

Aansluiten van een ventilator

Benodigdheden

- Noctua NF-A4x10 FLX ventilator (12V, 40x40 mm)
- Noctua 3-naar-2-pins adapter (NA-AC2)
- Verlengkabel (meegeleverd bij Noctua)
- Kruiskopschroevendraaier
- Eventueel: tie-wraps of klittenband om kabels netjes te bevestigen

Stap 1: Recorder openen

1. Zet de recorder uit en trek de voedingskabel uit het stopcontact.
2. Schroef de bovenklep van de behuizing los.
3. Je ziet nu het moederbord van de recorder, zoals op jouw eerste foto.



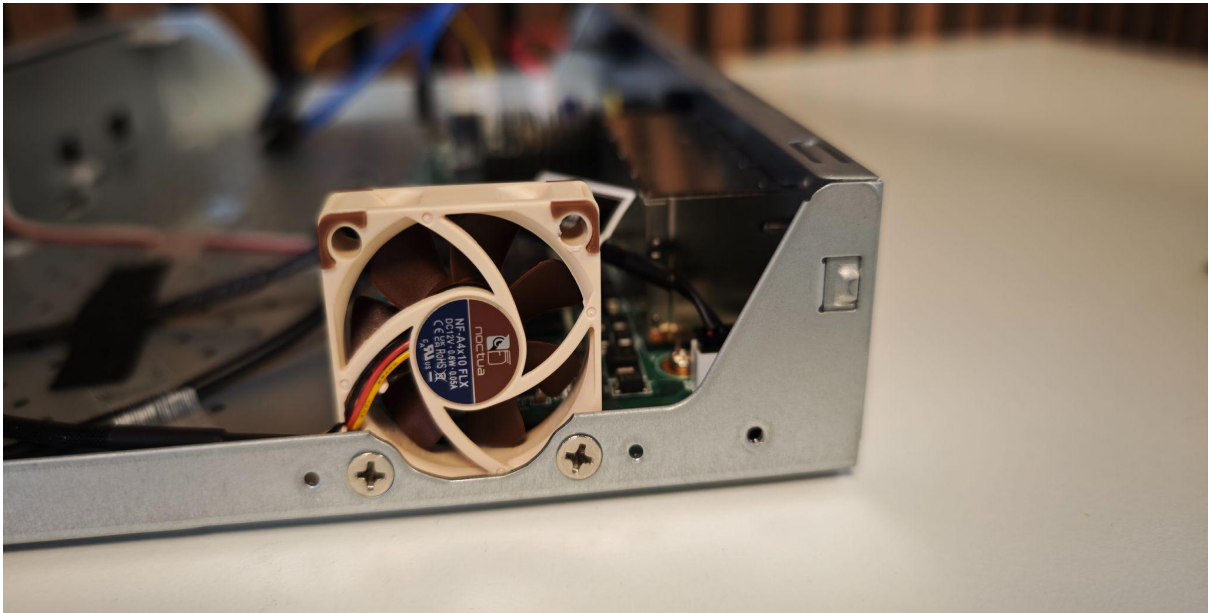
Stap 2: Locatie ventilator

Plaats de ventilator aan de linkerkzijde van de recorder, waar zich de geperforeerde ventilatiegaten bevinden.

Gebruik de bestaande schroefgaten in het metalen frame (zie laatste foto) om de ventilator vast te zetten met de bijgeleverde schroeven.

Let op de luchtstroomrichting:

De lucht moet naar buiten geblazen worden



Stap 3: Kabels en aansluitingen

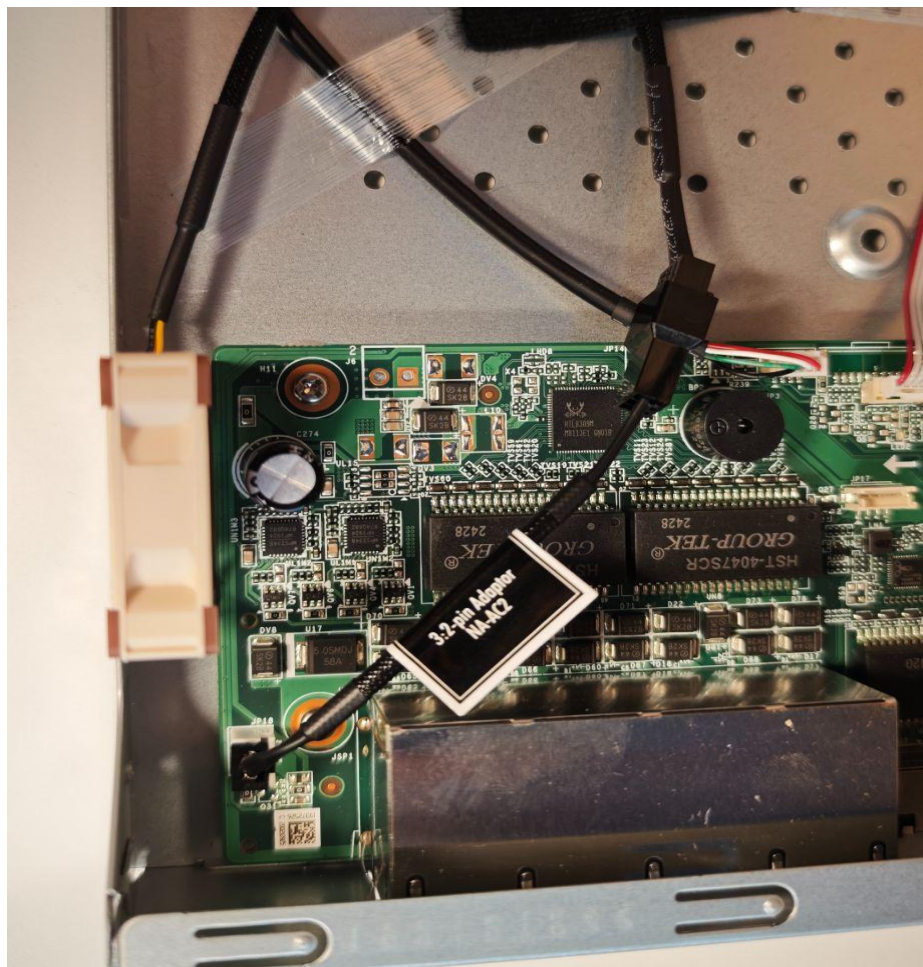
Kabeloverzicht:

1. Ventilatorkabel (3-pins) – komt uit de ventilator zelf.
2. Noctua NA-AC2 adapter (3-pins naar 2-pins) – past op het moederbord van de Hikvision recorder.
3. Verlengkabel (optioneel) – als de kabel te kort is.



Stap 4: Aansluiten op het moederbord

1. Zoek op het moederbord de 2-pins FAN-header
 - Deze bevindt zich aan de onderzijde van de printplaat, gemarkeerd als "FAN" of "JP18". (zoals in de afbeelding)
2. Sluit de kabels als volgt aan:
 - Verbind de 3-pins kabel van de ventilator met de 3-naar-2-pins adapter (NA-AC2).
 - Steek de 2-pins connector van de adapter op de 2-pins fanheader van het moederbord "JP18" (zoals in dit voorbeeld).
Let op de oriëntatie: rood moet overeenkomen met de +12V-pin van het moederbord.



Stap 5: Testen

1. Plaats de bovenklep nog niet terug.
2. Sluit de recorder weer aan op de voeding en zet hem aan.
3. Controleer of de ventilator begint te draaien.
 - Als hij niet draait, controleer dan of de adapter goed is geplaatst.
4. Werkt alles correct?
 - Zet het apparaat weer uit, schroef de bovenklep vast, en klaar!