Calibrazione Bussola (Compass) CX-20 Open Source

<https://www.youtube.com/watch?v=C8zqqWyL5UQ>

Versioni Firmware: 3.1.2, 3.1.5, 3.2 e 3.2.1 ?

1. Mettere su un piano il CX 20
2. Accendere il CX20 e immediatamente accendere il controller tenendo: **Leva del GAS in basso e leva direzionale in basso a destra. (attenzione il controller va acceso con la leva di DX già posizionata in basso a destra)**

**** Il led di SX lampeggia di Giallo e il led di DX Verde.

1. Far ruotare il CX20 5 volte nella posizione orizzontale, (Può essere messo su una sedia girevole e fatto ruotare, oppure tenendolo saldo in mano in orizzontale, compiere 5 piroette)

 oppure 

1. Far ruotare il CX20 5 volte nella posizione verticale, con l’antenna rivolta verso il basso o verso l’alto. (Può essere messo su una sedia girevole e fatto ruotare, oppure tenendolo saldo in mano in orizzontale, compiere 5 piroette)

oppure 

1. posare il drone a terra in modo livellato. Spegnere il drone.

**[Fine procedura]**

Calibrazione Radiocomando (Controller) CX-20 Open Source

<https://www.youtube.com/watch?v=rCkzaynuxes>

[indipendete dalla versione firmware]

1. Spegnere il Radiocomando
2. Mettere gli Switch **SWB = 1** e SWA = 0 (…SWA sembra non influire…)
3. Mettere la leva del GAS in Centro



1. Tenere premuto il TRIM DX in alto e accendere il Radiocomando



In modalità calibratura tutti i LED del Radiocomando si accendono

1. Ruotare le due Leve toccando perfettamente gli angoli più volte



1. Riportare il GAS in centro
2. Portare lo switch SWB = 0
3. I Led si spengono e rimane acceso il solo LED rosso …
4. Spegnere il Radiocomando

**[Fine procedura]**

Calibrazione Giroscopio

[manuale utente]

Versioni Firmware: 3.1.2, 3.1.5, 3.2 e 3.2.1 ?

1. Portare lo stick di sinistra del gas nella posizione in basso a sinistra, la luce rossa e la luce verde lampeggiano alternativamente, allora è bloccato.
2. Portare lo stick di sinistra del gas nella posizione in basso a destra fino a quando le luci rosse e gialle posteriori lampeggiano alternativamente, poi far decollare il Drone e farlo librare in aria per più di 20 secondi, riportarlo a terra e bloccarlo di nuovo.
3. Il Drone può volare costantemente dopo che è ri-sbloccato.