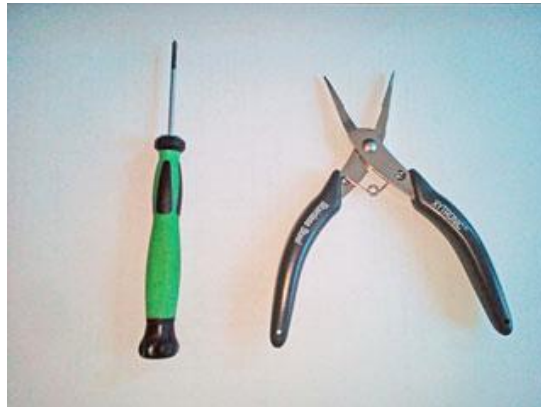


X Bee Drone 2.5 – Manual pentru inlocuirea carcasei

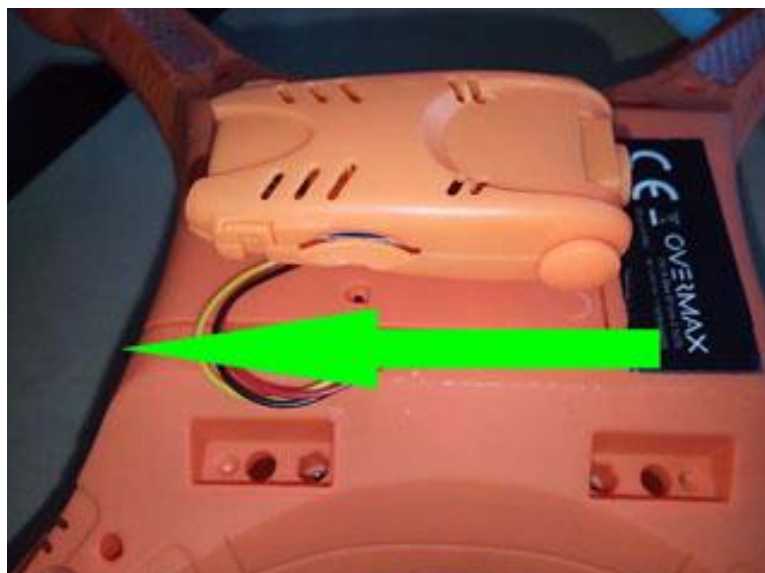
Nota: pentru a inlocui carcasa veti avea nevoie de o surubelnita si de un cleste mic.



1. Deconectati cablul camerei de la priza dronei:



2. Glisati camera inapoi pentru a o scoate din ghidaje:



3. Inlaturati camera:



4. Deschideti capacul bateriei si inlaturati bateria:





5. Scoateti capacul din spate prin glisarea afara a unui carlig mai intai si apoi celalalt:



6. Inlaturati elicele (desurubati suruburile si scoateti elicele din ghidaje):



7. Scoateti afara rotita:



8. Desurubati capacul LED-ului:

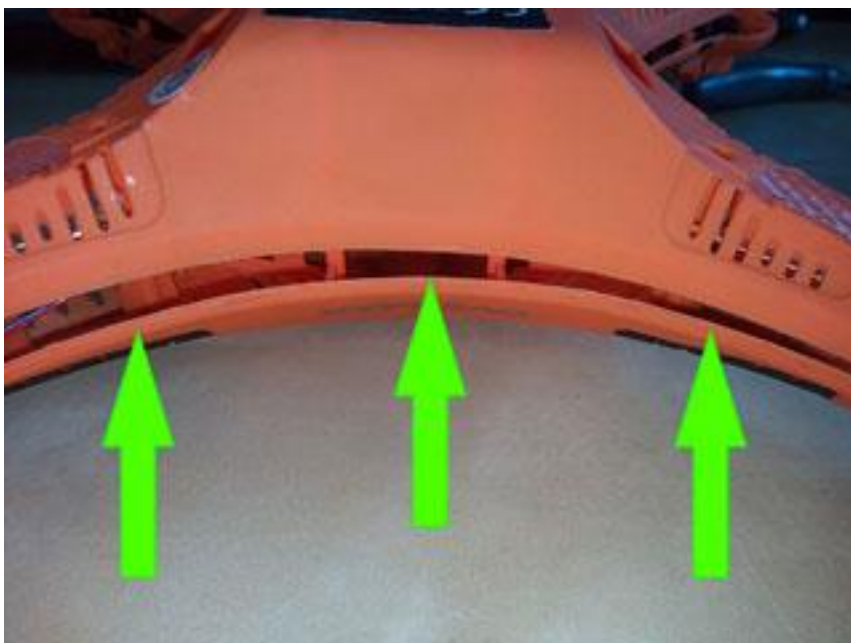




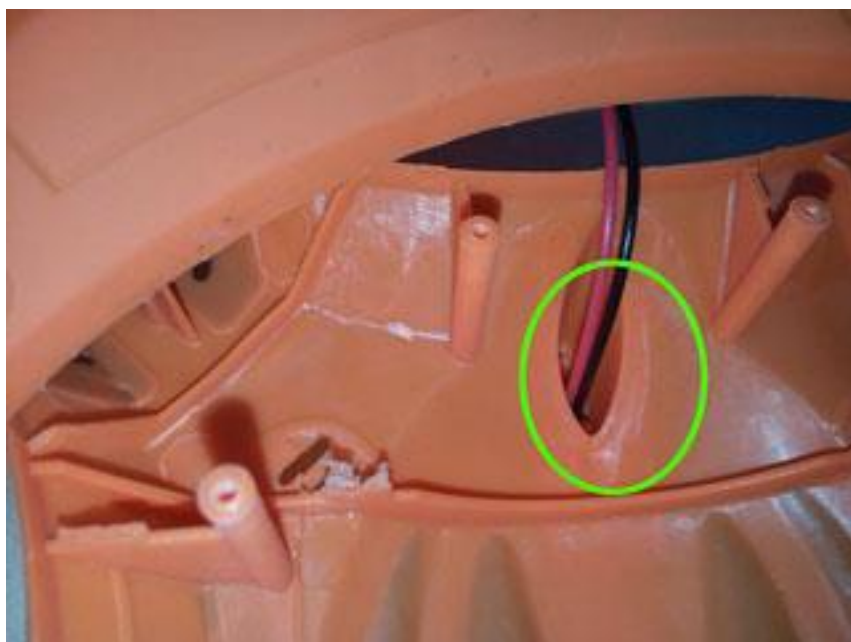
9. Desurubati toate suruburile care leaga carcasa superioara de cea inferioara:



10. Separati cu grija carcasele (aveti grija sa nu rupeti firele):



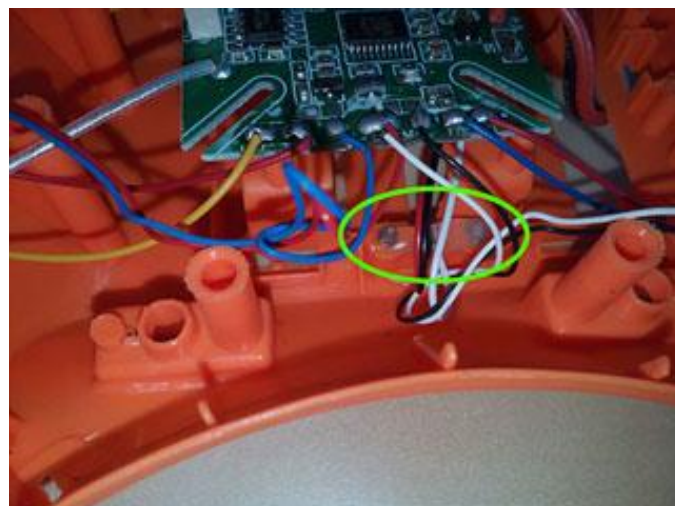
Atentie la firul LED-ului:

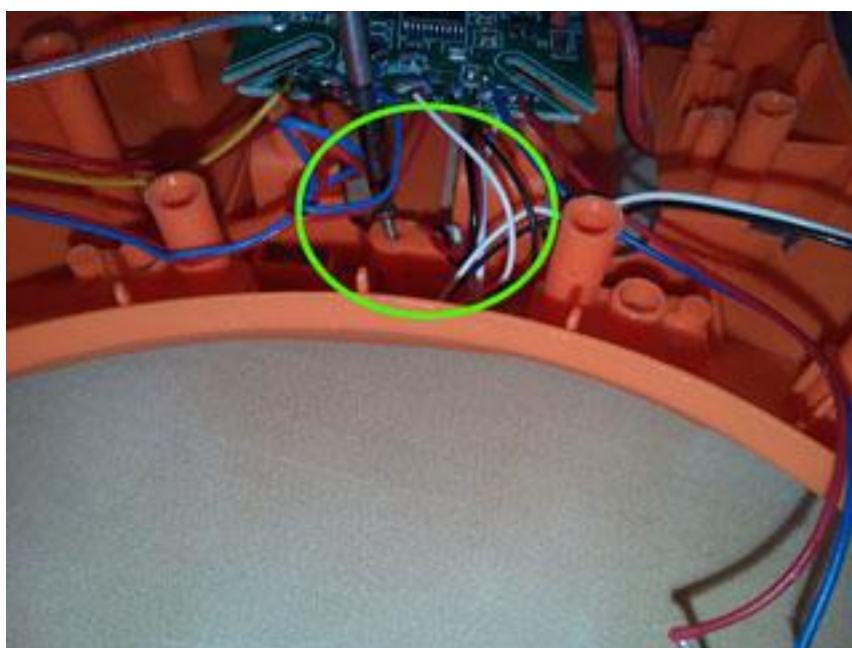
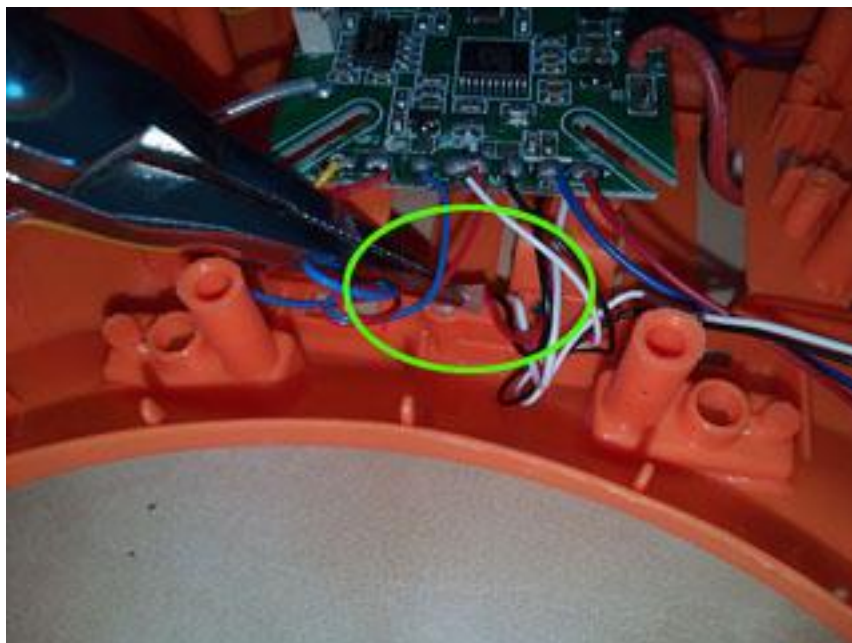


11. Deconectati firul LED-ului de la placa de baza:

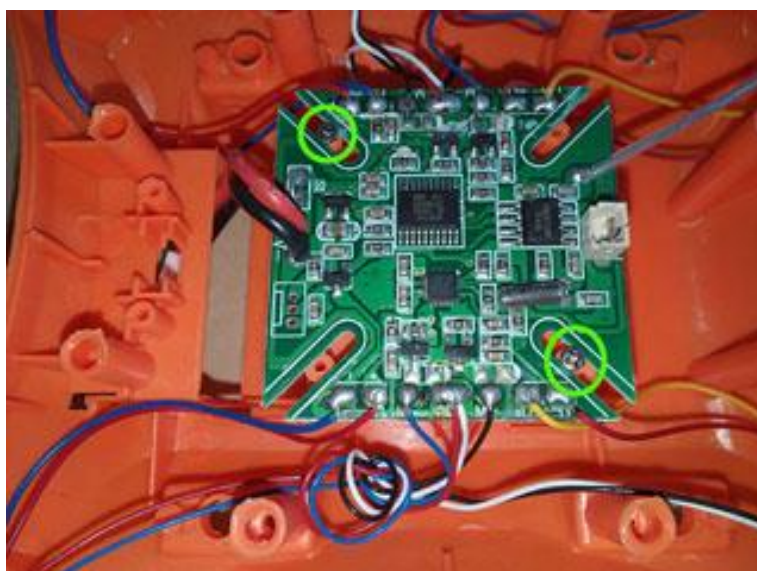


12. Utilizati clestele pentru a indeparta adezivul de protectie din portul camerei si desurubati protectia portului:

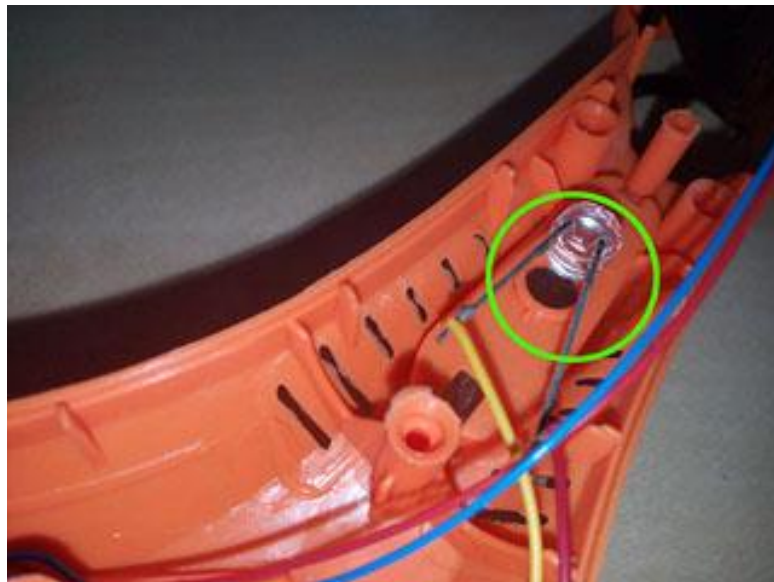
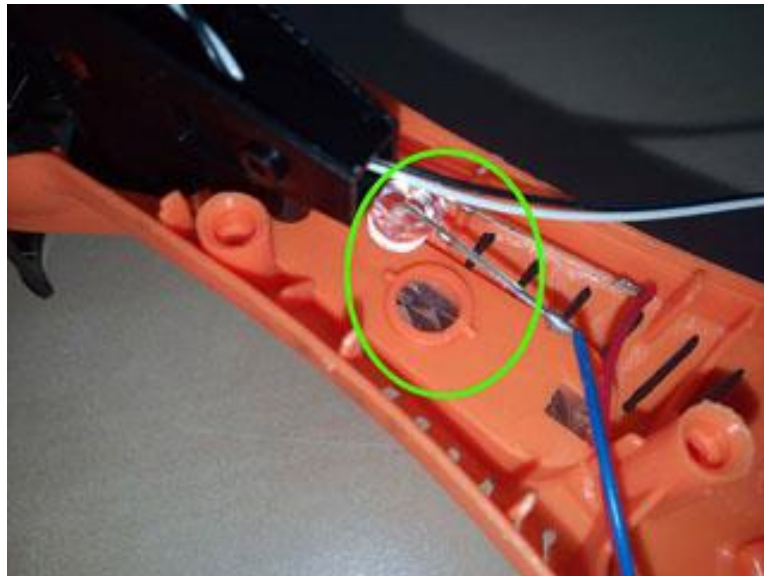




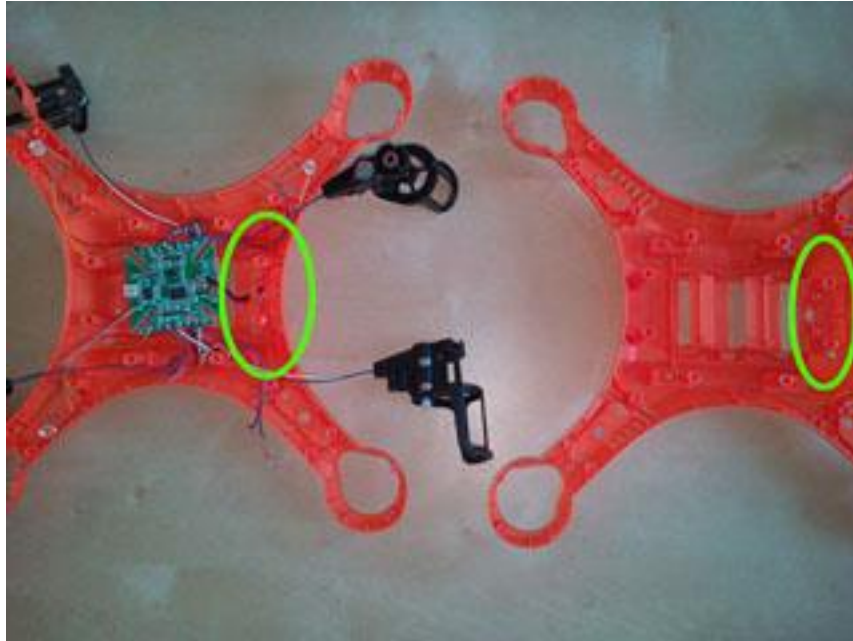
13. Desfaceti suruburile de fixare ale placii de baza:



14. Scoateti LED-urile si suporturile de motor:



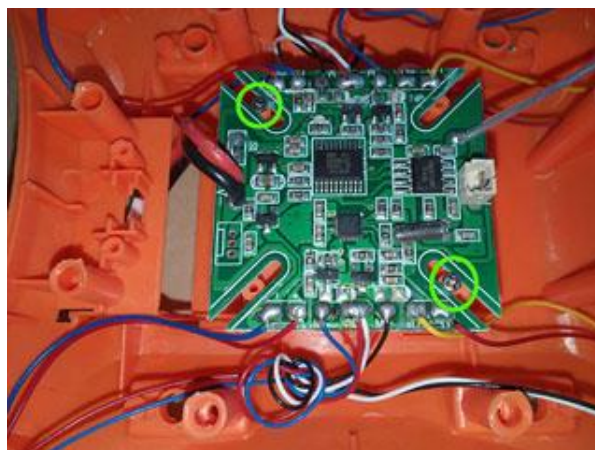
15. Pregatiti noua carcasa de jos si plasati-o in aceeaasi pozitie ca cea veche:



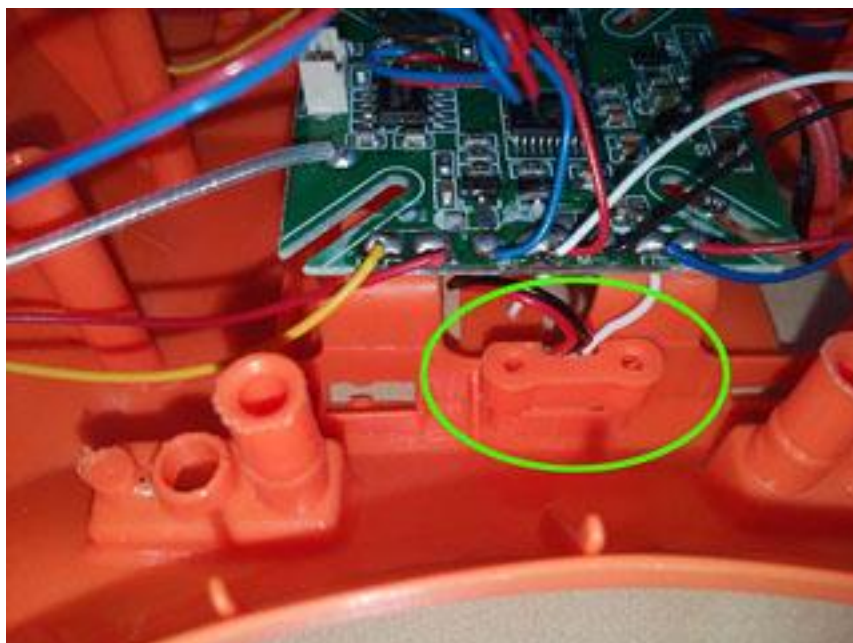
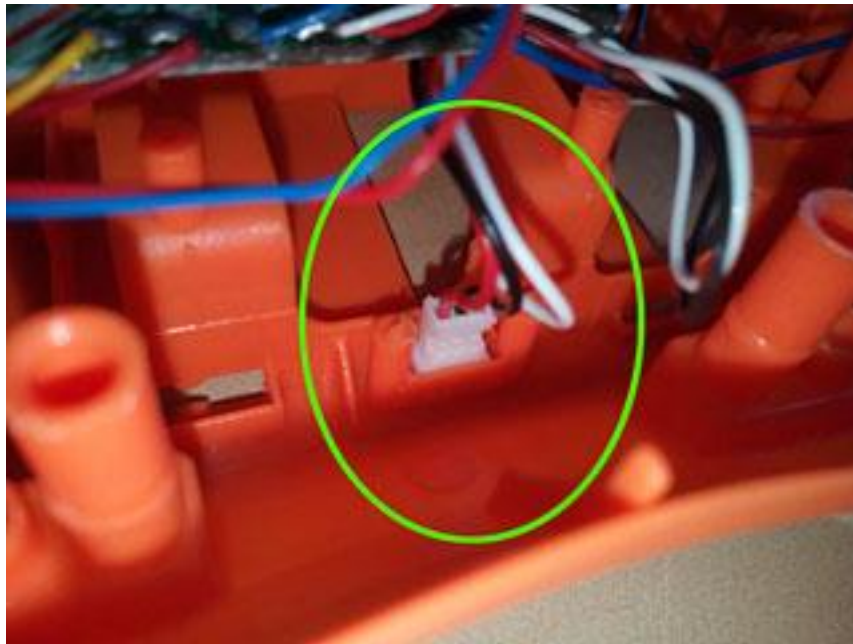
16. Mutati placa de baza impreuna cu motoarele si cu LED-urile in noua carcasa, in asa fel incat sa nu schimbati pozitia niciunui element. (Inversarea site-urilor sau instalarea inversa a motoarelor sau a placii de baza, vor duce la o functionare necorespunzatoare a dronei):



17. Insurubati placa de baza pe carcasa:

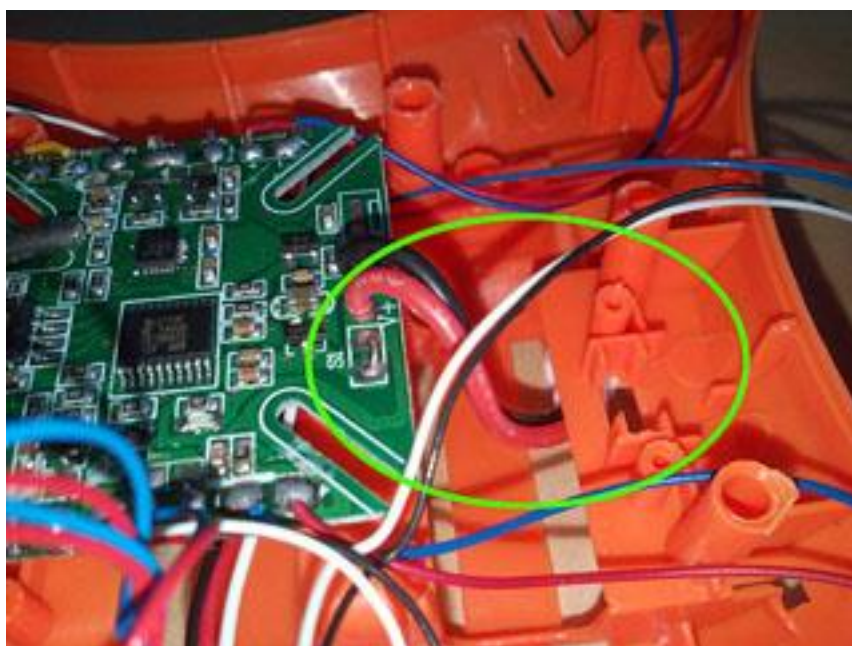


18. Montati portul camerei in ghidaj. Apoi fixati-o prin insurubarea capacului mic in carcasa:





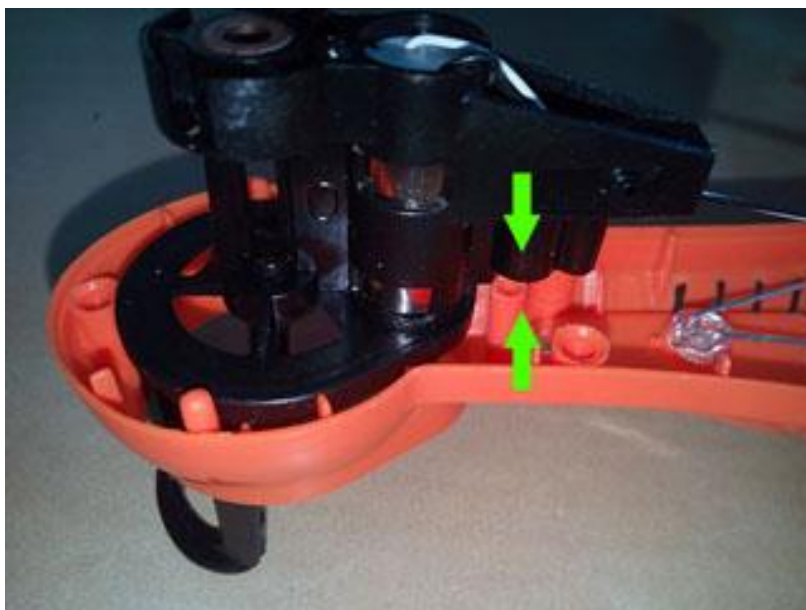
19. Introduceti cablul bateriei pe sub ghidajele bateriei:



20. Instalati LED-urile in gaurile lor de montare:

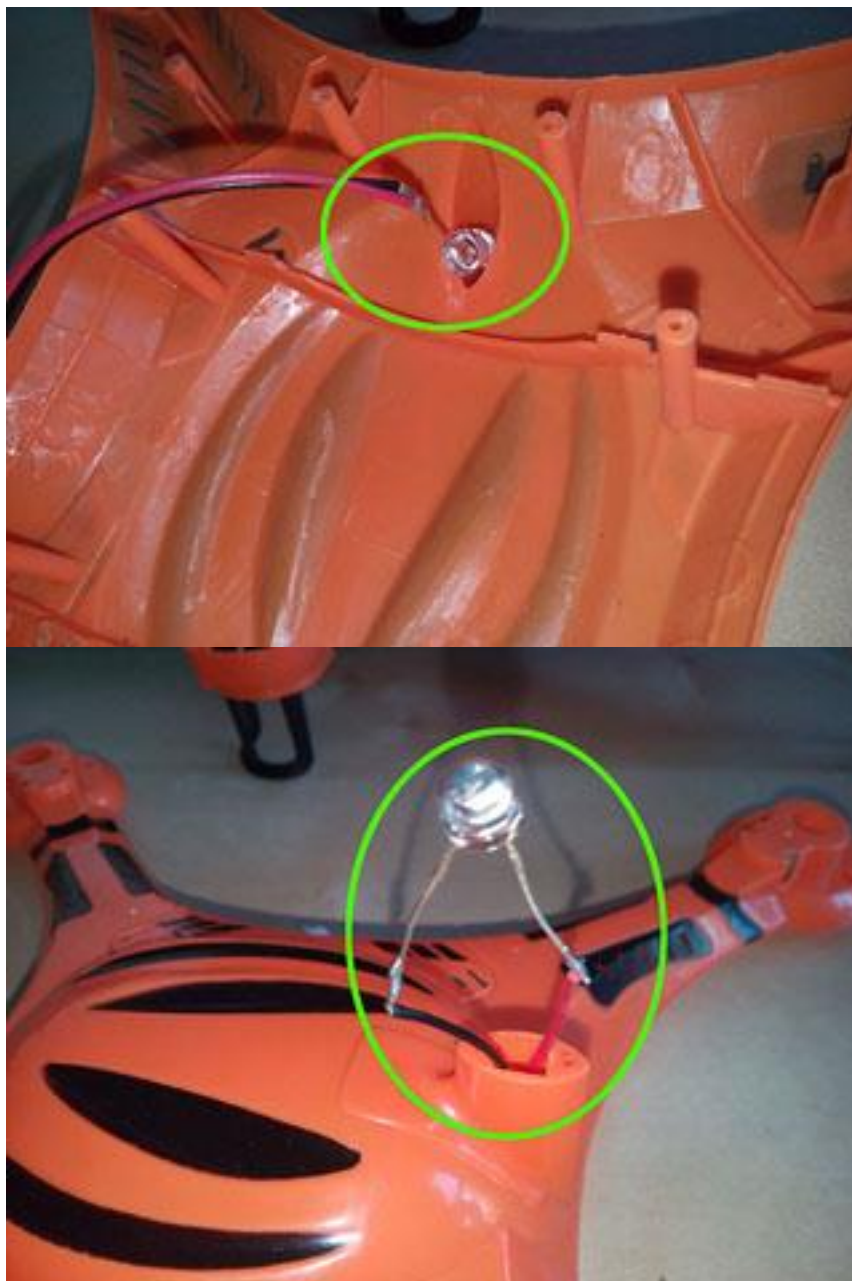


21. Instalati suporturile de motor pe ghidajele carcusei:



22. Instalati LED-ul si firul lui in partea superioara a carcusei (aveti grija ca firul sa nu atinga LED-ul):



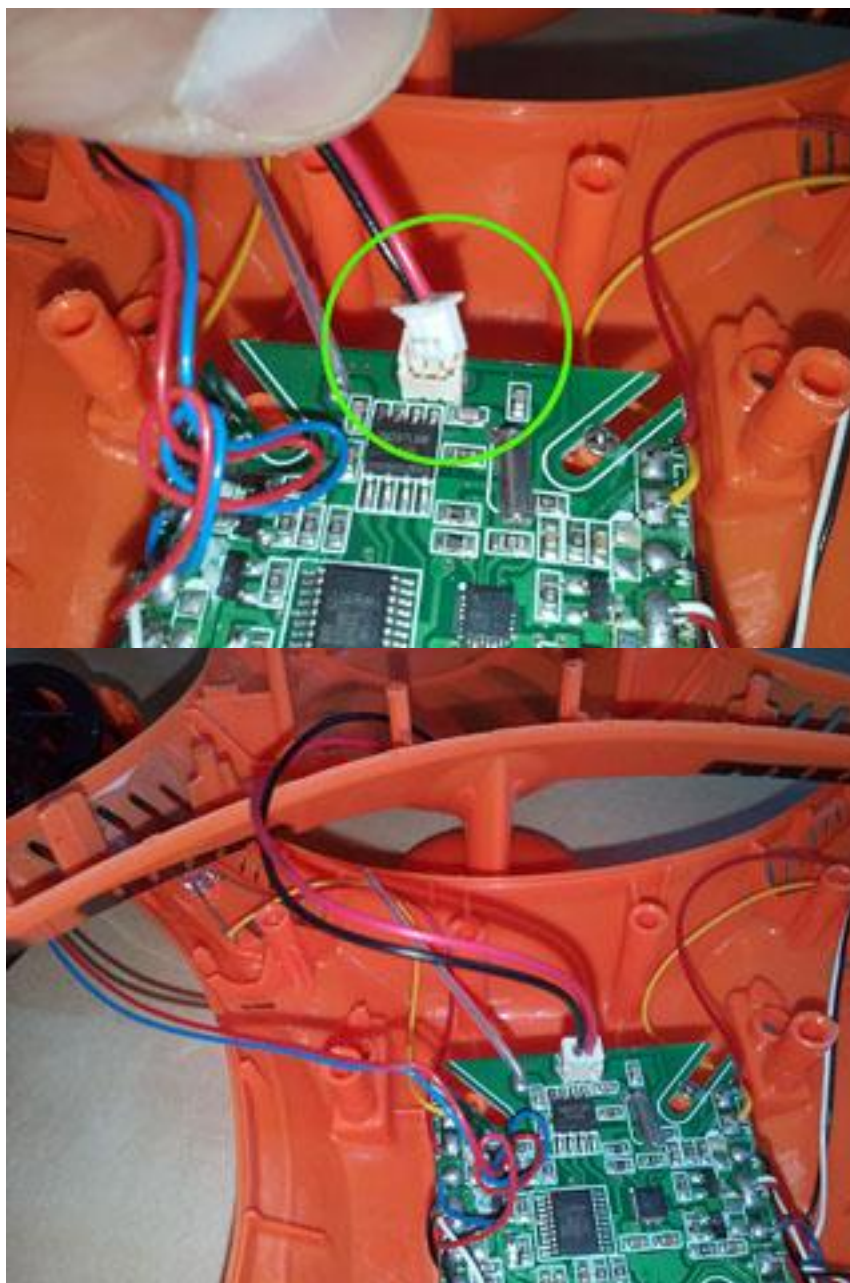


23. Montati capacul LED-ului in partea superioara a carcasei:





24. Conectati firul LED-ului la placa de baza:



25. Uniti cu grija carcasa superioara cu cea inferioara. Aveti grija sa nu deteriorati firele:



26. La conectarea celor doua parti ale carcusei asigurati-va ca toate punctele de conexiune sunt actionate cu acuratete in ghidajele carcusei:



27. Insurubati toate suruburile care fixeaza partea de sus cu partea de jos a carcusei:



28. Instalati capacul bateriei. Mai intai, introduceti carligul pe o parte si apoi pe celalalt:





29. Introduceti rotitele si ghidajele elicei in suporturile de motor:

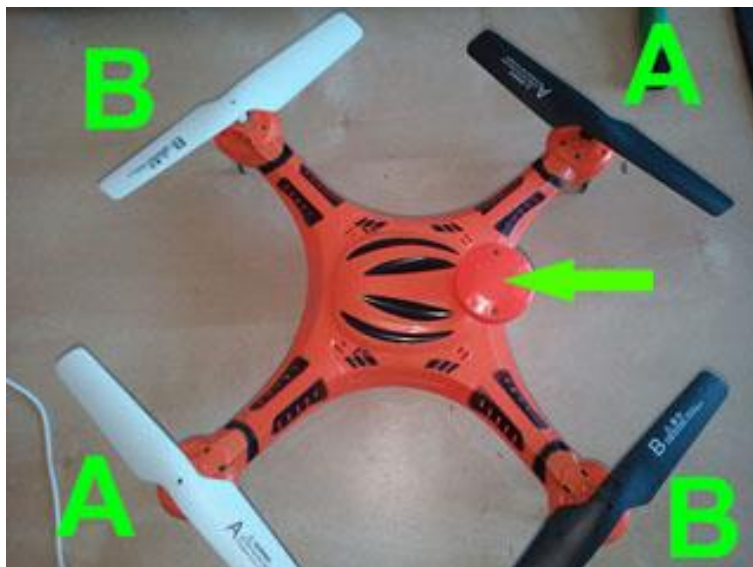




30. Instalati elicele insurubandu-le in ghidaje:



Elicele trebuie aranjate in modul specificat in ilustratia de mai jos. (Aranjamentul este compatibil cu setarile placii de baza oferite in acest manual. Daca in timpul procesului de inlocuire a carcusei, placa de baza a fost instalata intr-un mod gresit, drona nu va zbura corect):



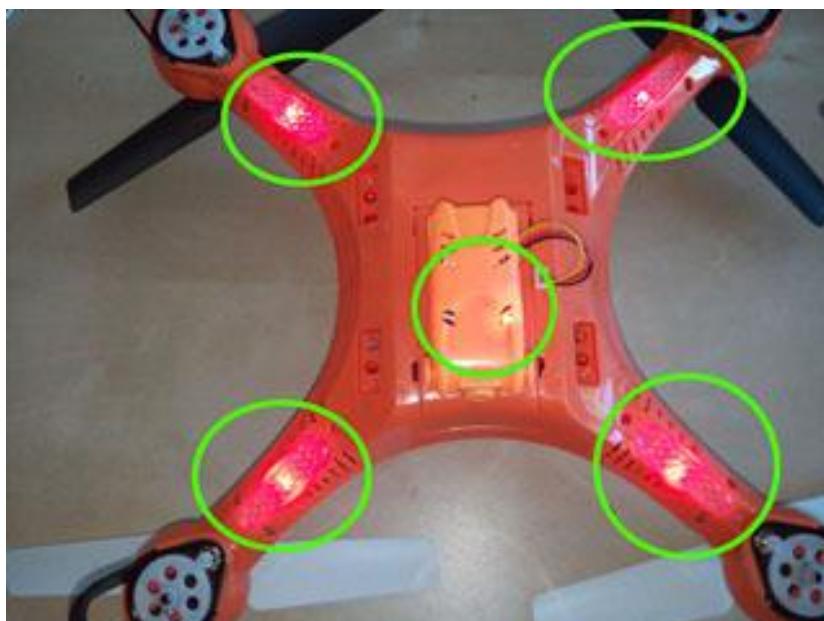
31. Conectati cablul camerei la priza dronei:



32. Atasati camera la drona, glisand-o in ghidaje.



33. Porniti drona si asigurati-va ca toate LED-urile functioneaza in mod corect. Apoi efectuati un zbor de test pentru a verifica corectitudinea asamblarii





Dupa inlocuirea corecta a carcasei drona este gata de zbor.