

Umbau springende Spinne, Auslösung per Funk mit Bewegungsmelder

Benötigt wird ein Bewegungsmelder 3Volt, Batteriehalter für 2x 1,5V AA Batterien, Funkklingelset von Heidemann Springende Spinne groß (91cm), 2 Dosen für die Funktechnik, Buchse und Stecker, Kabel, Wago Klemmen

Ich habe dazu folgende Bauteile benutzt:

[Springende Spinne](#)



[AnySell DC 3,7 V 5 V 12 V 24 V PIR-Bewegungsmelder](#)



[Batteriehalter für 2x AA - 1,5V Batterien](#)



[Spelsberg Verbindungsdose 110 x 110 x 67mm IP65](#)



[Aufbewahrungsbox 12x10x3,5cm](#)



[RUNCCI-YUN DC Mount Adapter Set](#)



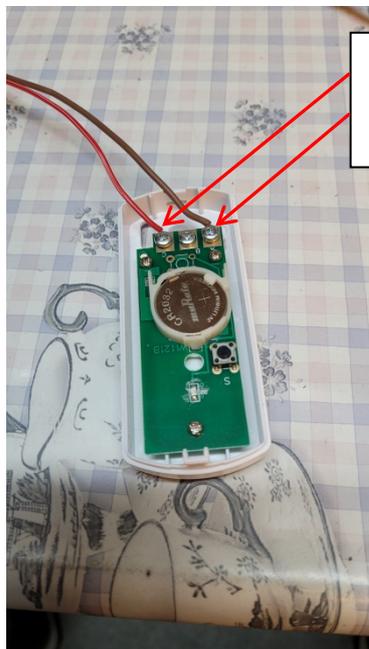
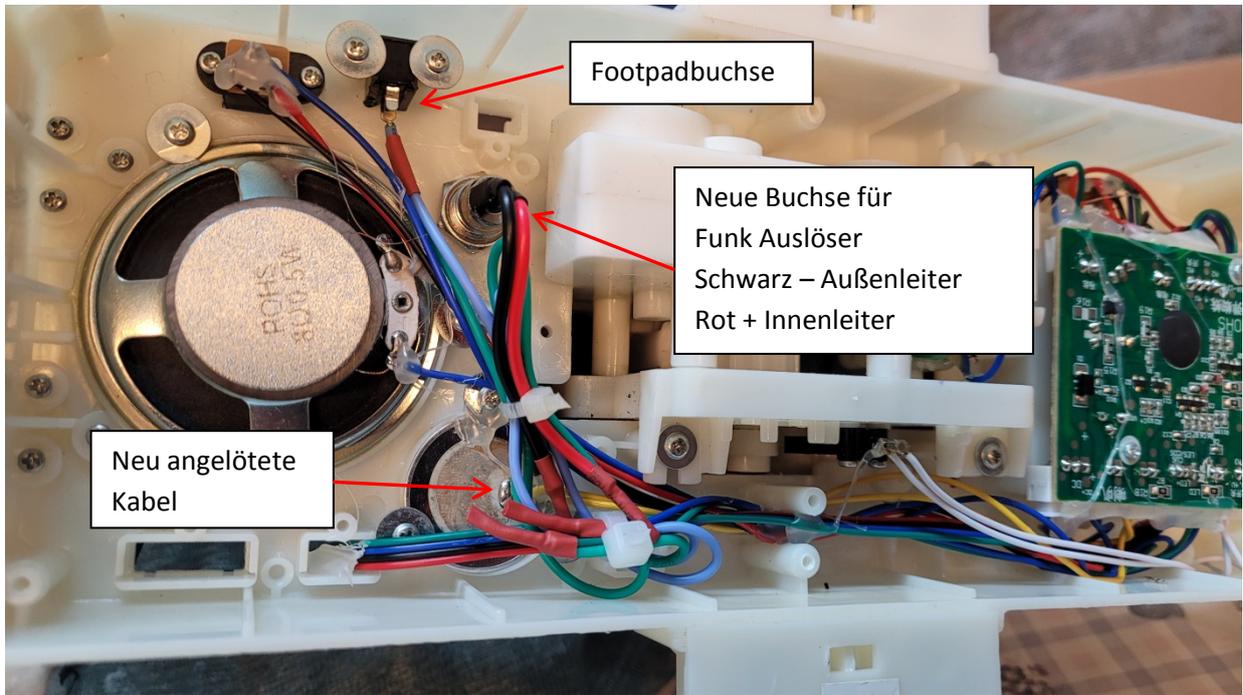
[Funk Gong Art.Nr. 70860](#)

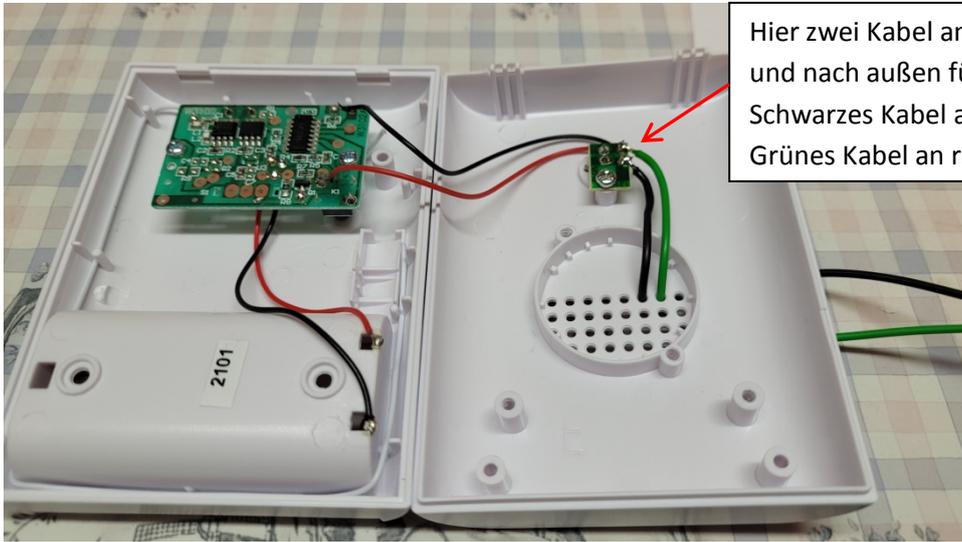


[Funkkonverter Art.Nr. 70399](#)

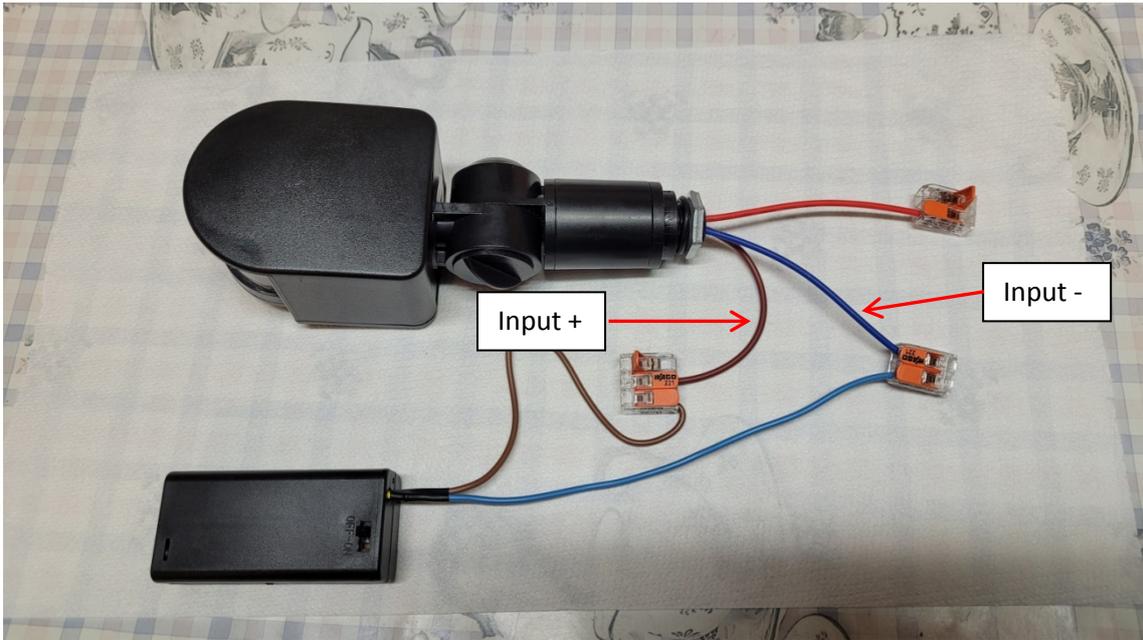


Spinnengehäuse unten aufschrauben und zusätzliches Kabel am Footpadausgang anlöten



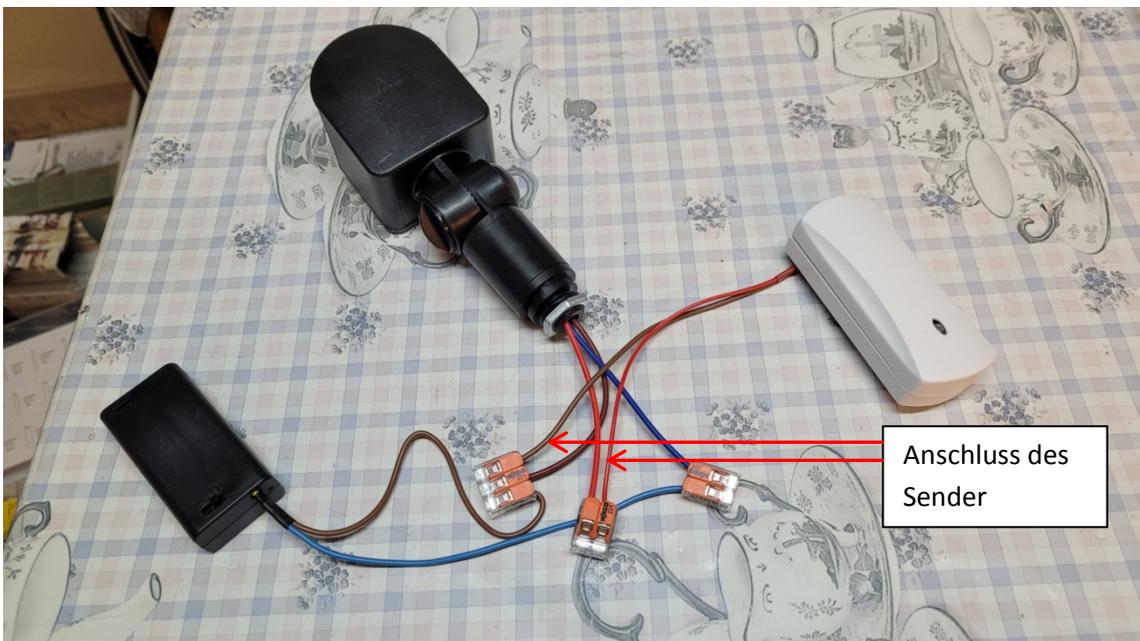


Hier zwei Kabel anlöten
und nach außen führen
Schwarzes Kabel an schwarzes
Grünes Kabel an rotes



Input +

Input -

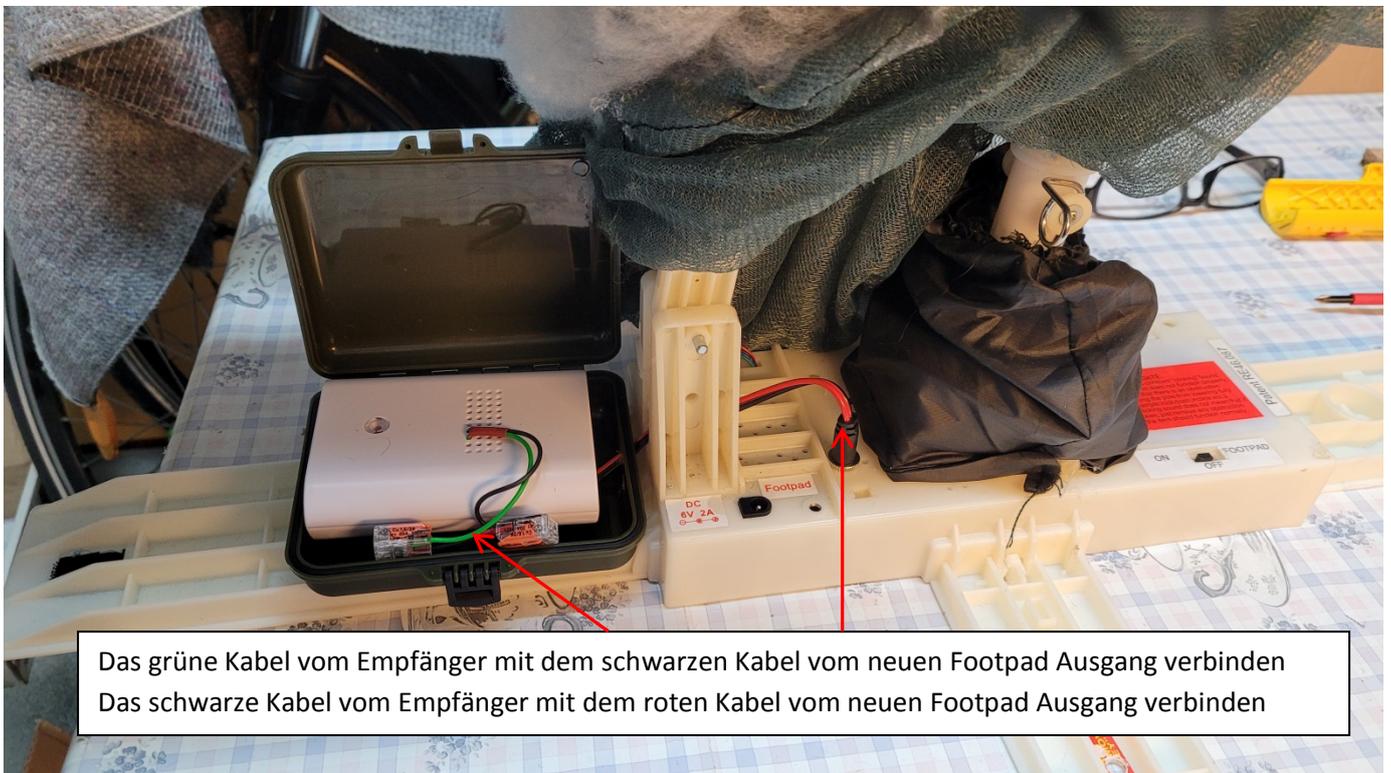


Anschluss des
Sender

Nun noch alles in ein passendes Gehäuse einbauen



Die Box mit Kabelbinder an der Spinne befestigen und den Empfänger in die Box einbauen.



Das grüne Kabel vom Empfänger mit dem schwarzen Kabel vom neuen Footpad Ausgang verbinden
Das schwarze Kabel vom Empfänger mit dem roten Kabel vom neuen Footpad Ausgang verbinden

Wenn alles richtig angeschlossen ist, den Schalter der Spinne von Off auf Footpad stellen. Vor dem Einbau prüfen ob der Sender mit dem Empfänger kommuniziert (beide auf dieselbe Frequenz eingestellt sind). Wichtig!!! Erst die Batterie in den Sender einlegen, danach in den Empfänger die Batterien einlegen. Innerhalb von 120 sec muss der Sender einmal ausgelöst werden um ein Signal an den Empfänger zu senden.

Fertig!