

Antennenerweiterung für den MESSI

Team MESSI

Version vom 21. Juni 2021

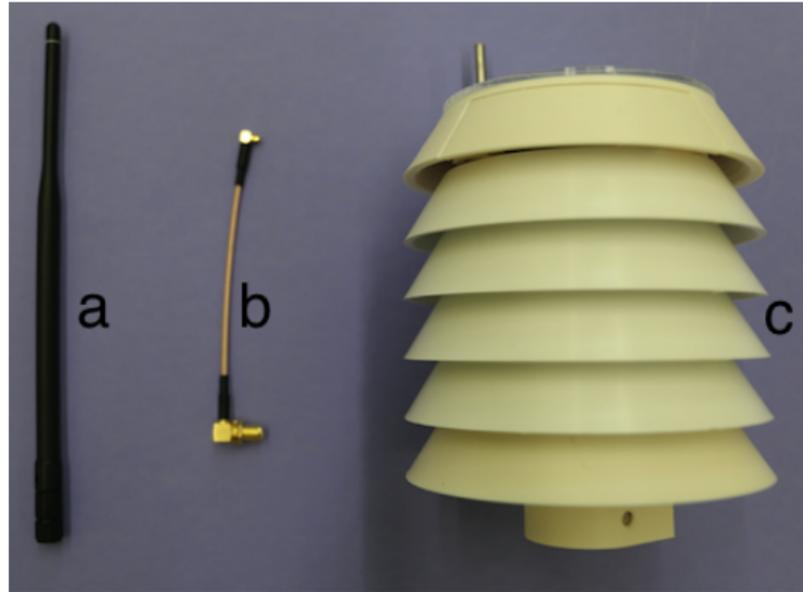


Herzlichen Willkommen
zur Anleitung
für die
Antennenerweiterung
deines MESSI's
Viel Spaß!



Bauteile

- a Antenne
- b Pigtail
- c Dein Messi



Pigtails

Wundere dich nicht wenn dein Pigtail etwas länger ist als das in der Anleitung. Es gibt zwei unterschiedliche Längen. Die Anleitung und Funktion bleibt aber die gleiche.

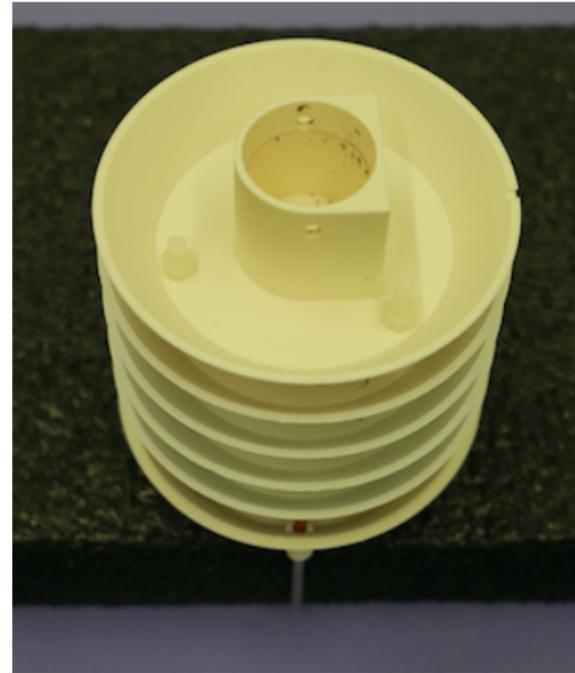


Jetzt geht es los mit dem Anbau...

Schritt 1 - MESSI auseinander bauen

1/4

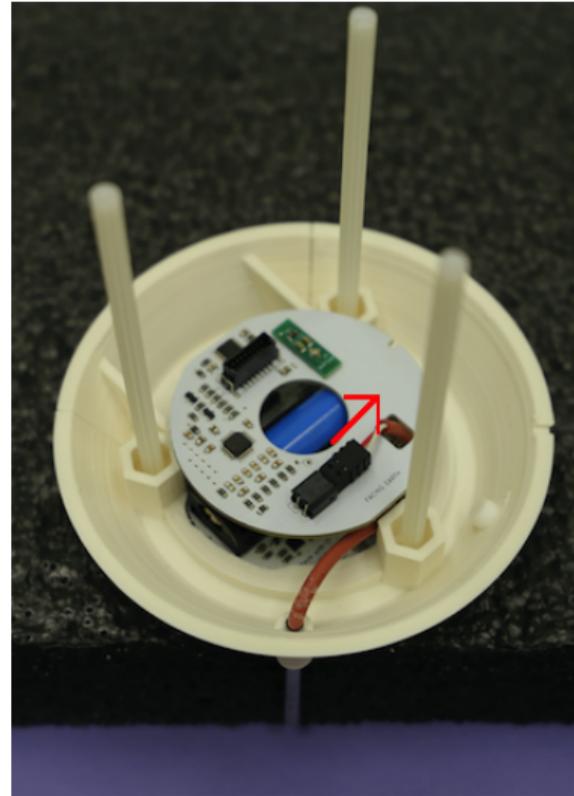
Um die Antenne anzubauen, müssen wir den MESSI leider erstmal wieder auseinander bauen. Löse die Muttern von der Unterlamelle und ziehe alle Lamellen vorsichtig von den Gewindestangen ab.



Schritt 1 - MESSI auseinander bauen

2/4

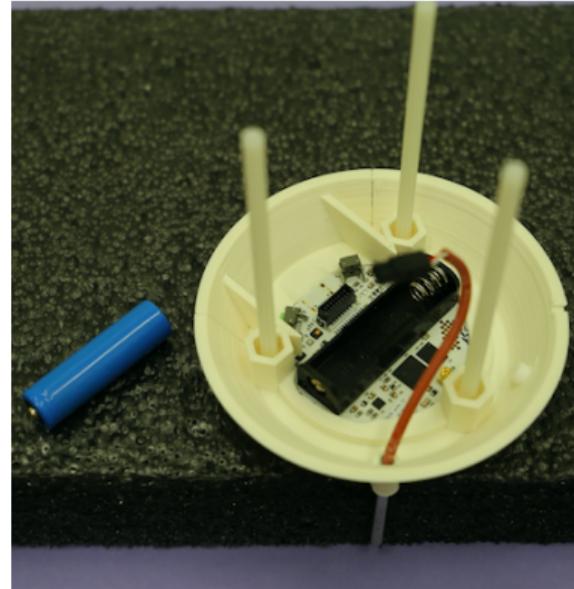
Nun löse den Stecker vom
Temperatursensor und löse die
Temperatureplatine von der
Hauptplatine.



Schritt 1 - MESSI auseinander bauen

3/4

Nimm bitte noch den Akku aus der Halterung.



Schritt 1 - MESSI auseinander bauen

4/4

Abschließend noch den Gummistöpsel aus der Oberlamelle nehmen ...



Schritt 1 - MESSI auseinander bauen

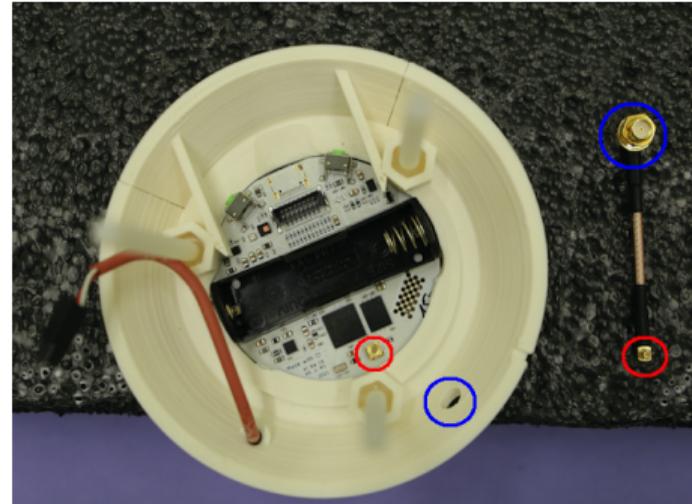
... und schon können wir zum nächsten Schritt



Schritt 2 - Pigtail

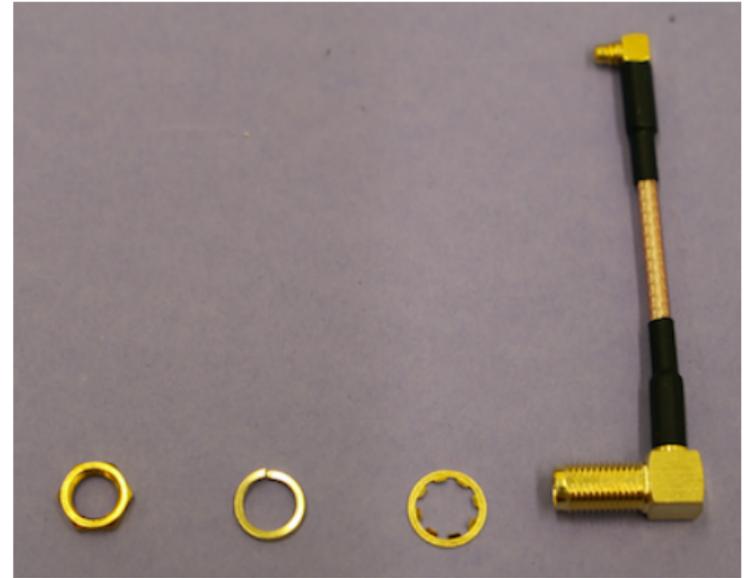
1/7

Zur Orientierung:
Das Pigtail muss mit dem blau-eingekreisten Ende durch das Loch der Oberplatine und das rot-eingekreiste Ende muss auf den rot-eingekreisten Stecker auf der Hauptplatine. Gehe wie folgt vor...



Schritt 2 - Pigtail

2/7

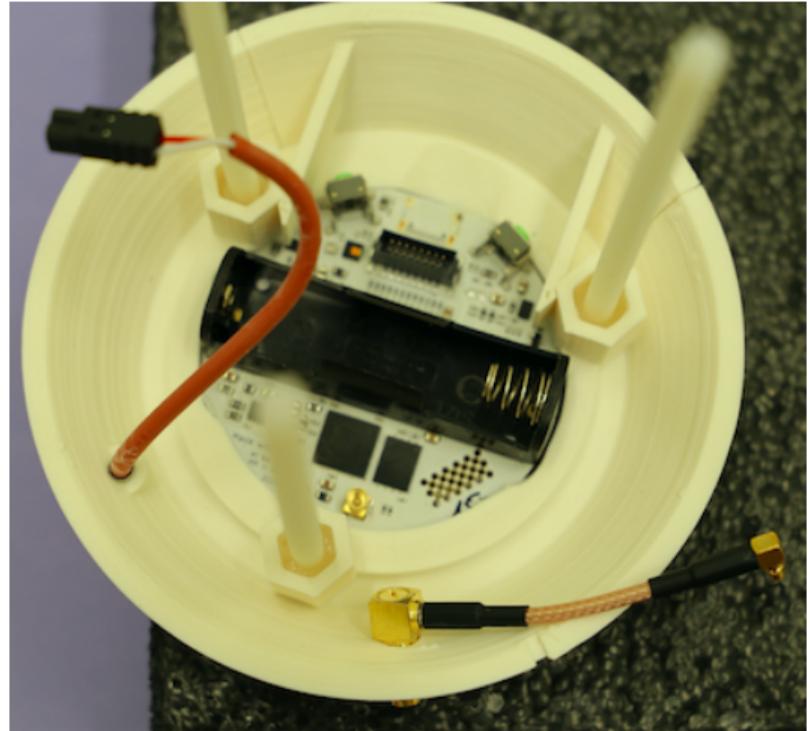


Schau dir zuerst die Seite des Pigtails mit dem Gewinde an und löse die Mutter und ziehe die Unterlegscheiben ab.

Schritt 2 - Pigtail

3/7

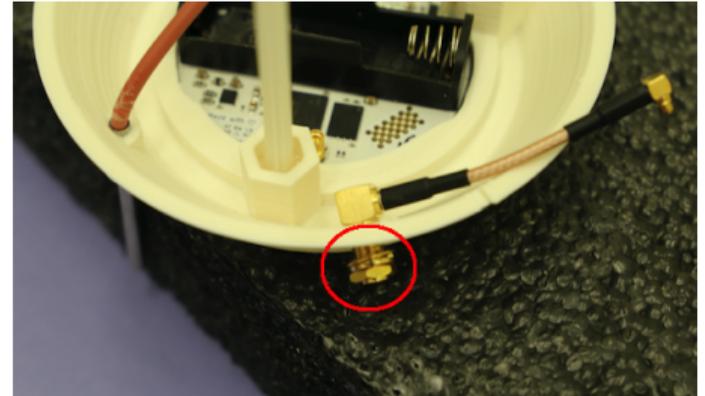
Stecke als nächstes diese Seite durch das Loch in der Oberlamelle.



Schritt 2 - Pigtail

4/7

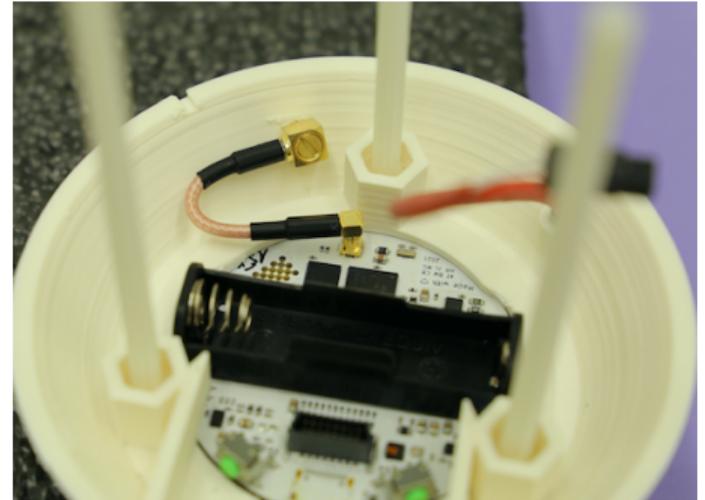
Schraube die Unterlegscheiben und die Mutter in der gleichen Reihenfolge wieder drauf, aber noch nicht ganz fest! Das Pigtail soll sich noch drehen können.



Schritt 2 - Pigtail

5/7

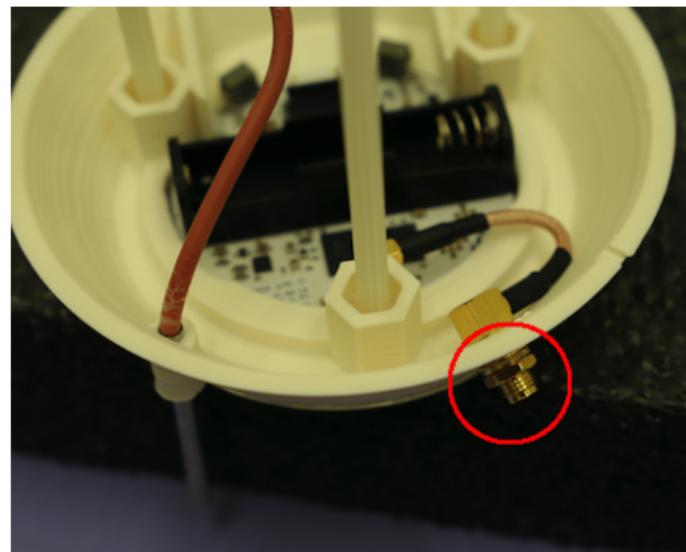
Drücke nun die andere Seite des Pigtail in den Stecker auf der Platine.



Schritt 2 - Pigtail

6/7

Nun kann die Mutter an der Oberlamelle festgedreht werden.

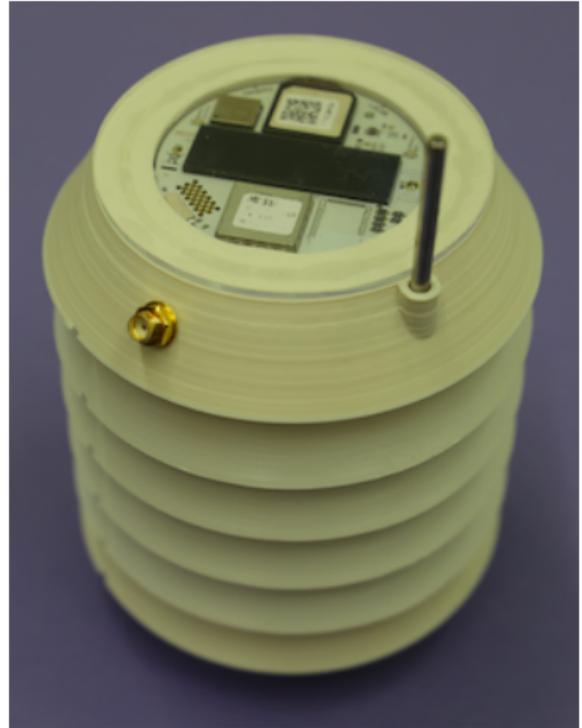


Schritt 2 - Pigtail

7/7

Super, jetzt kann der MESSI wieder zusammengebaut werden.

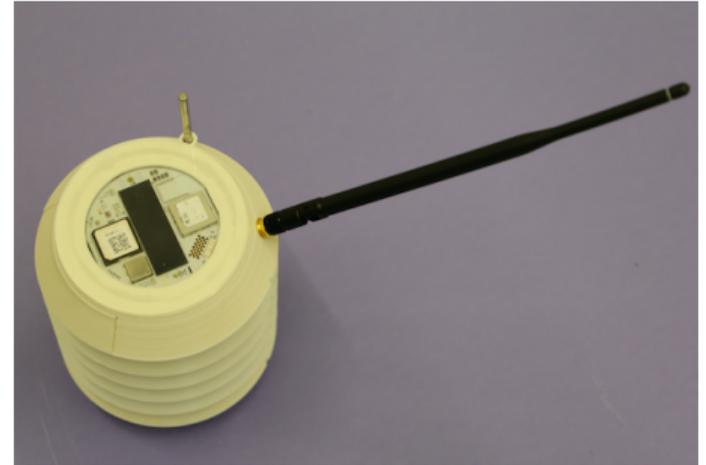
Nun geht es weiter zum letzten Schritt.



Schritt 3 - Antenne

1/3

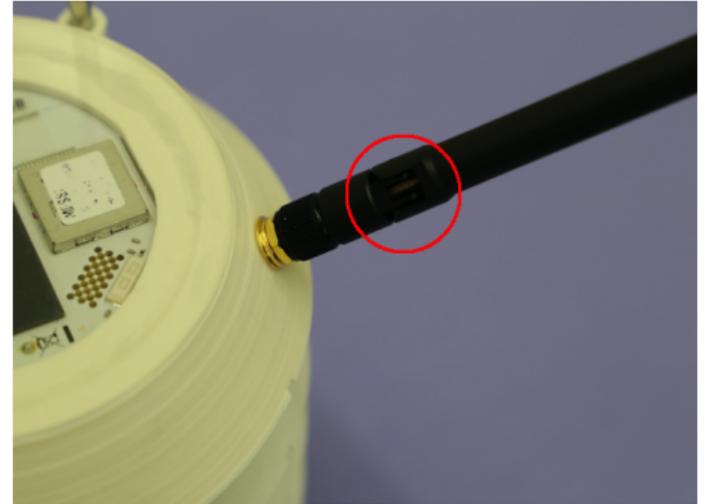
Schraube die Antenne an das Gewinde des Pigtails an der Oberlamelle deines MESSI'S



Schritt 3 - Antenne

2/3

Drehe die Antenne so, dass die rot eingekreiste Öffnung nach oben zeigt.



Schritt 3 - Antenne

3/3

Knicke abschließend die Antenne noch so, dass sie senkrecht nach oben zeigt. So hat sie die beste Reichweite.



Geschafft! Das war es schon. Nun kannst du deinen MESSI wieder draußen aufstellen.

Bitte resete deinen MESSI nochmal wenn du mit ihm draußen bist!

