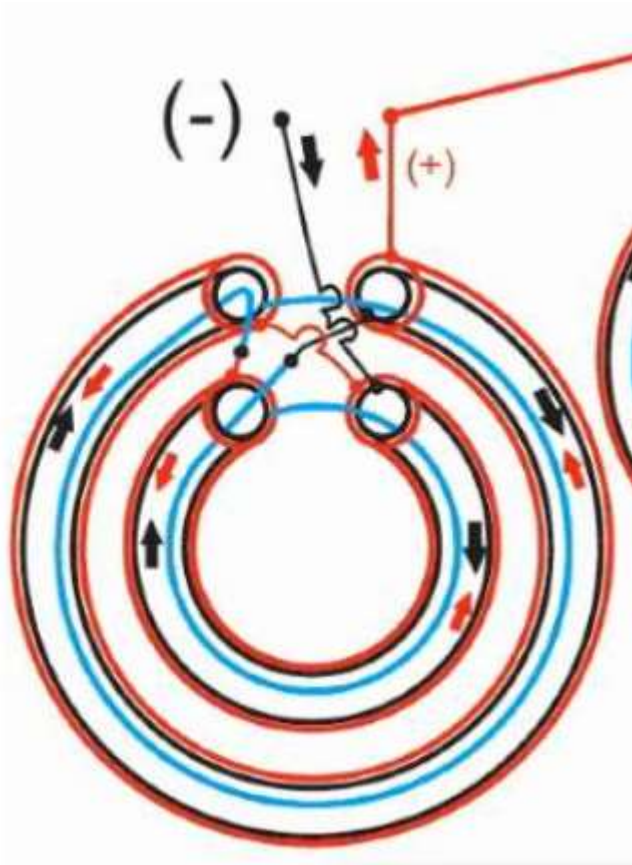


Car Unit, den nya "enkla" modellen (Juni 2016)

Förkunskap: Läs de andra manualerna före denna i listan

1. Gör 2 plattor med kopparspiraler (4 spiraler per platta) enligt föregående manual
2. Koppla ihop spiralerna enligt figuren nedan. De två öppna anslutningarna skall böjas i änden in mot sig själv.



3. Gör Cold nano coating av de två uppsättningarna av spiraler (2 "plattor")
4. Var säker på att spiralerna är HELT torra och tvättade från kaustik innan nästa steg
5. Bland ihop "mixed gans" . Ta 1/3 av varje sort gans (CO₂,CuO och CH₃). Späd ut så du har ungefär 25% gans i botten när de sjunkit ner. 75% destillerat vatten ovanför. Gör så mycket så du kan helt doppa hela "plattan" med 4 st. coils under ytan av mixed gans.
6. Skaka om din gans mix så du får en jämt spridning av gansen innan du dränker in spiralerna med det.
7. Häng upp spiralerna en dag så att de torkar ordentligt.
8. Gör totalt 3 st dopp i gansmixen , en per dag
9. Montera spiralerna på en platta eller helst i en lämpligt stor plastburk med lock. Självt hittade jag en perfekt "tvåvåningsburk" på Panduro hobby shop. Den gula och gröna plattan har jag skrivit ut själv på min 3D-skrivare. Men det går lika bra med någon annan platta som man fäster

spiralerna vid med t.ex. buntband



10. För varje platta ska vi ha en central gans burk av glas. Minst volym 5 ml. Den ska fyllas med en annan gans blandning. Denna mix ska vara mer av konsistensen som tandkräm. Alltså mera fast form än den gansmix vi doppade spiralerna i. För platta 1, den som kopplas till batteriets +-pol blandade jag 50% CuO, 25% av de andra två (tung mix, Heavy. För platta 2 blandade jag 50% CH₃ och 25% av CO₂ och CuO (lätt mix, Light). Täta med en plastkork så det blir helt luft tätt. Ställ i mitten av resp. platta. Jag hade sån tur så att de glasbehållare jag köpte på Panduro blev precis rätt höjd att passa in i burkarna 😊. Jag gjorde egna plastkorkar och limmade på dom med epoxy. Använd INTE kork-korkar ;) Dom reagerar med gansen på ett oönskat sätt.



11. Anslutning i bilen: Platta 1. Vira en kabel runt anslutningen vid + (yttre ring, yttre spiral) Anslut den till bilens batteri + polen. Den andra änden lämnar vi icke ansluten som en antenn ut i luften
12. Anslutning Platta 2: Gör på samma sätt som punkt 10 men anslut istället - (inre ring, inre spiral) till – terminalen på bilens batteri. Den andre änden lös ut i luften