

Handleiding voor het vernieuwen van het rode aan/uit schakelaartje van de DYSON SV10/12.



Geproduceerd door P.J.Pennekamp (repaircafezaandijk.nl) in augustus 2026.

Deze omschrijven van een reparatie is gemaakt door P.J. Pennekamp van het Repair Café uit Zaandijk (www.repaircafezaandijk.nl) in augustus 2026. Omdat we de afgelopen tijd vaker deze reparatie moesten uitvoeren heb ik besloten hiervoor een goede reparatie-handleiding te maken. Voor de goede orde, het gaat hier om een Dyson stofzuiger type SV12. Hier vind je het benodigde gereedschap.



Een gebogen of recht tangetje van Stanley, een Torx7 van Weru, een kleine kruiskop en een kleine platte schroevendraaier.

Demontage van de Dyson stofzuiger type SV12, omdat het rode aan/uit knopje is afgebroken en daardoor eigenlijk het apparaat nutteloos maakt.



Allereerst moeten de vier schroefjes losgedraaid worden, neem hiervoor het paarse filter weg door een kwart slag linksom te draaien. De schroefjes kunnen met een kruiskopschroevendraaier losgedraaid worden (4 blauwe pijltjes). Ook de accu moet eruit, het schroefje in het handvat met een Torx7 (onderste pijltje) losdraaien.



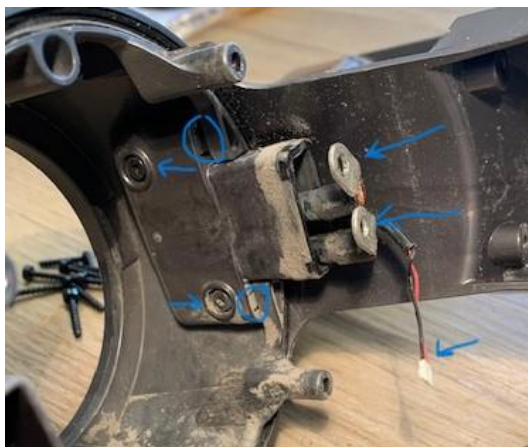
Ook deze twee schroefjes moeten eruit, bij de blauwe pijltjes, ook met een Torx7. Nu kan de accu uitgenomen worden.



Je kijkt nu tegen een wit kapje, die ook met twee Torx7 schroefjes vastzitten (de pijltjes). Daarna komt nog een lastig klusje.



De lijn met circeltje wijst naar het witte blokje, die je met een klein schroevendraaitje kan loswippen. Hierna volgen nog twee Torx7 schroefjes, schroef die ook los. Denk erom dat de twee platte klemmen iets moeten worden gedraaid, doe dit met een tangetje. Waarna het witte kapje voorzichtig loskomt.



Bij de twee pijltjes (links) zijn ook twee Torx7 schroefjes zichtbaar, schroef die ook los. Deze zijn alleen te verwijderen met een flexibele Torx7 verlengstuk (of met een zeer kort Torx7 schroevendraaier). Bij de twee blauwe rondjes zitten twee klikjes die je voorzichtig kunt losklikken. Daarna kan het zwarte deel afgenomen worden. Ook weer voorzichtig. Denk erom dat ook hier de twee klemmetjes (met gaatje) iets moeten worden gedraaid voordat het zwarte kapje eraf kan.



Bij deze foto is het zwarte kapje er nu af. Tot nu toe gaat alles gesmeerd. Proficiat hoor, lastige klus, maar het gaat goed.



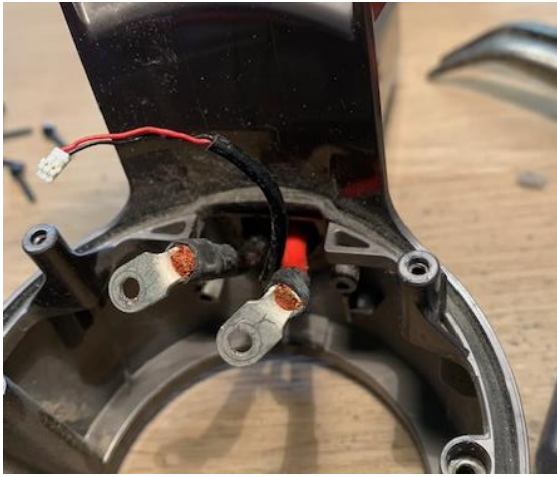
In het handvat (waar inmiddels de accu is verwijderd) zit nog één klein geniepig Torx7 schroefje (deze is met het blauwe pijltje aangegeven). Draai deze ook los. Nu kan het hele binnenwerk worden uitgenomen, dus vanuit de onderkant (daar waar de accu zat). Pak het tangetje bij de twee klemmen, en wrik het binnenwerk er voorzichtig uit. Doet het weer heel behoedzaam, druk ook het te vervangen onderdeel (de schakelaar) naar binnen.



Profiat, als je eenmaal hier bent. Goed te zien is dat bij het blauwe pijltje een breuk is ontstaan. Zwakke plek voor zo'n duur apparaat. Maar goed wij gaan daar niet over. En voor 10 euro heb je weer een nieuw schakelaartje (tip: koop er gelijk maar een paar).



Hier kan je het nieuwe schakelaartje zien, samen met de gehavende schakelaar. Dit is de meest eenvoudige handeling.



Druk nu voorzichtig het geheel weer in het handvat. Denk erom dat de drie draden er weer goed ingaan. Ook het kleine draadje moet erin. Ik had daar zelf een beetje moeite mee, omdat het draadje vast zat in de ruimte van de schakelaar. Maar als dit uiteindelijk ook gelukt is, chapeau.



Nu zitten alle draadjes weer keurig in het zwarte kapje, ook dit gaat moeizaam, maar is ook weer gelukt. Pffffff. Een hele operatie hoor. Nu kan je de twee Torx7 schroefjes weer aandraaien en positioneren (aan het geluid van de klikjes kan je horen dat hij goed op zijn plek zit).



Nu kan je het witte kapje weer terug plaatsen, vergeet niet het witte kapje ook terug te klikken. En natuurlijk ook de twee Torx7 schroefjes vastzetten. Dat klik je het witte kapje weer op zijn plek.



Twee kleine Torx7 schroefjes weer vastzetten. Kijk nog even goed of alles nog goed vastzit.



Plaats nu ook het ronde rooster terug. Schroef alles weer vast en vergeet ook het Torx7 schroefje in het handvat niet. Als het goed is, en de acucu is terug geplaatst, kan je het apparaat met een gerust hart aanzetten. En als alles goed is aangesloten werkt de stofzuiger weer.

Een flinke klus die mij ongeveer anderhalf uur heeft gekost. Maar we konden een zeer tevreden klant met een goed werkende stofzuiger naar huis laten gaan. De kosten bedragen 10 euro voor het nieuwe schakelaartje en plus anderhalf uur werk.

