

QNAP Mobile NAS

User Manual

(Version: 1.2)

This manual is applicable to the following Mobile NAS models: QG-103N

© 2014 QNAP Systems, Inc. All Rights Reserved.

Table of Contents

1. Hoe te gebruiken	6
1.1 Lees dit eerst	7
1.2 Productoverzicht	8
1.2.1 Wat u met QGenie kunt doen	8
1.2.2 Ondersteunde apparaten	10
1.2.3 Uiterlijk	11
1.3 Aan de slag	14
1.3.1 Gebundelde items	14
1.3.2 QGenie opladen	14
1.3.3 De voeding aan/uit zetten	17
1.3.4 Een Android-apparaat instellen	17
1.3.5 Een iOS-apparaat instellen	19
1.3.6 Een apparaat verbinden via draadloze LAN	20
1.4 Aan de slag met een PC	22
1.4.1 Qfinder installeren	22
1.4.2 PCs verbinden met QGenie	26
1.5 QGenie met Qfile instellen/gebruiken	28
1.5.1 Inloggen met Qfile	29
1.5.2 Startscherm	30
1.5.3 QGenie instellen	31
1.5.4 Bestanden benaderen en beheren (Basis)	42
1.5.5 Bestanden benaderen en beheren (Geavanceerd)	46
1.5.6 Telefoonboeken back-uppen/herstellen naar/van QGenie	49
1.5.7 Qfile instellen	51
1.6 QGenie met Qfinder instellen/gebruiken	57
1.6.1 Login vanuit de webinterface	57
1.6.2 Gebruik 'My Network Places' (Samba) om toegang tot QGenie-inhoud te krijgen	59

1.6.3 De netwerk-details van QGenie controleren.....	62
1.7 QGenie met een webbrowser instellen/gebruiken	63
1.7.1 Instellingenpagina.....	63
1.7.2 De internet-verbinding van QGenie instellen.....	68
1.7.3 De inhoud van QGenie benaderen	70
1.8 myQNAPcloud-service	72
1.9 Voorzorgsmaatregelen	74
1.9.1 Algemeen gebruik.....	74
1.9.2 Onderhoud.....	75
1.9.3 Opmerkingen over externe opslag.....	75
1.10 Specificaties	75
1.11 Herstel-modus	78
2. Troubleshooting	79
2.1 Hoofdeenheid	79
2.1.1 QGenie gaat niet aan.....	79
2.1.2 De batterijduur is korter dan verwacht.....	79
2.1.3 De batterij ontleed zeer snel, zelfs wanneer QGenie uitstaat.....	80
2.1.4 De batterij laadt niet op via een computer.....	80
2.1.5 Het icoon van batterij-indicatorlampje verschijnt niet bij het opladen.....	80
2.1.6 Het kost veel tijd om de batterij op te laden.....	80
2.1.7 QGenie levert geen stroom aan andere apparaten.....	80
2.2 Hitte	80
2.2.1 Deze eenheid wordt warm.....	80
2.3 Opladen	81
2.3.1 De batterij laadt niet op via een computer.....	81
2.3.2 Het indicatorlampje van de batterij brandt niet tijdens het laden.....	81
2.3.3 Het indicatorlampje van de batterij knippert tijdens het laden.....	81
2.3.4 Het kost veel tijd om de batterij op te laden.....	81
2.3.5 De draadloze LAN-functie kan niet gebruikt worden tijdens het laden.....	81

2.4 Energiebank	81
2.4.1 QGenie levert geen stroom aan andere apparaten.....	82
2.5 Draadloze LAN-verbinding	82
2.5.1 Een draadloze LAN-verbinding met een mobiel apparaat of computer kan niet.....	82
2.5.2 Ik heb twee draadloze namen (SSIDs) gevonden.....	83
2.5.3 De draadloze LAN-verbinding is er mee opgehouden.....	83
2.6 Internet-verbinding	83
2.6.1 Er kan geen verbinding met internet gemaakt worden.....	83
2.7 Andere punten	83
2.7.1 Hoeveel draadloze netwerken (SSIDs) kunnen geregistreerd worden.....	84
2.7.2 Hoeveel gebruikers kunnen tegelijkertijd verbinding maken met QGenie?.....	84
2.8 Bestandsbewerkingen	84
2.8.1 Data afspelen/weergeven.....	84
2.8.1.1 Data kan niet afgespeeld of weergegeven worden.....	84
2.8.1.2 Het duurt even om af te spelen of data weer te geven.....	84
2.8.1.3 Welke bestandsformaten worden door QGenie ondersteund?.....	84
2.8.1.4 Bestanden kunnen niet gewijzigd worden met Qfile.....	84
2.8.1.5 De Camera Roll kan niet benaderd worden (iOS-apparaten).....	85
2.8.2 Data kopiëren en verwijderen.....	85
2.8.2.1 Het duurt te lang om data te kopiëren.....	85
2.8.2.2 Data kan niet gekopieerd worden naar externe opslag (SD-kaart, USB-opslag, mobiele apparaten).....	85
2.8.2.3 Data op externe opslag kan niet verwijderd worden.....	85
2.9 USB-verbinding met een computer	85
2.9.1 QGenie is verbonden met een computer via een USB-kabel maar wordt niet.....	86
2.9.2 Het batterijlicht is oranje.....	86
2.9.3 De draadloze LAN-verbinding is gestopt na verbinding met een PC.....	86

2.10 Qfile	86
2.10.1 Qfile kan niet geïnstalleerd worden	86
2.10.2 Welke bestandsformaten worden door "Qfile" ondersteund?	86
2.10.3 Bestanden kunnen niet gewijzigd worden met Qfile.	86
2.10.4 Hoe kan ik de versie van Qfile controleren?	86
2.10.5 Ik kan niet inloggen op QGenie met Qfile.	87
2.11 myQNAPcloud	87
2.11.1 Ik kan mijn QGenie niet registreren via myQNAPcloud	87
2.12 Extra informatie	87
2.12.1 Opnieuw instellen	88
2.12.2 Beveiligingsinstellingen voor draadloze LAN van QGenie	88
2.12.2.1 Zijn draadloze beveiligingsinstellingen echt noodzakelijk?	88
2.12.2.2 Welke draadloze instellingen voor beveiliging zijn beschikbaar voor QGenie?	88
2.12.2.3 Ik ben het wachtwoord vergeten.	88
2.13 Systeem-software updaten	88
2.13.1 Over het updaten van QGenie software.	88
2.13.2 Als het niet lukt de firmware van QGenie te updaten.	88
2.14 USB-kabel	89
2.14.1 De USB-kabel kan niet verbonden worden met QGenie.	89
3. Klantenondersteuning	89
4. GNU GENERAL PUBLIC LICENSE	90

1. Hoe te gebruiken

[Lees dit eerst](#)

Disclaimer, copyright opmerkingen en andere belangrijke informatie over QGenie.

[Productoverzicht](#)

Overzicht van de QGenie-functies en ondersteunde producten.

[Aan de slag](#)

Hoe te beginnen met mobiele apparaten.

[Aan de slag met een PC](#)

Hoe te beginnen met een PC of Mac.

[QGenie met Qfile instellen/gebruiken](#)

Hoe Qfile te gebruiken bij mobiele apparaten om toegang te krijgen tot QGenie en deze in te stellen

[QGenie met Qfinder instellen/gebruiken](#)

Hoe Qsync te gebruiken op een PC om toegang te krijgen tot de inhoud van QGenie.

[QGenie met een webbrowser instellen/gebruiken](#)

Hoe een webbrowser te gebruiken om toegang te krijgen tot QGenie en deze in te stellen.

[myQNAPcloud-service](#)

Hoe QGenie met myQNAPcloud te registreren

[Voorzorgsmaatregelen](#)

Vorzorgsmaatregelen bij het gebruik van QGenie.

[Specificaties](#)

Hardware- en software-specificaties van QGenie.

[Herstel-modus](#)

Hoe QGenie te herstellen als deze niet wil starten of upgraden.

1.1 Lees dit eerst



Batterij-capaciteit-gerelateerde voorzorgsmaatregelen

Dit apparaat bevat een oplaadbare batterij. Als u bestanden kopieert en de batterij loopt leeg, zal de het kopieer-proces mislukken. Als de batterij leeg loopt tijdens het schrijven naar het apparaat, kan dit corrupte data veroorzaken.

Disclaimer van garantie

QNAP draagt geen enkele verantwoordelijkheid voor het compenseren van de inhoud, noch draagt zij enige verantwoordelijkheid voor alle gerelateerde schade veroorzaakt door gegevens die opgeslagen zijn op dit apparaat en verloren gaan als gevolg van beschadiging van het apparaat, gebreken of andere hardware of software storingen. Ook zal QNAP geen enkele inhoud repareren, herstellen, dupliceren (enz.) op dit apparaat in welk geval dan ook.

Betreffende het gebruik van externe opslag-apparaten (SD-kaart, USB-drive, etc.)

Als de batterij leeg loopt of het externe apparaat wordt verwijderd terwijl het benaderd wordt, dan kan data opgeslagen op het externe apparaat beschadigd raken.

1.2 Productoverzicht

Wat u met QGenie kunt doen

Introductie van de hoofdfuncties.

Ondersteunde apparaten

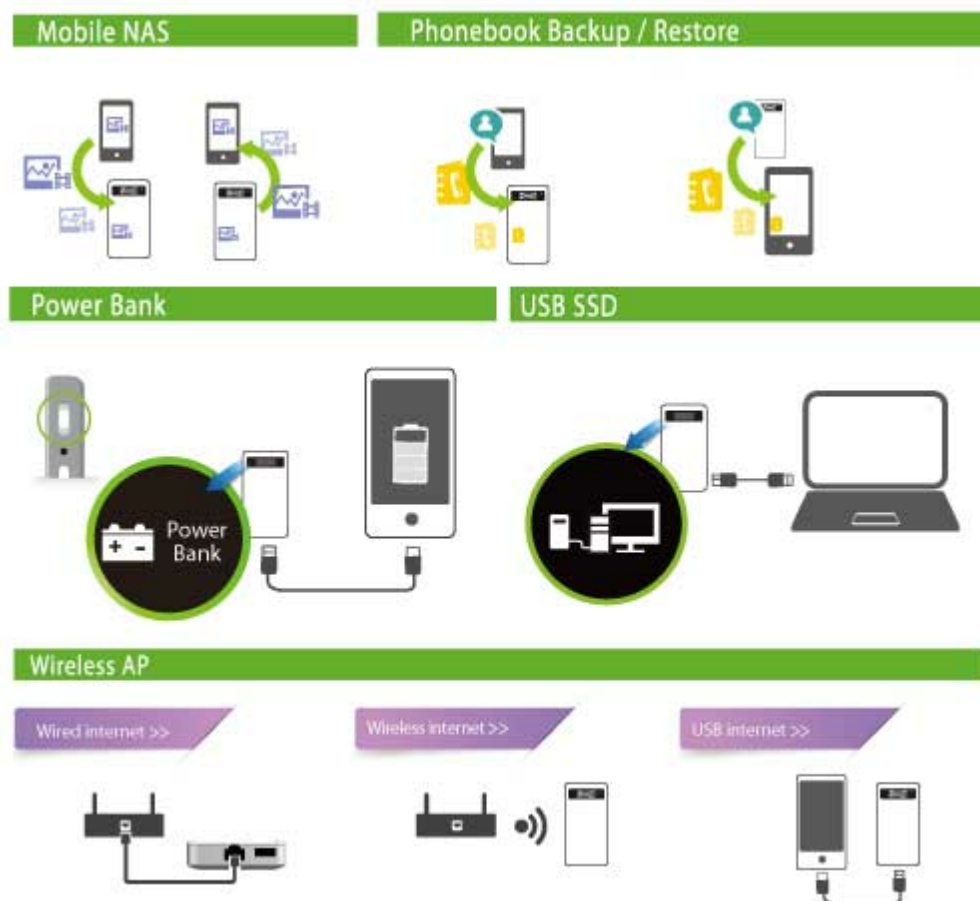
Vereiste specificaties en werkomstandigheden voor apparaten die met QGenie gebruikt kunnen worden.

Uiterlijk

Hoe QGenie aan/uit te zetten. Wat is de betekenis van de LED-indicator en het OLED-scherm?

1.2.1 Wat u met QGenie kunt doen

QGenie is een innovatieve mobiele NAS ontworpen voor bestandsopslag, back-up en delen onderweg. QGenie kan ook fungeren als draadloze router voor internettoegang en als voeding voor het laden van mobiele apparaten. QGenie biedt een probleemloze oplossing voor back-up/herstel van een telefoonboek bij Android- en iOS-apparaten op elk moment. Verder is er USB 3.0-connectiviteit, waardoor QGenie fungeren kan als draagbare SSD bij aansluiting op een PC.



Mobile NAS

- Innovatief mobiel data-center. Gebruikers kunnen genieten van het voordeel van NAS zonder ingewikkelde instellingen. Eenvoudige installatie van "Qfile". Gebruik QGenie in 2 stappen.
 1. Verbind het draadloze netwerk op het mobiele apparaat met QGenie.
 2. Open Qfile.

- Eenvoudig bestandsbeheer
- Foto's en video's die genomen zijn met mobiele apparaten automatisch uploaden naar QGenie.
- Ondersteunt externe multimedia-spelers die toegang hebben tot de inhoud van QGenie
- Lichtgewicht (slechts 112g/4oz).
- Gebruik Qsync op een PC om bestanden te versturen naar een QNAP Turbo NAS.

Wireless Access Point / Wi-Fi hotspot

- Ondersteunt tot 20 apparaten.
- Maximale draadloos bereik tot 50m/164 feet.
- Deel netwerktoegang tijdens reizen en op kantoor. ([Hoe?](#))
- Een Wi-Fi hotspot te maken vanuit vast internet. ([Hoe?](#))
- Een Wi-Fi hotspot te maken vanuit 3G/4G USB modems. ([Hoe?](#))
- Te verbinden met Android of iOS voor bereik ([Hoe?](#))

Voeding

- 7 Maatregelen beschermen uw mobiele apparaten tegen schade bij gebruik als voeding.
 - Bescherming tegen overlading
 - Bescherming tegen over-ontlading
 - Bescherming tegen te hoge temperatuur
 - Bescherming tegen kortsluiting
 - Bescherming tegen overspanning
 - Bescherming tegen te hoge stroom
 - Geavanceerde SDP/DCP-support
- Ondersteunt serieel opladen. Laad uw apparaten op zelfs wanneer QGenie aan het opladen is.
- Ondersteunt 1,5A/5V uitgang. Kan iPad-apparaten opladen.
- Zeer efficiënte 90% vermogensconversie

Persoonlijke cloud

- Wanneer QGenie in de buurt is
Mobiele apparaten en PCs kunnen tegelijkertijd toegang hebben tot inhoud op QGenie en zelfs bestanden delen met elkaar.
- Wanneer QGenie ver weg is/op internet
Inhoud van QGenie is toegankelijk via de myQNAPcloud-service

Telefoonboek back-up en herstel

- 4 eenvoudige stappen voor back-up/herstel van telefoonboek bij mobiele apparaten. ([Hoe?](#))
- Kan telefoonboeken herstellen naar/van verschillende platforms zoals iOS of Android.
- Biedt geplande back-up voor grotere efficiëntie.

Draagbare multimedia-server

- Kan muziek opgeslagen op QGenie afspelen.
- Qfile kan een breed scala aan video-formaten afspelen (waaronder mp4, mkv en rmvb).
- Meerdere apparaten kunnen tegelijkertijd toegang hebben tot verschillende media-bestanden.

USB SSD supersnelle opslag-apparaten

- Wanneer verbonden met een PC via USB 3.0 zal QGenie een draagbare SSD worden.
- Tot 120MB/s lezen en 40MB/s schrijven.
- Verbind QGenie met een Smart TV om direct door foto's en video's te bladeren.

Hoge uitbreidbaarheid

- Ondersteunt SDXC SD kaarten tot 128GB. ([Controleer de compatibiliteitslijst](#))
- Ondersteunt USB-schijven tot 2TB. ([Controleer de compatibiliteitslijst](#))

OLED-scherm

Biedt een helder overzicht van de huidige systeem-status.

1.2.2 Ondersteunde apparaten

Android

Android 2.3

Android 4.0 (of later)

Windows PC

Windows XP (met SP3)

Windows Vista (met SP2)

Windows 7 (met SP1)

Windows 8

iOS

iOS 5.0 (of later)

Mac

Mac OS X 10.6 (of later)

Compatibele SD-kaarten

SD-kaart

SDHC-kaart

SDXC-kaart

microSD-kaart (converter nodig)

microSDHC-kaart (converter nodig)

microSDXC-kaart (converter nodig)

[Volledige compatibiliteitslijst](#)

Compatibele USB-apparaten

USB flash drive

USB hard drive

Smartphone (voor opladen en bereik)

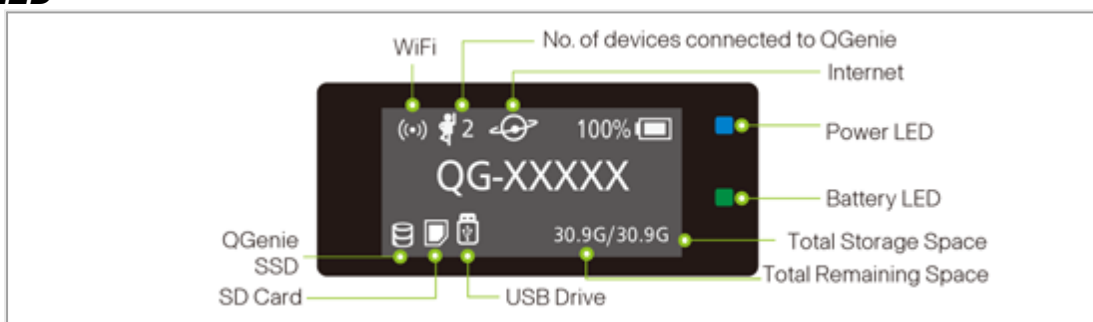
[Volledige compatibiliteitslijst](#)

1.2.3 Uiterlijk

Productafbeelding



OLED



Stroom-LED

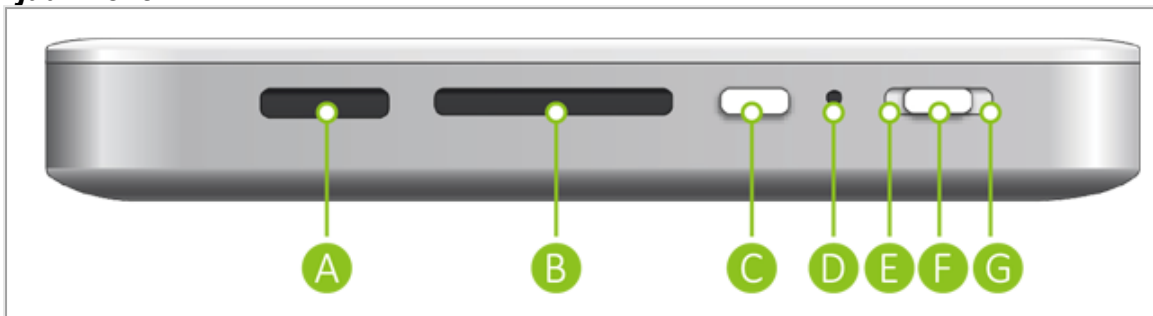
Kleur	Kleur	Beschrijving
Blauw	Knipperend	System start
Blauw	Aan	Wi-Fi reeds gedeeld

Accu-LED

Kleur	Kleur	Beschrijving
Groen	Aan	Volle accu
Rood	Knipperend	Lage accu-spanning

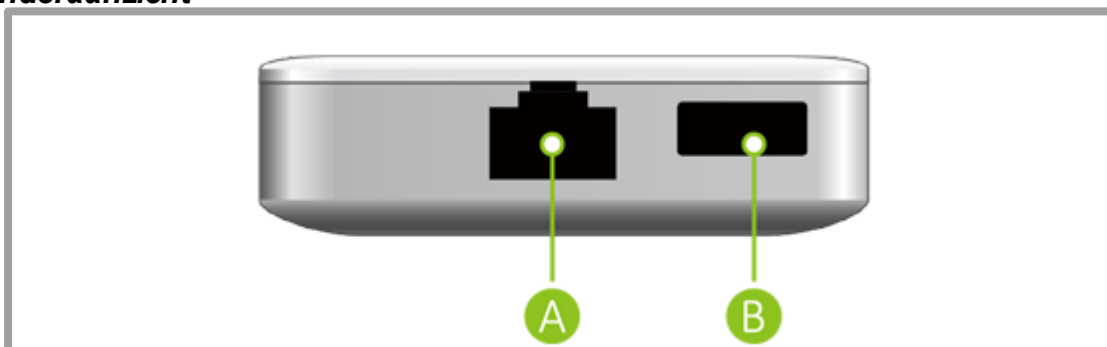
Oranje	Aan	Accu laadt op
--------	-----	---------------

Zijaanzicht



Poorten/ Schakelaars	Icoon	Beschrijving
A		USB naar PC/Opladen
B		SD-kaartsleuf
C		Informatie Knop
D	X	Resetknop
E	OFF	Uit-modus
F		Energiebank-modus
G		Modus van Wi-Fi delen

Onderaanzicht



Poorten	Beschrijving
A	Vast internet
B	USB 3.0 poort

Hardware-installatie

OPMERKING

Zorg ervoor dat u de SD-kaart/USB-apparaat correct insteekt, aangezien overmatige kracht bij het plaatsen schade kan veroorzaken bij QGenie.

SD-kaart plaatsen

Steek de SD-kaart naar binnen met de **voorzijde naar boven**.



Als een SD-kaart correct geplaatst is, zal het QGenie OLED-scherm een SD-icoon laten zien op de opslag-indicator.

Gebruikers kunnen toegang krijgen tot de data op de SD-kaart nadat het SD-icoon verschenen is.



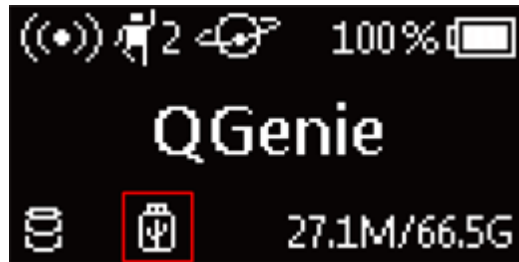
USB-opslag aansluiten

Sluit de USB-opslag aan op de onderste poort.



Als de USB-opslag correct aangesloten is, zal het QGenie OLED-scherm het USB-icoon laten zien

op de opslag-indicator. Gebruikers kunnen toegang krijgen tot de data op de USB-opslag nadat het USB-icoon verschenen is.



1.3 Aan de slag

Gebundelde items

Lijst van items die met QGenie geleverd worden.

QGenie opladen

U kunt QGenie opladen vanuit een computer verbonden met een USB-kabel of vanuit een USB wisselstroomadapter.

De voeding aan/uit zetten

U kunt de voeding aan/uit zetten door de voedingschakelaar te verschuiven.

Het instellen van een Android-apparaat.

Download en installeer Qfile vanuit Google Play.

Het instellen van een iOS-apparaat

Download en installeer Qfile vanuit de App Store.

Een apparaat verbinden via draadloze LAN

Verbind uw mobiele apparaat met QGenie via de draadloze verbinding.

1.3.1 Gebundelde items

Zorg ervoor dat u deze items ontvangen heeft. Als er items ontbreken, neem dan contact op met uw leverancier.

1. QGenie (QG-103N)
2. USB 3.0 kabel
3. Gids voor snelle installatie

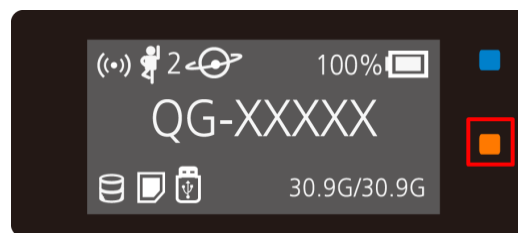
1.3.2 QGenie opladen

Opladen met een USB-wisselstroomadapter

1. Verbind de USB-wisselstroomadapter met QGenie's "USB naar PC/Oplaad"-poort. Verbind de wisselstroomadapter met een stopcontact.



2. De LED-indicator van de batterij zal oranje branden.



3. De OLED batterij-indicator zal 100% aangeven wanneer QGenie volledig opgeladen is.



4. Wanneer het opladen voltooid is, verwijder dan de USB-wisselstroomadapter van QGenie.

5. De oplaadtijd is ongeveer 3 uur.

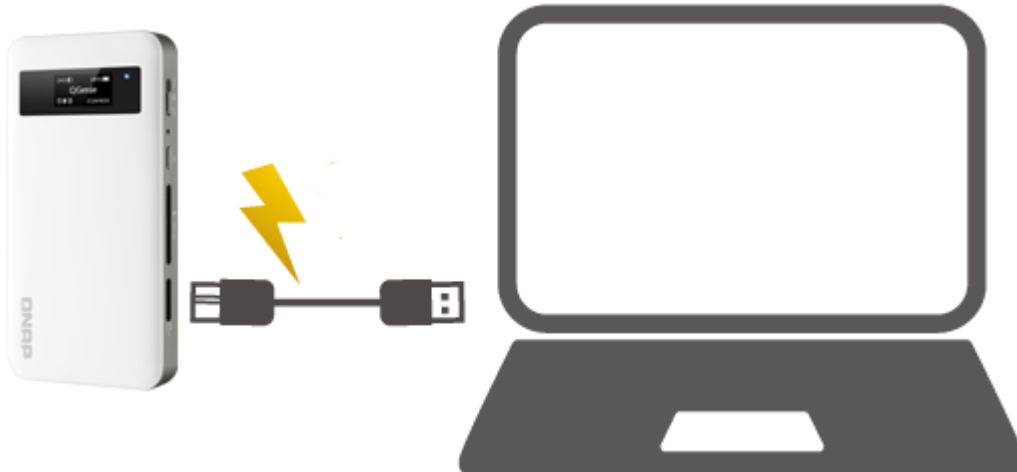
i **OPMERKING**

- Zorg ervoor de kabel correct aan te sluiten. De kabel geforceerd in de poort duwen kan de poort beschadigen.
- Voor optimale prestatie van de oplaadbare lithium-ion batterij wordt bij het opladen een omgevingstemperatuur aanbevolen tussen 10 °C – 35 °C (50 °F - 95 °F).

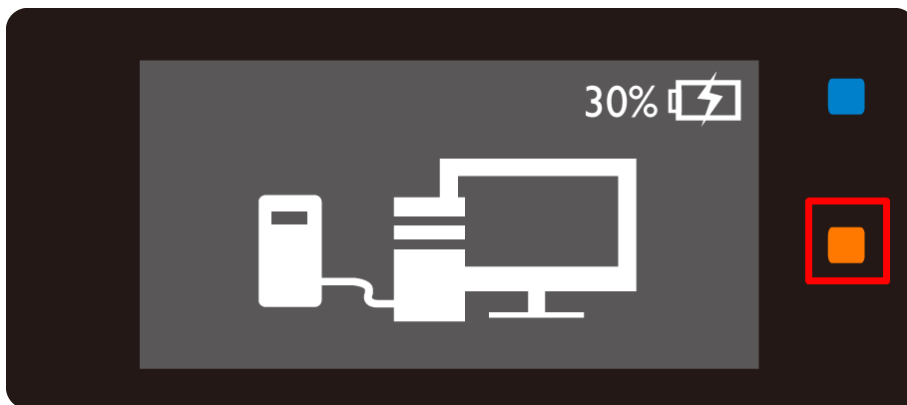
- Als een afwijking (verhoogde temperatuur, onvoldoende voeding, etc) optreedt tijdens het opladen, kan het OLED-scherm een foutmelding tonen, de accu-lampje knippert oranje, en het opladen kan stoppen. Als dit gebeurt wanneer de QGenie aanstaat, zet deze dan uit of probeer een andere USB-adapter.

Opladen met een PC

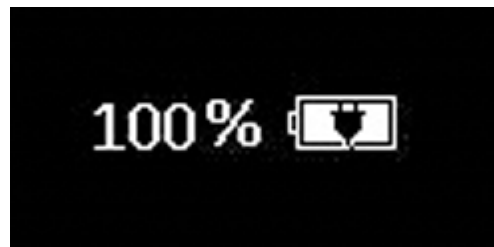
1. Verbind QGenie met een computer via een USB-kabel.



2. De batterij LED-indicator zal oranje oplichten.



3. De OLED batterij-indicator zal 100% aangeven wanneer de QGenie volledig opgeladen is.



4. Wanneer het opladen voltooid is, verwijder dan de USB-kabel uit QGenie en de computer.

i OPMERKING

- QGenie kan niet opgeladen worden wanneer de PC uitstaat of in de slaap-modus staat.
- QGenie zal herkend worden als USB-opslag wanneer deze met een PC verbonden is.

- Zorg ervoor dat de kabel correct aangesloten is. De kabel geforceerd in de poort duwen kan schade toebrengen aan de poort en leiden tot storingen.
- Voor optimale prestatie van de oplaadbare lithium-ion batterij wordt bij het opladen een omgevingstemperatuur aanbevolen tussen 10 °C – 35 °C (50 °F - 95 °F).
- Als een afwijking (verhoogde temperatuur, onvoldoende voeding, etc) optreedt tijdens het opladen, kan het OLED-scherm een foutmelding tonen, de accu-lampje knippert oranje, en het opladen kan stoppen. Probeer andere poorten van de PC om met opladen verder gaan.

1.3.3 De voeding aan/uit zetten

De voeding aanzetten

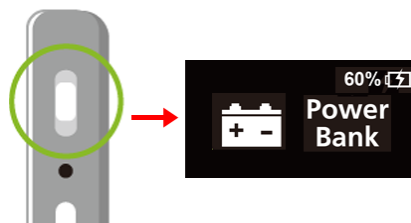
Om QGenie op te starten in de Wi-Fi delende modus:

Schuif de aan/uit-schakelaar naar boven, en wacht day het scherm laat zien “QG-XXXXXX”



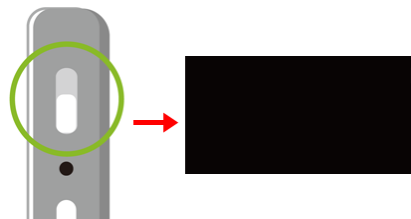
Om QGenie op te starten in de energiebank-modus:

Schuif de aan/uit-schakelaar naar het midden, waarna het scherm laat zien “Power Bank (Energiebank).”



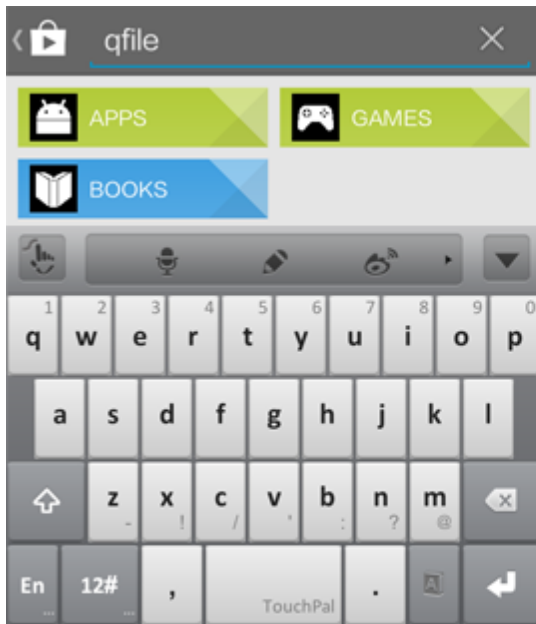
De voeding uitzetten

Schuif de aan/uit-schakelaar naar onderen, waarna het scherm uit zal gaan.



1.3.4 Een Android-apparaat instellen

1. Open de Google Play Store en zoek naar “Qfile,” of scan de onderstaande QR-code.



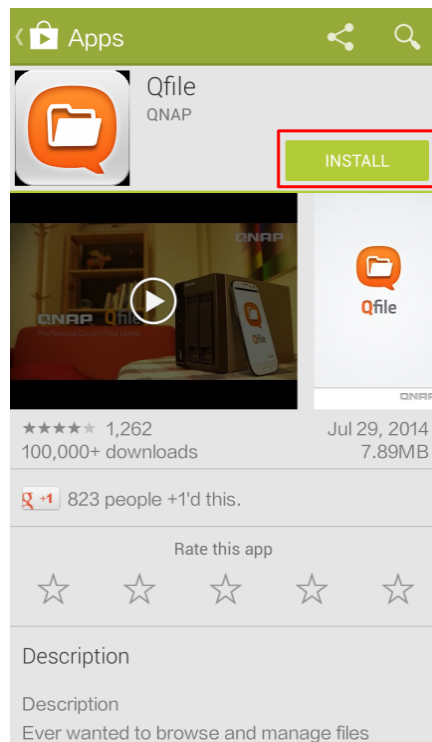
Google Play

OR

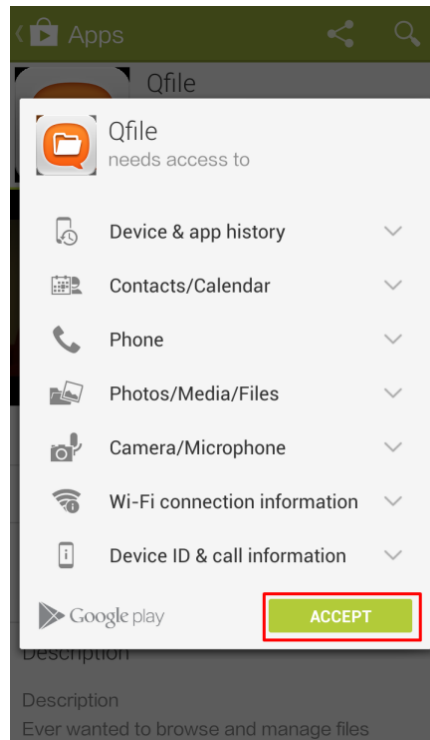


QR Code

2. Kies Qfile, en tik op de [INSTALL] (Installeren) knop.



3. Controleer de vereiste permissies, en druk op [ACCEPT] (Aanvaarden) om Qfile te installeren op uw apparaat.



1.3.5 Een iOS-apparaat instellen

1. Open de App Store en zoek naar "Qfile," of scan de onderstaande QR-code.



qfile



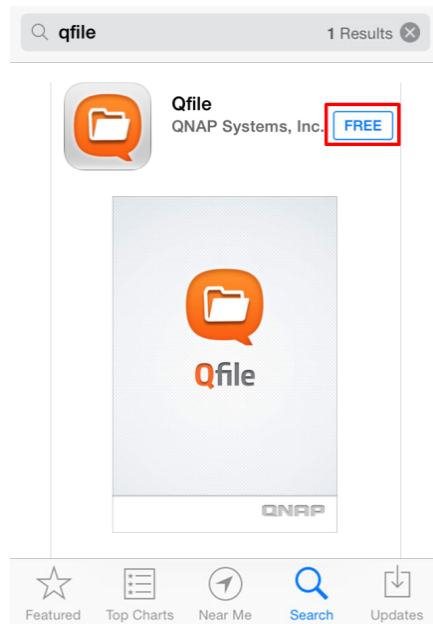
App Store

OR



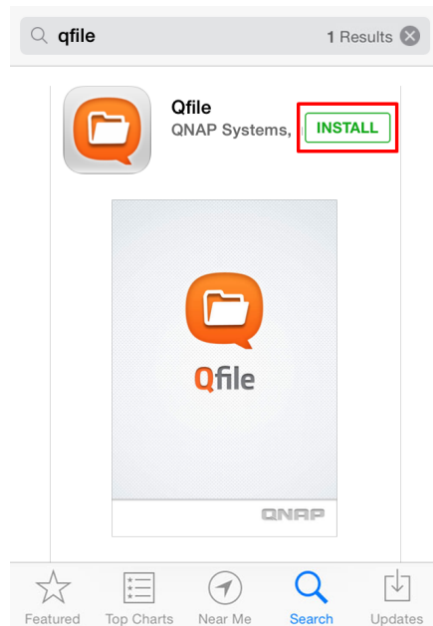
QR Code

2. Lokaliseer en kies Qfile. Klik op de [FREE] (Gratis) knop.



3. Na het kiezen van [FREE] (Gratis), zal de blauwe knop groen worden en veranderen in [INSTALL] (Installeren).

Klik nogmaals op deze knop om "Qfile" te installeren.

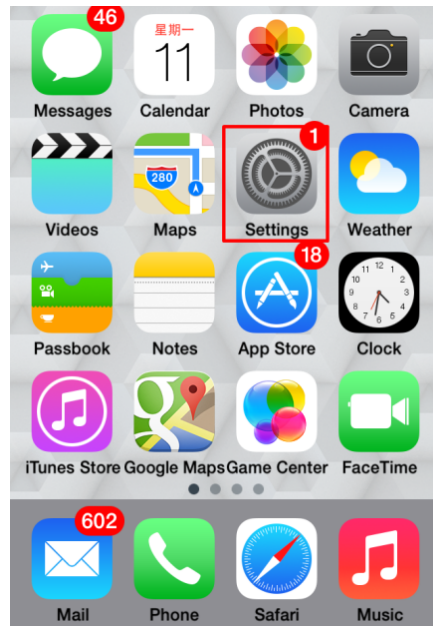


1.3.6 Een apparaat verbinden via draadloze LAN

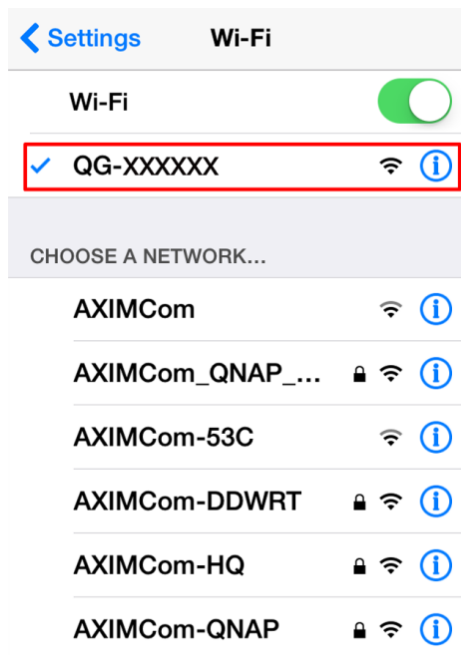
1. Zet QGenie aan door de aan/uit-knop naar boven te schuiven en wacht tot de voortgangsbalk verdwijnt.



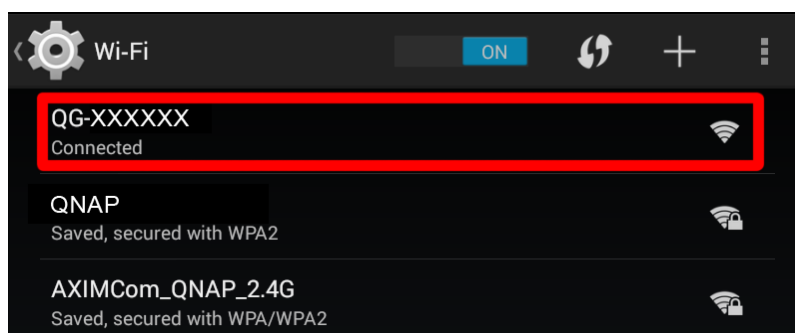
2. Ga naar [Settings] (Instellingen) van uw mobiele apparaat (het onderstaande voorbeeld maakt gebruik van een iPhone).



3. QGenie's draadloze naam (SSID) is hetzelfde als de naam op QGenie's OLED-scherm. Kies deze en maak er een verbinding mee.



(iOS)



(Android)

i OPMERKING

- iOS-apparaten zullen nog steeds het "3G/4G"-icoon tonen wanneer verbonden met QGenie zonder een internet-verbinding. Dit is normaal, aangezien het apparaat verbonden zal zijn via Wi-Fi (QGenie) en 3G/4G tegelijkertijd.

1.4 Aan de slag met een PC

Qfinder installeren

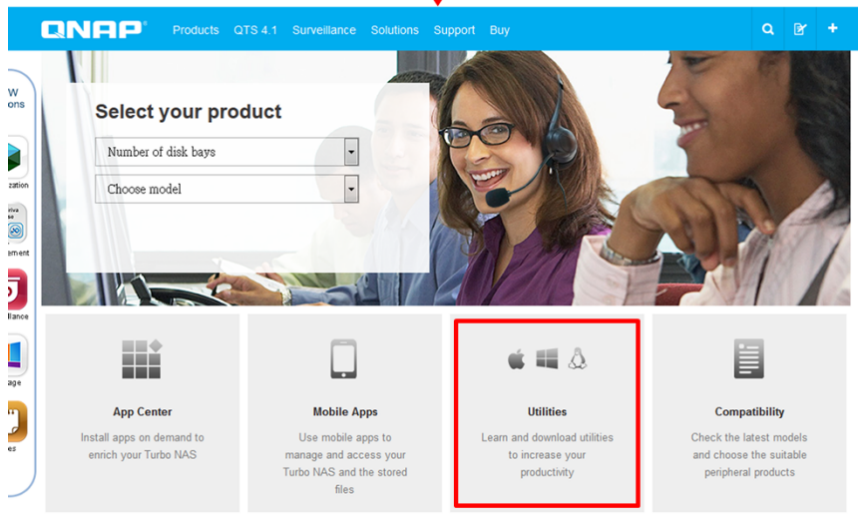
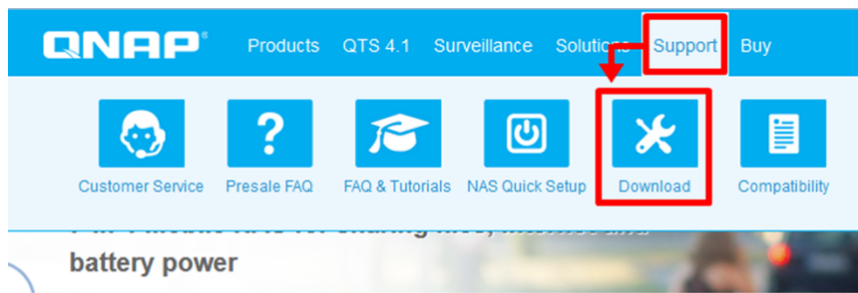
Hoe Qfinder te installeren op uw PC.

PCs verbinden met QGenie

Het verbinden van een PC of Mac met QGenie via een draadloze verbinding.

1.4.1 Qfinder installeren

1. Ga naar <http://www.qnap.com/> en dan "Support"> "Download"> "Utilities".



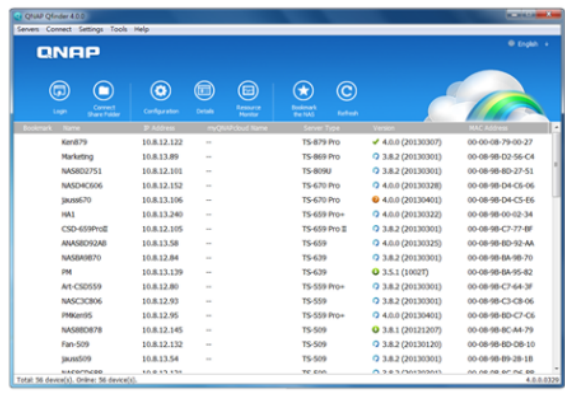
2. Download Qfinder gebaseerd op welk besturingssysteem u gebruikt.

Qfinder

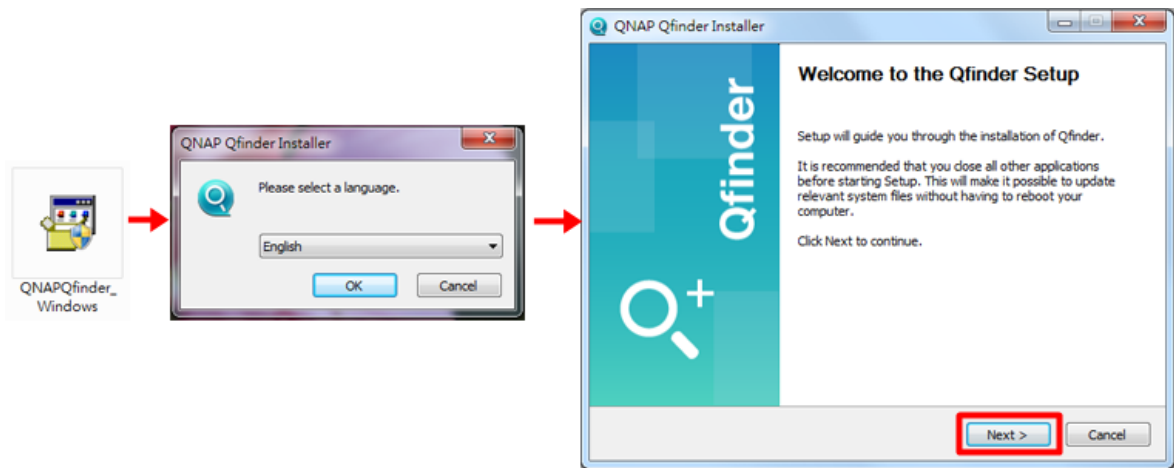


Connect and set up NAS easily

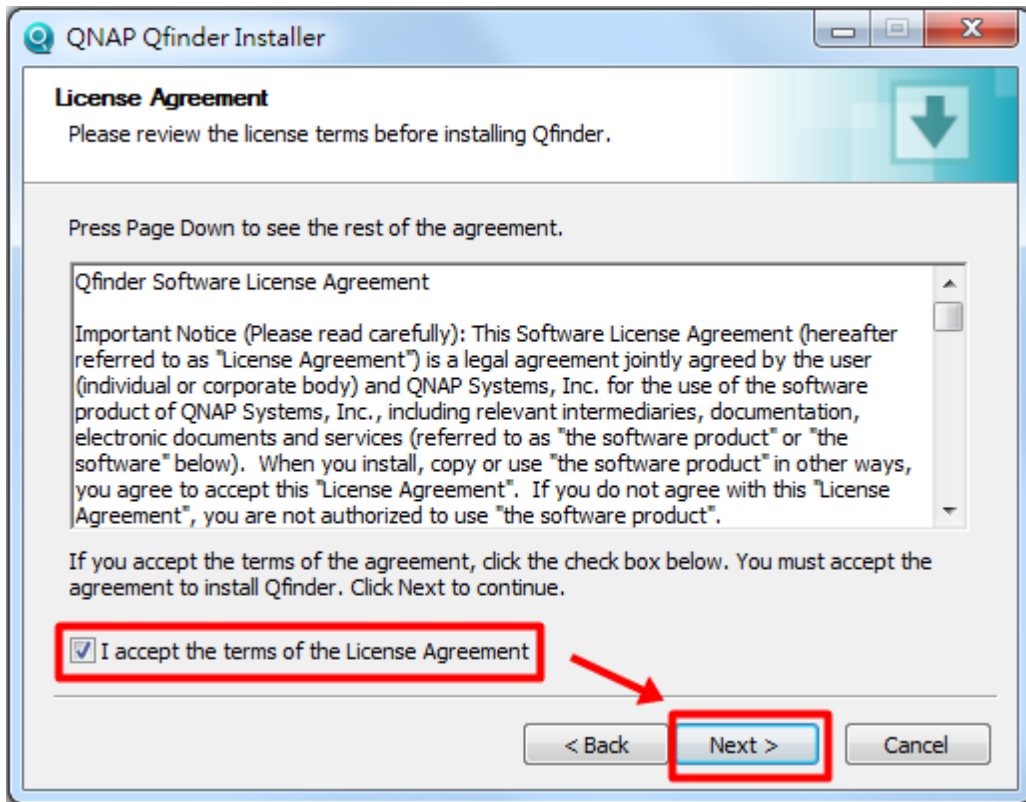
Qfinder is a utility, available for Windows, Mac, and Linux, to quickly find and access the Turbo NAS over the LAN. Install the Finder on your computer, open it, and double click your Turbo NAS name, and the login page is ready for you.



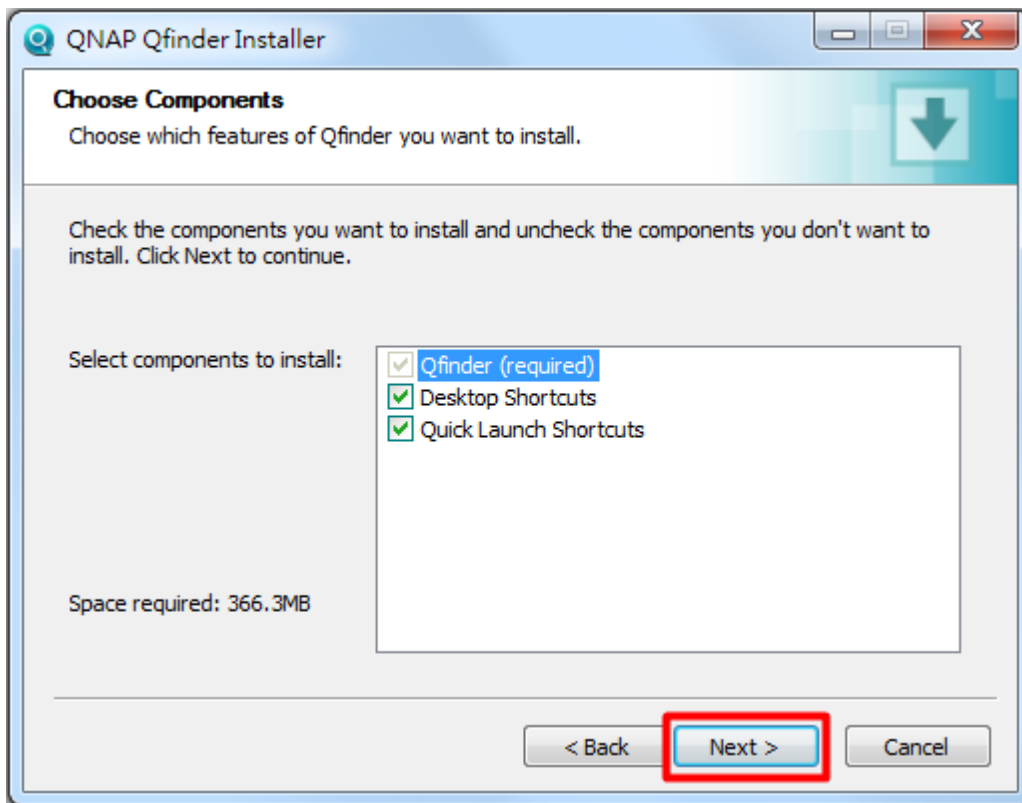
3. Draai het Qfinder installatie-programma.



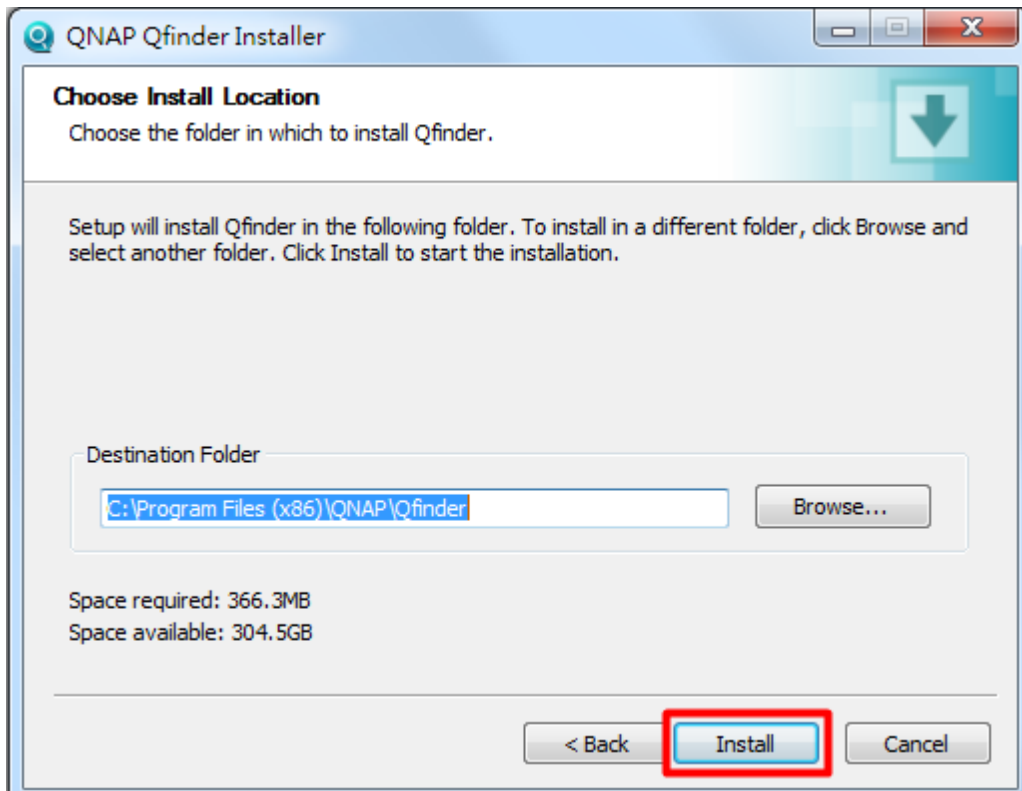
4. Lees de licentie-overeenkomst, vink aan [I accept the terms of the License Agreement] (Ik accepteer de licentie-overeenkomst), en klik op [Next] (Volgende)



5. Kies welke componenten u wilt installeren en klik op [Next] (Volgende)



6. Kies waar u Qfinder installeren wilt, en klik op [Install] (Installeren).



1.4.2 PCs verbinden met QGenie

QGenie verbinden met Windows

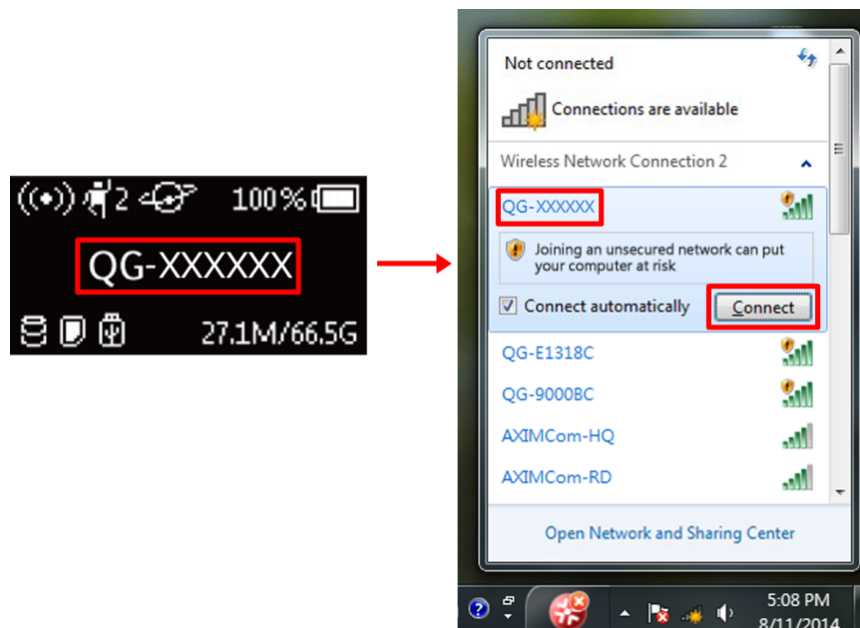
1. Zet QGenie aan door de aan/uit-knop naar boven te schuiven en wacht tot de voortgangsbalk verdwijnt.



2. Ga naar de lijst van beschikbare netwerk-verbindingen (in Windows 7 door te klikken op het icoon in de taakbalk).



3. QGenie's draadloze naam (SSID) is hetzelfde als de naam op QGenie's OLED-scherm. Kies deze en maak er een verbinding mee.





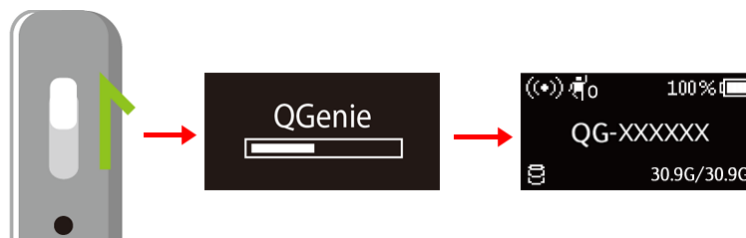
i OPMERKING

Internet-verbindingen zullen tijdelijk onderbroken worden na verbinding met QGenie. Zie de secties hieronder voor het configureren van een uitgaand netwerk.

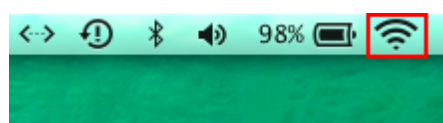
- [De internet-verbinding van QGenie instellen](#)

QGenie verbinden met Mac

1. Zet QGenie aan door de aan/uit-knop naar boven te schuiven en wacht tot de voortgangsbalk verdwijnt.

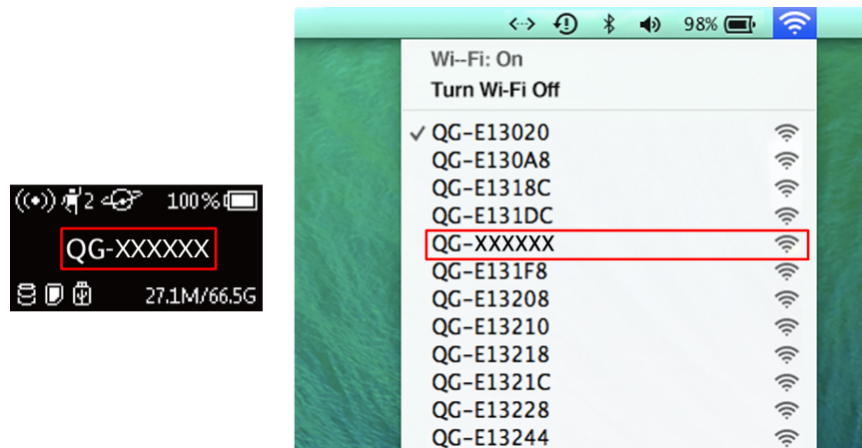


2. Ga naar de lijst van beschikbare netwerk-verbindingen door te klikken op het icoon in de menubalk.

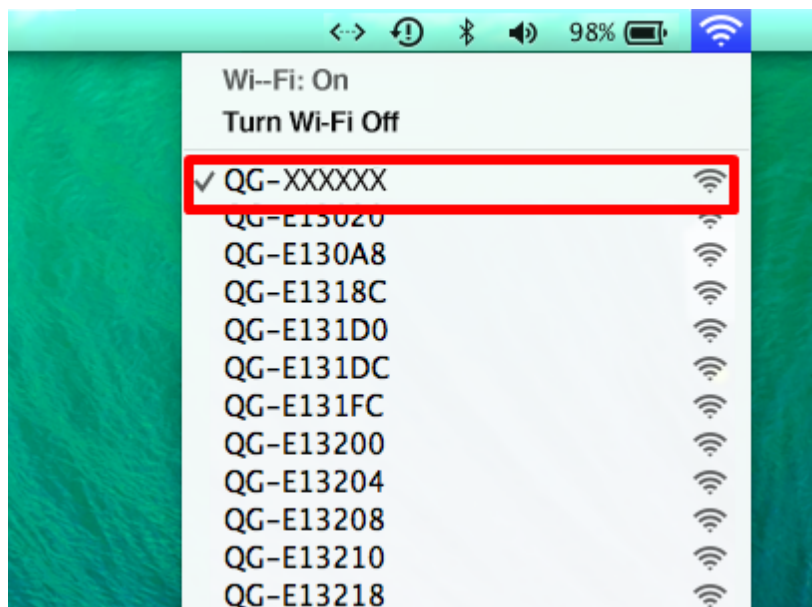


3. QGenie's draadloze naam (SSID) is is hetzelfde als de naam op QGenie's OLED-scherm. Kies

deze en maak er een verbinding mee.



4. Klik op het Wi-Fi icoon om te controleren of de Mac reeds verbonden is met QGenie.



1.5 QGenie met Qfile instellen/gebruiken

[Inloggen met Qfile](#)

Gebruik Qfile vanuit mobiele apparaten voor toegang tot QGenie

[Startscherm](#)

Hoe Qfile te gebruiken na verbinding met QGenie.

[QGenie instellen](#)

QGenie's instellingen controleren en instellen: Apparaat-naam, draadloze beveiliging, admin-wachtwoord, hoe QGenie verbinding maak met het internet, en hoe een update uit te voeren van QGenie's firmware.

[Bestanden benaderen en beheren \(Basis\)](#)

Gebruik Qfile voor het kopiëren, verplaatsen, verwijderen of downloaden van bestanden op QGenie.

Bestanden benaderen en beheren (Geavanceerd)

Gebruik Qfile voor het controleren van gedetailleerde informatie over ieder bestand, en het uitvoeren van handelingen voor het delen van bestanden.

Telefoonboeken back-uppen/herstellen naar/van QGenie

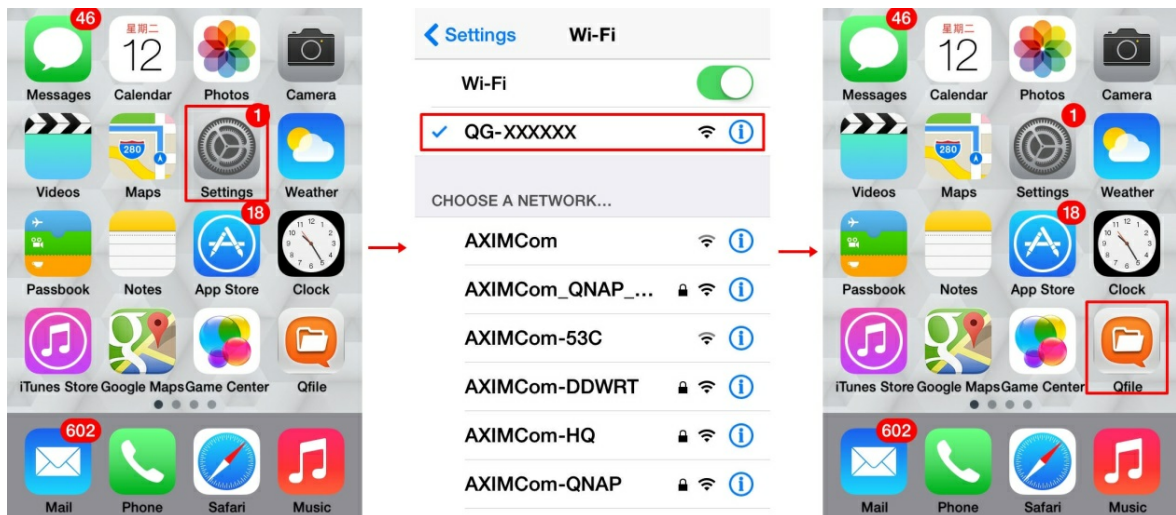
Hoe contactpersonen van QGenie te back-uppen en te herstellen

Qfile instellen

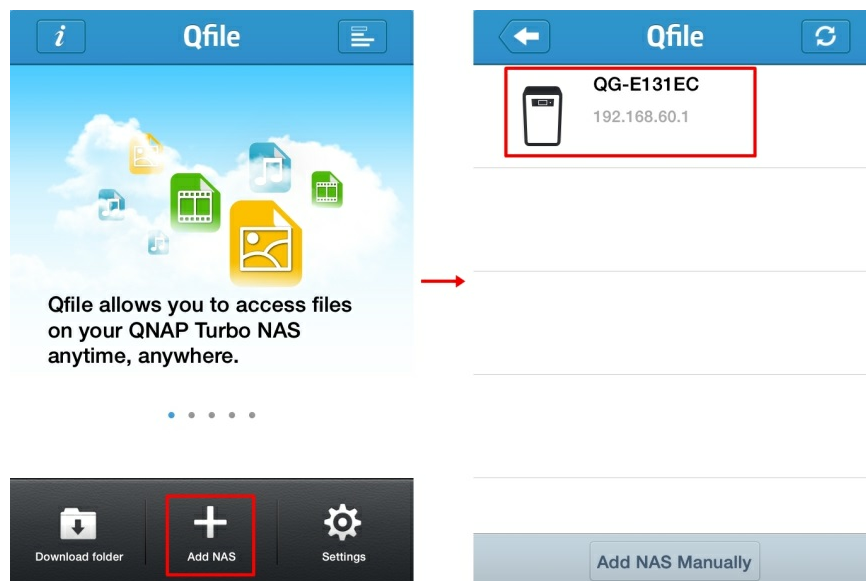
Instellingen om Qfile te configureren: Cache-grootte, automatisch opladen en beleid t.a.v. automatisch inloggen.

1.5.1 Inloggen met Qfile

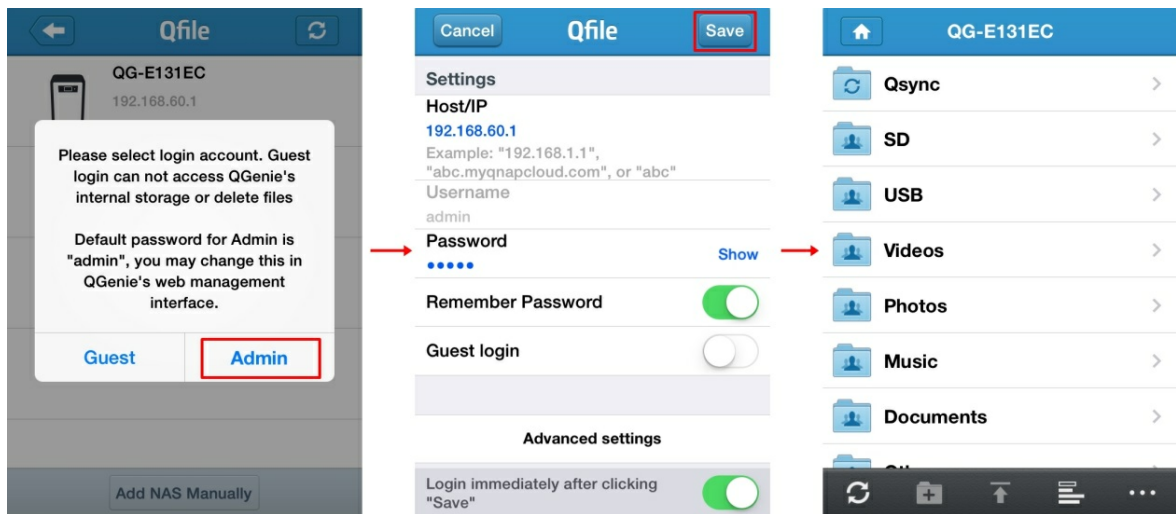
1. Zet QGenie aan in de Wi-Fi delende modus, maak er verbinding mee vanuit uw mobiele apparaat en lanceer [Qfile] als u eenmaal verbinding heeft.








2. Na verbinding tikt u op [Add NAS] (NAS toevoegen) en ga op zoek naar QGenie.






3. Na het kiezen van QGenie kiest u [Admin] om in te loggen op QGenie.



1.5.2 Startscherm



icoon	Beschrijving
	Blader door QGenie'sgedownloadebestanden
	QGenie'sinstellingen
	Telefoonboek herstellen en back-uppen
	Qfile-instellingen
	Verversen

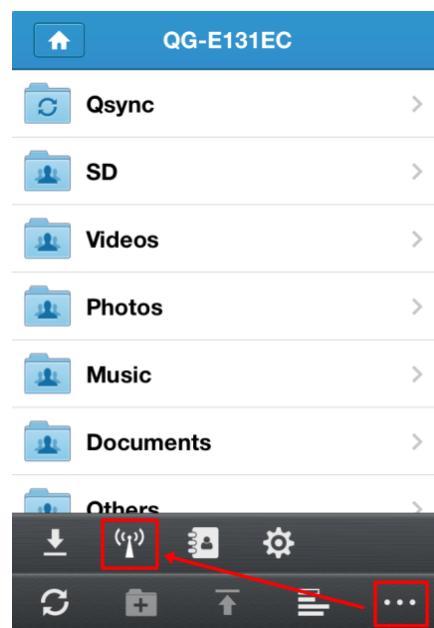
	Een map toevoegen
	Upload bestanden vanuit het mobiele apparaat naar QGenie
	Toon de huidige bestandsoverdracht-status

1.5.3 QGenie instellen

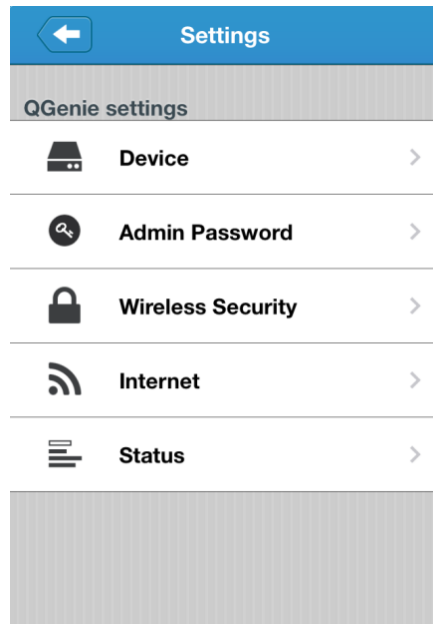
Na inloggen op QGenie met het admin-account, kan Qfile de instellingen van QGenie configureren.

1. Zet QGenie in de Wi-Fi sharing-modus en lanceer [Qfile].

2. Nadat het mobiele apparaat verbinding heeft gemaakt met QGenie, kiest u [] en kiest u []



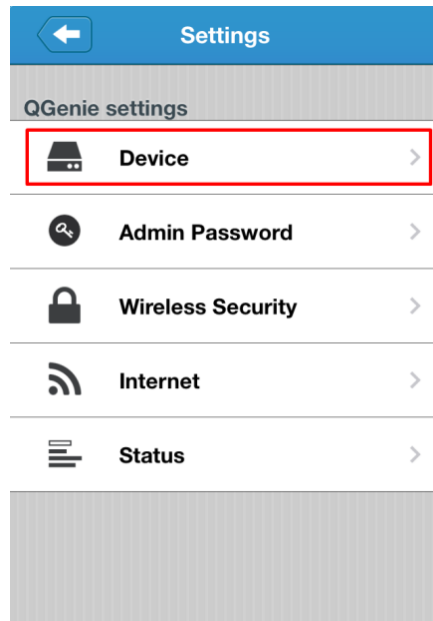
3. De volgende QGenie-instellingen kunnen geconfigureerd worden.



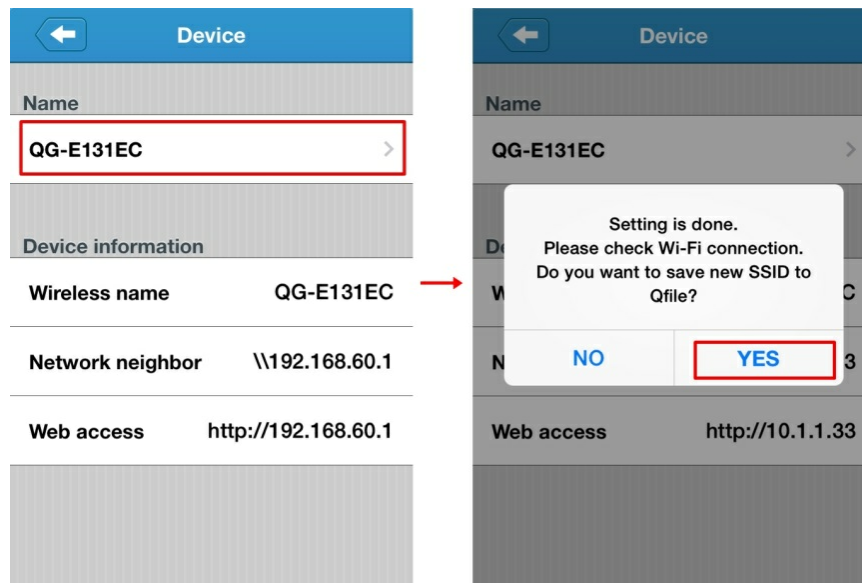
De naam van QGenie instellen

QGenie's naam (ook wel gebruikt als zijn SSID) kan veranderd worden met Qfile. Zie de instructies hieronder (met een iOS-apparaat als voorbeeld).

1. Kies [Device] (Apparaat)



2. Kies [Name] (Naam), vul een nieuwe naam in, en kies [YES] (Ja) om de verandering te bevestigen.



i OPMERKING

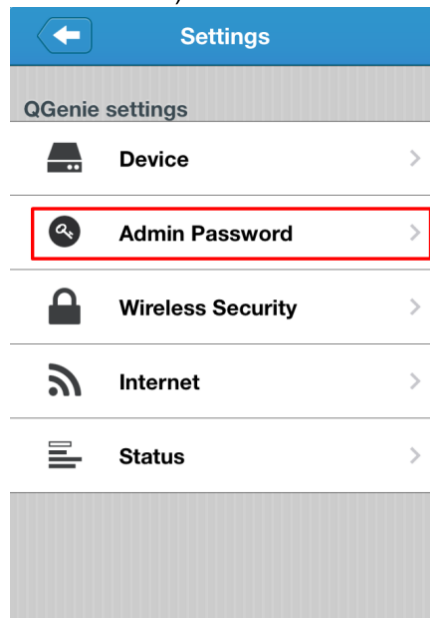
QGenie's naam veranderen zal ook de draadloze naam (SSID) veranderen. U moet opnieuw een verbinding maken met het nieuwe netwerk SSID en daarna Qfile weer openen.

Het admin-wachtwoord van QGenie instellen

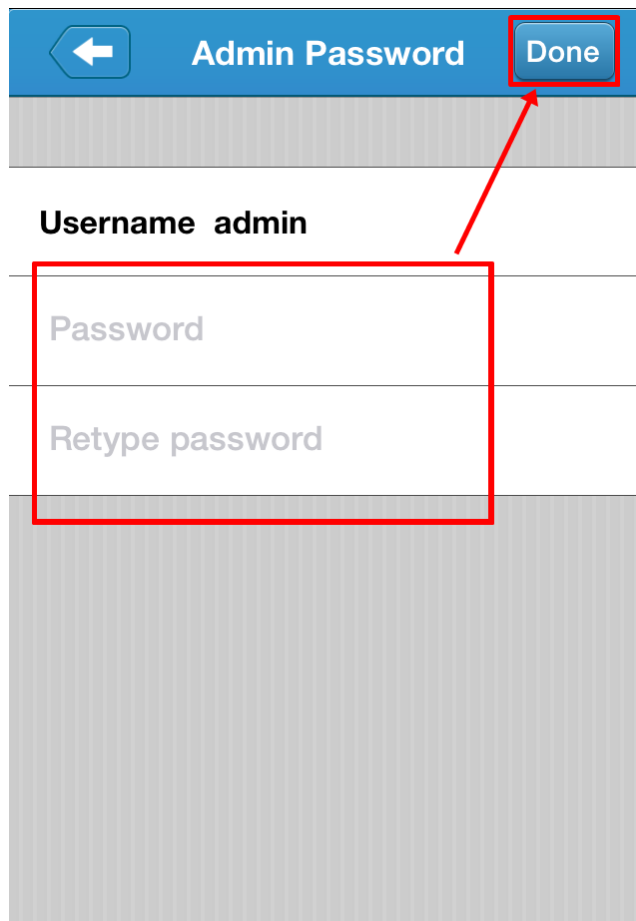
BELANGRIJK

Verander uw wachtwoord ONMIDDELLIJK bij het eerste gebruik van QGenie, en verander dit ook periodiek.

1. Kies [Admin Password] (Admin-wachtwoord)



2. Vul het nieuwe wachtwoord in en bevestig dit.
3. Kies [Done] (Klaar) en maakt opnieuw een verbinding met QGenie gebruikmakend van het nieuwe wachtwoord.



i OPMERKING
Reset QGenie als u uw wachtwoord vergeten bent.

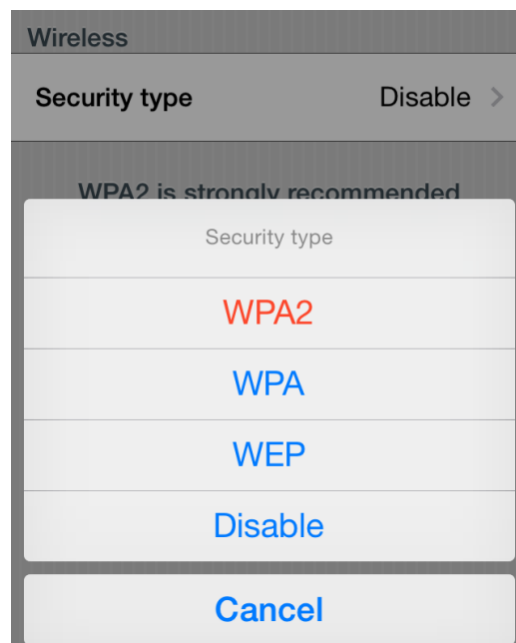
De draadloze beveiliging van QGenie instellen

BELANGRIJK
Om ongeoorloofde toegang te voorkomen, moet een adequate draadloze beveiliging instellen.

- 1. Kies [Wireless Security] (Draadloze beveiliging)

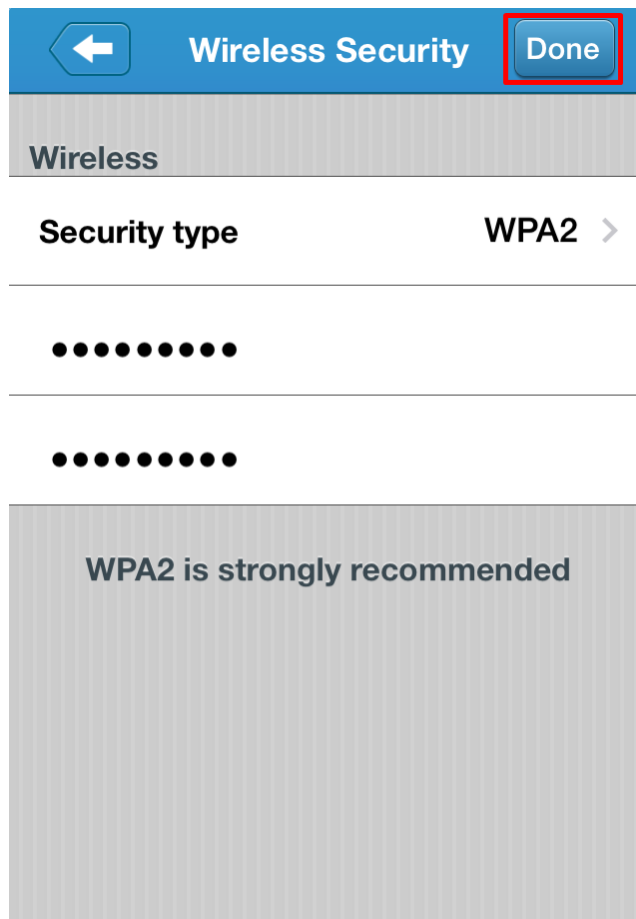


2. Kies het beveiligingstype (WEP/WPA/WPA2) dat gebruikt gaat worden. Aanbevolen wordt te gebruiken **WPA2** aangezien dit meer beveiligd is.



3. Vul het draadloze wachtwoord in en bevestig dit.

4. Nadat het nieuwe wachtwoord ingesteld is, moet u opnieuw een verbinding maken met het draadloze LAN van QGenie gebruikmakend van het nieuwe wachtwoord.



i OPMERKING

- Als “Disable” (Uitschakelen) gekozen is, zal het draadloze LAN geen wachtwoord-beveiliging hebben.
- Na verandering van QGenie's draadloze beveiligingsinstellingen, moeten gebruikers weer verbinding maken met QGenie gebruikmakend van het nieuwe draadloze wachtwoord.
- Als u het wachtwoord vergeten bent, reset QGenie dan.
- Een geldige wachtwoord-lengte voor WPA/WPA2 is 8-63 tekens lang.
- De geldige wachtwoord-lengte voor WEP is 5 of 13 tekens lang.

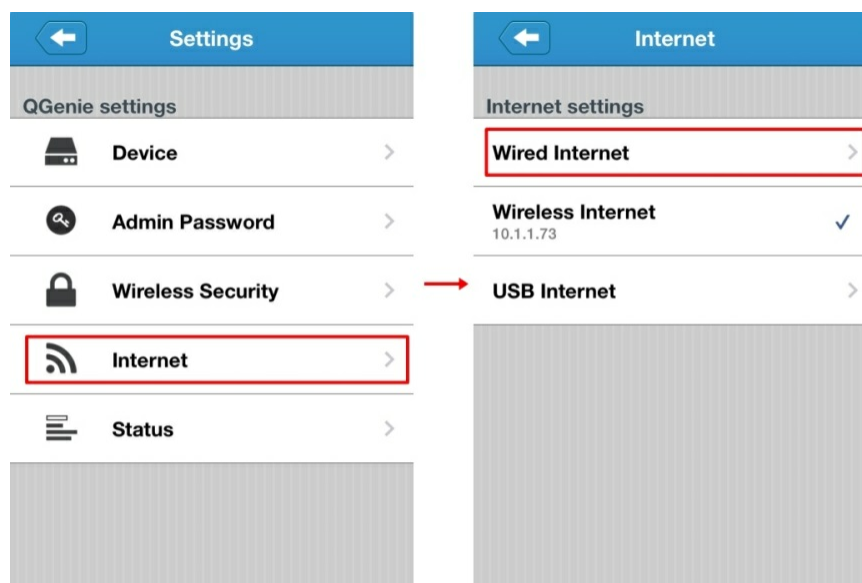
De internet-verbinding van QGenie instellen

QGenie ondersteunt 3 methoden voor toegang tot internet:

1. Vast internet
Bevestig een ethernet-kabel aan QGenie.
2. Draadloos internet
QGenie maakt contact met een bestaande Wi-Fi verbinding..
3. USB-internet
QGenie maakt verbinding gebruikmakend van (1) internet-bereik (iPhone/Android), of (2) een 3G/4G USB dongel.

Vast internet instellen

1. Kies [Internet] ' [Wired Internet] (Vast internet)

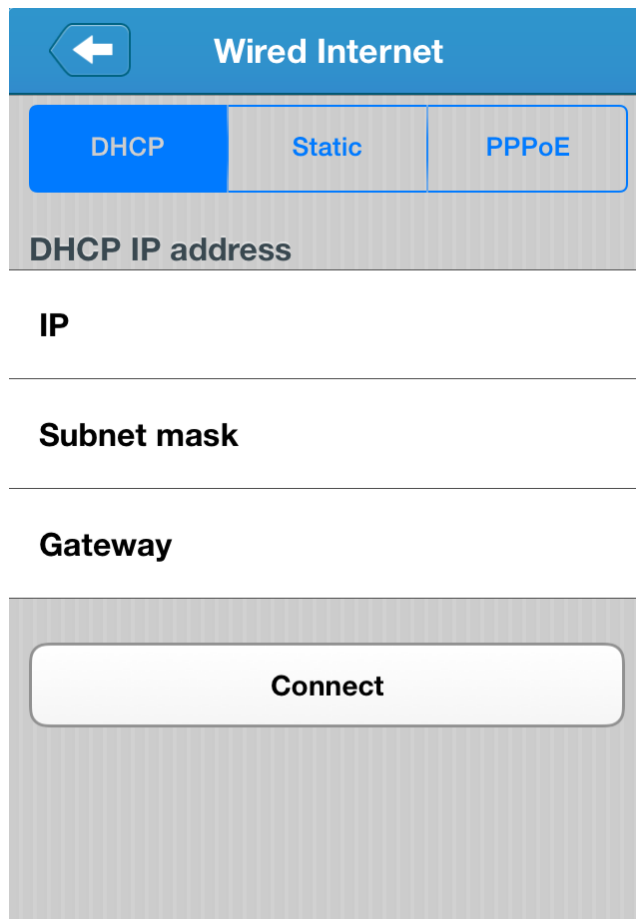


2. Kies het geschikte type vaste verbinding.

- DHCP: De meest algemene methode; kies deze als u QGenie koppelt aan een router.
- Vast IP-adres: Vergelijkbaar met DHCP, maar u moet handmatig de correcte IP-instellingen invoeren.
- PPPoE: Als u QGenie koppelt aan een ADSL/VDSL modem en een gebruikersnaam en wachtwoord nodig heeft.

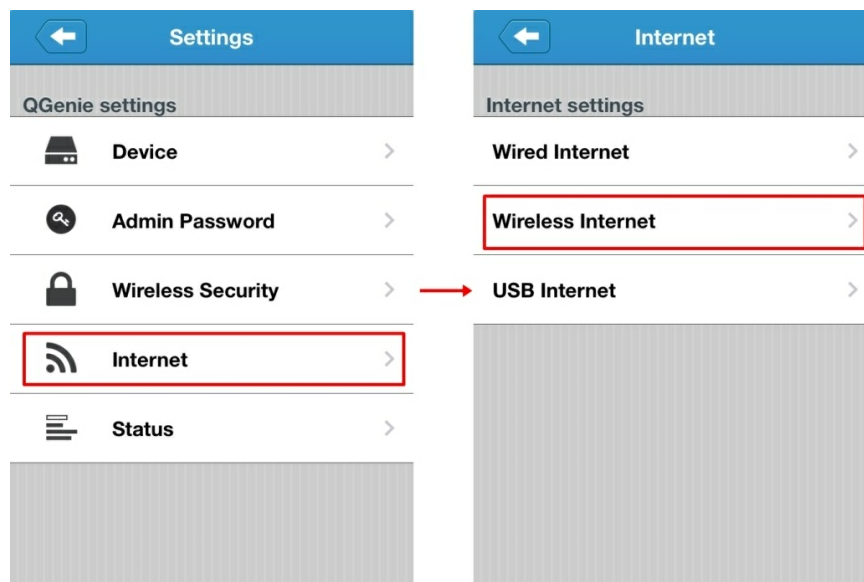
**Als u niet weet welk type verbinding te gebruiken, neem dan contact op met uw netwerkbeheerder of internet service provider.*

3. Druk op [Connect] (Verbinden) om de instellingen toe te passen.

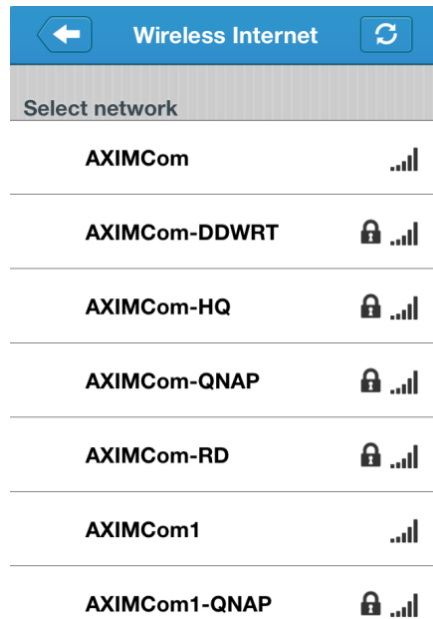


Draadloos internet instellen

1. Kies [Internet] ' [Wireless Internet] (Draadloos internet)

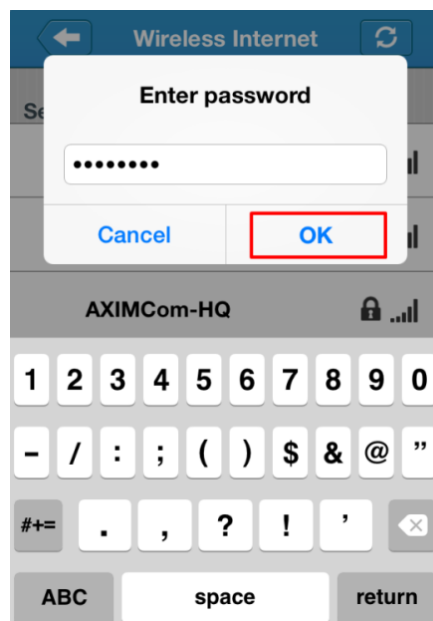


2. QGenie zal in de buurt draadloze netwerken gaan zoeken en deze in een lijst weergeven.



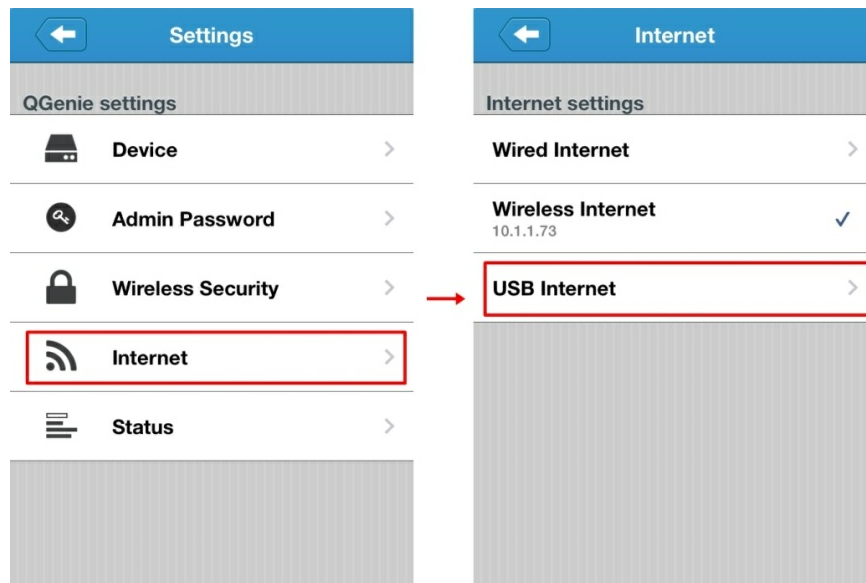
3. Kies het draadloze netwerk dat u gebruiken wilt en vul het wachtwoord in indien nodig. De instellingen zullen toegepast worden op QGenie als u eenmaal [OK] kiest.

Let op: QGenie kan geen verbinding maken met draadloze netwerken die gebruikmaken van "WPA-Enterprise" of "WPA2-Enterprise" wachtwoord-beveiliging.



USB-internet instellen

1. Zet QGenie aan en verbindt deze met een USB internet-apparaat (3G/4G dongel, smartphone, etc).
2. Kies [Internet] ' [USB Internet]



3. Kies het type USB-apparaat, en kies dan "connect" (verbinden).



iPhone/iPad

Android

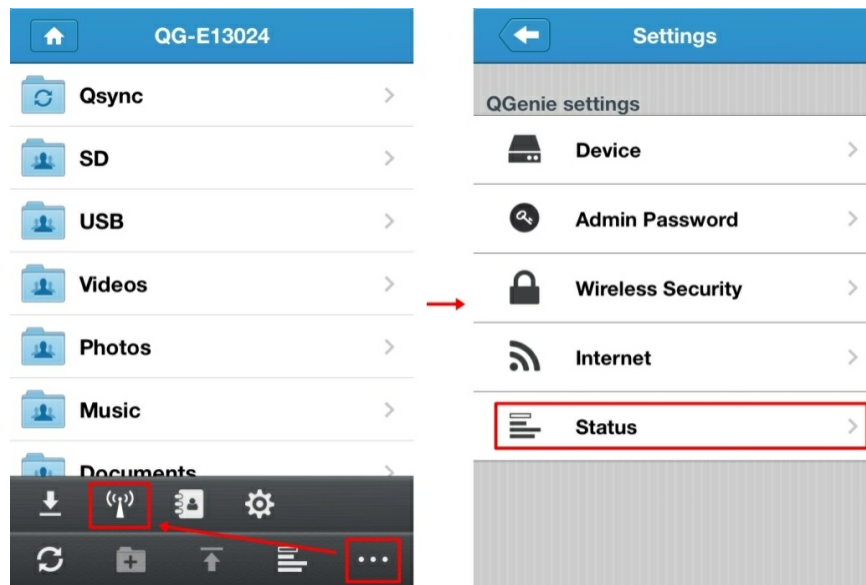
3G/4G USB

U moet uw apparaten opnieuw verbinden met QGenie als deze instellingen veranderd zijn.

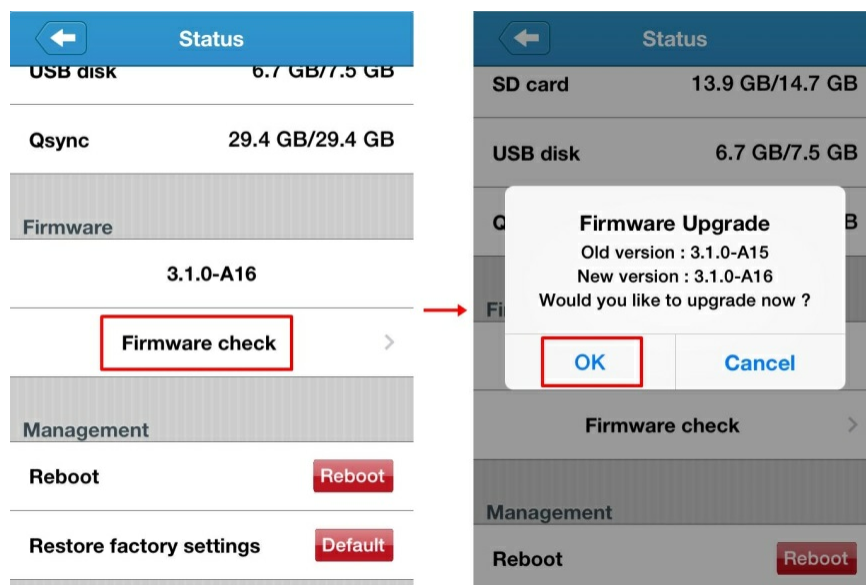
De firmware upgraden

Het wordt dringend aanbevolen de firmware van QGenie up-to-date te houden aangezien nieuwe updates beveiligingsoplossingen kunnen bevatten.

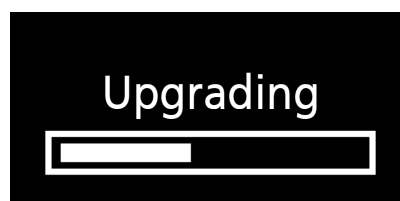
1. Zet QGenie aan. Verbind het mobiele apparaat met QGenie's draadloze LAN.
2. Open Qfile en verbindt met QGenie
3. Kies [•••]' [(↑)]' [Status]



4. Kies [Firmware check] (Firmware controleren) en [OK]. QGenie zal beginnen met het updaten van de firmware. Als de firmware van QGenie bijgewerkt is, zal Qfile laten zien "The current firmware is latest" (De huidige firmware is de meest recente).




5. Het QGenie OLED-scherm zal weergeven "Upgrading" (Bezig met upgraden) en duidt de voortgang aan.

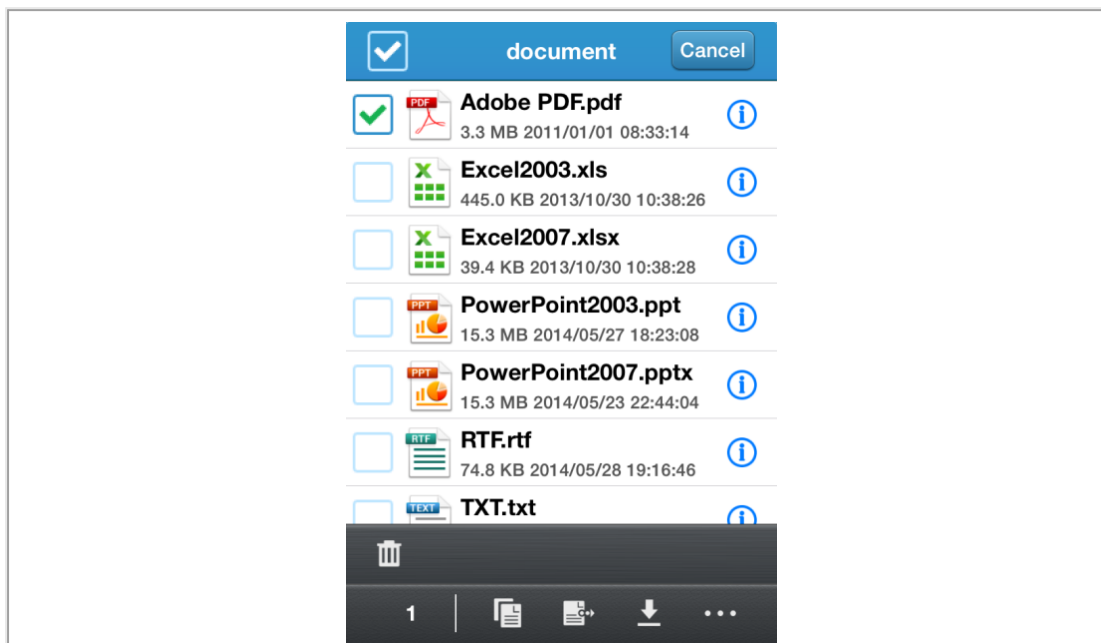






6. QGenie zal opnieuw starten nadat de procedure voltooid is.

1.5.4 Bestanden benaderen en beheren (Basis)



Startpagina

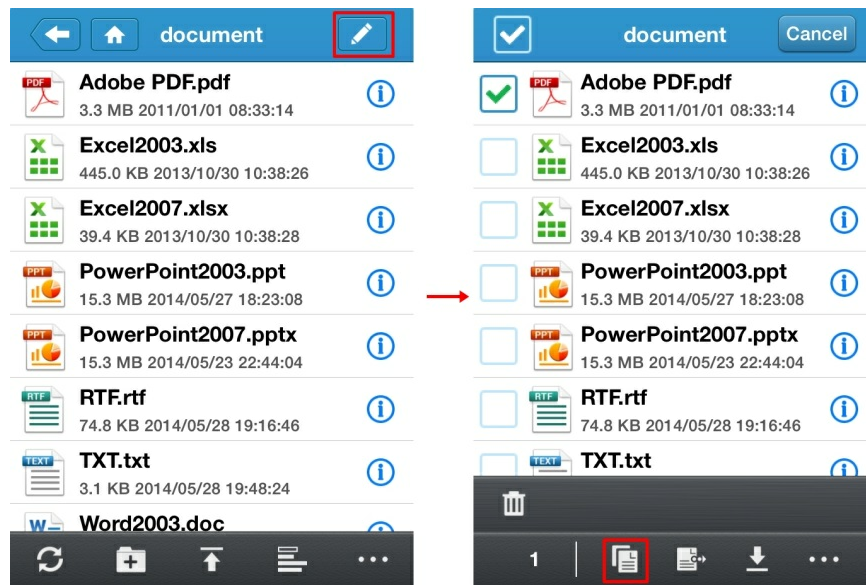
Het wijzigingsmenu zal verschijnen wanneer u tikt op de het  icoon.



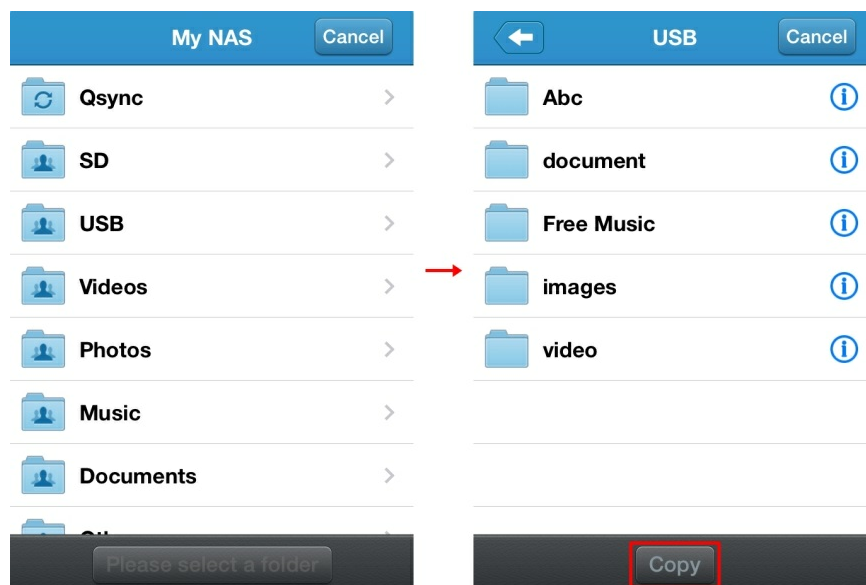
Icoon	Beschrijving
	Kopieer het/de gekozen bestand(en) of map(pen).
	Verplaats het/de gekozen bestand(en) of map(pen).
	Het/de gekozen bestand(en) downloaden. Let op: Submappen zullen niet gedownload worden.
	Verwijder het/de gekozen bestand(en) of map(pen) (u kunt ook een bestand vegen om het te verwijderen).
1	Toon het/de bestand(en) die u momenteel gekozen heeft

Bestand/map kopiëren



1. Klik op [], kies de items die u kopiëren wilt en tik dan op [].

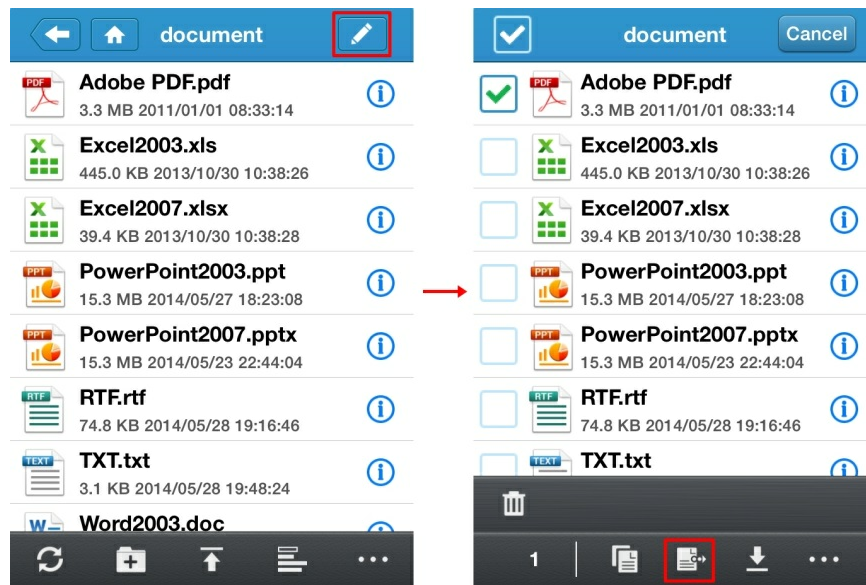


2. Kies de bestemmingsmap en tik dan op [Copy] (Kopiëren)

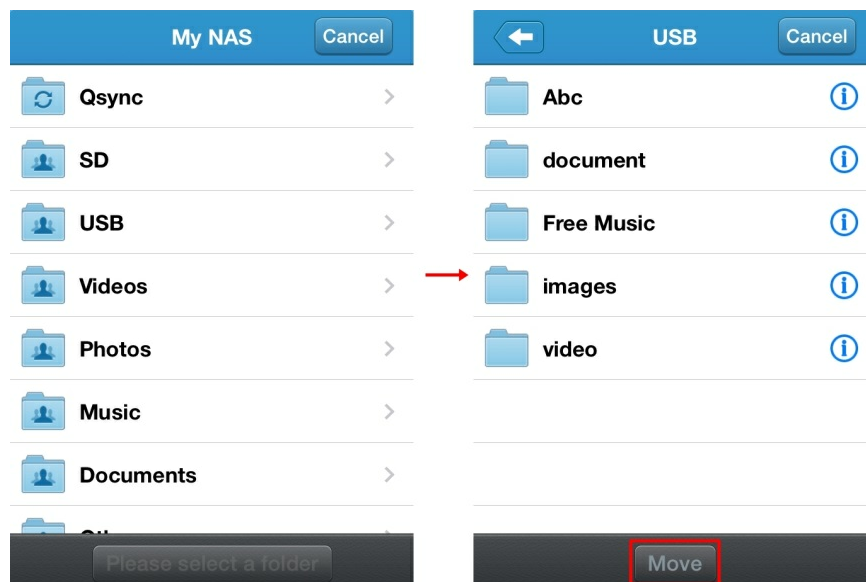


Bestanden/mappen verplaatsen



1. Klik op [], kies de items die u verplaatsen wilt en tik dan op [].

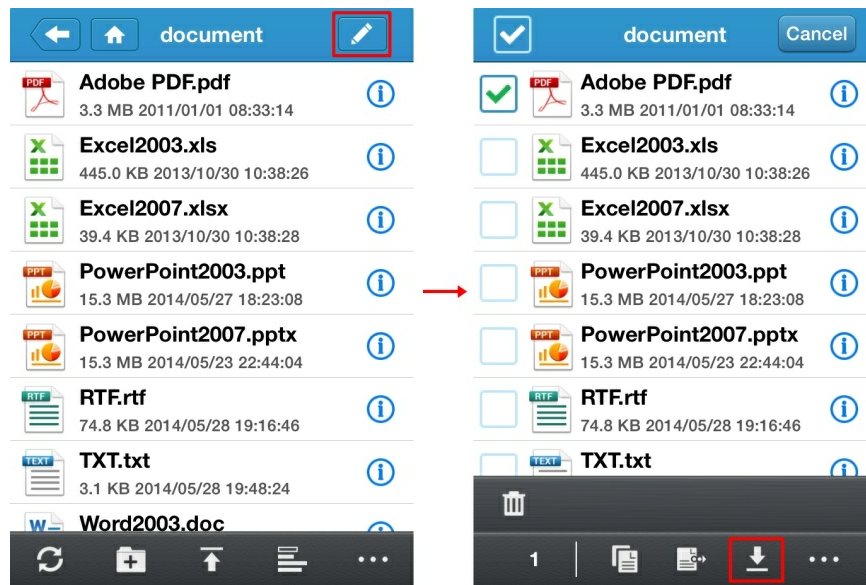


2. Kies de bestemmingsmap en tik dan op [Move] (Verplaatsen)

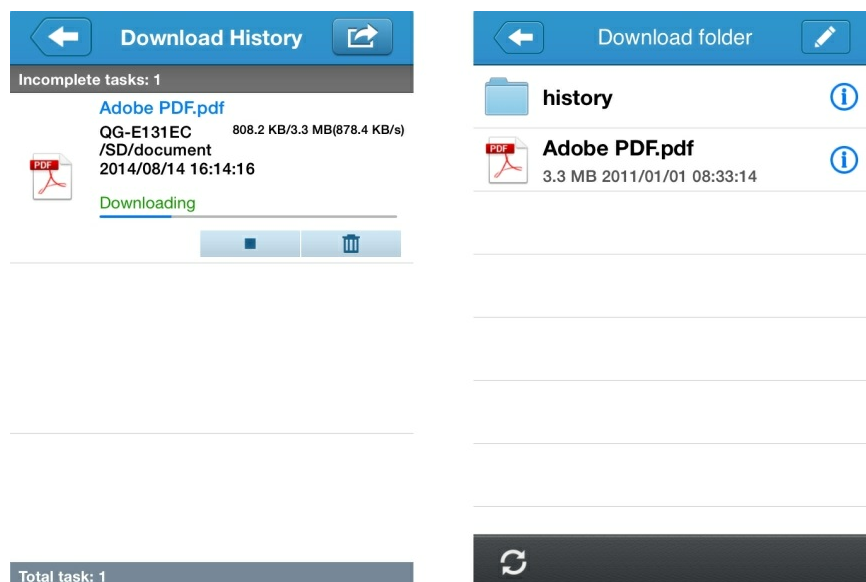


Bestanden/mappen downloaden naar een locale map



1. Klik op [], kies de items die u downloaden wilt en tik dan op [].

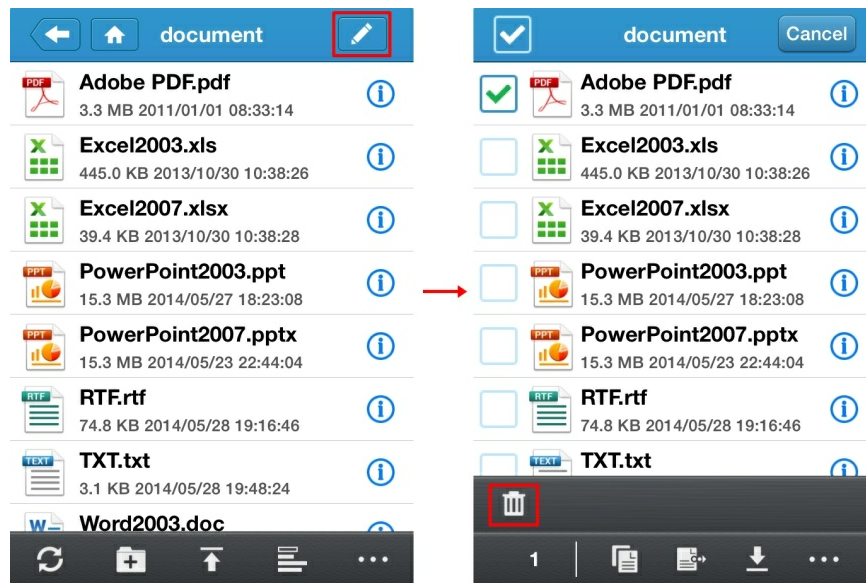


2. Nadat het downloaden voltooid is, zullen de bestanden verschijnen in de [Download folder] (Download-map).

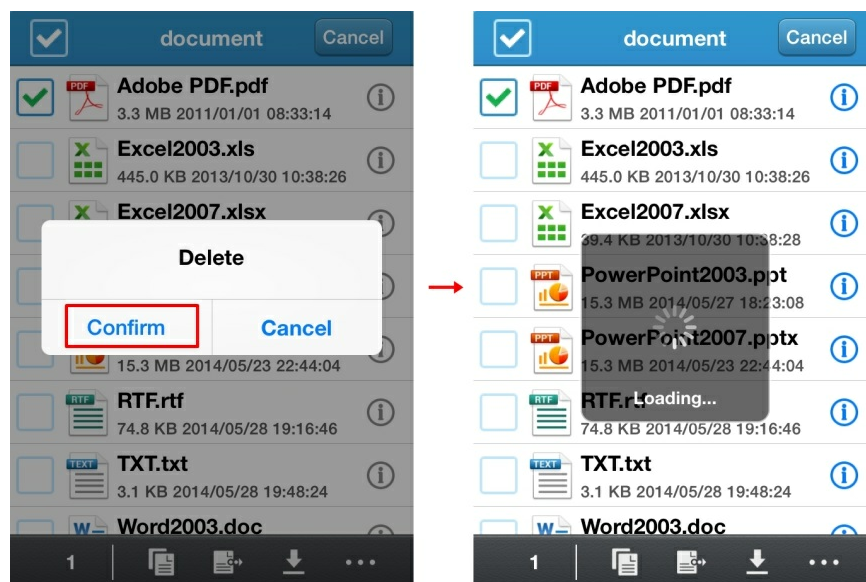


Bestanden/mappen verwijderen

1. Klik op [], kies de items die u verwijderen wilt en tik dan op [].




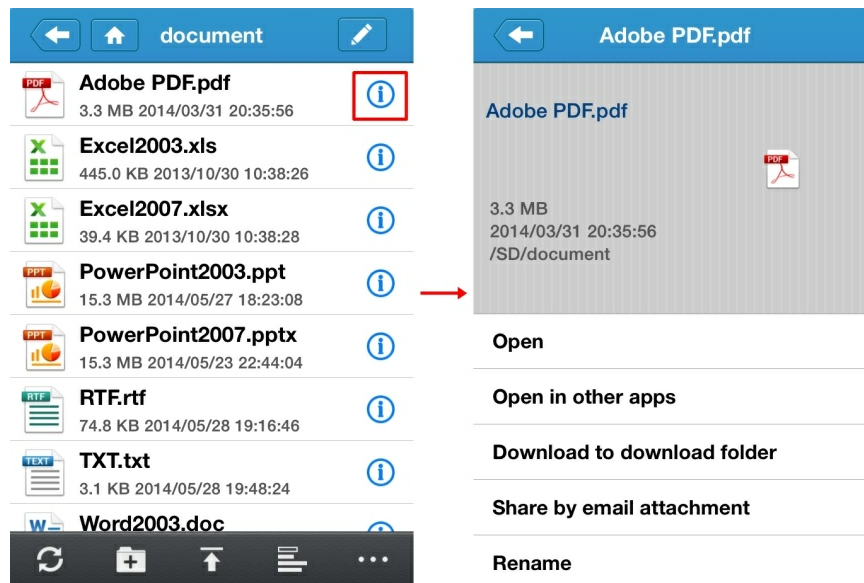
2. Verwijderde bestanden/mappen kunnen niet hersteld worden, dus om abusievelijke verwijdering te voorkomen moet u deze actie bevestigen.




1.5.5 Bestanden benaderen en beheren (Geavanceerd)

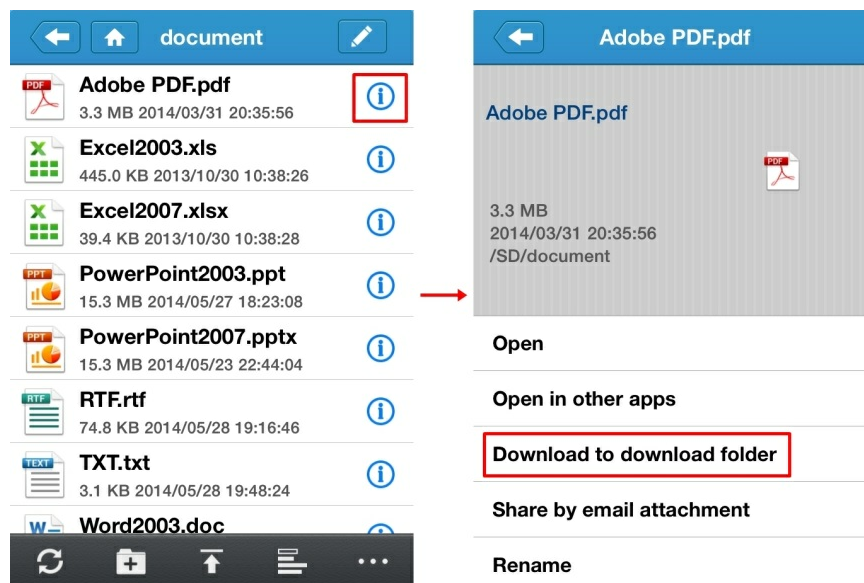
De bestandsinformatie controleren

Tik [] naast een bestand/map om de informatie erover te tonen.

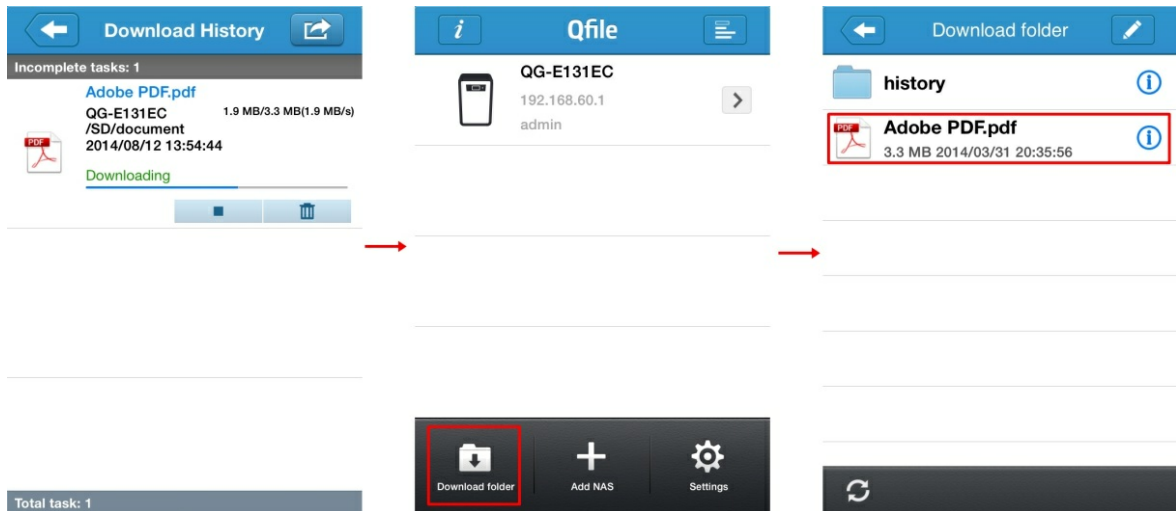


Bestanden/mappen downloaden naar een locale map


1. Klik op [] naast het bestand dat u downloaden wilt en kies dan [Download to download folder] (Downloaden naar de download-map).

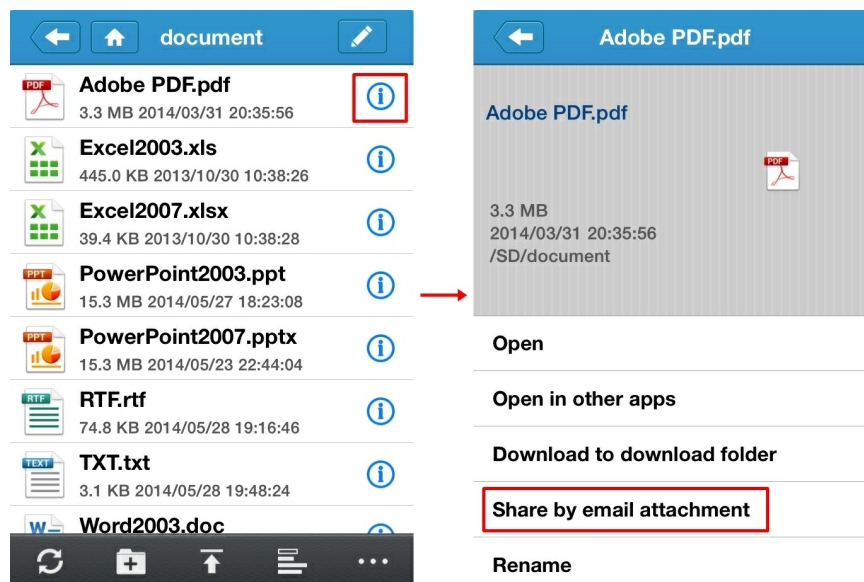


2. Gedownloade bestanden zullen in de [Download folder] (Download-map) verschijnen.

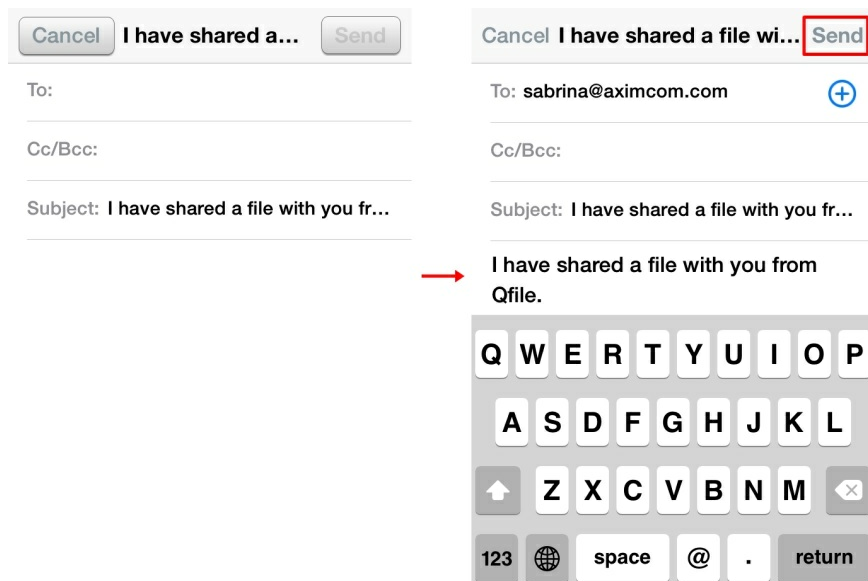


Een bestand delen via een e-mail-bijlage

1. Klik op [] naast het bestand dat u wilt e-mailen, daarna kiest u [Share by email attachment] (Delen via e-mailbijlage).




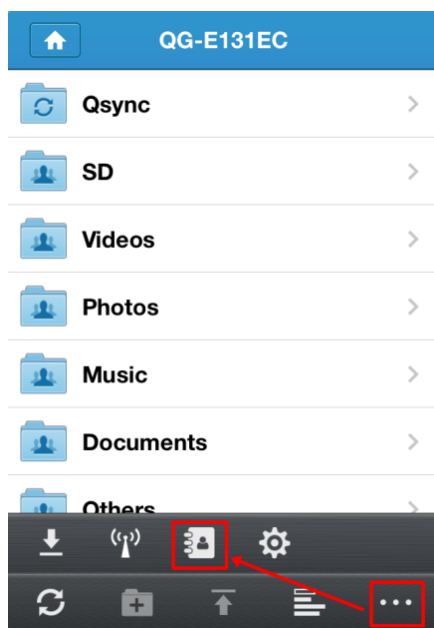
2. Vul de contactgegevens in van de ontvangers, wijzig het onderwerp en de hoofdtekst indien nodig en kies [Send] (Versturen).



Let op: Bestanden moeten groter zijn dan 20MB in omvang.

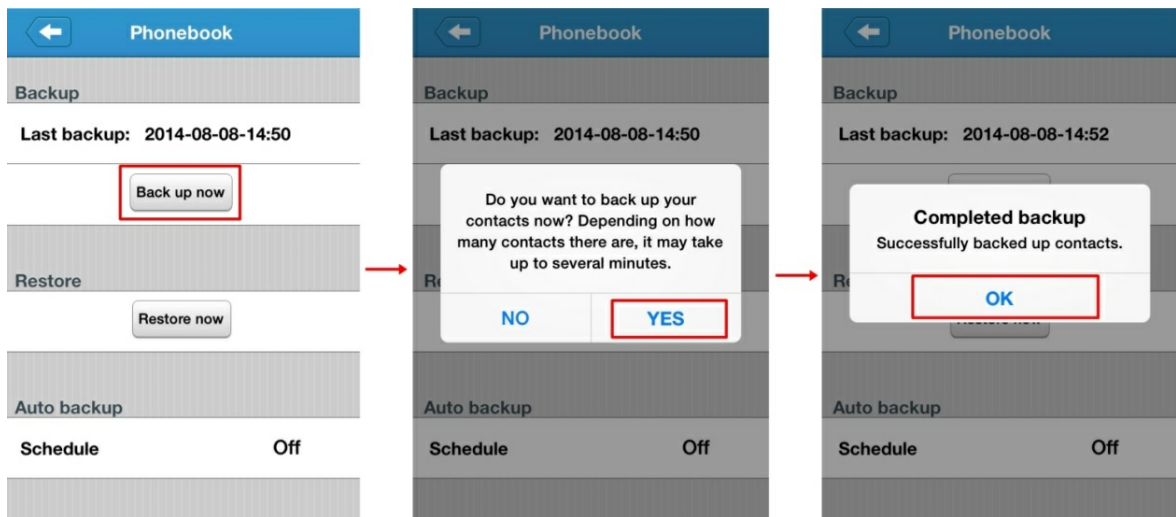
1.5.6 Telefoonboeken back-uppen/herstellen naar/van QGenie

1. Zet QGenie aan en verbind uw mobiele apparaat met QGenie's draadloze LAN.
2. Open Qfile en verbindt met QGenie
3. Kies [...] []



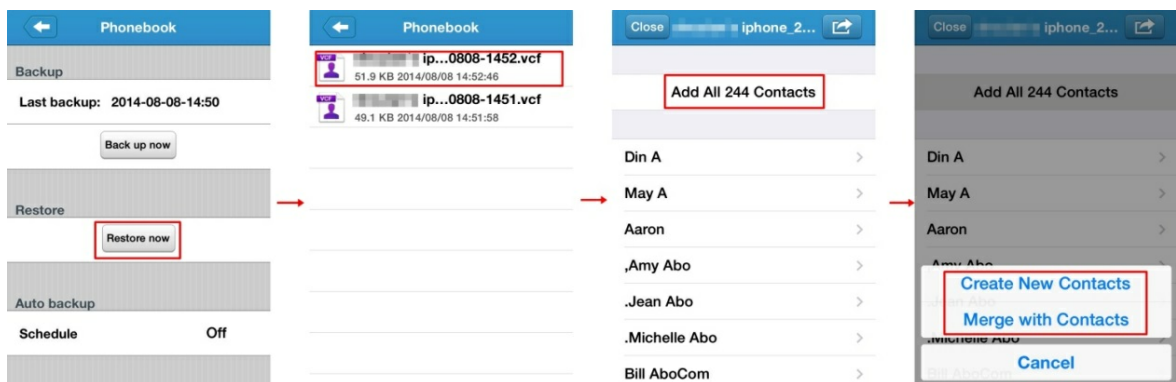
Telefoonboek back-uppen

Kies [Back up now] (Nu back-uppen) waarna alle contactpersonen op de telefoon/tablet op QGenie opgeslagen zullen worden.



Telefoonboek herstellen

Kies [Restore now] (Nu herstellen) en selecteer het telefoonboek back-upbestand dat u wilt herstellen, en kies dan [Create New Contacts] (Nieuwe contacten aanmaken) of [Merge with Contacts] (Contacten bij elkaar voegen).

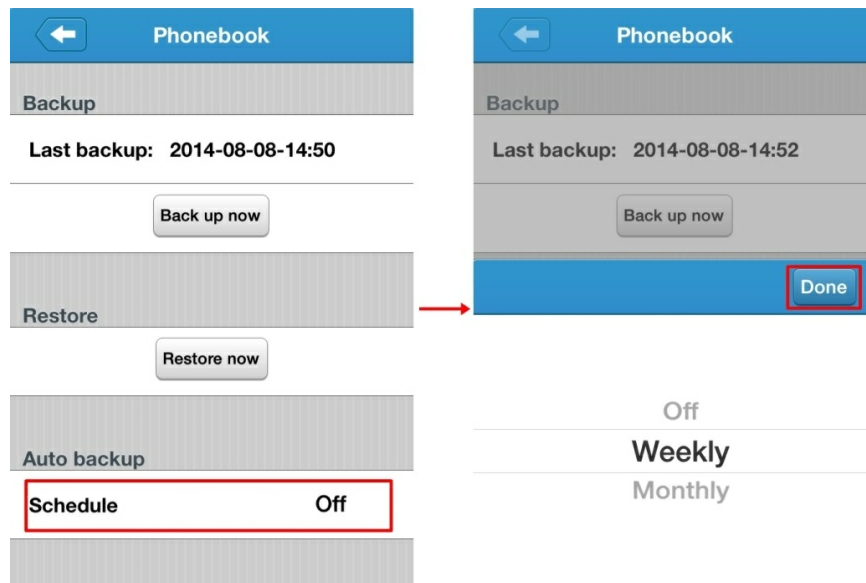


i OPMERKING

Qfile zal geen dubbele contacten importeren.

Telefoonboek automatisch back-uppen

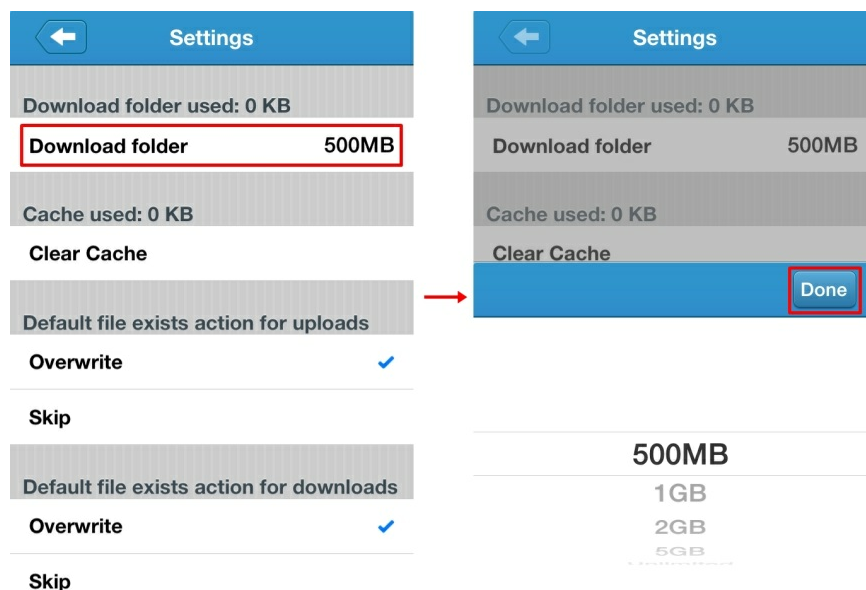
U kunt QGenie instellen om automatisch contactpersonen te back-uppen [Wekelijks] of [Maandelijks]. De back-upbestanden zullen opgeslagen worden in \Qsync\Phonebook\



1.5.7 Qfile instellen

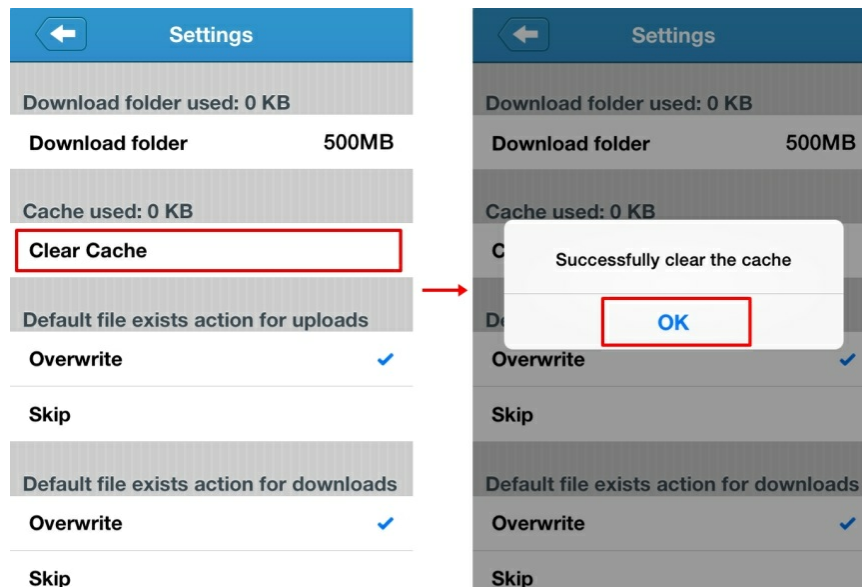
Locale opslag

Specificeer de opslagruimte die gebruikt kan worden door Qfile op de telefoon/tablet. Dit omvat de totale grootte van de locale map en cache.



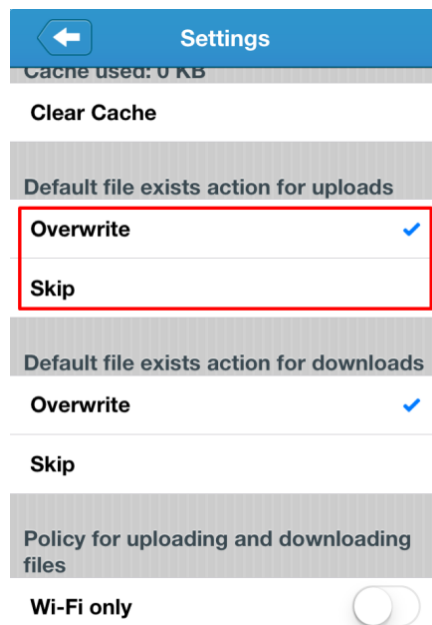
Cache wissen

Bekeken bestanden worden gecached in de locale map. Tik op [Clear Cache] (Cache wissen) om de tijdelijke data te wissen uit de locale map.

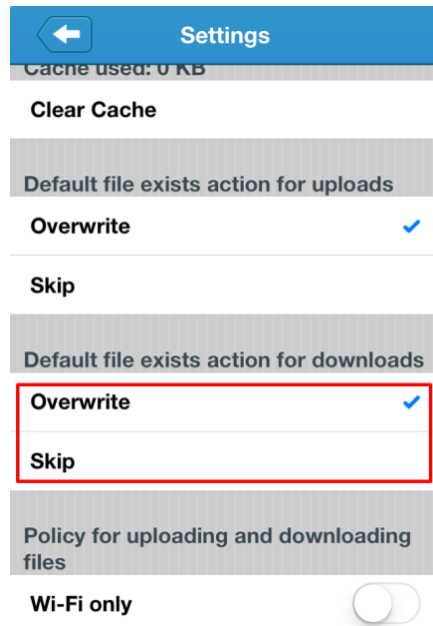


Standaard actie voor bestandsconflicten bij uploaden/downloaden

U kunt kiezen voor [Overwrite] (Overschrijven) van een bestand of voor [Skip] (Overslaan) als een bestand reeds bestaat op de plaats van bestemming.

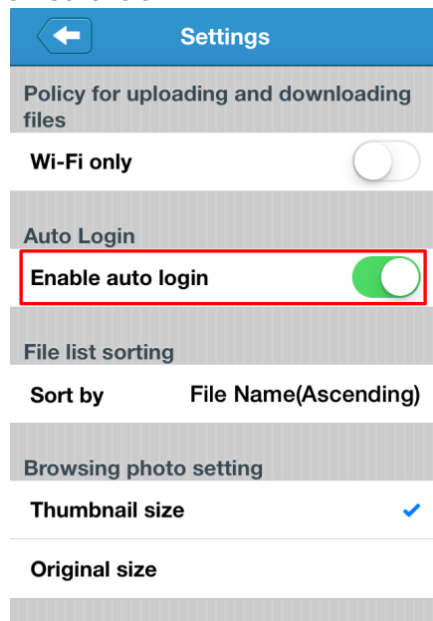


Standaard actie bij downloads als bestand bestaat:
Kies [Overwrite] (Overschrijven) of [Skip] (Overslaan) als een bestand reeds bestaat op een telefoon/
tablet.



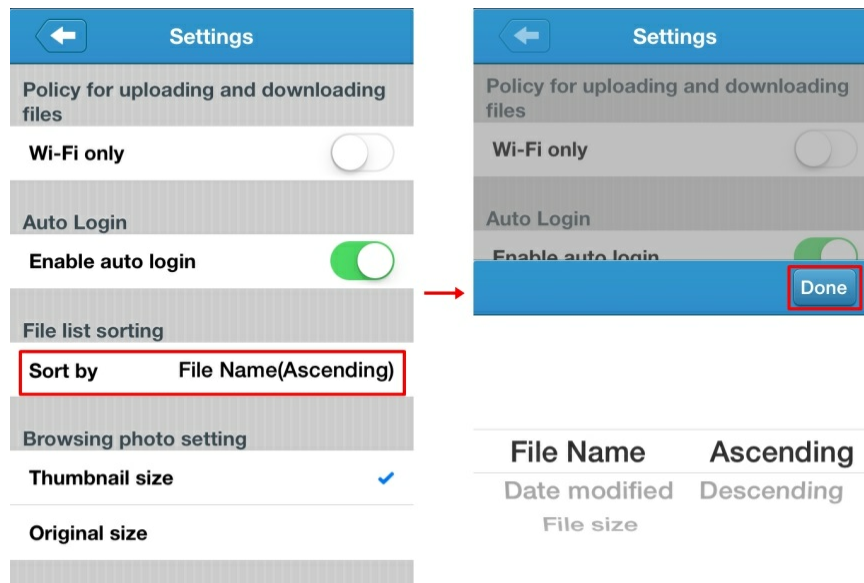
Auto Login

Automatisch inloggen op QGenie inschakelen.



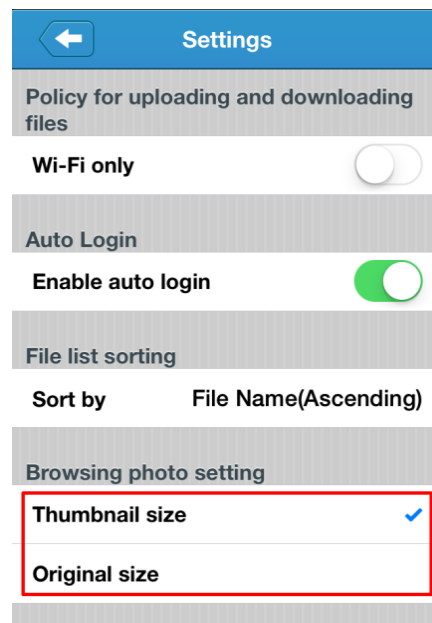
Bestandslijst sorteren

Kies bestanden sorteren op [File Name (Bestandsnaam)], [Data modified] (Wijzigingsdatum), [File size] (Bestandsgrootte).



Instelling voor bladeren door foto's

Kies of bij het doorbladeren van foto's gebruik gemaakt moet worden van [Thumbnail size] (Thumbnail grootte) of [Original size] (Oorspronkelijke grootte).

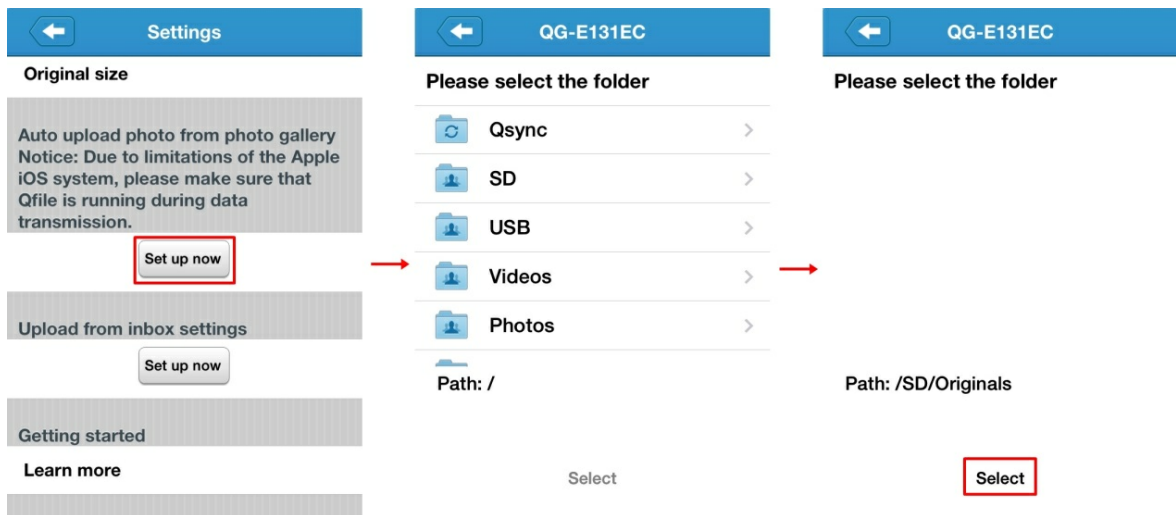


Automatisch uploaden van foto's

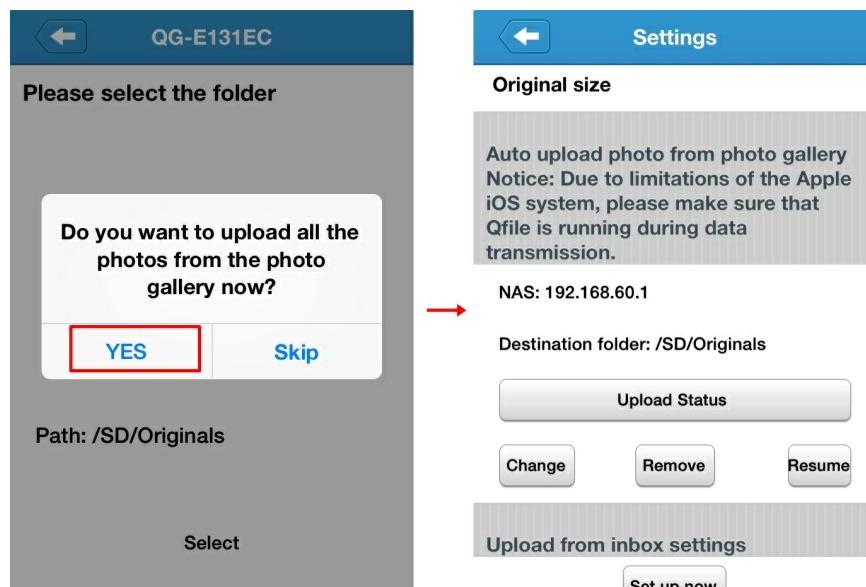
Upload de foto-bibliotheek van uw mobiele apparaat naar QGenie.

Auto upload van foto instellen

1. Kies [Set up now] (Nu instellen), kies de bestemming van de foto en tik dan op [Select] (Kiezen)

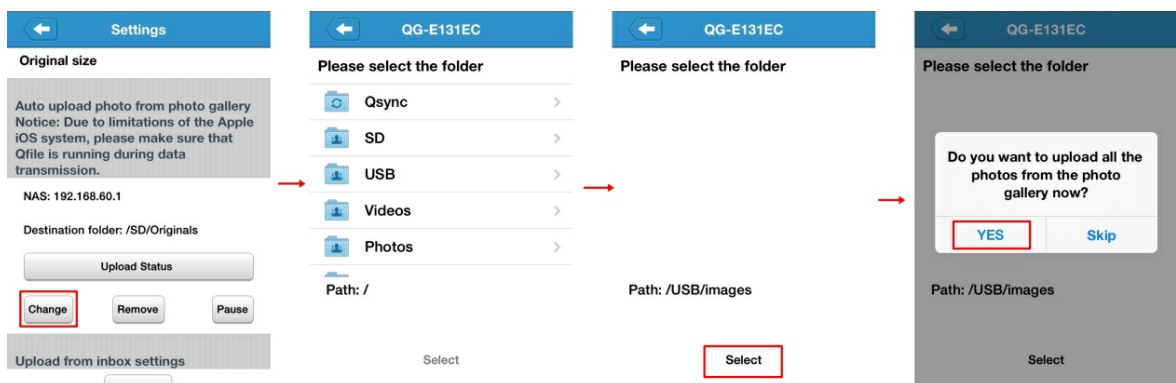


2. Klik op [Yes] (Ja) om alle foto's op uw mobiele apparaat te uploaden. Kies [Skip] (Overslaan) om alle toekomstige foto's te uploaden.

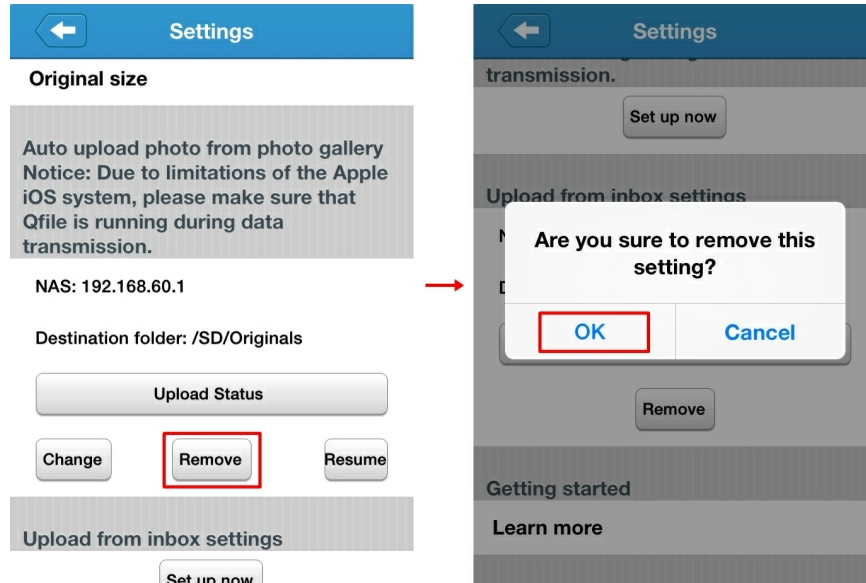


Auto upload van foto veranderen/verwijderen

Om de bestemming te veranderen, kiest u [Change] (Veranderen), kies de nieuwe bestemmingsmap, tik op [Select] (Kiezen) en klik op [Yes] (Ja) om de verandering te bevestigen.



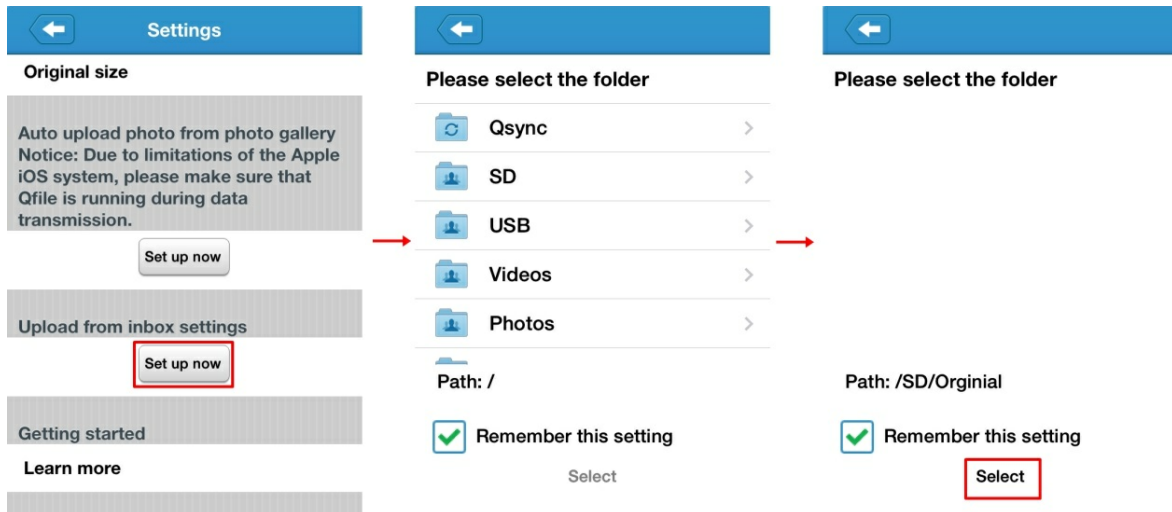
Om deze instelling te verwijderen, kiest u [Remove] (Verwijderen) en tikt u op [OK] om de auto upload instelling te verwijderen..



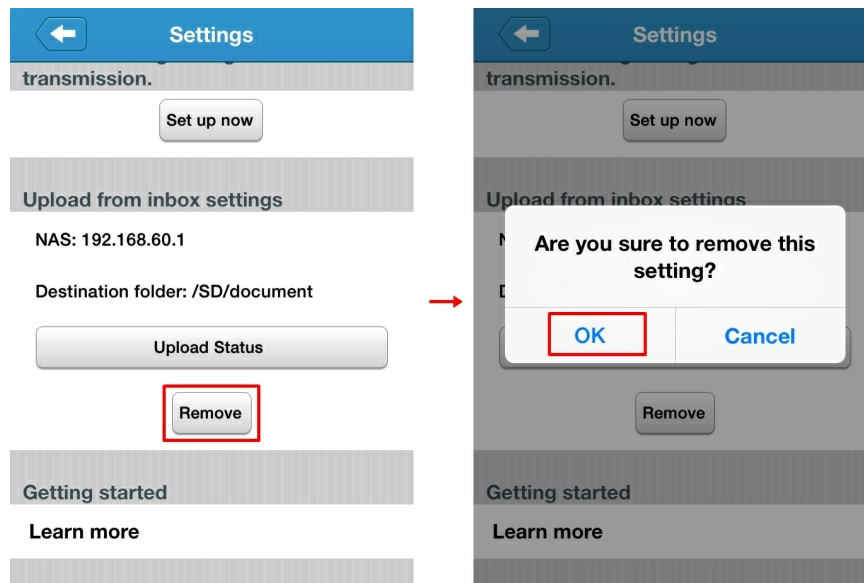
Uploaden vanuit de inbox-instellingen

Upload de mail-inbox van uw mobiele apparaat naar QGenie.

Om de upload-map in te stellen, kiest u [Set up now] (Nu instellen), kies de upload-bestemming en tik dan op [Select] (Kiezen)



Om de upload-map te verwijderen tikt u op [Remove] (Verwijderen) en kiest u [OK].



1.6 QGenie met Qfinder instellen/gebruiken

QGenie ondersteunt Qfinder om gebruikers toegang te geven tot bestanden en QGenie's status te controleren.

[Login vanuit de webinterface](#)

Lokaliseer QGenie en ga naar de login-pagina via een webbrowser.

[Gebruik 'My Network Places' \(Samba\) om toegang tot QGenie-inhoud te krijgen](#)

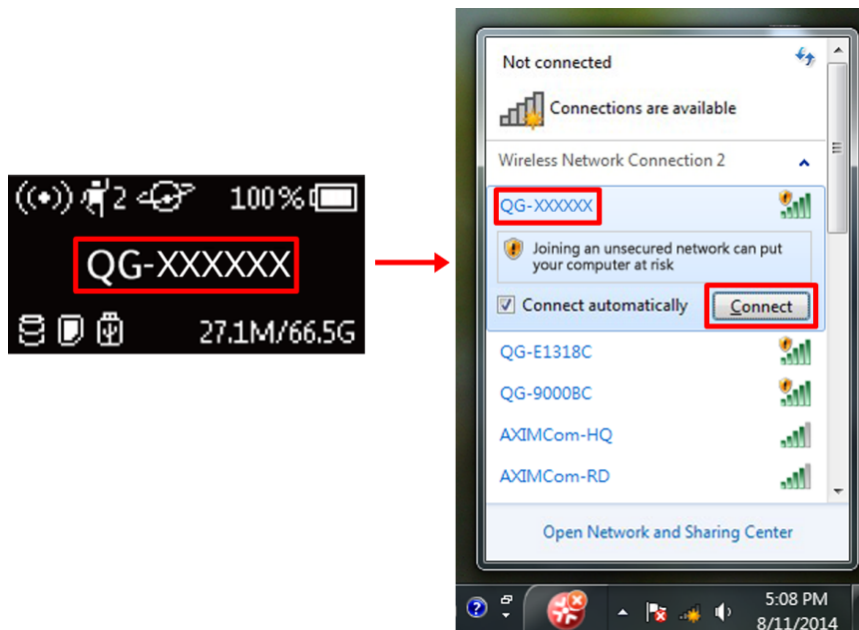
Lokaliseer QGenie in 'My Network Places' (Mijn netwerklocaties).

[De netwerk-details van QGenie controleren](#)

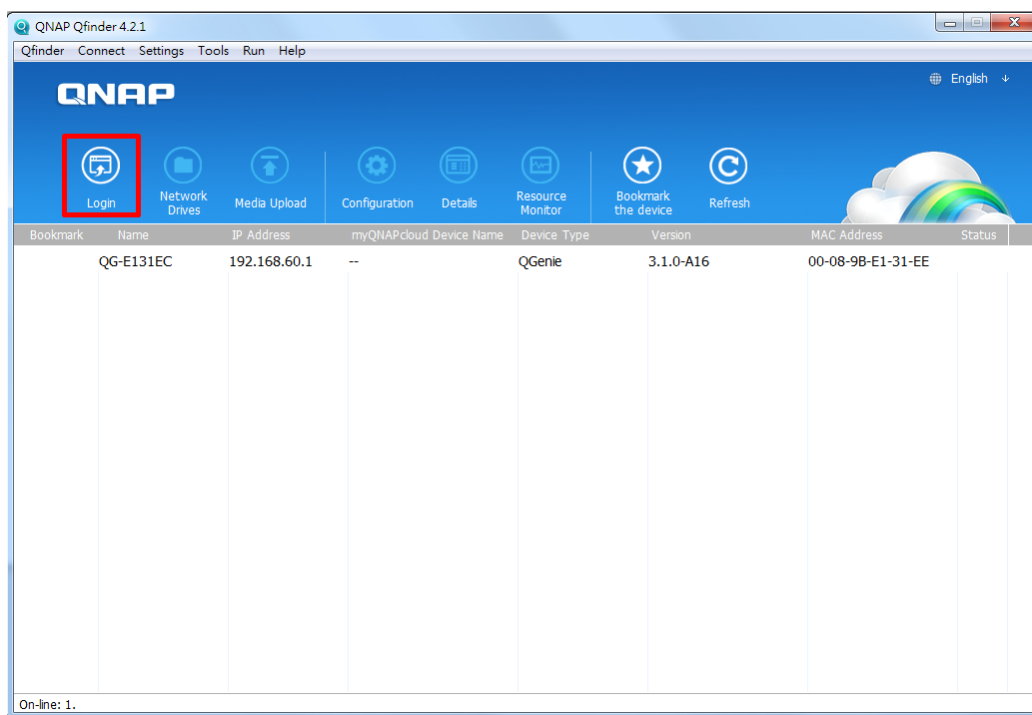
Gebruik Qfinder om QGenie's eigenschappen te controleren.

1.6.1 Login vanuit de webinterface

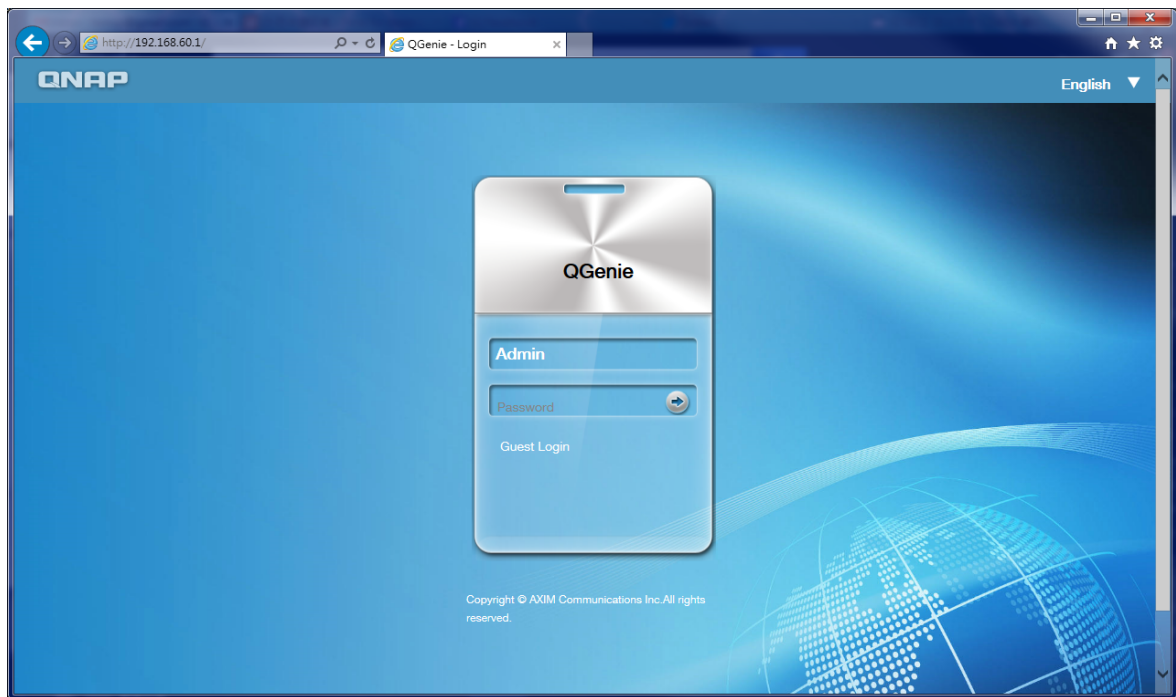
1. Verbind de PC met QGenie's draadloze LAN. Als u niet zeker weet hoe dit moet, sla de vorige secties van dit document er dan op na.



2. Ga naar Qfinder en kies [Login].



3. Uw browser zal geopend worden op <http://192.168.60.1/>. U zult een welkomspagina zien zoals hieronder.



4. Gebruikers kunnen inloggen met het admin-account of een gast-account. De verschillen zijn hieronder weergegeven:

	admin-account	gast-account
Wachtwoord nodig	Ja	Nee
Account-permissie	QGenie-instelling veranderen	Alleen de huidige status van QGenie bekijken
Toegang tot mappen	Qsync/SD-kaart/USB	SD-kaart/USB

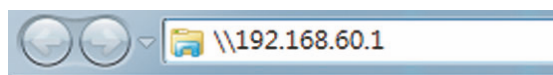
Let op: Het gast-account is standaard uitgeschakeld. U kunt het gast-account inschakelen in de instellingenpagina.

1.6.2 Gebruik 'My Network Places' (Samba) om toegang tot QGenie-inhoud te krijgen

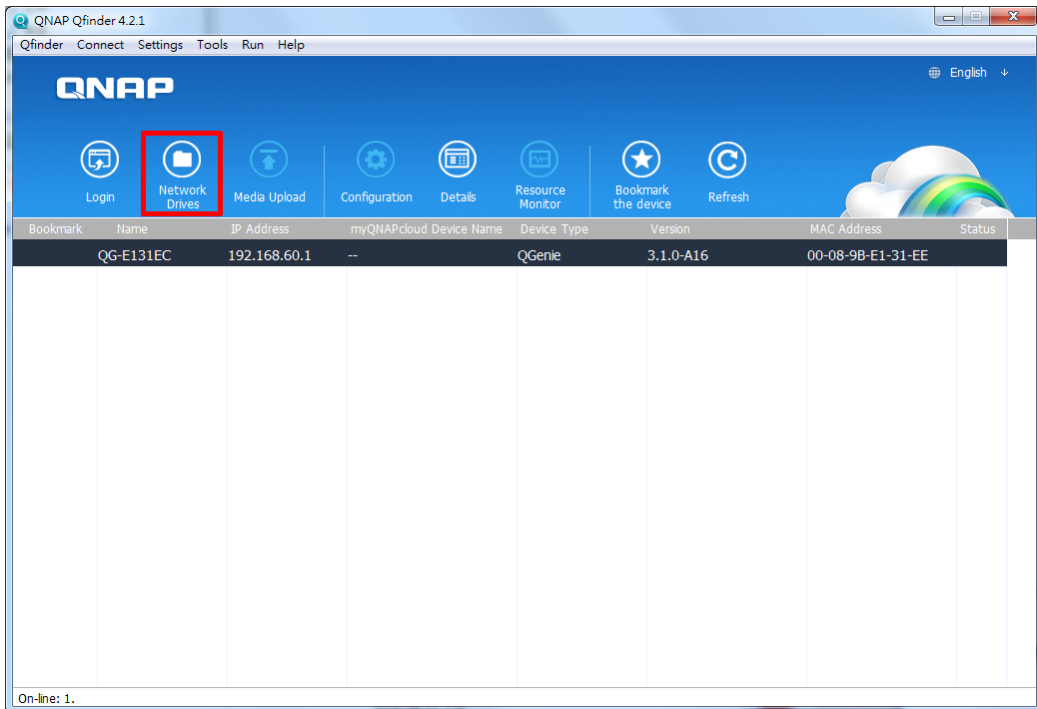
Gebruik een Windows PC om toegang tot QGenie te krijgen

1. Verbind QGenie met een PC via draadloze LAN.
2. Voor Windows besturingssystemen zijn er twee methoden om toegang te krijgen tot QGenie-inhoud

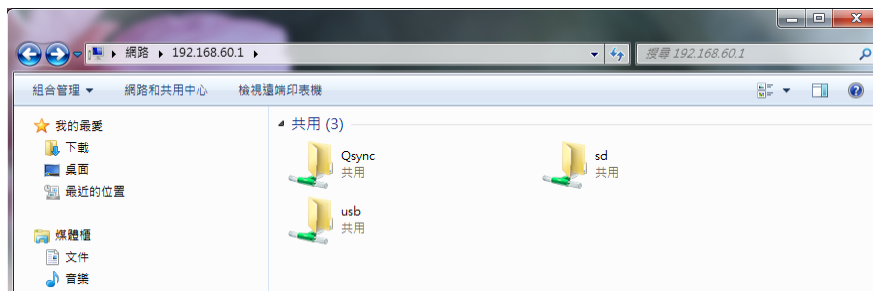
Methode 1: Open Windows Verkenner en typ “\\192.168.60.1” in de adresbalk.



Methode 2: Lanceer Qfinder en kies [Network Drives] (Netwerkschijven).



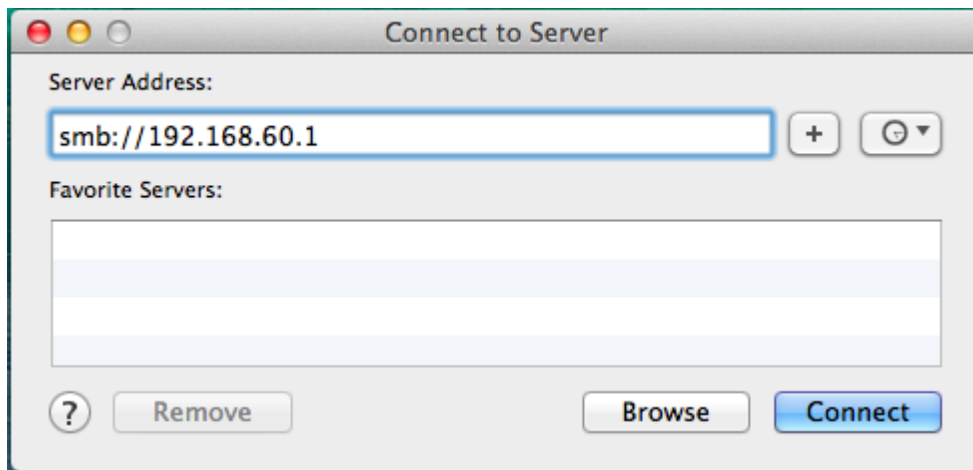
3. Kies Qsync, SD of USB en maak verbinding met de opgeslagen inhoud.



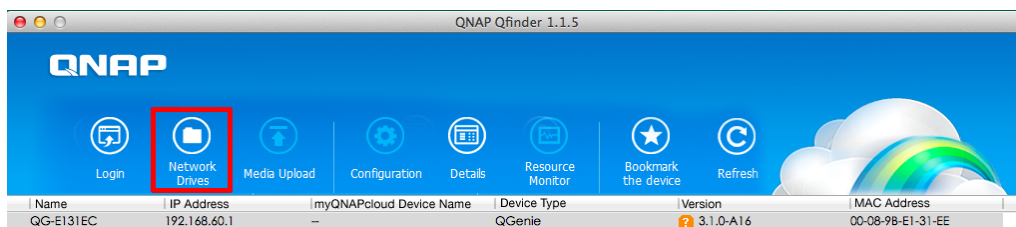
Gebruik een Mac om toegang te krijgen tot de inhoud van QGenie

1. Verbind QGenie met de Mac via draadloze LAN.
2. Er zijn twee methoden om toegang te krijgen tot de inhoud van QGenie met een Mac.

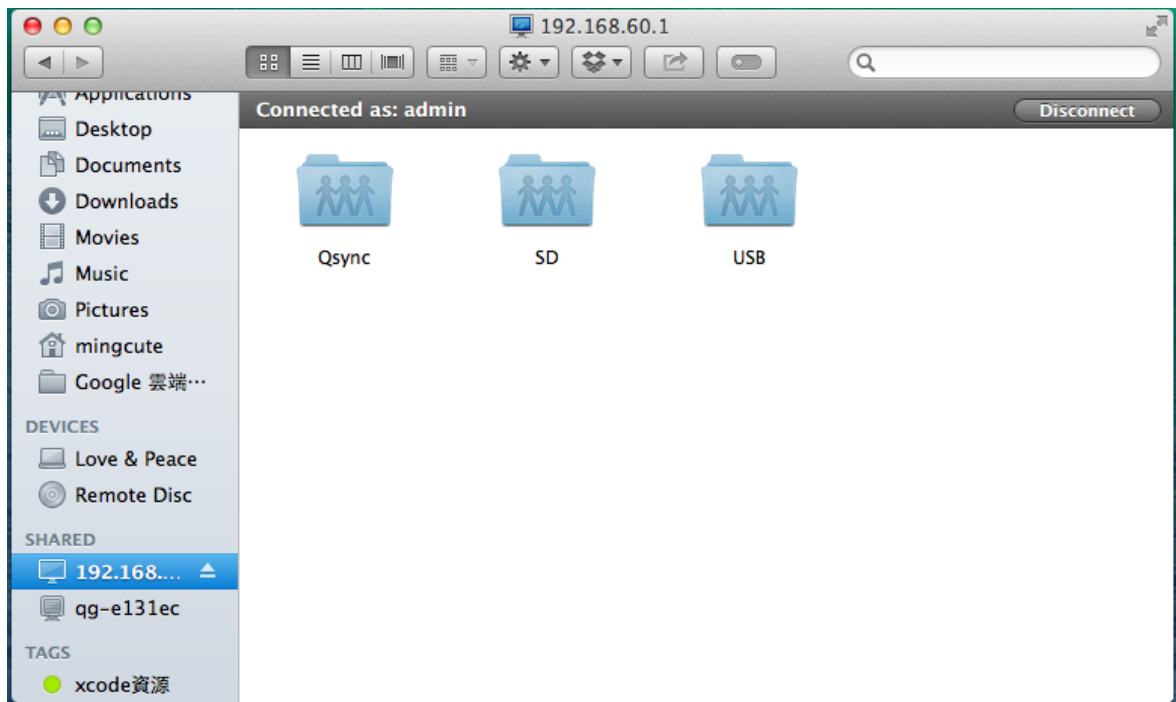
Methode 1: [Go] (Verder) ' [Connect to Server] (Verbinding maken met server) en invullen "smb://192.168.60.1".



Methode 2: Lanceer Qfinder en klik op [Network Drive] (Netwerkschijf).



3. Kies Qsync, SD of USB en maak verbinding met de opgeslagen inhoud.

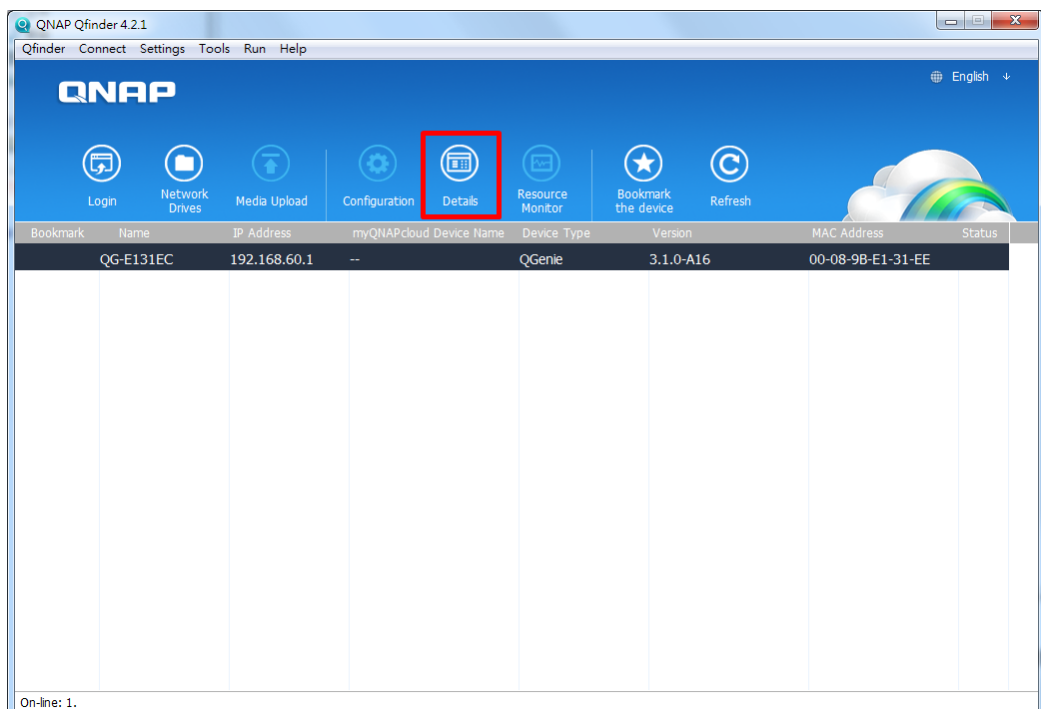


i OPMERKING

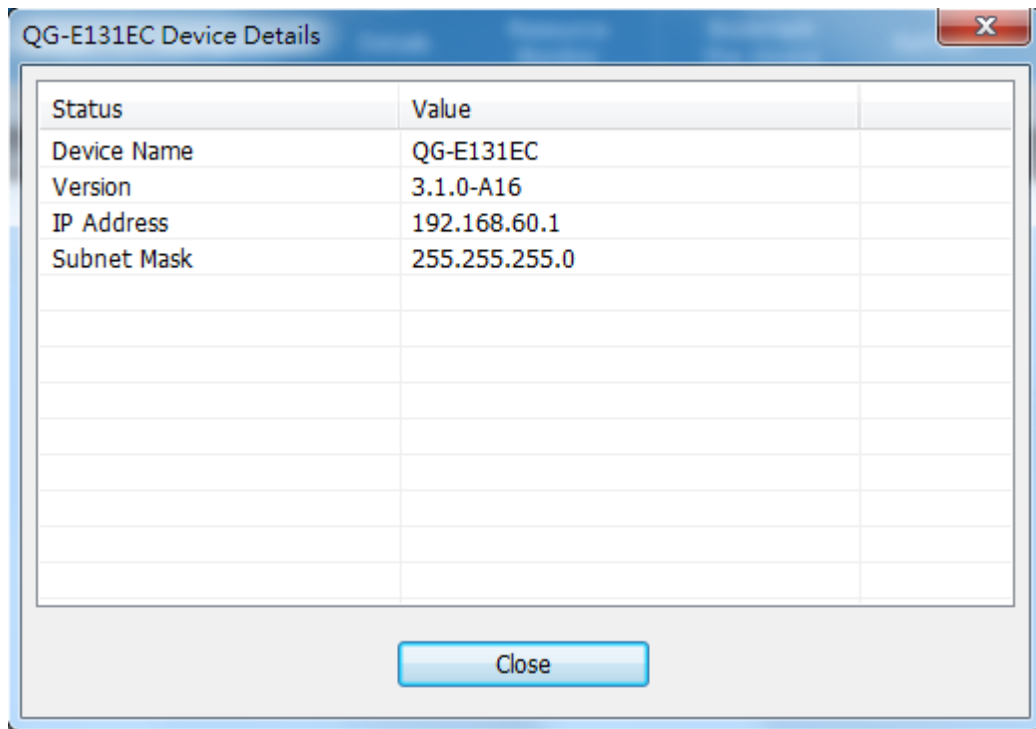
Niet verbonden apparaten zullen verschijnen in de lijst, maar zij zullen niet toegankelijk zijn. Gasten hebben geen toegang tot de "Qsync"-map.

1.6.3 De netwerk-details van QGenie controleren

1. Verbind QGenie met een PC via draadloze LAN.
2. Lanceer Qfinder en tik op [Details].



3. QGenie's netwerkdetails zullen getoond worden.



Status	Value
Device Name	QG-E131EC
Version	3.1.0-A16
IP Address	192.168.60.1
Subnet Mask	255.255.255.0

1.7 QGenie met een webbrowser instellen/gebruiken

QGenie heeft een webinterface waarmee gebruikers basisfuncties kunnen instellen.

[Instellingenpagina](#)

Gebruik een browser voor het configureren van QGenie's beveiligingsinstellingen, naam of admin-wachtwoord.

[De internet-verbinding van QGenie instellen](#)

Gebruik een browser voor het instellen van vaste, draadloze of USB verbindingen vanuit QGenie.

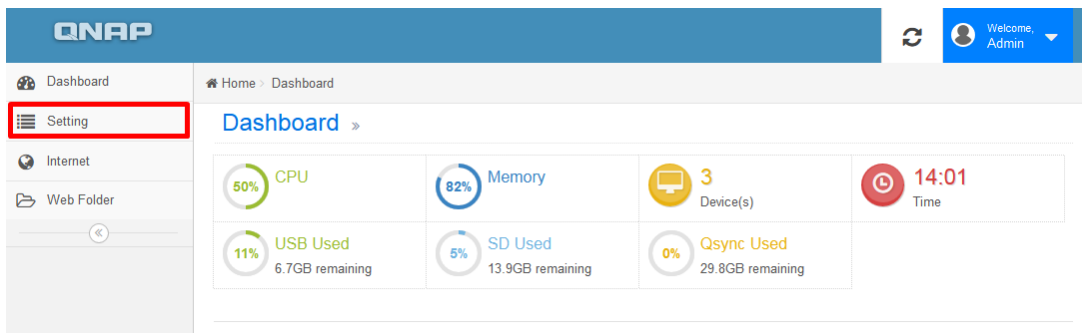
[De inhoud van QGenie benaderen](#)

Bestanden en mappen opgeslagen op QGenie benaderen.

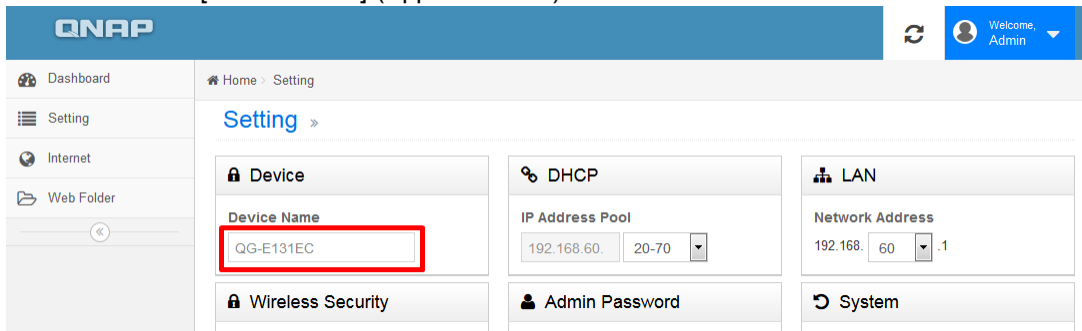
1.7.1 Instellingenpagina

Apparaatnaam instellen via web-interface


1. Login op de web-interface met het admin-account.
2. Kies [Setting] (Instellingen) uit het navigatie-paneel.



3. Vul in het veld [Device Name] (Apparaatnaam) een nieuwe naam in.

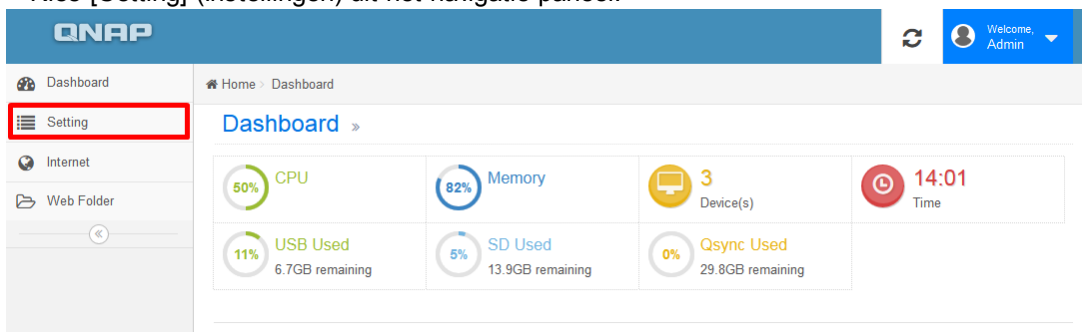


4. Kies [Save] (Bewaren) om een nieuwe apparaatnaam toe te passen, waarna QGenie opnieuw zal starten met een nieuwe apparaatnaam.

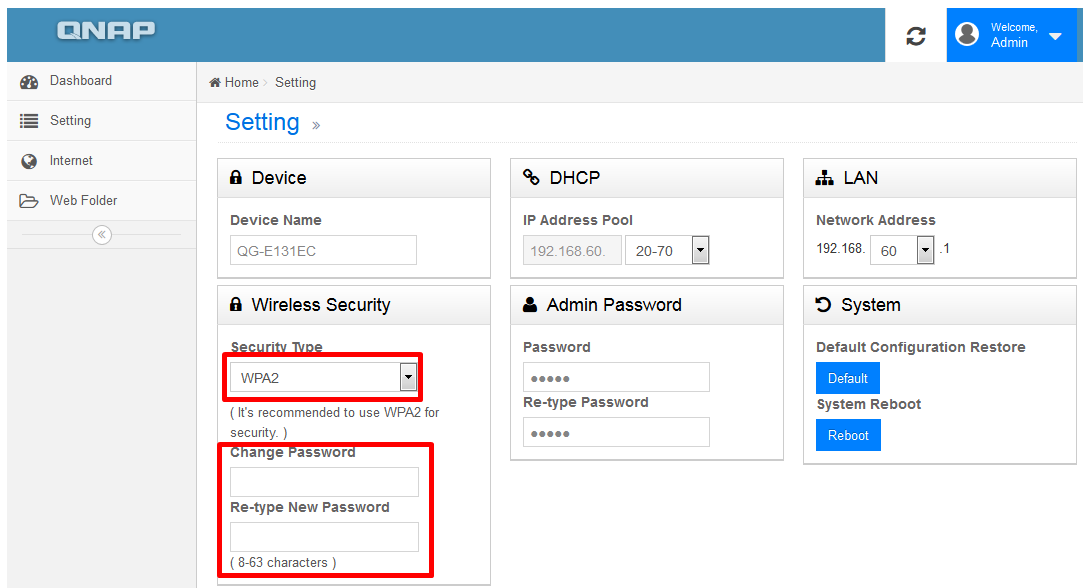
 OPMERKING
<p>Na verandering van de apparaatnaam moet u opnieuw een verbinding maken met het draadloze LAN van QGenie gebruikmakend van de nieuwe apparaatnaam.</p>

Draadloze beveiliging instellen via web-interface

1. Login op de web-interface met het admin-account.
2. Kies [Setting] (Instellingen) uit het navigatie-paneel.



3. Kies [Security Type] (Beveiligingstype) in 'Wireless Security' (Draadloze beveiliging). Voor het beste beveiligingsniveau wordt WPA2 aanbevolen.



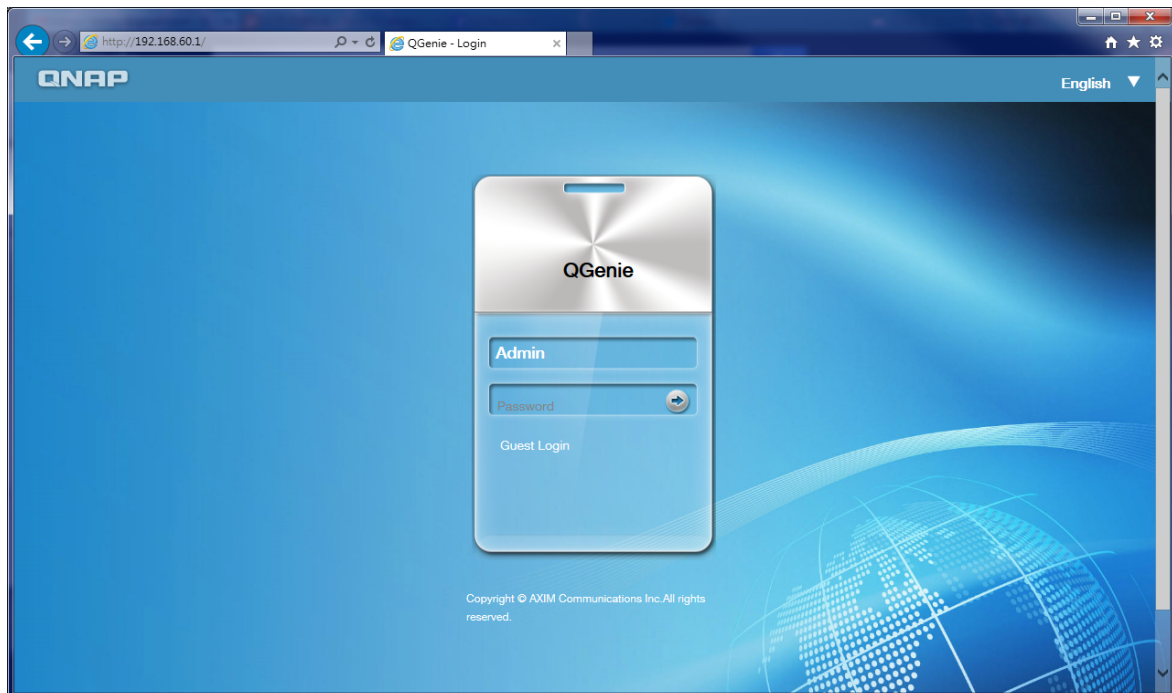
4. Na tweemaal het wachtwoord ingevoerd te hebben, kiest u [Save] (Bewaren) om de nieuwe beveiligingsinstellingen toe te passen.

i OPMERKING

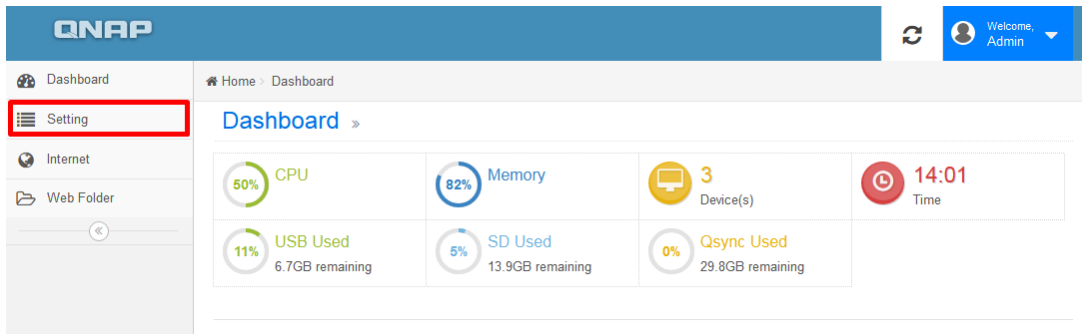
- Na verandering van de draadloze beveiliging, moet u opnieuw verbinding maken met QGenie gebruikmakend van het nieuwe wachtwoord.
- Bij WPA/WPA2 is de geldige wachtwoord-lengte tussen 8-63 tekens lang.
- Bij WEP is de geldige wachtwoord-lengte tussen 5-13 tekens lang.

Firmware-upgrade via web-interface

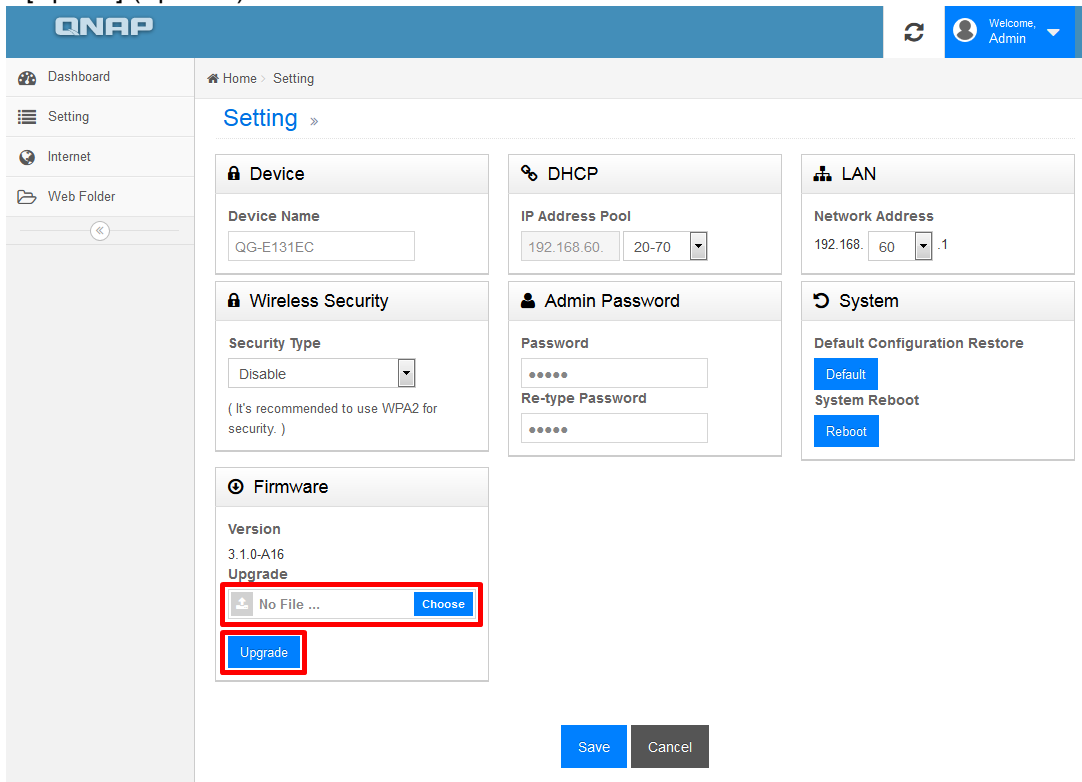
1. Zet QGenie aan. Verbind de PC met QGenie's draadloze LAN.
2. Open de browser en gaan naar <http://192.168.60.1/>. Login op de web-interface met het admin-account.



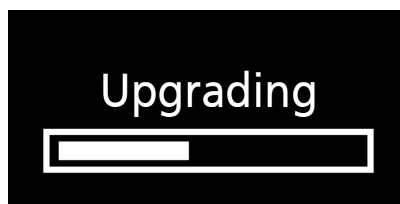
3. Kies [Setting] (Instellingen) uit het navigatie-paneel.



4. [Firmware] wordt weergegeven op de instellingenpagina. Kies de firmware van de PC en kies [Update] (Updaten).



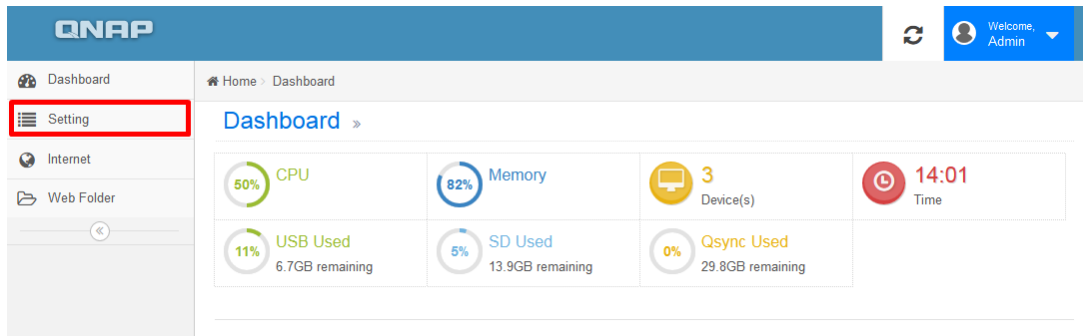
5. Het QGenie OLED-scherm zal weergeven “Upgrading” (Bezig met upgraden) en duidt de voortgang aan.



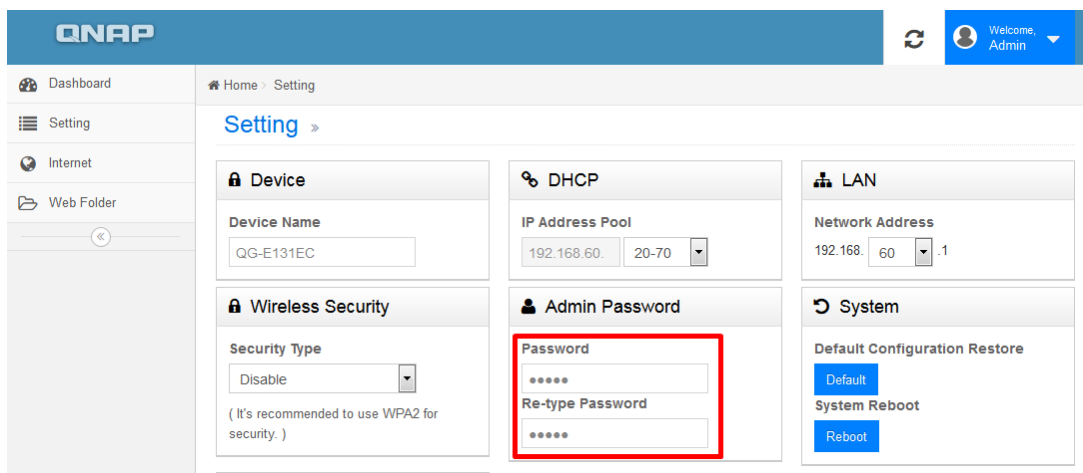
Een admin-wachtwoord instellen via de web-interface

1. Login op de web-interface met het admin-account en kies [Setting] (Instelling) uit het navigatie-

paneel.



2. Ga naar [Admin Password] (Admin-wachtwoord) en na tweemaal invoeren van uw nieuwe wachtwoord kiest u [Save] (Bewaren).



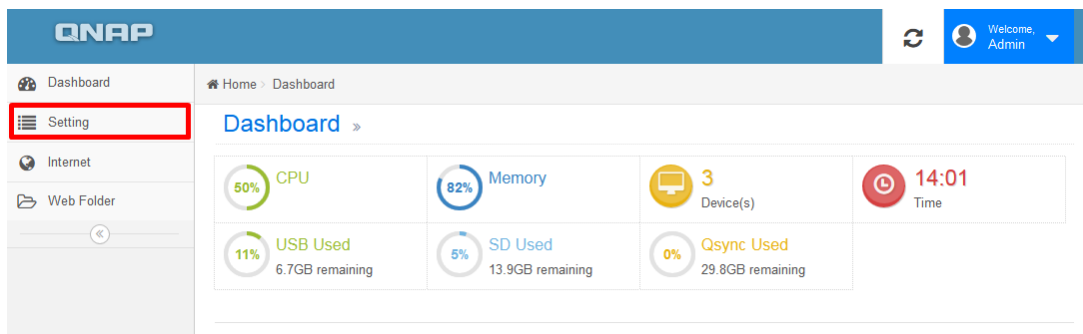
OPMERKING

Na verandering van het admin-wachtwoord moet u opnieuw inloggen met uw nieuwe wachtwoord,

Gast-toegang toestaan of weigeren


(Beschikbaar in firmware-versie 3.1.1 of later)

1. Login op de web-interface met het admin-account en kies [Setting] (Instelling) uit het navigatie-paneel.



2. [Gast-toegang] wordt weergegeven op de instellingenpagina. De standaard instelling is

"Deny" (Weigeren)

 **Guest Access**

Allow guests to login and access files on QGenie.

Allow Deny

3. Stel in "Allow" (Toestaan) om logins van gast-accounts te accepteren vanuit 'My Network Places' (Samba), Web File Manager en Qfile.

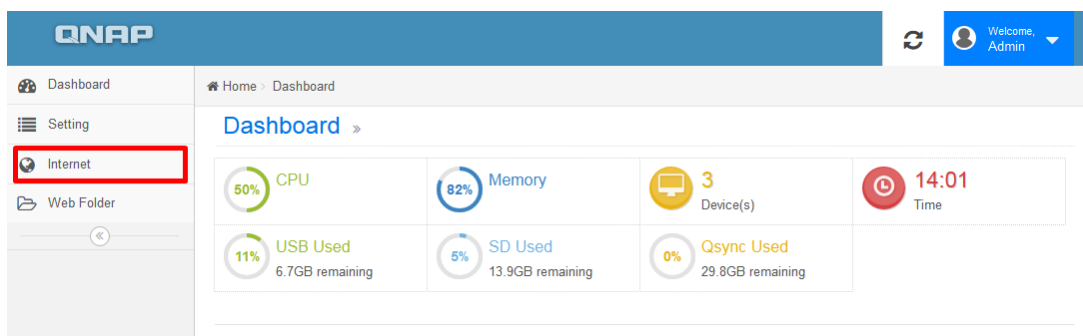
1.7.2 De internet-verbinding van QGenie instellen

QGenie ondersteunt 3 methoden voor toegang tot internet:


1. Vast internet
Vast internet
2. Draadloos internet
QGenie verbinden met een bestaande draadloze internet-verbinding.
3. USB-internet
QGenie kan overweg met (1) internet-bereik (iPhone/Android), of (2) een 3G/4G USB-dongel.

Vast internet instellen

1. Login op de web-interface met het admin-account.
2. Kies [Internet] uit het navigatie-paneel.



3. Kies het vaste verbindingstype uit [Wired Internet] (Vast internet) en druk op [Connect] (Verbinden)

Wired Internet  Plugged Connect

PPPoE : If you have an exact username and password, choose this.

Static IP : If you already have an IP address, choose this.

DHCP : If you have no any information from your network provider, choose this.

- DHCP: De meest algemene methode; kies deze als u QGenie koppelt aan een thuisrouter.
- Vast IP-adres: Vergelijkbaar met DHCP, maar u moet handmatig de correcte IP-instellingen

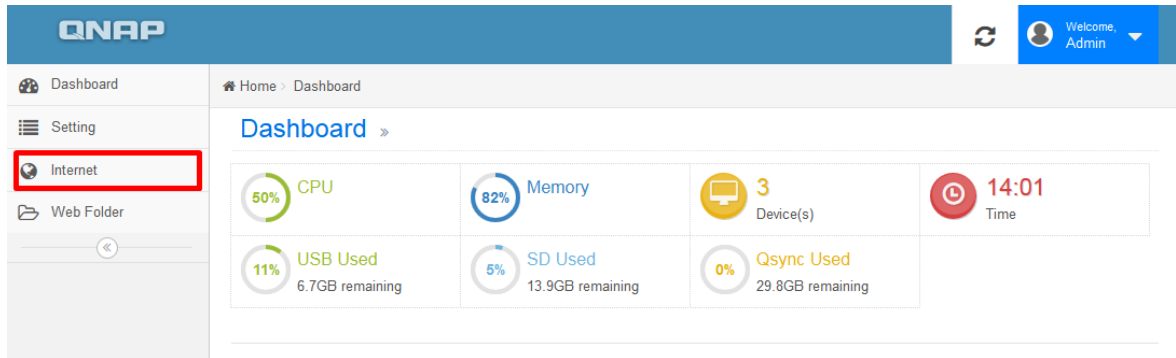
invoeren.

- PPPoE: Als u QGenie koppelt aan een ADSL/VDSL-modem en een gebruikersnaam en wachtwoord moet invullen.

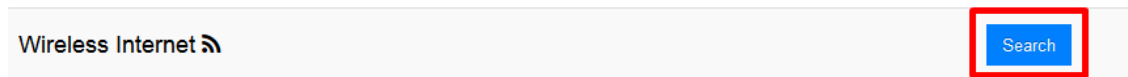
* Als u niet weet welk verbindingstype u moet gebruiken, neem dan contact op met de netwerkbeheerder of de internet service provider voor assistentie.

Draadloos internet instellen

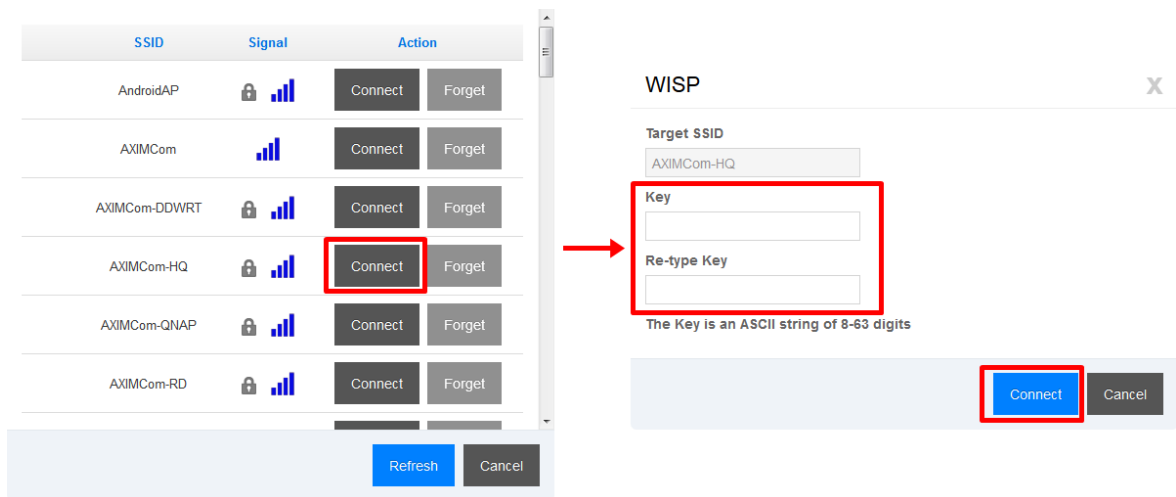
1. Login op de web-interface met het admin-account.
2. Kies [Internet] uit het navigatie-paneel.



3. Kies [Search] (Zoeken) naar 'Wireless connection' (Draadloze verbinding)



4. Kies het draadloze netwerk dat u gebruiken wilt en vul indien nodig het wachtwoord in.



Nadat de instellingen toegepast zijn, zal QGenie herstarten. Maak opnieuw handmatig contact met QGenie.

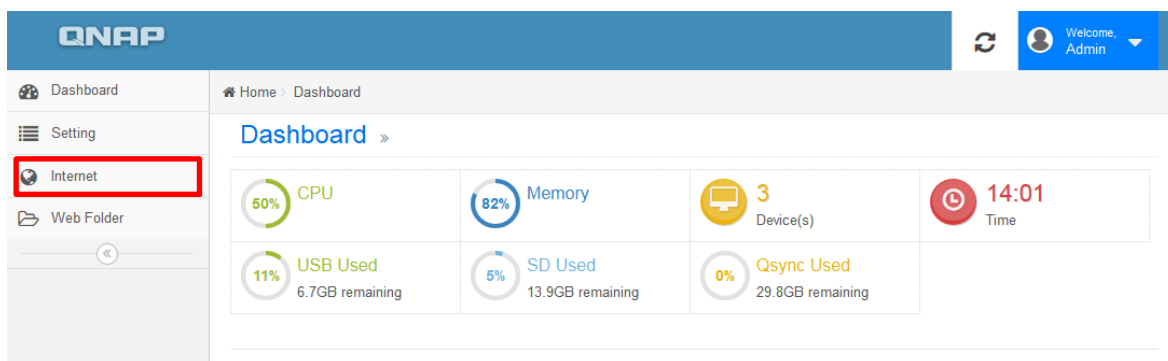
OPMERKING

QGenie zal de vorige zes geslaagde draadloze internet-verbindingen onthouden, inclusief wachtwoorden, en zal proberen automatisch contact te maken als QGenie start met draadloze

internet-instellingen.

USB-internet instellen

1. Login op de web-interface met het admin-account.
2. Kies [Internet] uit het navigatie-paneel.



3. Kies het type USB-apparaat, en kies dan "connect" (verbinden).

USB Internet

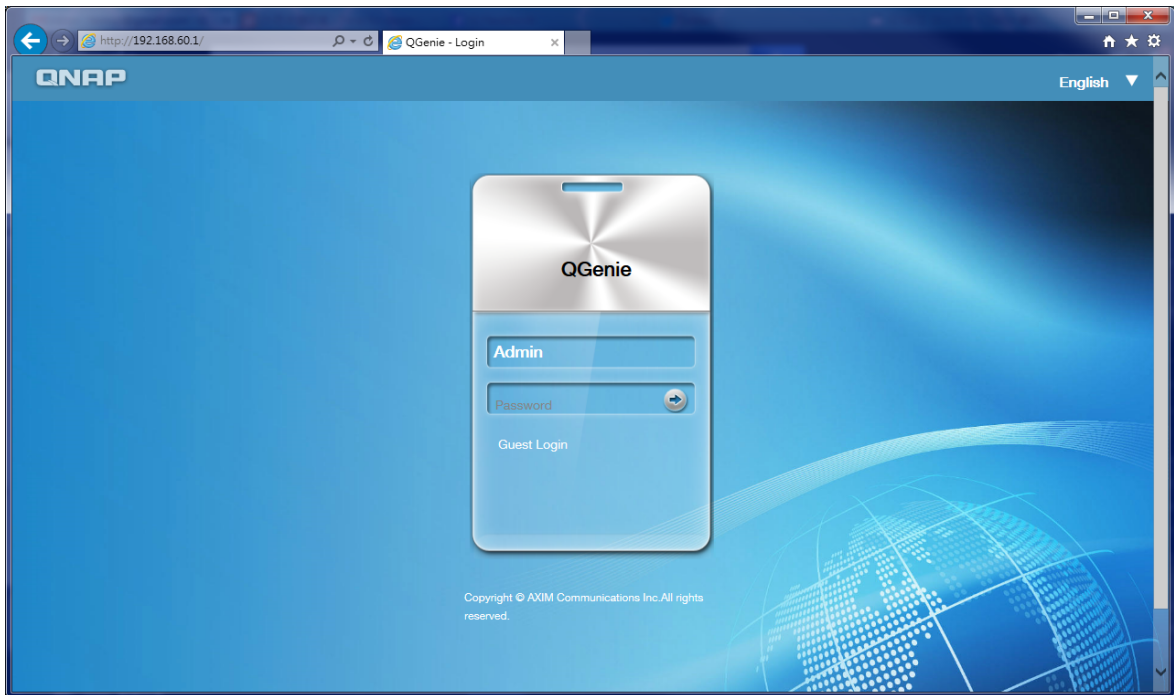
Unplugged

Connect

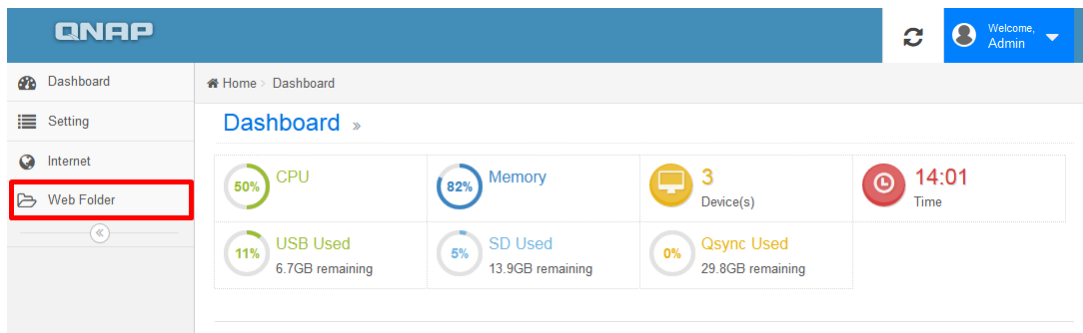
- Apple iPhone : If you want internet tethering on iPhone, choose this.
- Android phone : If you want internet tethering on Android phone, choose this.
- 3G/4G Mobile Internet : If you want internet tethering on 3G/4G dongle, choose this.

1.7.3 De inhoud van QGenie benaderen

1. Verbind de PC met QGenie's draadloze LAN, open uw browser en ga naar <http://192.168.60.1/>. Log in op het webinterface met het admin-account of het gast-account.



2. Kies [Web Folder] (Webmap) om te bladeren door de bestanden op de SD-kaart en/of het USB-opslagapparaat.



4. Begin met het balderen door de bestanden op de SD-kaart of het USB-opslagapparaat.

Index of /

Name	Last Modified	Size	Type
Parent Directory/		-	Directory
Documents/	2011-Jan-01 00:00:08	-	Directory
Music/	2011-Jan-01 00:00:08	-	Directory
Others/	2011-Jan-01 00:00:08	-	Directory
Photos/	2014-Aug-08 05:03:04	-	Directory
Qsync/	1970-Jan-01 00:00:00	-	Directory
SD/	2014-Aug-14 04:32:16	-	Directory
USB/	1970-Jan-01 00:00:00	-	Directory
Videos/	2014-Aug-08 05:01:16	-	Directory

QGenie

i OPMERKING

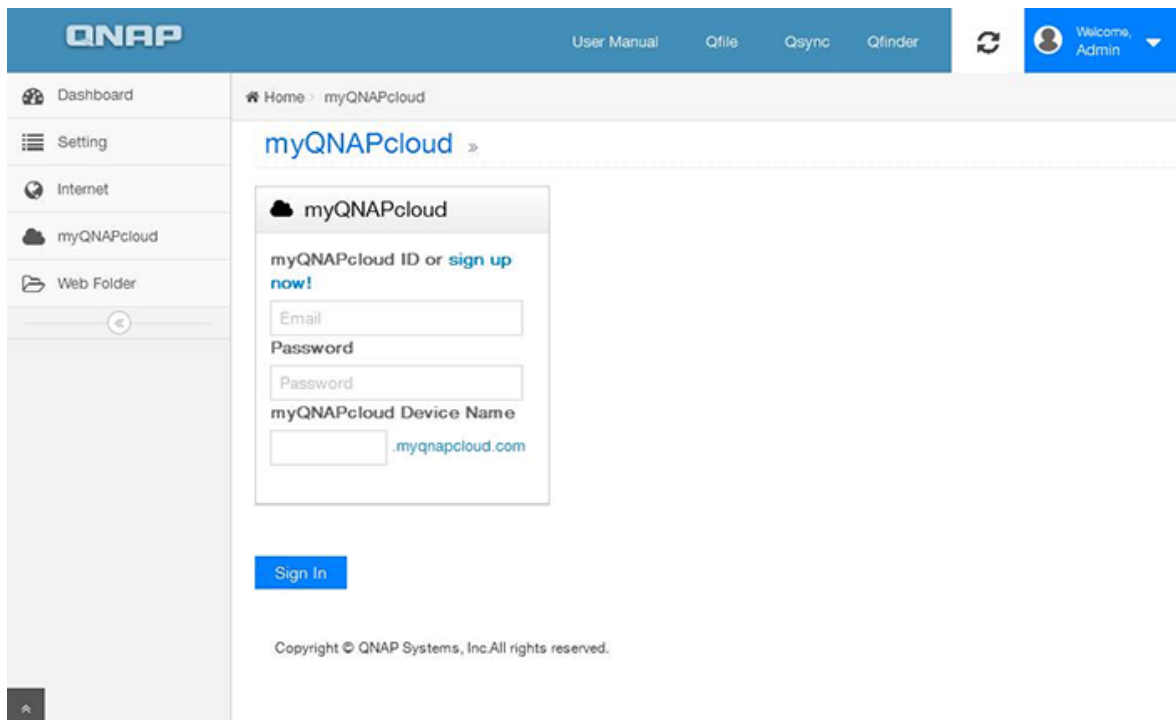
Als de webmap niet verschijnt in de webinterface, controleer dan of het opslagapparaat correct verbonden is.

1.8 myQNAPcloud-service

(Beschikbaar op QGenie met firmware 3.1.1+)

De myQNAPcloud-service biedt host-naam-registratie, koppelen van een dynamisch NAS IP-adres aan een domeinnaam, en automatische 'port mapping' van een UPnP-router op het locale netwerk. Gebruik myQNAPcloud om een unieke hostnaam voor QGenie te registreren, automatische 'port forwarding' op de UPnP-router te configureren, en Genie-services te publiceren voor externe toegang vanuit internet.

Om de myQNAPcloud-service te gebruiken moet u ervoor zorgen QGenie te verbinden met een UPnP-router die toegankelijk is vanaf internet. Ga naar myQNAPcloud op het QGenie dashboard.



The screenshot shows the QNAP dashboard with the 'myQNAPcloud' service selected in the left sidebar. The main content area displays the 'myQNAPcloud' registration form. The form includes a header 'myQNAPcloud', a prompt 'myQNAPcloud ID or [sign up now!](#)', and three input fields: 'Email', 'Password', and 'myQNAPcloud Device Name'. The device name field has a dropdown menu showing '.myqnapcloud.com'. Below the form is a blue 'Sign In' button. At the bottom, there is a copyright notice: 'Copyright © QNAP Systems, Inc. All rights reserved.'


Maak een myQNAPcloud ID aan

Deze stap kan overgeslagen worden als u reeds een myQNAPcloud ID heeft.

Klik op [[sign up now!](#)] (Nu aanmelden!) en vul de vereiset velden in om een myQNAPcloud ID aan te maken.

Registreer QGenie bij myQNAPcloud

Vul uw myQNAPcloud ID, wachtwoord en apparaat-naam in om de QGenie te registreren bij myQNAPcloud.

 myQNAPcloud

myQNAPcloud ID or [sign up now!](#)


Password

myQNAPcloud Device Name

 [.myqnapcloud.com](#)

[Sign In](#)


Let op: Het registreren en configureren van de router's UPnP kan enkele minuten duren. Wacht even na het kiezen van [Sign In] (Aanmelden)

 myQNAPcloud

myQNAPcloud ID (QID)

myQNAPcloud Device Name

[UPnP Test](#)

Status : Signed In
Last Update Status :  OK

[Sign Out](#) [Manage myQNAPcloud Account](#)

Na de registratie, zal de QGenie verschijnen in uw [myQNAPcloud portaal](#).

QGenie uit myQNAPcloud verwijderen

Klik op Click [Sign Out] (Afmelden), waarna QGenie verwijderd zal worden uit myQNAPcloud. Merk op dat de apparaat-naam van verwijderde apparaten beschikbaar zal zijn voor anderen om te gebruiken.

1.9 Voorzorgsmaatregelen

Algemeen gebruik

Dingen waar u op letten moet bij het gebruik van QGenie.

Onderhoud

Schoonmaak-instructies.

Opmerkingen over externe opslag

1.9.1 Algemeen gebruik

1. Om storingen en hardware-problemen te voorkomen: Moet u QGenie niet laten vallen, er geen zware voorwerpen op plaatsen, er niet op slaan met een grote kracht of er geen fysieke druk op uitoefenen.
2. Laar QGenie niet achter op de volgende plaatsen:
 - o Zeer warme plekken (zoals onder direct zonlicht, naast een verwarming, op het dashboard van een auto, in een auto met gesloten ramen in de zomer, enz.) Dit kan leiden tot product-verkleuring, fysieke vervorming of hardware-fouten.
 - o In omgevingen met veel stof of trillingen.
 - o Op een onstabiel of scheef oppervlak.
 - o In een vochtige omgeving.
 - o In de buurt van magneten of naast een apparaat dat een magnetisch signaal afgeeft.
3. Als u ruis op de radio of tv hoort, schakel QGenie dan uit en haal hem uit de buurt van de radio of televisie.
4. Om fysieke schade aan QGenie te voorkomen, moet u de volgende situaties vermijden:
 - o Ga niet zitten nadat u QGenie in uw achterzak gestoken heeft.
 - o Wanneer een USB-apparaat/kabel aangesloten is op QGenie, doe QGenie dan niet in een zak of oefen geen grote kracht uit op QGenie.
5. QGenie is niet waterdicht. Wees voorzichtig wanneer u QGenie gebruikt in situaties waarin QGenie nat kan worden en stel QGenie niet bloot aan regen, vocht of vochtige omgevingen.
6. Wees op uw hoede voor plotselinge temperatuurschommelingen, aangezien dit condensatie kan veroorzaken op het oppervlak of binnenin QGenie. Als er condensatie is opgetreden bij QGenie, schakel QGenie dan pas aan als de condensatie verdwenen is, anders kan de condensatie leiden tot een hardware-storing.
7. QGenie verstuurt data via 2,4GHz radiogolven. Als andere apparaten in de buurt dezelfde frequentie gebruiken, kan interferentie de correcte werking van QGenie belemmeren.
8. Wanneer u QGenie lange tijd niet gebruikt heeft, kan het zijn dat de batterij niet volledig opgeladen kan worden. Om dit te repareren: laat de batterij opladen en leeglopen in 2-3 cycli.
9. Bewaar QGenie op een veilige plek en verwijder alle USB-kabels/apparaten als u QGenie lange tijd niet gaat gebruiken.
10. Alvorens u QGenie gaat gebruiken als voeding voor andere apparaten, controleer dan eerst de gebruikershandleiding van die andere apparaten, om uzelf te vergewissen van compatibiliteit en correcte oplaad-procedures.
11. Alvorens QGenie te gebruiken als voeding voor een ander apparaat, moet u de vermogensbehoefte van het apparaat controleren. QGenie's USB-poort ondersteunt een maximum uitgang van 1500mA

en zal de uitgang tot dat niveau beperken uit veiligheidsoverwegingen.

12. Wanneer u een apparaat voedt vanuit QGenie, zal de oplaadtijd verschillen afhankelijk van de resterende batterij-lading.

Als een USB-hub of verlengkabel gebruikt wordt, zou QGenie niet correct kunnen functioneren.

1.9.2 Onderhoud

Maak QGenie schoon met een zacht doekje zonder enige schoonmaakmiddelen. Wees voorzichtig als u water gebruikt om het uiterlijk schoon te maken.

1.9.3 Opmerkingen over externe opslag

1. Verwijder geen SD-kaarten of andere opslag-apparaten wanneer die door QGenie benaderd worden, aangezien dit kan resulteren in corruptie of verlies van data.
2. Data kan corrupt of verloren raken als QGenie zonder stroom komt te zitten tijdens het benaderen van externe opslag of als QGenie gebruikt wordt in een omgeving met aanzienlijke elektromagnetische interferentie.
3. Raak de USB-poort of SD-kaart niet aan met uw hand of metalen objecten.
4. Gebruik van overmatige kracht bij het aanbrengen van een SD-kaart in QGenie kan aan beide apparaten schade toebrengen.
5. QGenie kan geen toegang krijgen tot data die gebruik maakt van technologie ter bescherming van copyright.
6. De maximum bestandsgrootte van een enkel bestand bij een SD/SDHC geheugenkaart is 4GB vanwege het FAT-bestandssysteem. Formateer een SD/SDHC-kaart met exFAT of NTFS als u grotere bestanden moet opslaan.

1.10 Specificaties

Hardware

CPU	MIPS 24KEc 600MHz
Dram	64MB RAM
Flash-geheugen	16MB
Interne SSD	32GB
WiFi	802.11n 1T1R 150Mbps
LAN-poort	1 x 100Megabit RJ-45 Ethernet-poort
OLED-scherm	Ja
LED-indicatoren	Voeding, Batterij
USB	1 x USB 3.0 poort
SD-kaartsleuf	1 x SDXC
Knoppen	Info, Reset
Modus-schakelaar	WiFi delen/Voeding/Uit

Afmetingen	115 (H) x 58,5 (B) x 17,5 (D) mm
Gewicht	122 g
Stroomverbruik (W)	0,8w
Bedrijfstemperatuur	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0 °C tot 45 °C (32 °F tot 112 °F) (Tijdens normale werking) ▪ 0 °C tot 45 °C (32 °F tot 112 °F) (Tijdens opladen van de ingebouwde batterij)

Software

Ondersteunde client-OS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Windows XP, Vista, Windows 7 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), Windows Server 2003/2008 R2/2012 ▪ Apple Mac OS X ▪ Linux en UNIX
Vast internet delen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ADSL/VDSL (PPPoE) ▪ Kabelmodem (DHCP) ▪ Hotel/Kantoor LAN (DHCP) ▪ Door gebruiker gedefinieerd netwerk (statisch)
Ondersteunde browsers	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Microsoft Internet Explorer 10+ ▪ Mozilla Firefox 8+ ▪ Apple Safari 4+ ▪ Google Chrome
Apps/Utilities	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Qfile (iOS/Android)

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Qsync (Windows) ▪ QFinder (Windows)
Beheer van toegangsrechten	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gast/Admin-modus ▪ Toegangsbeveiliging met wachtwoord
Multimedia-formaten (**)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Foto's: JPG, GIF, PNG, TIFF, BMP ▪ Documenten: DOC, DOCX, PPT, PPTX, XLS, XLSX, KEY, NUMBERS, PAGES, TXT, RTF, PDF ▪ Audio: MP3, AAC, M4A, AIF, WAV, WMA, OGG, APE, FLAC ▪ Video: WMV, AVI, MKV, RM, RMVB, XVID, MP4, MOV, 3GP, MPG, M4V <p><i>(**) De ondersteuning van alle formaten is afkomstig van de mobiele apparaten of software van derden. QGenie en Qfile coderen/decoderen geen multimedia-data.</i></p>
Bestandssysteem	FAT32, NTFS, exFAT, HFS+, ext2, ext3, ext4 (tot 2TB)
Bestandstoegang Protocollen ontdekken	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Qfile API ▪ WebDAV ▪ Netwerk-omgeving (CIFS/Samba) ▪ UPnP ontdekken

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bonjour ontdekken
USB-internet delen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ iPhone-bereik (iOS 6, iOS7) ▪ Android-bereik (4.0/4.1/4.2/4.3/4.4) ▪ 4G/3G/LTE USB Modem
Meertalige ondersteuning	Engels/Chinees
beheer	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Firmware Upgrade ▪ Fabrieksinstellingen ▪ Dashboard-gebaseerde resource monitor

1.11 Herstel-modus

QGenie zal overgaan om de herstel-modus als hij er niet in slaagt te starten als gevolg van systeemfouten of een incorrecte firmware-update.

In de herstel-modus kan een gebruiker noodgeval-firmware uploaden om QGenie te herstellen.

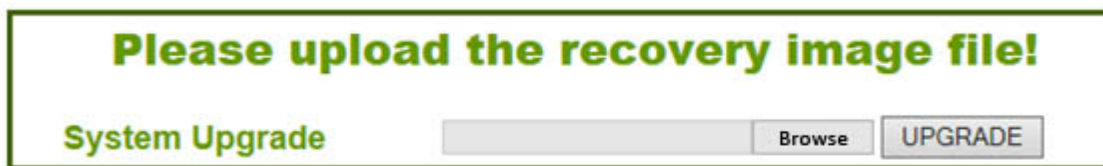
1. Download de herstel-image van de product-website.
2. Verbind een ethernet-kabel direct van QGenie naar een PC.
3. Stel het IP-adres van de PC handmatig in op 192.168.60.2 , het netwerkmasker op 255.255.255.0 en de gateway op 192.168.60.1
4. Voer de bovenstaande stappen uit om alle QGenie-instellingen te herstellen. Open de browser en ga naar <http://192.168.60.1/> .



Hold reset and move slide to Wi-Fi sharing mode



5. Kies "Browse" (Bladeren) en kies de herstel-image, en kies "UPGRADE" om te starten.



6. QGenie zal herstarten nadat dit proces voltooid is. Verwijder de ethernet-kabel tussen QGenie en de PC.

7. Na het herstarten [moet u de nieuwste firmware downloaden en installeren](#) op QGenie.



OPMERKING

- Dit moet u alleen doen wanneer het systeem niet correct starten kan.
- Zorg ervoor dat QGenie voldoende batterij-vermogen heeft, anders zal de herstelprocedure mislukken.
- De herstel-image zal alleen basisfuncties inschakelen. Zorg voor geschikte firmware nadat dit proces voltooid is om volledige functionaliteit te herstellen.

2. Troubleshooting

2.1 Hoofdeenheid

[QGenie gaat niet aan.](#)

[De batterijduur is korter dan verwacht.](#)

[De batterij ontlad zeer snel, zelfs wanneer QGenie uitstaat.](#)

[De batterij laadt niet op via een computer.](#)

[Het icoon van batterij-indicatorlampje verschijnt niet bij het opladen.](#)

[Het kost veel tijd om de batterij op te laden.](#)

[QGenie levert geen stroom aan andere apparaten.](#)

2.1.1 QGenie gaat niet aan.

- QGenie's batterij is misschien bijna leeg. Laadt hem op via een PC of USB-wisselstroomadapter.

2.1.2 De batterijduur is korter dan verwacht.

- De gebruikstijd zal variëren afhankelijk van de omstandigheden.
- De aangegeven gebruikstijd in deze hulp-gids is bij benadering. De batterijduur kan korter zijn afhankelijk van de gebruikscondities.
- De batterij ontlad met een zeer lage snelheid, zelfs wanneer deze eenheid uit staat. Laad de batterij van te voren voldoende op als deze eenheid lange tijd niet gebruikt is.
- Als de batterijduur aanzienlijk kort is, zelfs wanneer de batterij volledig opgeladen is, kan deze het einde van zijn levensduur bereikt hebben. De levensduur van de batterij varieert afhankelijk van de gebruikscondities.

- Als deze eenheid langer dan een jaar niet gebruikt wordt, kan de batterij in kwaliteit achteruit gaan (afhankelijk van de gebruiksomgeving).
- Wanneer de luchttemperatuur lager is dan 5 °C, kan het zijn dat de batterij snel ontlad. Dit is een kenmerk van de batterij en is geen storing.

2.1.3 De batterij ontlad zeer snel, zelfs wanneer QGenie uitstaat.

- Als QGenie lange tijd niet gebruikt is, herlaad de batterij dan voldoende voor optimaal gebruik.
- Als de batterijduur erg kort is, zelfs wanneer de batterij volledig opgeladen is, kan deze het einde van zijn levensduur bereikt hebben.
- Als QGenie langer dan een jaar niet gebruikt wordt, kan de batterijkwaliteit achteruit gaan.
- Vanwege de aard van lithium-ion batterijen, kunnen deze snel ontladen als de luchttemperatuur onder 5 °C (41 °F) ligt.

2.1.4 De batterij laadt niet op via een computer.

- Als een USB-hub of verlengkabel gebruikt wordt, zou QGenie niet correct kunnen opladen.
- QGenie kan niet opgeladen worden wanneer de PC uitstaat in of de slaap-modus is.
- Probeer QGenie los te koppelen en vast te koppelen, of gebruik een andere USB-poort.
- Zorg ervoor dat de computer voldoet aan de QGenie-vereisten.

2.1.5 Het icoon van batterij-indicatorlampje verschijnt niet bij het opladen.

- Zorg ervoor dat de USB-kabel correct verbonden is.
- Voor optimale prestatie van de oplaadbare lithium-ion batterij wordt bij het opladen een omgevingstemperatuur aanbevolen tussen 10 °C – 35 °C (50 °F - 95 °F).
- Misschien gebruikt u een incompatibele USB-wisselstroomadapter. Probeer het met een andere adapter.
- Als u volledig ontladen batterij gaat opladen, kan het even duren voordat de OLED-indicator verschijnt.

2.1.6 Het kost veel tijd om de batterij op te laden.

- De oplaadtijd zal variëren afhankelijk van de omstandigheden.
- Als QGenie opgeladen is en aanstaat met andere USB-apparaten eraan gekoppeld, kan de tijd om de andere apparaten volledig op te laden veranderen.

2.1.7 QGenie levert geen stroom aan andere apparaten.

- Zorg ervoor dat de apparaat-kabel correct verbonden is.
- QGenie's batterij zou te leeg kunnen zijn om voldoende vermogen te leveren aan andere apparaten.
- Controleer de gebruikershandleiding van het andere apparaat om compatibiliteit en correct oplaadprocedures te controleren.
- Controleer de vermogensvereisten van het andere apparaat. QGenie's USB-poort ondersteunt een maximum uitgang van 1500mA en zal de uitgang tot dat niveau beperken uit veiligheidsoverwegingen.
- Als een USB-hub of verlengkabel gebruikt wordt, zou QGenie niet correct kunnen opladen.

2.2 Hitte

Deze eenheid wordt warm.

2.2.1 Deze eenheid wordt warm.

- Deze eenheid wordt warm tijdens het gebruik en het opladen of wanneer het andere apparaten voedt. Dit is geen storing. Stop met het gebruiken van de eenheid en laat haar afkoelen.
- Gebruik deze eenheid niet op een locatie waar hitte kan ophopen.

2.3 Opladen

[De batterij laadt niet op via een computer.](#)

[Het indicatorlampje van de batterij brandt niet tijdens het laden.](#)

[Het indicatorlampje van de batterij knippert tijdens het laden.](#)

[Het kost veel tijd om de batterij op te laden.](#)

[De draadloze LAN-functie kan niet gebruikt worden tijdens het laden.](#)

2.3.1 De batterij laadt niet op via een computer.

- Gebruik de meegeleverde USB-kabel om deze eenheid op te laden.
- Correcte werking is niet gegarandeerd als een USB-hub of USB-extensie gebruikt wordt. Gebruik de meegeleverde USB-kabel alleen om deze eenheid te koppelen aan een computer of USB wisselstroom-adapter.
- Zorg ervoor dat de computer aan staat en niet in de standby-modus of slaap-modus. Deze eenheid kan niet opgeladen worden via een computer die niet aan staat of in de standby/slaap-modus staat.
- Koppel deze eenheid los van de computer, en koppel hem weer aan.
- Zorg ervoor dat uw computer voldoet aan de vereisten voor deze eenheid.

2.3.2 Het indicatorlampje van de batterij brandt niet tijdens het laden.

- Zorg ervoor dat de USB-kabel correct verbonden is.
- Laad deze eenheid op bij een luchttemperatuur die binnen de gestelde grenzen ligt.
- Voor optimale prestatie van de oplaadbare lithium-ion batterij wordt bij het opladen een omgevingstemperatuur aanbevolen tussen 10 °C – 30 °C (50 °F - 86 °F).
- De gebruikte USB-wisselstroomadapter kan een niet-ondersteund model zijn. Probeer een andere USB-wisselstroomadapter.
- Wanneer de batterij volledig ontladen is, start het opladen onmiddellijk; echter, het kan een tijdje duren tot het batterij-indicatorlampje gaat branden.

2.3.3 Het indicatorlampje van de batterij knippert tijdens het laden.

- Als tijdens het opladen een afwijking optreedt (bijvoorbeeld een verhoogde temperatuur van de eenheid, of onvoldoende vermogen) dan kan het batterij-indicatorlampje oranje gaan knipperen, en het laden kan dan stoppen. Probeer het met een andere USB-wisselstroomadapter, of gebruik een andere poort bij het opladen met een PC.

2.3.4 Het kost veel tijd om de batterij op te laden.

- De aangegeven oplaadtijd in deze hulpgids is bij benadering. De oplaadtijd kan langer zijn afhankelijk van de gebruikscondities.
- Opladen via een PC kan langer duren dan via een USB-wisselstroomadapter.

2.3.5 De draadloze LAN-functie kan niet gebruikt worden tijdens het laden.

- Bij het opladen vanuit een computer schakelt de draadloze LAN-functie automatisch uit.

2.4 Energiebank

[Deze eenheid geeft geen voeding aan andere apparaten.](#)

2.4.1 QGenie levert geen stroom aan andere apparaten.

- Zorg ervoor dat de USB-kabel correct verbonden is.
- Gebruik QGenie binnen het toegestane temperatuurbereik.
- De resterende batterijlading van QGenie zou laag kunnen zijn. Laad QGenie op tot ten minster 60% capaciteit en probeer het opnieuw.
- Het apparaat dat opgeladen moet worden is niet gereed om opgeladen te worden. Voor details over het opladen van het apparaat raadpleegt u de bijbehorende instructie-handleiding.
- De maximum uitgangsstroom van QGenie's USB-poort is 1,5A. Als de geleverde uitgangsstroom boven 1,5A komt, wordt de voeding uitgeschakeld uit veiligheidsoverwegingen.
- Alvorens stroom te leveren aan een ander apparaat, moet u de spanning en stroom vereisten van het apparaat controleren.
- Als de batterijduur erg kort is, zelfs wanneer de batterij volledig opgeladen is, kan deze het einde van zijn levensduur bereikt hebben.

2.5 Draadloze LAN-verbinding

Een draadloze LAN-verbinding met een mobiel apparaat of computer kan niet gemaakt worden, of er is een instabiele verbinding, en/of het duurt lang om een verbinding te maken.

Ik heb twee draadloze namen (SSIDs) gevonden, beide beginnend met "QG" en ik kan niet bepalen welke ik zou moeten gebruiken.

De draadloze LAN-verbinding is er mee opgehouden.

De draadloze LAN-verbinding tussen deze eenheid en een smartphone, tablet of computer is onstabiel.

Het duurt lang om een draadloze LAN-verbinding te vormen tussen deze eenheid en een smartphone, tablet of computer.

2.5.1 Een draadloze LAN-verbinding met een mobiel apparaat of computer kan niet gemaakt worden.

- Zorg ervoor dat QGenie en uw apparaat aan staan en de draadloze LAN-functie van uw apparaat ingeschakeld is.
- Omgevingscondities (obstakels tussen QGenie en uw apparaat waaronder conflicterende 2,4 GHz signalen, massieve muren en interferentie) kunnen het draadloze communicatiebereik negatief beïnvloeden. Verander QGenie's locatie, of plaats de betrokken apparaten dicht bij elkaar. Als het probleem zich blijft voordoen, herstart QGenie dan of druk op de Reset-schakelaar om deze te herstellen naar fabrieksinstellingen. *
- Uw apparaat en QGenie kunnen te ver uit elkaar staan. Plaats ze dicht bij elkaar.
- Het draadloze LAN waarmee QGenie verbonden is zou een probleem kunnen hebben. Raadpleeg de netwerkbeheerder.
- Het aantal gebruikers verbonden met QGenie kan het maximum (20) bereikt hebben.
- Wanneer u een wachtwoord gebruikt voor een beveiligde verbinding tussen QGenie en uw apparaat, zorg er dan voor dat u het correcte wachtwoord invult. Als u het wachtwoord vergeten bent, herstel dan de fabrieksinstellingen door op de RESET-schakelaar te drukken (*).
- De draadloze LAN-functie kan niet gebruikt worden wanneer u de QGenie verbindt met een computer via een USB-kabel.
- Wanneer u QGenie verbindt met een USB wisselstroomadapter, kan de ingestoken SD-kaart gelezen of beschreven worden via de draadloze LAN-functie; echter het verbonden USB-apparaat kan niet benaderd worden.

* Aangezien alle instellingen van QGenie gereset zullen worden, adviseren wij u aantekeningen te maken van de instellingen alvorens u de fabrieksinstellingen gaatherstellen.

2.5.2 Ik heb twee draadloze namen (SSIDs) gevonden

- Iemand anders zou zijn QGenie in de buurt kunnen gebruiken. Druk op de informatieknop en controleer of de draadloze naam op het OLED-scherm staat. Kies dat draadloze netwerk.

2.5.3 De draadloze LAN-verbinding is er mee opgehouden.

- Als QGenie verbonden is met een computer via de USB-kabel, zal de draadloze verbinding stoppen en een USB-verbinding zal opgezet worden.
- Bij verandering van een draadloze LAN-verbinding naar een USB-verbinding, moet u ervoor zorgen dat data niet gekopieerd wordt via draadloze LAN. Als u verandert naar een USB-verbinding terwijl data gekopieerd wordt via draadloze LAN, kan data beschadigd raken.
- Bij mobiele apparaten moeten de instellingen veranderd worden als u QGenie's naam verandert of de draadloze beveiligingsinstellingen.

2.6 Internet-verbinding

Er kan geen verbinding met internet gemaakt worden.

2.6.1 Er kan geen verbinding met internet gemaakt worden.

- Controleer of uw netwerk-apparatuur ingeschakeld is en vrij is van storingen in software, hardware en bekabeling. Zorg ervoor dat QGenie's draadloze LAN ingeschakeld is en dat u de correcte gebruikersnamen en wachtwoorden gebruikt.
- Omgevingscondities (obstakels tussen QGenie en uw apparaat, waaronder conflicterende 2,4 GHz signalen, massieve muren en interferentie) kunnen de draadloze communicatie negatief beïnvloeden. Verander de locatie van QGenie, of plaats de betreffende apparaten dichterbij elkaar. Als het probleem niet verdwijnt, herstart QGenie dan of druk op de reset-schakelaar om de fabrieksinstellingen te herstellen. *
- Het draadloze LAN waarmee QGenie verbonden is zou een probleem kunnen hebben. Raadpleeg de netwerkbeheerder.
- QGenie kan geen toegang krijgen tot draadloze verbindingen met een verborgen SSID.
- QGenie kan geen verbinding maken met een draadloos netwerk met WPA-Enterprise of WPA2-Enterprise encryptie.
- Sommige openbare draadloze LANs vereisen een login ID en wachtwoord via een webbrowser om toegang te krijgen tot de aangeboden draadloze verbinding. Volg de instructies op het scherm of neem contact op met de service provider van de hotspot.

*Aangezien alle QGenie-instellingen gereset worden, adviseren wij u aantekeningen te maken van de instellingen alvorens u een herstel naar de fabrieksinstellingen gaat uitvoeren.

2.7 Andere punten

Hoeveel draadloze netwerken (SSIDs) kunnen geregistreerd worden als externe toegangspunten voor de internet-verbinding?

Hoeveel gebruikers kunnen tegelijkertijd verbinding maken met deze eenheid?

2.7.1 Hoeveel draadloze netwerken (SSIDs) kunnen geregistreerd worden

- Tot 6 SSIDs worden automatisch geregistreerd als externe toegangspunten.
- Het minst gebruikte draadloze netwerk zal verwijderd worden wanneer verbonden wordt met het zevende draadloze netwerk.

2.7.2 Hoeveel gebruikers kunnen tegelijkertijd verbinding maken met QGenie?

- Tot 20 gebruikers kunnen tegelijkertijd verbinden met een QGenie.

2.8 Bestandsbewerkingen

Data afspelen/weergeven

Data kopiëren en verwijderen

2.8.1 Data afspelen/weergeven

Data kan niet afgespeeld of weergegeven worden.

Het duurt even om af te spelen of data weer te geven.

Welke bestandsformaten worden door "Qfile" ondersteund?

Bestanden kunnen niet gewijzigd worden met "Qfile".

De Camera Roll kan niet benaderd worden (iOS-apparaat)

2.8.1.1 Data kan niet afgespeeld of weergegeven worden.

- Controleer of de SD-kaart/USB-opslag normaal functioneert en correct verbonden is met QGenie.
- Bij verbinding via draadloos LAN moet u controleren of QGenie's draadloze LAN-indicatorlamp blauw is.
- Bij het gebruik van Qfile, moet u controleren of het formaat van het bestand dat u wilt benaderen ondersteund wordt door QGenie. Zelfs al wordt een bestandsformaat ondersteund, sommige bestanden kunnen niet benaderd worden afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt.
- Wanneer een Android-apparaat verbonden is met QGenie via USB, kan de opslag ervan niet benaderd worden.
- Bestanden die gebruik maken van Digital Rights Management (DRM) worden niet ondersteund.

2.8.1.2 Het duurt even om af te spelen of data weer te geven.

- Omgevingscondities (obstakels tussen QGenie en uw apparaat, waaronder conflicterende 2,4 GHz signalen, massieve muren en interferentie) kunnen de draadloze communicatie negatief beïnvloeden. Verander de locatie van QGenie, of plaats de betreffende apparaten dichter bij elkaar.

2.8.1.3 Welke bestandsformaten worden door QGenie ondersteund?

- Zie [\[Specifications\] \(Specificaties\)](#) -> [\[Software\]](#) -> [\[Multimedia Formats\] \(Multimedia-formaten\)](#) in deze handleiding.

2.8.1.4 Bestanden kunnen niet gewijzigd worden met Qfile.

- Qfile ondersteunt niet het wijzigen van bestanden. Echter, u mag wel map- en bestandsnamen veranderen.

2.8.1.5 De Camera Roll kan niet benaderd worden (iOS-apparaten)

- Ga naar [Settings] (Instellingen) - [Privacy] - [Photos] (Foto's) en controleer of toegang via Qfile toegestaan is.
- Bij iOS 5 gaat u in plaats daarvan naar [Settings] (Instellingen) – [Location Services] (Locatie-services).

2.8.2 Data kopiëren en verwijderen

[Het duurt te lang om data te kopiëren.](#)

[Data kan niet gekopieerd worden naar externe opslag \(SD-kaart, USB-opslag, mobiele apparaten\).](#)

[Data op externe opslag \(SD-kaart, USB-opslag, mobiele apparaten\) kan niet verwijderd worden.](#)

2.8.2.1 Het duurt te lang om data te kopiëren.

- Omgevingscondities (obstakels tussen QGenie en uw apparaat, waaronder conflicterende 2,4 GHz signalen, massieve muren en interferentie) kunnen de draadloze communicatie negatief beïnvloeden. Verander de locatie van QGenie, of plaats de betreffende apparaten dicht bij elkaar.

2.8.2.2 Data kan niet gekopieerd worden naar externe opslag (SD-kaart, USB-opslag, mobiele apparaten)

- Controleer of uw externe opslag tegen schrijven beveiligd is. Als u dit uitschakelt, dan kunt er naar kopiëren.
- Er zou niet voldoende vrije ruimte kunnen zijn op uw externe opslag. Verwijder onnodige data en probeer het opnieuw.
- In Android 4.4 is het kopiëren naar externe SD-kaarten verhinderd.
- Op iOS-apparaten moet u de volgende instellingen controleren:
iOS 5: Instellingen - Locatie-services, en controleer of Qfile toegestaan is.
iOS 6 (en later): Instellingen - Privacy - Foto's, en controleer of toegang vanuit Qfile toegestaan is.

2.8.2.3 Data op externe opslag kan niet verwijderd worden

- U kunt geen verwijderde bestanden herstellen. Verwijder geen belangrijke of waardevolle bestanden zonder eerst een back-up te maken.
- Controleer of uw externe opslag tegen schrijven beveiligd is. Als u dit uitschakelt, dan kunt u de inhoud ervan verwijderen.
- In Android 4.4 is het verwijderen van externe SD-kaarten verhinderd.
- Op iOS-apparaten kan de inhoud van Camera Roll niet verwijderd worden met Qfile. Verwijderd ze van de Camera Roll.

2.9 USB-verbinding met een computer

[QGenie is verbonden met een computer via een USB-kabel maar wordt niet herkend.](#)

[Het batterij-indicatorlampje licht oranje op..](#)

[De draadloze LAN-verbinding is gestopt na verbinding met een PC](#)

2.9.1 QGenie is verbonden met een computer via een USB-kabel maar wordt niet herkend.

- Controleer of de USB-kabel correct verbonden is, en gebruik alleen de meegeleverde USB-kabel.
- Correcte werking wordt niet gegarandeerd als u een USB-hub of verlengkabel gebruikt.

2.9.2 Het batterijlicht is oranje.

- Wanneer QGenie verbonden is met een computer via USB, zal de batterij opgeladen worden en zal het licht oranje worden.
- Wanneer het opladen voltooid is, zal het licht groen worden.

2.9.3 De draadloze LAN-verbinding is gestopt na verbinding met een PC

- Als QGenie verbonden is met een computer via USB, zal de draadloze verbinding stoppen en de USB-verbinding zal opgezet worden.
- Bij verandering van een draadloze LAN-verbinding naar een USB-verbinding, moet u ervoor zorgen dat data niet gekopieerd wordt via draadloze LAN. Als u verandert naar een USB-verbinding terwijl data gekopieerd wordt via draadloze LAN, kan data beschadigd raken.

2.10 Qfile

[Qfile kan niet geïnstalleerd worden.](#)

[Welke bestandsformaten worden door "Qfile" ondersteund?](#)

[Bestanden kunnen niet gewijzigd worden met Qfile.](#)

[Hoe kan ik de versie van "Qfile" controleren?](#)

[Ik kan niet inloggen op QGenie met Qfile.](#)

2.10.1 Qfile kan niet geïnstalleerd worden.

- Controleer of de vrije ruimte op uw apparaat wel voldoende is.

2.10.2 Welke bestandsformaten worden door "Qfile" ondersteund?

- Zie [\[Specifications\] \(Specificaties\)](#) -> [\[Software\]](#) -> [\[Multimedia Formats\] \(multimedia-formaten\)](#) in deze handleiding.

2.10.3 Bestanden kunnen niet gewijzigd worden met Qfile.

- Qfile ondersteunt niet het wijzigen van bestanden anders dan het veranderen van map- en bestandsnamen.

2.10.4 Hoe kan ik de versie van Qfile controleren?

- Kies (i) in de linker bovenhoek in Qfile's serverlijst-menu.



2.10.5 Ik kan niet inloggen op QGenie met Qfile

Controleer of:

1. Uw admin-wachtwoord correct is. U kunt QGenie's instellingen resetten als u het wachtwoord vergeten bent.
2. Gast-login toegestaan is. Het gast-account kan ingeschakeld worden in "Setting" (Instelling)

2.11 myQNAPcloud

[Ik kan mijn QGenie niet registreren via myQNAPcloud](#)

2.11.1 Ik kan mijn QGenie niet registreren via myQNAPcloud

Bevestigen als:

1. QGenie verbonden is met internet.
2. Het myQNAPcloud ID en wachtwoord correct zijn.
3. De apparaatnaam reeds door anderen gebruikt wordt.
4. De router de UPNP-service ondersteunt.

2.12 Extra informatie

[Opnieuw instellen](#)

Hoe QGenie opnieuw in te stellen

Beveiligingsinstellingen voor draadloze LAN van QGenie

Suggesties voor het instellen van een geschikte draadloze beveiliging.

2.12.1 Opnieuw instellen

Hoe gebruik ik de Reset-schakelaar?

- Om de standaard fabrieksinstellingen te herstellen houdt u de schakelaar meer dan 3 seconden ingedrukt (dit kan alleen uitgevoerd worden wanneer QGenie in de Wi-Fi delende modus is).

2.12.2 Beveiligingsinstellingen voor draadloze LAN van QGenie

Zijn draadloze beveiligingsinstellingen echt noodzakelijk?

Welke beveiligingsinstellingen zijn beschikbaar voor draadloze LAN van deze eenheid?

Ik ben het wachtwoord vergeten.

2.12.2.1 Zijn draadloze beveiligingsinstellingen echt noodzakelijk?

- Beveiliging voor draadloze apparaten is ongelofelijk belangrijk. Zonder adequate beveiliging, zijn QGenie's inhoud en services openlijk toegankelijk voor iedereen. QNAP adviseert dat u adequate beveiligingsinstellingen configureert.

2.12.2.2 Welke draadloze instellingen voor beveiliging zijn beschikbaar voor QGenie?

- WEP, WPA of WPA2 kunnen gekozen worden, waarbij WPA2 sterk aanbevolen wordt vanwege het hogere niveau van beveiliging.

2.12.2.3 Ik ben het wachtwoord vergeten.

- Volg de bovenstaande instructies voor "[Hoe gebruik ik de Reset-schakelaar?](#)"

2.13 Systeem-software updaten

Over het updaten van systeem-software op deze eenheid

Waar firmware gedownload kan worden.

Als het niet lukt de firmware van QGenie te updaten.

Dingen die gecontroleerd moeten worden wanneer het updaten niet lukt.

2.13.1 Over het updaten van QGenie software.

- Het wordt aanbevolen nieuwe updates te installeren zodra deze beschikbaar zijn om dat ze belangrijke beveiligingsoplossingen kunnen bevatten.
- U kunt de nieuwste systeem-software en firmware vinden op de [QNAP-website](#).
- Controleer periodiek de status van uw apps om ervoor te zorgen dat u de nieuwste versie gebruikt.
- Qfile zal de firmware-versie controleren bij verbinding met QGenie.

2.13.2 Als het niet lukt de firmware van QGenie te updaten.

- De batterij van QGenie moet boven de 60% opgeladen zijn om de firmware te kunnen updaten (druk op de informatie-knop om het huidige niveau te tonen).
- Druk niet op de reset-schakelaar of verschuif de voedingsschakelaar niet tijdens het updaten.
- Doe het volgende niet tijdens het updaten.
 - Een SD-kaart of USB-apparaat plaatsen of verwijderen

- Verbinding maken met een computer via USB
- De USB wisselstroomadapter vastkoppelen of loskoppelen
- Toegang van andere gebruikers toestaan
- Het scherm zal het huidige update-proces tonen.
- Update alleen de firmware wanneer u een betrouwbare netwerkomgeving heeft.
- Als het niet lukt QGenie te starten, gebruik dan de [Herstel-modus](#).

2.14 USB-kabel

De USB-kabel kan niet verbonden worden met QGenie.

2.14.1 De USB-kabel kan niet verbonden worden met QGenie.

- Merk op dat er verschillende uiteinden aan de USB-kabel zitten, en verbind de correcte stekker met de correcte poort.
- Gebruik alleen de USB-kabel die meegeleverd wordt met QGenie.
- Bij het verbinden van iOS-apparaten, moet u de kabel gebruiken die hoort bij uw apparaat.

3. Klantenondersteuning

Mocht u fouten of problemen tegenkomen bij het gebruik QGenie, dan kunt u het volgende doen:

1. Lees de [User Manual \(gebruikershandleiding\)](#) en de [Quick Installation Guide \(snelle installatiegids\)](#). Controleer de aansluitingen van de kabels en de aangesloten apparaten en de instellingen van het product.
2. [Download](#) de nieuwste firmware voor uw QGenie en probeer het opnieuw.
3. U vindt misschien een oplossing voor uw probleem op de [Troubleshooting](#) sectie van de QNAP-website.
4. Controleer het [QNAP Forum](#) voor oplossingen of antwoorden. U kunt ook uw vragen stellen op het forum.
5. Meld uw vragen via het [Online Support Formulier](#) op de QNAP-website.
6. Als er een hardware-defect is, die binnen de garantie valt, kunt u het terugsturen naar uw leverancier, en vragen om een vervanging of reparatie-service.

Als uw problemen niet opgelost kunnen worden via deze stappen, neem dan contact op met QNAP voor directe assistentie.

Meld een online support verzoek bij de [QNAP Helpdesk](#). We zullen zo spoedig mogelijk contact met u opnemen.

VS en Canada

Tech Support Service uren: 07:00–18:00 (Pacific Time), Ma. - Vr.
Service Hotline: +1-909-595-2782

Om contact op te nemen met onze specialisten in opslag-producten, belt u 909-595-2782

Taiwan (Hoofdkantoor)

09:30–18:30 Ma. - Vr.
Service Hotline: +886-2-2641 2000 ext. 6

China

09:30–18:30 Ma. - Vr.
Service Hotline: +86-10-62682131

Duitsland

9:00-17:00 Ma. - Vr.
Service Hotline: +49-89-381562991

Nederland

8:30-17:30 Ma. - Vr.
Service Hotline: +31(0)107600830

VK

8:30-16:30 Ma. - Vr.
Service Hotline: +44(0)2036-081-969

Rusland

9:00-18:00 (Moskou tijd)
Service Hotline: +7 (495) 587 76 20

4. GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

GNU ALGEMENE PUBLIEKE LICENTIE

Versie 3, 29 juni 2007

Copyright © 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>

Het is iedereen toegestaan om letterlijke kopieën van deze licentievoorwaarden te maken en te verspreiden. Het wijzigen van deze licentievoorwaarden is niet toegestaan.

Overwegingen

De GNU Algemene Publieke Licentie is een vrije, copyleft licentie voor software en andersoortige werken.

De licenties voor de meeste software en andere auteursrechtelijk beschermde werken zijn geschreven om uw vrijheid om die werken te delen en te wijzigen in te perken. In tegenstelling hiermee is de GNU Algemene Publieke Licentie bedoeld om uw vrijheid te garanderen om alle versies van een programma te delen en wijzigen om te verzekeren dat het vrije software blijft voor alle gebruikers. Wij, de Free Software Foundation, gebruiken de GNU Algemene Publieke Licentie voor het grootste deel van onze software; deze is ook van toepassing op elk ander werk dat is geopenbaard door de auteurs. U kunt deze licentie ook op uw programma's van toepassing verklaren.

Wanneer wij het hebben over vrije software, dan bedoelen wij vrijheid, niet 'gratis'. Onze GNU Algemene Publieke Licenties zijn geschreven om te verzekeren dat u de vrijheid hebt om kopieën van vrije software te verspreiden (en hiervoor een vergoeding te vragen als u dat wenst), om de broncode te ontvangen of te kunnen krijgen, om de software te kunnen wijzigen of stukken hier van te kunnen gebruiken in nieuwe vrije programma's en om te weten dat u deze dingen kunt doen.

Om uw rechten te beschermen, moeten wij voorkomen dat anderen u deze rechten ontzeggen of u vragen afstand te doen van deze rechten. Daarom heb u bepaalde verantwoordelijkheden als u

kopieën van de software verspreidt, of als u deze software wijzigt: verantwoordelijkheden om de vrijheden van anderen te respecteren.

Bijvoorbeeld, als u kopieën van een dergelijk programma verspreidt, of het nu gratis is of tegen een vergoeding, dan moet u aan de ontvangers dezelfde vrijheden doorgeven als u hebt ontvangen. U moet zorgen dat ook zij de broncode ontvangen of kunnen verkrijgen. Ook moet u ze deze voorwaarden tonen zodat zij hun rechten kennen.

Ontwikkelaars die gebruik maken van de GNU GPL beschermen uw rechten in twee stappen: (1) ze verduidelijken dat zij auteursrecht hebben op de software, en (2) bieden u deze Licentie die u juridisch gezien toestemming geeft om deze software te kopiëren, verspreiden en/of te wijzigen.

Ter bescherming van de ontwikkelaars en de auteurs, staat duidelijk in de GPL dat er geen garanties op deze vrije software zitten. Ten behoeve van zowel de gebruikers als de auteurs vereist de GPL dat gewijzigde versies ook als gewijzigd worden aangemerkt zodat eventuele problemen met die versies niet onterecht zullen worden toegeschreven aan auteurs van eerdere versies.

Sommige apparaten zijn ontworpen om gebruikers de mogelijkheid te ontzeggen om gewijzigde versies van de in die apparaten gebruikte software te installeren of te gebruiken, hoewel de fabrikant dat wel kan. Dit is fundamenteel onverenigbaar met het doel de vrijheid van de gebruikers om de software te wijzigen, te waarborgen. Het systematisch patroon van dergelijk misbruik komt vooral voor in de consumentenmarkt, wat nu juist de plek is waar dit misbruik het minst acceptabel is. Daarom hebben wij deze versie van de GPL zo geschreven dat zulke praktijken voor dergelijke apparaten wordt verboden. Als zulke problemen zich in grote mate voordoen in andere gebieden, staan wij klaar om deze bepaling in toekomstige versies van de GPL uit te breiden, zoveel als nodig is om de vrijheid van gebruikers te beschermen.

Tot slot, elk programma wordt voortdurend bedreigd door softwareoctrooien. Staten zouden het niet moeten toestaan dat octrooien de ontwikkeling en het gebruik van software op herprogrammeerbare computers beperken, maar in die staten die dat wel doen, willen wij het bijzondere gevaar vermijden dat octrooien die van toepassing zijn op een vrij programma dat programma feitelijk 'gesloten software' maken. Om dit te voorkomen zorgt de GPL dat octrooien niet kunnen worden gebruikt om het programma niet-vrij te maken.

De precieze voorwaarden voor het kopiëren, verspreiden en wijzigen volgen hierna.

VOORWAARDEN

0. Definities.

"Deze Licentie" verwijst naar versie 3 van de GNU Algemene Publieke Licentie.

"Auteursrecht" verwijst ook naar auteursrechtelijke wetten die op andere soorten werken van toepassing zijn, zoals halfgeleider-topografieën.

"Het Programma" verwijst naar ieder voor auteursrechtelijke bescherming vatbaar werk dat onder deze Licentie wordt gelicentieerd. Elke licentienemer wordt aangesproken als "u". "Licentienemers" en "Ontvangers" kunnen zowel natuurlijke personen als rechtspersonen zijn.

Het "Wijzigen" van een werk betekent het kopiëren of aanpassen van het geheel of een deel van een werk op een manier waarvoor auteursrechtelijke toestemming nodig is, tenzij het het maken van een exacte kopie betreft. Het resulterende werk wordt een "Gewijzigde Versie" van het eerdere werk of een werk "gebaseerd" op het eerdere werk.

Een "GPL v.3 Werk" betekent ofwel het ongewijzigde Programma of een werk gebaseerd op het Programma.

"Verspreiden" van een werk verwijst naar elke handeling waarmee u zonder toestemming direct of indirect aansprakelijk zou zijn voor inbreuk onder het toepasselijke auteursrecht, behalve het gebruik

op een computer of het Wijzigen van een kopie voor privé-gebruik. Verspreiden omvat kopiëren, distribueren (al dan niet Gewijzigd), openbaar maken en in sommige landen ook nog andere handelingen.

Het "Overbrengen" van een werk betekent elke vorm van Verspreiden dat andere partijen in staat stelt om kopieën te maken of te ontvangen. De enkele interactie met een gebruiker door middel van een computernetwerk zonder verplaatsing van een kopie, geldt niet als Overbrengen.

Een interactieve gebruikersinterface toont "Passende Juridische Aankondigingen" in de zin dat het een gemakkelijk en duidelijk zichtbaar deel heeft dat (1) een toepasselijke auteursrechaankondiging toont, en (2) de gebruiker duidelijk maakt dat er geen garantie voor het werk wordt gegeven (behalve voor zover er wel garanties worden gegeven), dat Licentienemers het werk mogen Overbrengen onder deze Licentie, en hoe men een kopie van deze Licentie kan bekijken. Indien de interface een lijst van gebruikerscommando's of opties geeft, zoals een menu, dan dient een prominent zichtbaar onderdeel van deze lijst aan deze eis te voldoen.

1. Broncode.

De "Broncode" voor een werk betekent de voorkeursvorm van het werk voor het maken van aanpassingen hieraan. "Objectcode" betekent elke niet-Broncodevorm van een werk.

Een "Standaard Interface" betekent ofwel een interface die een officiële standaard volgt zoals vastgesteld door een erkend normeringsorgaan, of, in het geval van interfaces die voor een bepaalde programmeertaal zijn voorgeschreven, een die veel wordt gebruikt onder ontwikkelaars die in die taal werken.

De "System Libraries" van een werk dat op een computer gebruikt kan worden omvatten alles, buiten het werk in zijn geheel dat (a) is bijgevoegd in de normale wijze waarop een Belangrijk Component wordt verpakt maar geen onderdeel is van dat Belangrijke Component, en (b) alleen dient om het gebruik van het werk met dat Belangrijke Component mogelijk te maken, of om een Standaard Interface te implementeren waarvoor een implementatie beschikbaar is voor het publiek in een Broncode-vorm. Een "Belangrijk Component" in deze context betekent een belangrijk essentieel onderdeel (kernel, window systeem, enzovoort) van het specifieke besturingssysteem (indien aanwezig) waarop het op de computer bruikbare werk draait, of een compileerprogramma dat gebruikt wordt om het werk te produceren, of een objectcode vertaler die gebruikt wordt om het te draaien.

De "Corresponderende Broncode" voor een werk in Objectcode-vorm betekent alle Broncode die nodig is om de Objectcode te genereren, installeren en (voor een op computer bruikbaar werk) de Objectcode te draaien en het werk te Wijzigen, inclusief scripts om deze acties uit te voeren. Echter, het omvat niet de Systeem Libraries van het werk, tools voor een algemeen doel of algemeen beschikbare vrije programma's die ongewijzigd worden gebruikt bij het uitvoeren van deze handelingen maar geen onderdeel van het werk vormen. Bijvoorbeeld, Corresponderende Broncode omvat interfacedefinitie-bestanden die bij de Broncode-bestanden van het werk horen, de Broncode voor shared libraries en dynamische gelinkte subprogramma's die het werk naar haar specifieke ontwerp vereist, zoals door nauw verweven datacommunicatie dan wel beheersverloop tussen die subprogramma's en andere delen van het werk.

De Corresponderende Broncode hoeft niet datgene te omvatten dat gebruikers automatisch opnieuw kunnen genereren uit andere delen van de Corresponderende Broncode.

De Corresponderende Broncode voor een werk in Broncode-vorm is datzelfde werk.

2. Basisrechten.

Alle rechten die worden verkregen onder deze Licentie worden verkregen voor zolang het Programma auteursrechtelijk is beschermd en zijn onherroepelijk zolang wordt voldaan aan de gestelde voorwaarden. Deze Licentie bevestigt expliciet uw onbeperkte recht om het niet-gewijzigde Werk te draaien. De output van het draaien van een GPL v.3 Werk valt uitsluitend ook onder deze Licentie indien deze content naar de inhoud ervan een GPL v.3 Werk oplevert. Deze Licentie erkent uw recht

op 'fair use' of een ander uit het auteursrecht volgend equivalent hiervan.

U mag GPL v.3 Werken die u niet Overbrengt, zonder voorwaarden compileren, draaien en verspreiden, zolang uw Licentie anderszins van kracht blijft. U mag GPL v.3 Werken Overbrengen naar anderen met het enkele doel om deze anderen exclusief voor u Wijzigingen te laten maken, of u de middelen te verschaffen voor het draaien van die werken, onder de voorwaarde dat u zich houdt aan de voorwaarden van deze Licentie bij het Overbrengen van al het materiaal waarbij u geen zeggenschap hebt over het auteursrecht. De anderen die het Gelicentieerde werk aldus voor u maken of draaien moeten dit exclusief voor u doen, uw aanwijzingen volgen en onder uw controle, onder voorwaarden die hun verbieden kopieën te maken van uw auteursrechtelijk beschermd materiaal buiten hun relatie met u.

Het Overbrengen is onder elke andere omstandigheden uitsluitend toegestaan onder de voorwaarden die hieronder staan vermeld. Sublicentiëren is niet toegestaan; artikel 10 maakt dit onnodig.

3. Bescherming van de rechten van gebruikers tegen anti-omzeilingswetgeving.

Geen GPL v.3 Werk zal geacht worden een onderdeel te zijn van een doeltreffende technologische maatregel onder elke geldende wet zoals bedoeld in artikel 11 van het WIPO Auteursrechtverdrag van 20 december 1996, of vergelijkbare wetten die omzeilingsmaatregelen verbieden of beperken.

Wanneer u een GPL v.3 Werk Overbrengt doet u afstand van elk recht om omzeiling van technische maatregelen te verbieden voor zover een dergelijke omzeiling tot stand komt door een beroep te doen op de rechten die volgen uit deze Licentie met betrekking op het GPL v.3 Werk, en daarbij wijst u ook elke voornemen van de hand om het gebruik of de aanpassing van het werk te beperken als een middel om uw of andermans recht op omzeiling te verbieden te handhaven ten opzichte van de gebruikers van het werk.

4. Het Overbrengen van letterlijke kopieën.

U mag letterlijke kopieën van de Broncode van het Programma Overbrengen zoals u die zelf gekregen hebt, op elk medium, op voorwaarde dat u op duidelijk waarneembare en passende wijze op elke kopie een toepasselijke kennisgeving van auteursrecht aanbrengt; alle kennisgevingen dat deze Licentie en de eventuele beperkende voorwaarden volgens Artikel 7 van toepassing zijn op de code intact laat; alle kennisgevingen dat elke vorm van garantie wordt uitgesloten intact laat; en alle ontvangers samen met het Programma een kopie van deze Licentie geeft.

U mag naar eigen keus al dan niet een vergoeding vragen voor elke kopie die u Overbrengt, en u mag support of garantie aanbieden voor een vergoeding.

5. Het Overbrengen van aangepaste Broncode Versies.

Het is u toegestaan een werk dat gebaseerd is op het Programma, of enkel de nodige aanpassingen die nodig zijn om het op basis van het Programma te produceren, Over te brengen in Broncodevorm onder de voorwaarden zoals genoemd in Artikel 4, zolang u ook voldoet aan de volgende voorwaarden:

a) Het werk moet duidelijk waarneembare kennisgevingen dragen, waarin wordt gemeld dat u het hebt aangepast, en onder vermelding van de relevante datum.

b) Het werk moet duidelijk waarneembare kennisgevingen dragen waarin wordt vermeld dat het onder deze Licentie wordt uitgebracht en ook onder eventuele aanvullende voorwaarden die overeenkomstig Artikel 7 zijn toegevoegd. Dit vereiste wijzigt het vereiste in Artikel 4 om "alle kennisgevingen intact te houden".

c) U moet het hele werk licentiëren, als geheel, onder deze Licentie aan iedereen die een kopie verkrijgt. Deze Licentie zal dan ook van toepassing zijn, samen met eventuele aanvullende voorwaarden die overeenkomstig Artikel 7 zijn toegevoegd, op het geheel van het werk, en al haar delen, ongeacht in welke samenstelling deze zijn verspreid. Deze Licentie geeft geen toestemming op enige andere manier te licentiëren, maar het stelt een dergelijke toestemming die u apart hebt verkregen niet buiten werking.

d) Als het werk interactieve gebruikersinterfaces kent moet elk daarvan Passende Juridische Aankondigingen tonen; echter, als het Programma interactieve interfaces heeft die geen Passende

Juridische Aankondigingen tonen, dan hoeft uw werk dat niet aan de interactieve interfaces van het Programma toe te voegen.

Een compilatie van een GPL v.3 Werk met andere afzonderlijke en onafhankelijke werken, die naar hun aard geen uitbreiding van het GPL v.3 Werk zijn en die niet op dusdanige wijze met het GPL v.3 Werk zijn gecombineerd zodat het samen een groter programma oplevert, in of op een opslageenheid of verspreidingsmedium, wordt een "Aggregaat" genoemd als de compilatie en het daarop rustend auteursrecht niet worden gebruikt om de toegang of de juridische rechten van de gebruikers van de compilatie verder te beperken dan hetgeen in de andere delen van de compilatie is toegestaan. Het opnemen van een GPL v.3 Werk in een Aggregaat maakt niet dat deze Licentie van toepassing wordt op andere onderdelen van het Aggregaat.

6. Het Doorgeven van niet-Broncodevormen.

U mag een GPL v.3 Werk Overbrengen in Objectcode-vorm onder de voorwaarden van Artikelen 4 en 5, zolang u ook de machine-leesbare Corresponderende Broncode Overbrengt onder de voorwaarden van deze Licentie op een van de volgende manieren:

a) Breng de Objectcode over in of vervat in een tastbaar product (waaronder een fysiek distributiemedium), samen met de Corresponderende Broncode vastgelegd op een duurzame fysieke drager die bedoeld is voor het uitwisselen van software.

b) Breng de Objectcode over in of vervat in een tastbaar product (waaronder een fysiek distributiemedium), samen met een geschreven aanbod, dat ten minste drie jaar geldig is en geldig voor zolang als u reserveonderdelen of klantondersteuning voor dat model product aanbiedt, om iedereen die de Objectcode bezit ofwel (1) een kopie van de Corresponderende Broncode voor alle software in het product dat onder deze Licentie valt te verschaffen, vastgelegd op een duurzame fysieke drager die bedoeld is voor het uitwisselen van software, voor een prijs die niet hoger is dan uw redelijke kosten voor het fysiek uitvoeren van deze Doorgifteverplichting; of (2) de mogelijkheid om kosteloos een kopie van de Corresponderende Broncode te maken vanaf een netwerkserver.

c) Breng individuele kopieën van de Objectcode over, samen met een kopie van een geschreven aanbod om de Corresponderende Broncode te verschaffen. Dit alternatief is alleen toegestaan als uitzondering en alleen voor niet-commercieel gebruik, en alleen als u zelf de Objectcode hebt ontvangen met een dergelijk aanbod, in overeenstemming met Artikel 6b.

d) Breng de Objectcode over door toegang te bieden tot een hiervoor aangewezen plaats (gratis of tegen een vergoeding), en biedt overeenkomstige toegang aan tot de Corresponderende Broncode via dezelfde plaats zonder daarvoor verdere kosten in rekening te brengen. U hoeft ontvangers niet te verplichten de Corresponderende Broncode samen met de Objectcode te kopiëren. Als de plaats waar de Objectcode kan worden gekopieerd een netwerkserver is, mag de Corresponderende Broncode ook op een andere server staan (beheerd door u of door een derde partij) die overeenkomstige kopieerfaciliteiten biedt, zolang u duidelijke aanwijzingen bij de Objectcode verschaft waar de Corresponderende Broncode kan worden gevonden. Ongeacht op welke server de Corresponderende Broncode is geplaatst, blijft u verplicht om er voor te zorgen dat deze Corresponderende Broncode beschikbaar blijft zolang als nodig is om te voldoen aan deze voorwaarden.

e) Breng de Objectcode over door gebruik te maken van peer-to-peer verzending onder de voorwaarde dat u de andere peers informeert waar de Objectcode en Corresponderende Broncode van het werk worden aangeboden aan het publiek zonder verdere kosten zoals bedoeld in Artikel 6b.

Een te onderscheiden deel van de Objectcode, waarvan de Broncode is uitgezonderd van de Corresponderende Broncode als een Systeem Library, hoeven niet te worden bijgeleverd bij het Overbrengen van het Werk in Objectcode-vorm.

Een "Gebruikersproduct" is ofwel (1) een "consumentenproduct", wat zoveel wil zeggen als elk tastbaar persoonlijk gebruiksvoorwerp dat normaliter gebruikt wordt voor persoonlijke, familie of huishoudelijke doeleinden, of (2) alles dat ontworpen of verkocht wordt voor gebruik in een verblijfplaats. Bij het vaststellen of sprake is van een consumentenproduct, worden twijfelachtige gevallen aangemerkt als een consumentenproduct. Voor een specifiek product dat door een gebruiker wordt ontvangen betekent 'normaliter gebruikt' het specifieke of normale gebruik van dat type product, ongeacht de hoedanigheid van de specifieke gebruiker of de manier waarop deze gebruiker het product daadwerkelijk gebruikt, of verwacht of wordt verwacht het product te gebruiken. Een product is

een consumentenproduct ongeacht of het product substantiële, commerciële, industriële of niet-consumenten toepassingen kent, tenzij zulke toepassingen de enige significante toepassing van het product vertegenwoordigen.

“Installatie-informatie” voor een Gebruikersproduct betekent alle methodes, procedures, autorisatiesleutels of andere informatie nodig voor het installeren en uitvoeren van Gewijzigde versies van een GPL v.3 Werk in dat Gebruikersproduct uitgaande van een Gewijzigde versie van de Corresponderende Broncode. De informatie moet volstaan om te garanderen dat het verdere functioneren van de Gewijzigde Objectcode op geen enkele wijze wordt voorkomen of verstoord enkel en alleen omdat er Wijzigingen zijn aangebracht.

Als u een Objectcode werk onder de werking van deze bepaling Overbrengt in, met of bestemd voor gebruik in een Gebruikersproduct, en het Overbrengen vormt deel van een transactie waarin het eigendom van het Gebruikersproduct voor bepaalde of onbepaalde tijd wordt overgedragen aan de ontvanger (ongeacht hoe deze transactie wordt betiteld), dan moet de Corresponderende Broncode die onder de werking van deze bepaling wordt Overgebracht, worden vergezeld door de Installatie-informatie. Maar deze verplichting vervalt als u noch een derde nog de mogelijkheid heeft om Gewijzigde Objectcode in het Gebruikersproduct te installeren (als het werk bijvoorbeeld in een ROM is geïnstalleerd).

De verplichting om Installatie-informatie te verschaffen houdt geen verplichting in om supportdiensten te blijven leveren voor een product dat is Gewijzigd of geïnstalleerd door de ontvanger, of voor het Gebruikersproduct waarin het is Gewijzigd of geïnstalleerd. Toegang tot een netwerk mag worden geweigerd als de Wijziging zelf de werking van het netwerk materieel en negatief beïnvloedt of als het de regels en protocollen voor communicatie over het netwerk overtreedt.

Overgebrachte Corresponderende Broncode en verschaft Installatie-informatie in overeenstemming met dit artikel moet in een format beschikbaar worden gesteld dat publiekelijk is gedocumenteerd (en waarvan een implementatie beschikbaar is voor het publiek in een Broncode-vorm) en mag geen speciale toegangscode of sleutel nodig hebben voor het uitpakken, lezen of kopiëren.

7. Aanvullende bepalingen.

“Aanvullende Voorwaarden” zijn bepalingen die de bepalingen van deze Licentie aanvullen door het maken van uitzonderingen op een of meerdere voorwaarden van deze Licentie. Aanvullende Voorwaarden die op het gehele Programma van toepassing zijn, zullen worden behandeld alsof zij onderdeel zijn van deze Licentie, voorzover zij geldig zijn onder het toepasselijke recht. Als Aanvullende Voorwaarden slechts van toepassing zijn op een deel van het Programma, dan mag dat deel apart worden gebruikt onder die voorwaarden, maar het Programma als geheel blijft onderworpen aan deze Licentie zonder dat acht hoeft te worden geslagen op de Aanvullende Voorwaarden.

Als u een kopie van een GPL v.3 Werk Overbrengt, mag u er voor kiezen om alle Aanvullende Voorwaarden van die kopie of van een deel van die kopie te verwijderen. (Aanvullende Voorwaarden kunnen zo worden geschreven dat zij hun eigen verwijdering vereisen in bepaalde gevallen als u het werk Wijzigd.) U mag Aanvullende Voorwaarden toevoegen voor materiaal dat u zelf toevoegt aan een GPL v.3 Werk en waarvoor u de benodigde auteursrechtelijke toestemming hebt of kunt geven.

Niettegenstaande enige andere bepaling van deze Licentie is het u met betrekking tot materiaal dat u toevoegt (indien toegestaan door de auteursrechtelijken op dat materiaal) aan een GPL v.3 Werk, toegestaan de bepalingen van deze Licentie aan te vullen met bepalingen:

- a) die de garantie uitsluiten of de aansprakelijkheid beperken op een andere wijze dan Artikelen 15 en 16 van deze Licentie; of
- b) die instandhouding vereisen van specifieke, redelijke juridische kennisgevingen of auteursvermeldingen in dat materiaal of in de Passende Juridische Kennisgevingen die weergegeven worden door werken die het bevatten; of
- c) die een verkeerde voorstelling van de oorsprong van dat materiaal verbieden, of vereisen dat aangepaste versies van dat materiaal op een redelijke wijze worden gemarkeerd als verschillend van

- de oorspronkelijke versie; of
- d) die het gebruik van de namen van de licentiegevers of auteurs van het materiaal voor publiciteitsdoeleinden beperken; of
- e) die een weigering inhouden merkenrechtelijke rechten te verschaffen voor het gebruik van sommige handelsnamen, merken of dienstmerken; of
- f) die schadeloosstelling van de licentiegevers en de auteurs van dat materiaal vereisen van eenieder die dat materiaal (of aangepaste versies daarvan) Overbrengt met contractuele bepalingen over de aansprakelijkheid jegens de ontvanger, voor iedere aansprakelijkheid die als een direct gevolg van die contractuele bepalingen op die licentiegevers en auteurs rust.

Alle verdere beperkende Aanvullende Voorwaarden worden beschouwd als "Verdere Beperkingen" in de zin van artikel 10. Als het Programma in de vorm waarin u het kreeg of een deel daarvan, een kennisgeving bevat die stelt dat het wordt beheerst door deze Licentie en een Verdere Beperking, dan mag u die Verdere Beperking verwijderen. Als een licentiedocument een Verdere Beperking bevat maar toestaat dat er wordt geherlicentieerd of Overgebracht onder deze Licentie, mag u aan een GPL v.3 Werk materiaal toevoegen dat beheerst wordt door dat licentiedocument, op voorwaarde dat die Verdere Beperking dergelijk herlicentiëren of Overbrengen niet overleeft.

Als u voorwaarden toevoegt aan een GPL v.3 Werk in overeenstemming met dit artikel, dan moet u in de relevante broncodebestanden een kennisgeving over de op die bestanden toepasselijke aanvullende bepalingen opnemen, of een kennisgeving die naar een vindplaats voor de toepasselijke voorwaarden verwijst.

Aanvullende bepalingen, of ze nu beperkend of niet-beperkend zijn, kunnen in de vorm van een aparte, geschreven licentie worden gesteld of als uitzonderingen; de bovenstaande eisen gelden voor beide vormen.

8. Beëindiging.

U mag geen GPL v.3 Werk verspreiden of Wijzigen op een andere wijze dan uitdrukkelijk is toegestaan onder deze Licentie. Elke andere poging om een GPL v.3 Werk te verspreiden of te Wijzigen is nietig en zal automatisch uw rechten onder deze Licentie beëindigen (waaronder elke toegekende octrooilicentie in de zin van artikel 11, derde paragraaf).

Echter, als u stopt met handelen in strijd met deze Licentie, zal uw licentie van een bepaalde auteursrechthebbende weer in werking treden (a) op voorlopige basis, tenzij en totdat de auteursrechthebbende expliciet en definitief uw licentie beëindigt, en (b) definitief, als de auteursrechthebbende nalaat u op gepaste wijze kennisgeving te doen van de overtreding binnen een periode van 60 dagen nadat de overtreding gestaakt is.

Bovendien is uw licentie van een bepaalde auteursrechthebbende definitief hersteld als de auteursrechthebbende u op gepaste wijze kennisgeving doet van de overtreding, dit de eerste keer is dat u een kennisgeving met betrekking tot overtreding van deze Licentie (voor welk werk dan ook) ontvangt en u deze overtreding rechtzet voordat 30 dagen zijn verstreken na de ontvangst van de kennisgeving.

Beëindiging van uw rechten in de zin van dit artikel, beëindigt niet de licenties van partijen die kopieën of rechten van u hebben gekregen onder deze Licentie. Als uw rechten zijn beëindigd en niet definitief hersteld, komt u niet in aanmerking om nieuwe licenties te verkrijgen voor hetzelfde materiaal bedoeld onder artikel 10.

9. Aanvaarding niet vereist voor het hebben van kopieën.

Om een kopie van het Programma te ontvangen of te draaien is het niet nodig deze Licentie te aanvaarden. Voor andere verspreiding van een GPL v.3 Werk dat uitsluitend voortvloeit uit het gebruik van peer-to-peer transmissie met als doel een kopie van dit Werk te ontvangen is evenmin aanvaarding van de Licentie nodig. Echter, uitsluitend op grond van deze Licentie verkrijgt u toestemming om een GPL v.3 Werk te Verspreiden of te Wijzigen. Deze handelingen maken inbreuk op auteursrechten in het geval u deze Licentie niet aanvaardt. Hieruit volgt dat door te Wijzigen of te Verspreiden u aangeeft dat u deze Licentie aanvaardt.

10. Automatische licentiëring aan latere verkrijgers.

Elke keer dat u een GPL v.3 Werk Overbrengt, verkrijgt de ontvanger automatisch een licentie van de eerdere licentiegevers om het werk draaien, Wijzigen en te verspreiden onder de voorwaarden van deze Licentie. U bent niet verantwoordelijk voor het afdwingen van de naleving door derden van deze Licentie.

Een "Rechtspersonen-transactie" is een transactie waarbij (i) de zeggenschap over een organisatie wordt overgedragen, (ii) bijna alle activa van een organisatie worden overgedragen, (iii) een organisatie in delen wordt opgesplitst, of (iv) organisaties worden samengevoegd. Als een Rechtspersonen-transactie resulteert in verspreiding van een GPL v.3 Werk, zal elk van de partijen bij die transactie die een kopie van het werk verkrijgt, ook alle aan het werk verbonden licenties verkrijgen die de rechtsvoorganger van die partij had of kon geven onder de voorwaarden van de voorgaande paragraaf, inclusief het recht op de Corresponderende Broncode van het werk dat zich onder die rechtsvoorganger bevond, indien die rechtsvoorganger het heeft of met redelijke inspanningen kan krijgen.

U mag geen Verdere Beperkingen opleggen op de uitoefening van de rechten die onder deze Licentie worden verkregen of bevestigd. Bijvoorbeeld, u mag geen licentievergoeding, royalty of andere vergoeding voor de uitoefening van rechten die onder deze Licentie worden verkregen opleggen, en u mag geen juridische procedures instellen (waaronder een eis in reconventie in een procedure) waarbij u stelt dat er inbreuk op een octrooiconclusie wordt gemaakt door het maken, gebruiken verkopen, aanbieden en/of importeren van het Programma of een deel hiervan.

11. Octrooien.

Een "Bijdragende Partij" is een auteursrechthebbende die het gebruik van het Programma of een werk waarop het Programma is gebaseerd onder de voorwaarden van deze Licentie toestaat. Het werk dat op die manier wordt gelicentieerd wordt de "Versie van de Bijdragende Partij" genoemd.

De "Essentiële Octrooiconclusies" van een Bijdragende Partij zijn alle octrooiconclusies die de Bijdragende Partij in eigendom heeft of waarover hij zeggenschap heeft, of ze nu al zijn verkregen of later worden verkregen, waarop inbreuk zou worden gemaakt door een vorm van het compileren, gebruiken of verkopen van de Versie van de Bijdragende Partij die onder deze Licentie is toegestaan, maar omvat niet die conclusies waarop alleen inbreuk zou worden gemaakt als gevolg van verdere Wijziging van de Versie van de Bijdragende partij. "Zeggenschap" in de zin van deze definitie omvat ook het recht om octrooi-sublicenties te geven op een wijze die strookt met de vereisten van deze Licentie.

Elke Bijdragende Partij geeft u een niet-exclusieve, wereldwijde, royaltyvrije, octrooilicentie voor zijn Essentiële Octrooiconclusies, om de inhoud van de Versie van de Bijdragende partij te compileren, gebruiken, verkopen, aanbieden, importeren en op enigerlei andere wijze te draaien, Wijzigen en te Verspreiden.

In de volgende drie paragrafen is een "Octrooilicentie" een uitdrukkelijke overeenkomst of verbintenis, hoe deze ook wordt betiteld, om een octrooi niet te handhaven (zoals een nadrukkelijke toestemming om octrooi toe te passen of een afspraak om iemand niet in rechte te betrekken voor octrooi-inbreuk). Het "Geven" van een dergelijke Octrooilicentie aan een partij omvat het aangaan van een dergelijke overeenkomst of verbintenis om een octrooi niet te handhaven tegen die partij.

Als u een GPL v.3 Werk Overbrengt, wetende dat het gebruik maakt van een Octrooilicentie, en de Corresponderende Broncode van het werk is niet voor iedereen beschikbaar om het kosteloos en onder de voorwaarden van deze Licentie te kopiëren, door middel van een publiek toegankelijke netwerk server of een anderszins eenvoudig bereikbare middel, dan moet u ofwel (1) er voor zorgen dat de Corresponderende Broncode op die wijze beschikbaar wordt, of (2) er voor zorgen dat u zelf het voordeel van deze specifieke octrooilicentie verliest, of (3) er voor zorgen, op een wijze die strookt met de vereisten van deze Licentie, dat de Octrooilicentie zich ook uitstrekt tot de opvolgende verkrijgers. "Wetende" wil zeggen dat u daadwerkelijk weet dat, als u die Octrooilicentie niet zou hebben, uw

Overbrengen van het GPL v.3 Werk in een land, of het gebruik van het GPL v.3 Werk door uw ontvanger in een land, inbreuk zou maken op een of meer specifieke octrooien in dat land, waarvan u reden hebt om aan te nemen dat het geldige octrooien zijn.

Als u in verband met een individuele transactie of regeling een GPL v.3 Werk overbrengt of verspreidt door het verzorgen van doorgifte en u aan de ontvangers van het GPL v.3 Werk een octrooilicentie verschaft die het hen toestaat een specifieke kopie van het GPL v.3 Werk te gebruiken, verspreiden, Wijzigen of over te brengen, dan geldt die Octrooilicentie die u geeft automatisch voor alle ontvangers van het GPL v.3 Werk en alle werken die daarop worden gebaseerd.

Een Octrooilicentie is "Discriminerend" als het een of meer rechten die specifiek onder deze Licentie worden verschaft niet in haar voorwaarden heeft staan, de uitoefening daarvan verbiedt of gegeven wordt onder de ontbindende voorwaarde dat men die rechten niet uitoefent. U mag geen GPL v.3 Werk Overbrengen als u een partij bent bij een regeling met een derde die bedrijfsmatig software distribueert, onder welke regeling u die derde een vergoeding betaalt die gerelateerd is aan de mate waarin u het werk Overbrengt, en waaronder die derde aan elke partij die het GPL v.3 Werk van u ontvangt een Discriminerende Octrooilicentie (a) voor de kopieën van het GPL v.3 Werk dat u hebt doorgegeven (of kopieën van die kopieën), of (b) hoofdzakelijk voor en verband houdend met specifieke producten of compilaties die het GPL v.3 Werk omvatten, tenzij u die verbintenis bent aangegaan, of die licentie gegeven is voor 28 maart 2007.

Niets in deze Licentie mag worden uitgelegd als een uitsluiting of beperking van enige impliciete licentie of van andere verweren die u overigens onder het toepasselijk octrooirecht ter beschikking kunnen staan.

12. Geen beperking van andermans vrijheid.

Als u voorwaarden zijn opgelegd (door gerechtelijk bevel, overeenkomst of anderszins) die in tegenspraak zijn met de voorwaarden van deze Licentie, bent u toch nog steeds gebonden aan de voorwaarden van deze Licentie. Als u geen GPL v.3 Werk kunt Overbrengen om zo tegelijkertijd te voldoen aan uw verplichtingen onder deze Licentie en aan enige andere toepasselijke verplichtingen, dan mag u als gevolg daarvan het werk helemaal niet meer Overbrengen. Bijvoorbeeld, als u instemt met verplichtingen op grond waarvan u een royalty moet innen van de ontvangers voor het verder Overbrengen van het Programma, dan is de enige manier waarop u zowel aan die verplichtingen en deze Licentie kunt voldoen, u volledig onthouden van het Overbrengen van het Programma.

13. Gebruik met de GNU Affero Algemene Publieke Licentie.

Onverminderd elke andere bepaling van deze Licentie, hebt u toestemming om elk GPL v.3 Werk te linken naar of te combineren met een werk dat is gelicentieerd onder versie 3 van de GNU Affero Algemene Publieke Licentie waardoor een enkel gecombineerd werk ontstaat, en dit werk over te brengen. De bepalingen van deze Licentie zullen van toepassing blijven op het GPL v.3 Werk, maar de speciale vereisten van artikel 13 van de GNU Affero Algemene Publieke Licentie, met betrekking tot interactie met behulp van een netwerk, zullen van toepassing zijn op het gecombineerde werk.

14. Herziene versies van deze Licentie.

De Free Software Foundation kan zo nu en dan herziene en/of nieuwe versies publiceren van de GNU Algemene Publieke Licentie. Zulke nieuwe versies zullen in dezelfde geest zijn opgesteld als de huidige versie, maar kunnen in de details afwijken om nieuwe problemen of zorgen aan te pakken.

Elke versie krijgt een onderscheidend versienummer. Als het Programma specificeert dat een bepaald genummerde versie van de GNU Algemene Publieke Licentie "of elke latere versie" van toepassing is, hebt u de mogelijkheid om overeenkomstig de bepalingen van die genummerde versie ofwel die van elke latere versie die is gepubliceerd door de Free Software Foundation te handelen. Als het Programma niet een versienummer van de GNU Algemene Publieke Licentie specificeert, mag u elke versie kiezen die ooit is gepubliceerd door de Free Software Foundation.

Als het Programma specificeert dat een gemachtigde kan besluiten welke toekomstige versies van de GNU Algemene Publieke Licentie kunnen worden gebruikt, dan biedt de publieke aanvaarding van een

bepaalde versie door die gemachtigde u permanent de mogelijkheid die versie te kiezen voor het Programma.

Latere versies van de licentie kunnen u aanvullende of andere rechten verschaffen. Echter, geen aanvullende verplichtingen worden opgelegd aan enige auteur of auteursrechthebbende als een gevolg van uw keuze om een latere versie te kiezen.

15. Afwijzing van garantie.

ER WORDEN GEEN GARANTIES GEGEVEN VOOR HET PROGRAMMA VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR DE TOEPASSELIJKE REGELGEVING. BEHALVE WANNEER DIT ANDERSZINS SCHRIFTELIJK IS BEVESTIGD, BIEDEN DE AUTEURSRECHTHEBBENDEN EN/OF ANDERE PARTIJEN DIT PROGRAMMA ZOALS HET IS AAN ZONDER ENIGE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, WAARONDER MAAR NIET HIERTOEGE BEPERKT DE IMPLICIETE GARANTIES DIE GEBRUIKELIJK ZIJN IN DE HANDEL EN BRUIKBAARHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL. HET VOLLEDIGE RISICO MET BETREKKING TOT DE KWALITEIT EN DE PRESTATIES VAN HET PROGRAMMA RUST BIJ U. ALS HET PROGRAMMA GEBREKKIG BLIJKT TE ZIJN, DIEN U ALLE NOODZAKELIJKE SERVICE-, REPARATIE- OF CORRECTIEKOSTEN OP U TE NEMEN.

16. Beperking van aansprakelijkheid.

IN GEEN GEVAL, TENZIJ VEREIST DOOR DE TOEPASSELIJKE REGELGEVING OF SCHRIFTELIJK OVEREENGEKOMEN, ZAL ENIGE AUTEURSRECHTHEBBENDE, OF ENIGE ANDERE PARTIJ DIE HET PROGRAMMA WIJZIGT EN/OF OVERBRENGT OVEREENKOMSTIG DE HIERVOOR GEGEVEN TOESTEMMING, AANSPRAKELIJK ZIJN JEGENS U VOOR SCHADE INCLUSIEF ELKE ALGEMENE, SPECIALE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK OF HET ONVERMOGEN OM HET PROGRAMMA TE GEBRUIKEN (INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT HET VERLIES VAN DATA OF INACCURATE GELEVERDE DATA OF DOOR U OF DERDE PARTIJEN GELEDEN VERLIEZEN OF EEN STORING VAN HET PROGRAMMA OM SAMEN TE WERKEN MET ANDERE PROGRAMMA'S), ZELFS ALS EEN DERGELIJKE AUTEURSRECHTHEBBENDE OF ANDERE PARTIJ IS GEWEZEN OP DE MOGELIJKHEID VAN ZULKE SCHADE.

17. Uitleg van artikelen 15 en 16.

Als de afwijzing van garantie en beperking van aansprakelijkheid zoals hiervoor gegeven onder nationale regelgeving niet het beoogde juridisch effect heeft, zal de behandelende rechtbank het nationale recht toepassen dat de absolute afstand van alle civielrechtelijke aansprakelijkheid in relatie tot het Programma zoveel mogelijk benadert, tenzij een garantie of aanname van aansprakelijkheid tegen een vergoeding bij een kopie van het Programma is inbegrepen.

EINDE VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN