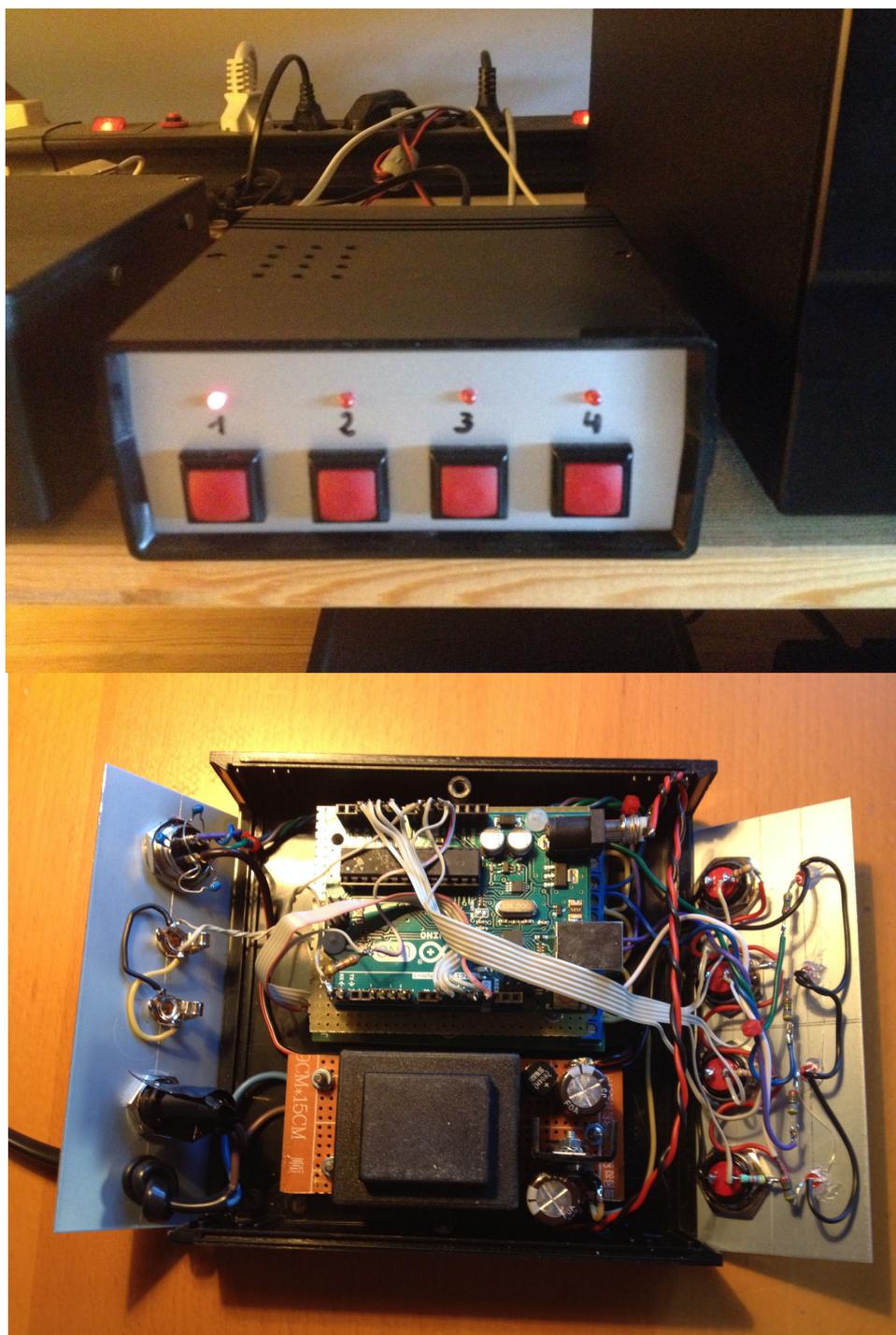


Contrôleur pour commutateur d'antenne avec CAT CI-V Icom

Ce contrôleur permet de commander différents commutateurs d'antennes comme le Yaesu FAS-1-4S ou le MFJ RCS-4. Il peut être adapté à d'autres commutateurs qui utilisent un câble de connexion avec un fil par relais. Ci-dessous, 2 photos de la réalisation. Le code Arduino peut être modifié pour utiliser un commutateur avec plus de positions (voir en fin d'article).

Caractéristiques:

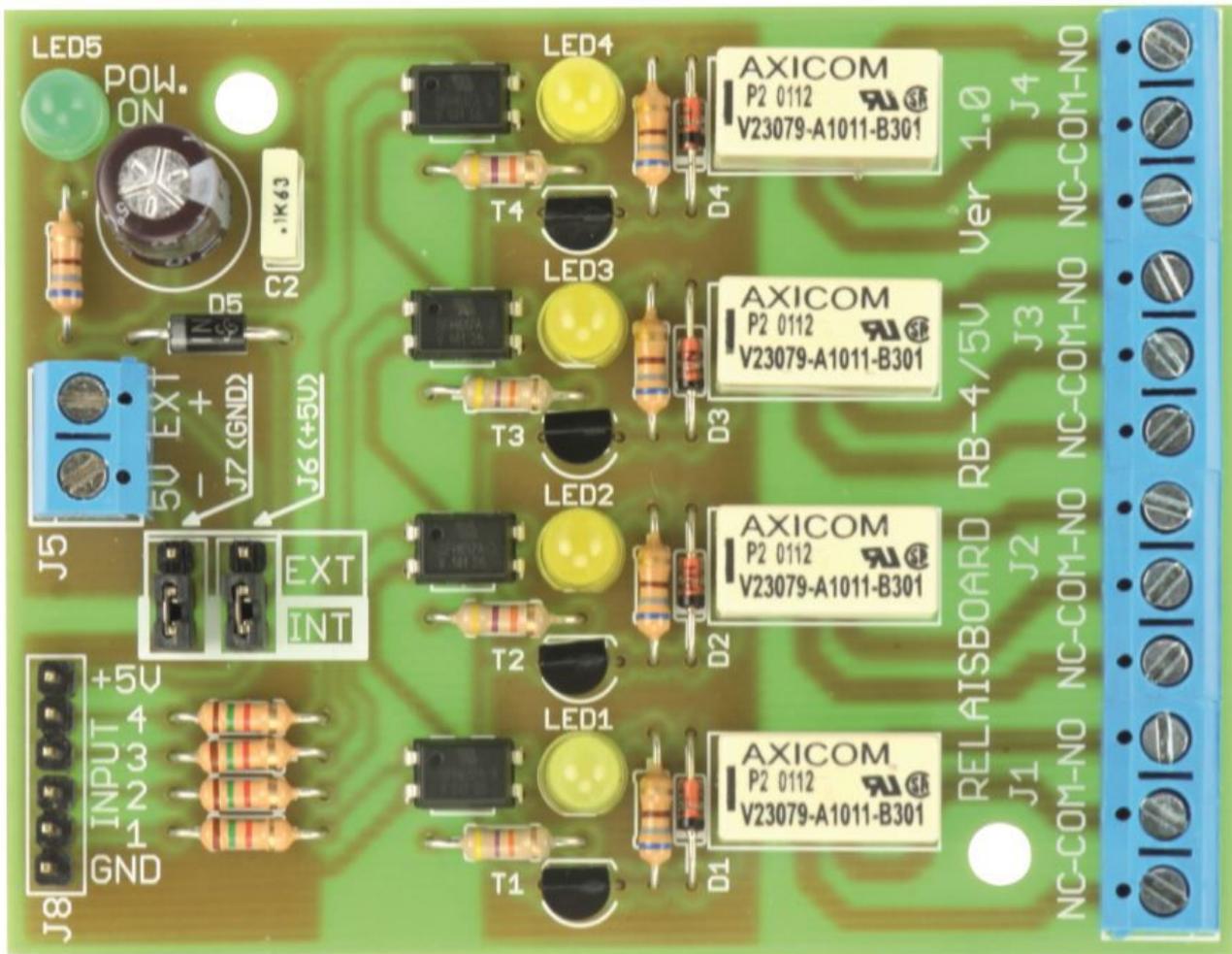
- retient la dernière position sélectionnée après coupure de l'alimentation
- décode le CAT CI-V (ICOM) et retient la position choisie pour la bande courante
- position par bande mémorisée dans la mémoire non volatile



En page 5 vous trouvez les 2 schémas théoriques.

Le "relay board" (fig. 2) est disponible sous forme de kit (Bausatz Relaiskarte RB-4/5V Best.Nr. 810 262) chez Pollin Electronic GmbH (photo et lien ci-dessous).

<https://www.pollin.de/p/bausatz-relaiskarte-rb-4-5v-4-kanal-810262>



Le code Arduino est disponible sur : http://1130.be/ant_switch/ant_switch.txt

et http://1130.be/ant_switch/ant_switch.ino