

Assembling the switch 2x1 into a box / Montage des Schalters 2x1 in einer Box

Hammond 1590B

Where to buy in the USA:

<https://eu.mouser.com/ProductDetail/Hammond-Manufacturing/1590B?qs=sGAEpiMZZMumryolnogYRk2wJh9ruWNn>

<https://www.digikey.com/product-detail/en/hammond-manufacturing/1590B/HM151-ND/131015>

<https://www.newark.com/hammond/1590b/enclosure-instrument-aluminium/dp/81F3791?st=1590b>

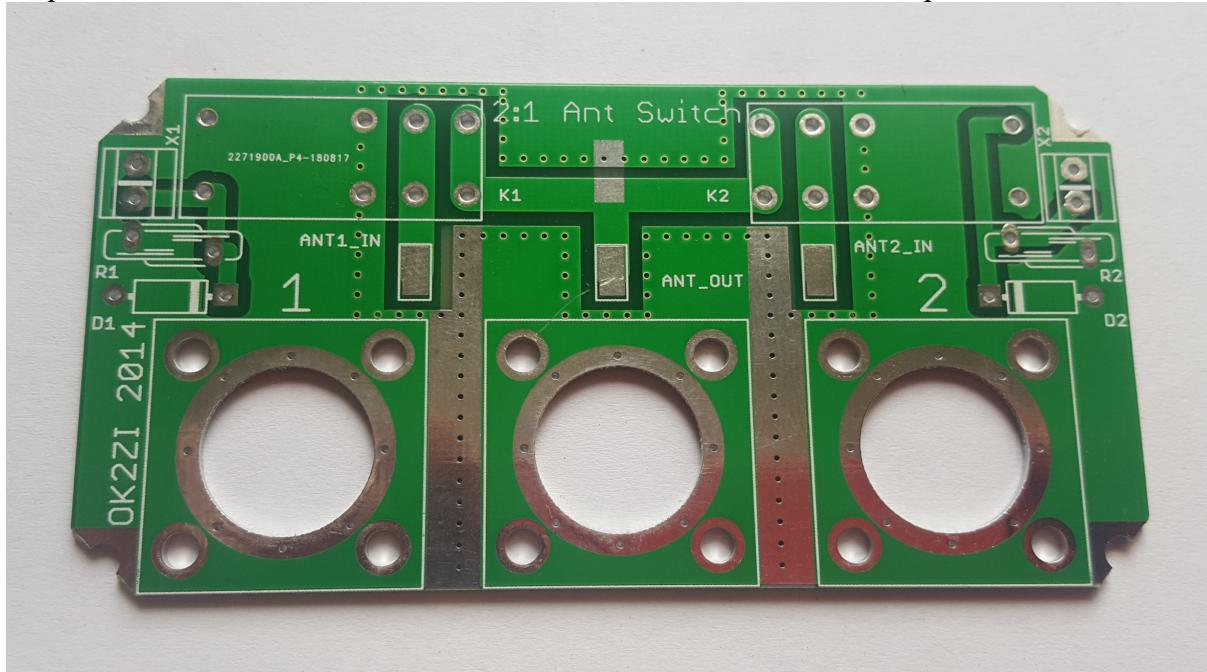
Wo in Europa kaufen:

<https://www.tme.eu/de/details/hm-1590b/universal-gehäuse/hammond/1590b/>

https://www.reichelt.de/alugehaeuse-1590-b-112-4-x-60-5-x-31-mm-aluminium-1590b-p221434.html?&trstct=pos_0

<https://eu.mouser.com/ProductDetail/Hammond-Manufacturing/1590B?qs=sGAEpiMZZMumryolnogYRk2wJh9ruWNn>

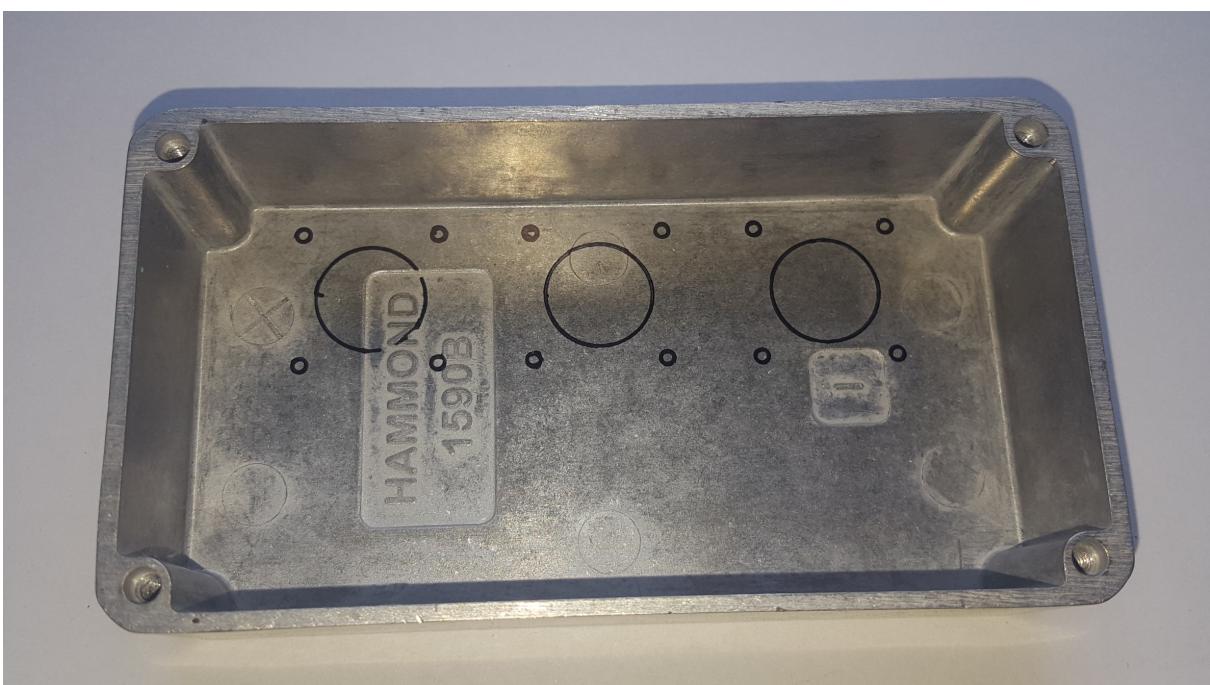
Step1. – Cut the PCB corners. / Schneiden Sie die Ecken auf der Leiterplatte ab.



Step 2. – Check if the PCB fits into the box. / Überprüfen Sie, ob die Platine in die Box passt.



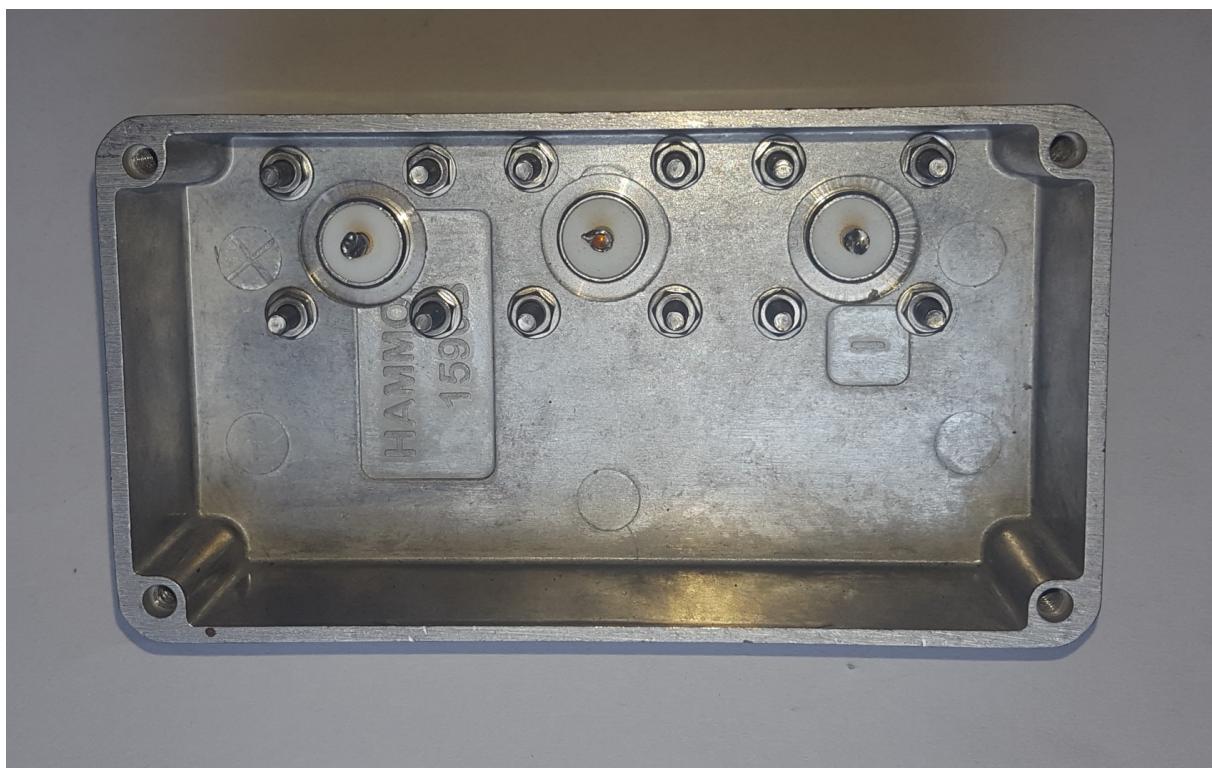
Step 3. – Mark the holes. / Markiere die Löcher.



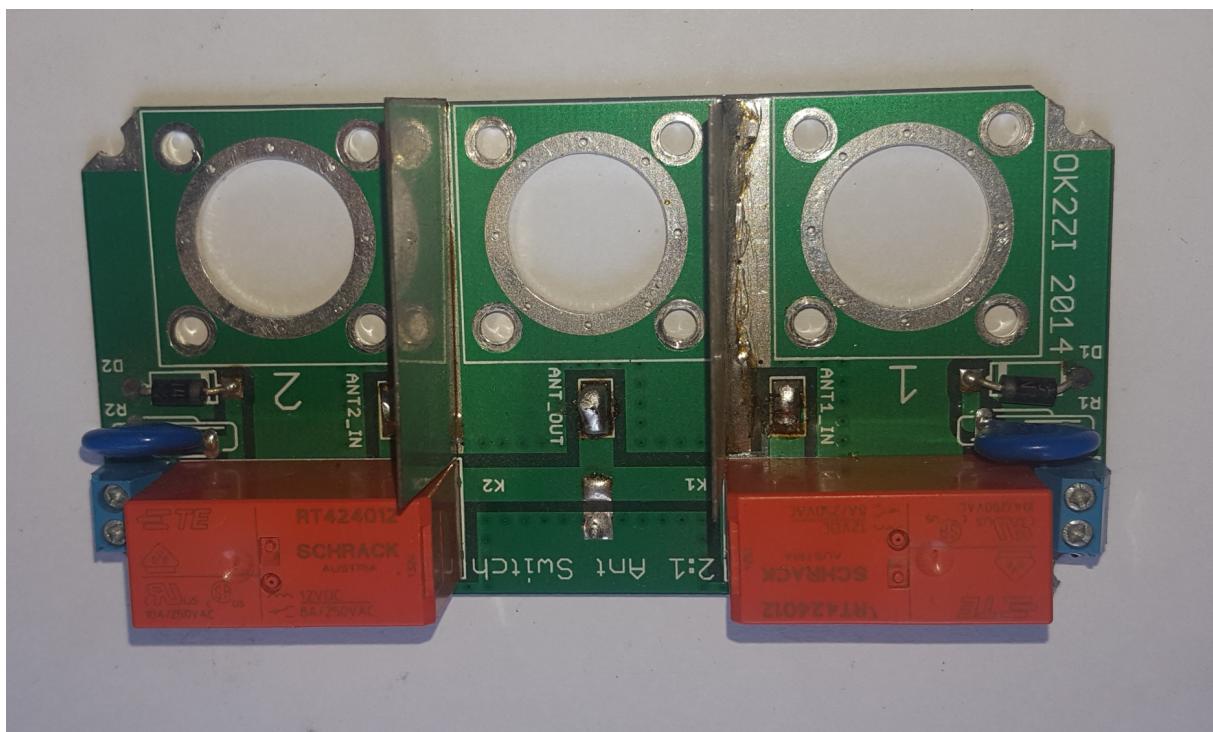
Step 4. – Drill the holes. / Bohren Sie die Löcher.



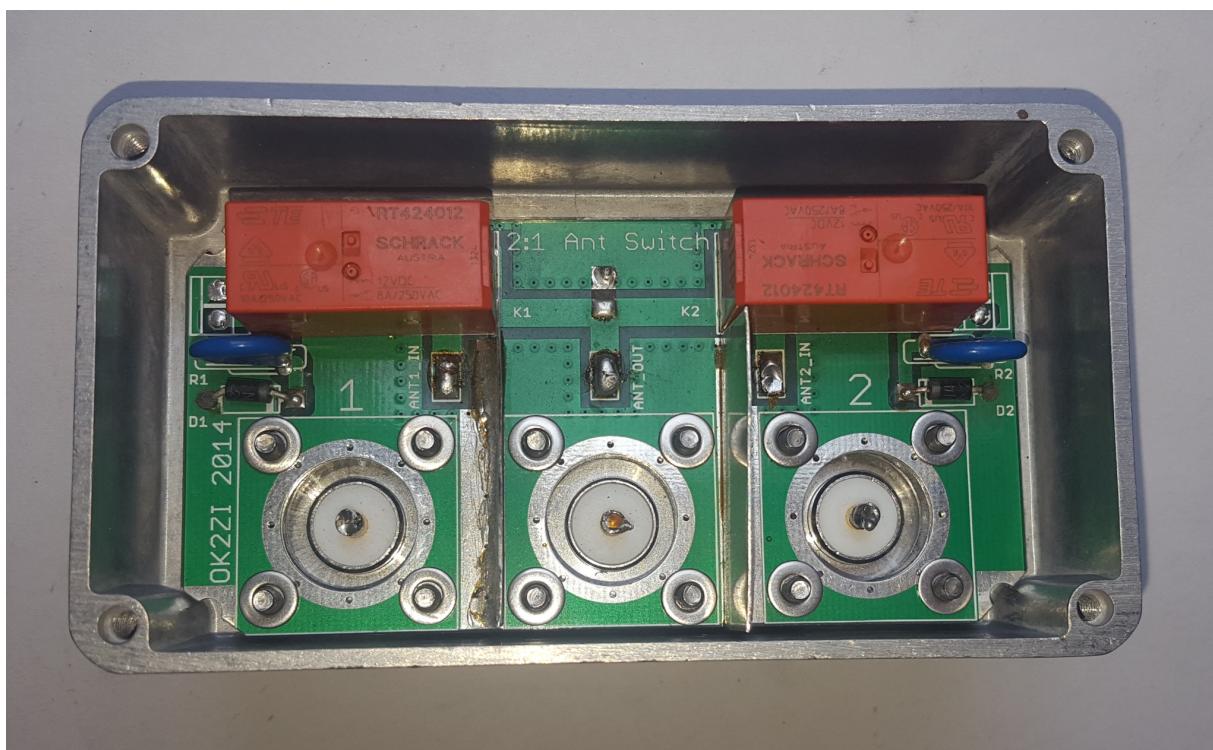
Step 5. – Install the connectors. / Installieren Sie die Stecker.



Step 6. – Solder components to the PCB. / Bauteile auf die Leiterplatte löten.



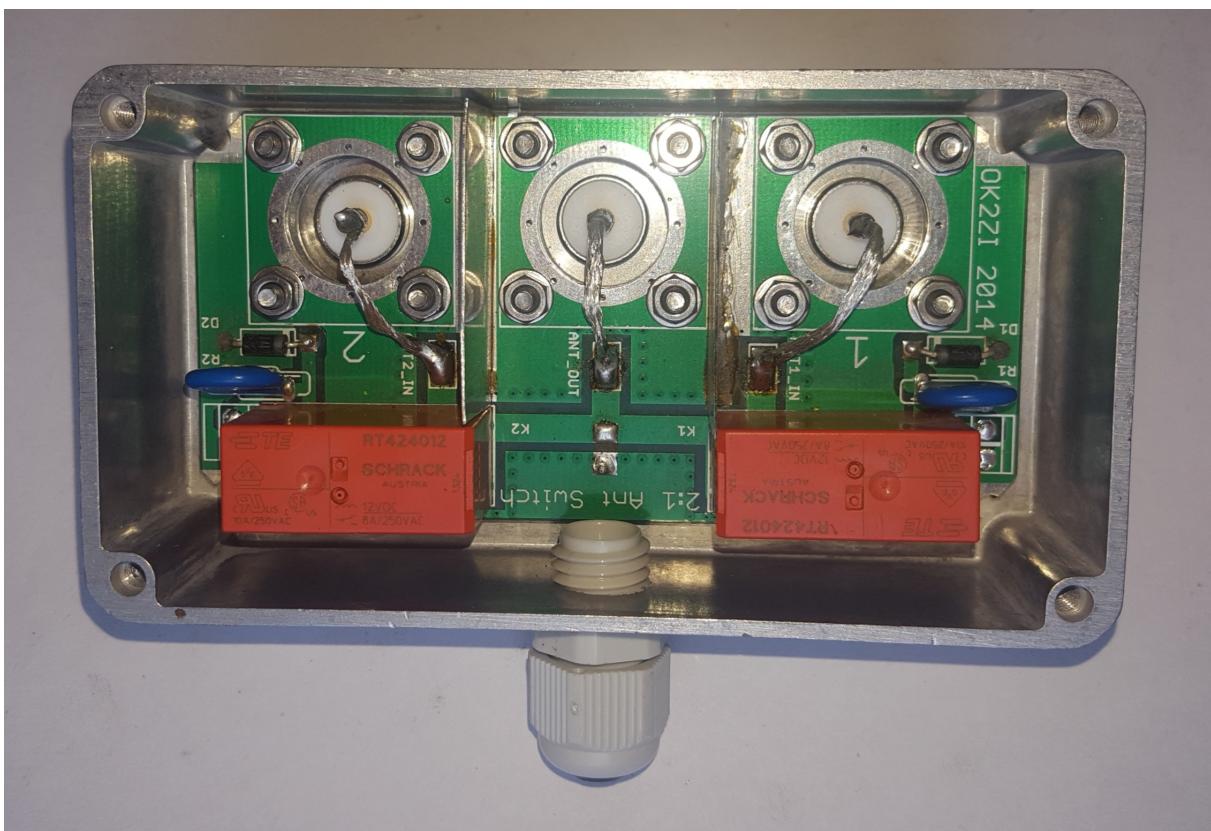
Step 7. – Insert the PCB into the box. / Legen Sie die Platine in die Box.



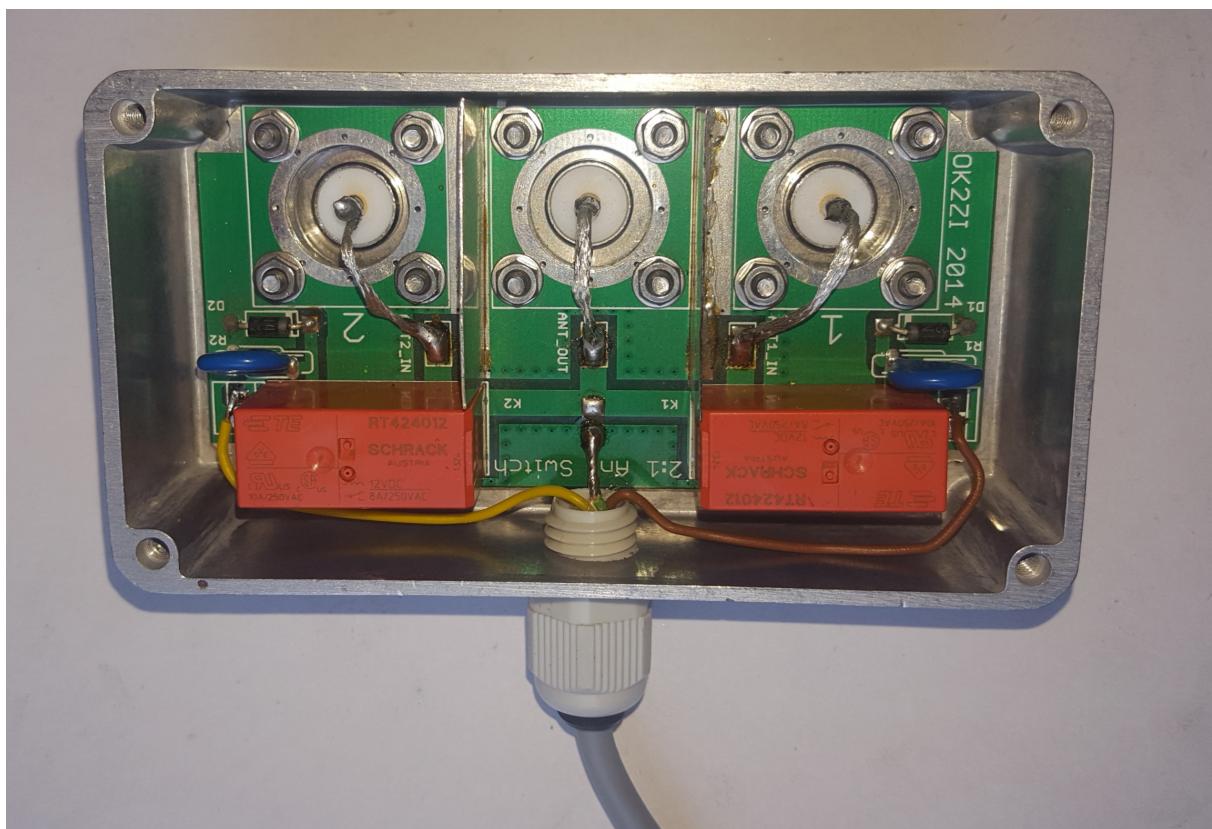
Step 8. – Screw the PCB into the box. / Schrauben Sie die Platine in die Box.



Step 8. – Solder the connectors and install the control cable gland. / Löten Sie die Stecker und installieren Sie die Steuerkabelverschraubung.



Step 9. – Solder the control cable. / Löten Sie das Steuerkabel.



Finally, close the box with the lid and test. / Zum Schluss die Box mit dem Deckel verschließen und testen.

Good luck / Viel Glück

Karel OK2ZI

Rev 1.0 - 1.8.2019