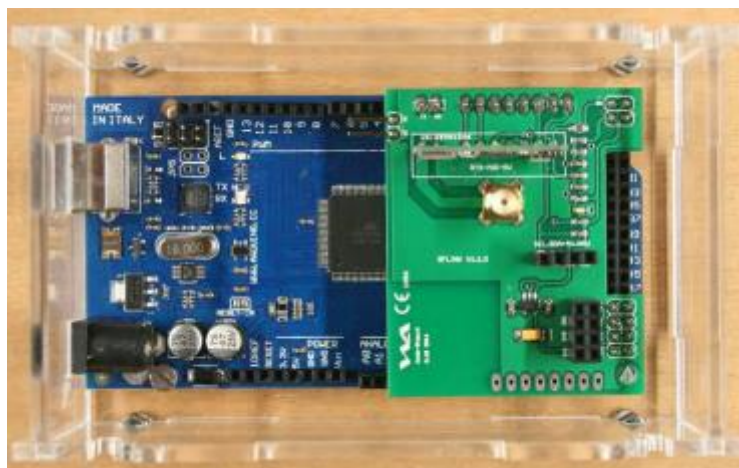
Plaats het bord in de doos.



De connectoren moeten door de gaten in de zijplaat passen.



Draai de drie schroeven voorzichtig vast zodat ze in de gaten in de bodemplaat passen. De moeren moeten fungeren als afstandhouders tussen het bord en de doos. Het RFLink-bord kan nu bovenop de Arduino worden geïnstalleerd.



De bovenplaat kan nu op dezelfde manier worden bevestigd als de onderplaat met vier M3x10 bouten en moeren. Zorg ervoor dat het gat is uitgelijnd met de antenneconnector zoals weergegeven op de voorpagina van deze instructies.