WiFi CampPro 2

Handleiding

V01

Inhoud

Verbod..... 3

Hardware-inhoud 3

Hardware installatie..... 3

Configuratie 4

Volg onderstaande eenvoudige installatiestappen om uw WiFi CampPro 2 in te stellen 4

Functie Menu Beschrijving 8

1. Eenvoudige installatie 8

2. Staat: 9

3. HotSpot-instellingen 10

4. Lokaal netwerk 11

5. Hulpprogramma's: enkele netwerkhulpprogramma's voor het testen van de internetstatus..... 14

6. Systeem 15

7. Uitloggen: 18

Probleemoplossen: 20

Verbod

De WiFi CampPro 2 is de nieuwe innovatie-oplossing voor WiFi Hotspot-extensie. Het zal u helpen om de WiFi Hotspot-internetverbinding uit te breiden naar uw meerdere apparaten zoals pad, smartphone en laptop.

Hardware-inhoud

WiFi CampPro 2

Binnenapparaat

Binnenantenne

WiFi CampPro 2

USB-apparaat voor buiten

Buitenantenne

USB-kabel

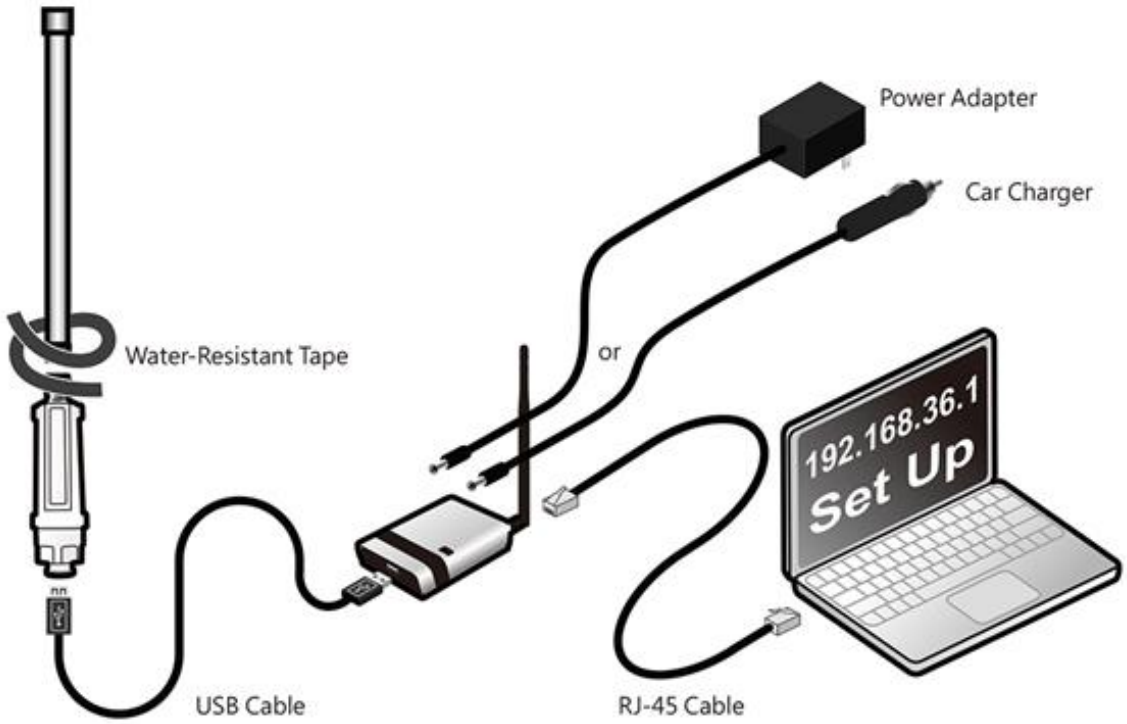
Waterbestendige tape

12VDC-adapter

Auto 12VDC-aanstekeradapter

Hardware installatie

Opmerking: Sluit de USB-kabel aan op het Indoor-apparaat en het outdoor-USB-apparaat voordat u de voedingsadapter aansluit



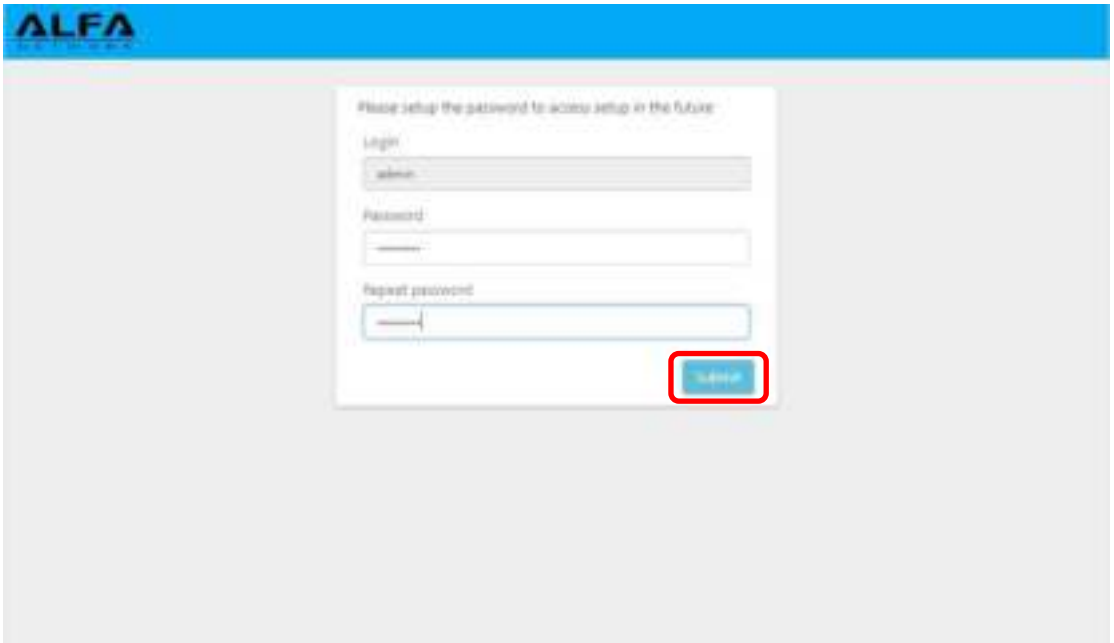
Configuratie

Volg onderstaande eenvoudige installatiestappen om uw WiFi CampPro 2 in te stellen

1. Inlogpagina

Wanneer u uw WiFi CampPro 2 voor het eerst instelt, moet u uw eigen wachtwoord instellen (om veiligheidsredenen mag u niet minder dan 8 tekens gebruiken) om toegang te krijgen tot de installatie

2. Nadat u uw eigen wachtwoord heeft ingesteld, klikt u op de knop "Verzenden" om naar de instellingenpagina te gaan (hiervoor is een wachtwoord vereist voor toekomstige instellingen)



3. Wanneer uw WiFi CampPro 2-hardware correct is geïnstalleerd, zou u de onderstaande netwerkdetectiepagina moeten zien.

Opmerking: als u deze pagina niet ziet, ga dan naar het gedeelte over het oplossen van problemen in het laatste gedeelte van de gebruikershandleiding

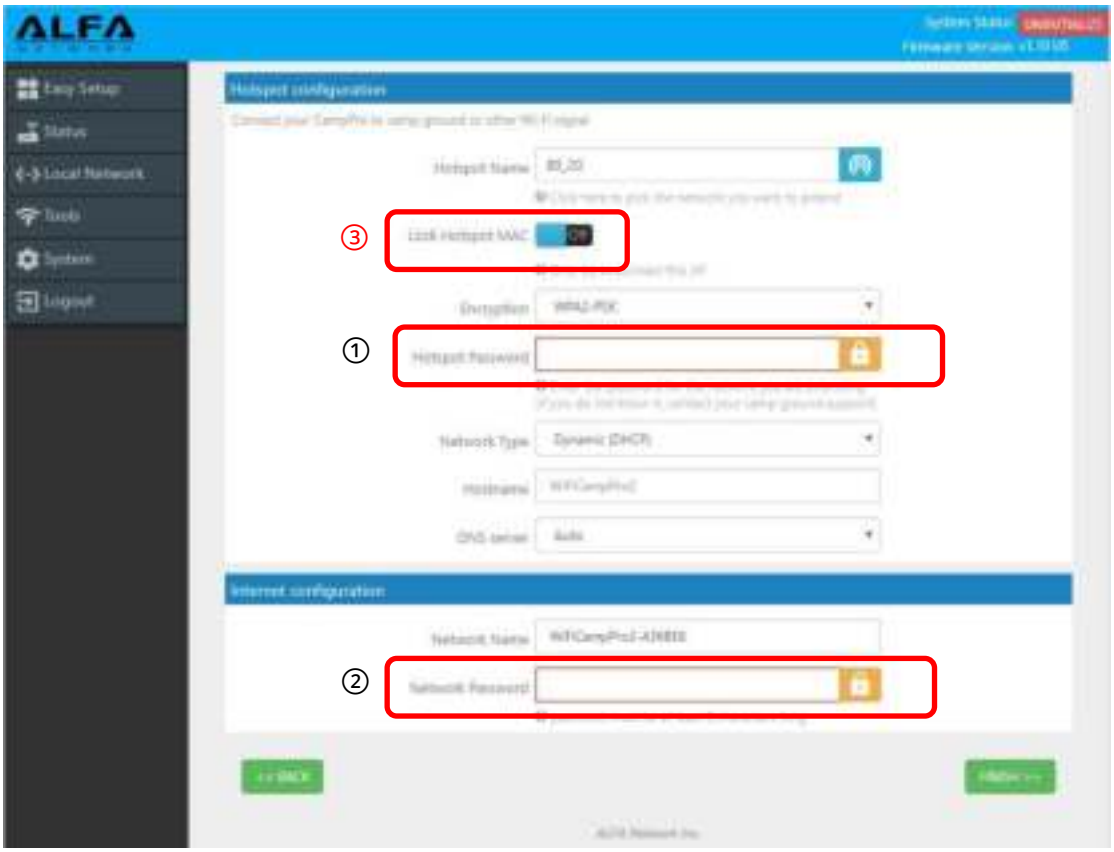
4. Pak de Hotspot AP waarmee je verbinding wilt maken en klik op de knop "Selecteren"

5. ① Typ het hotspot-wachtwoord indien vereist door uw geselecteerde hotspot Hot

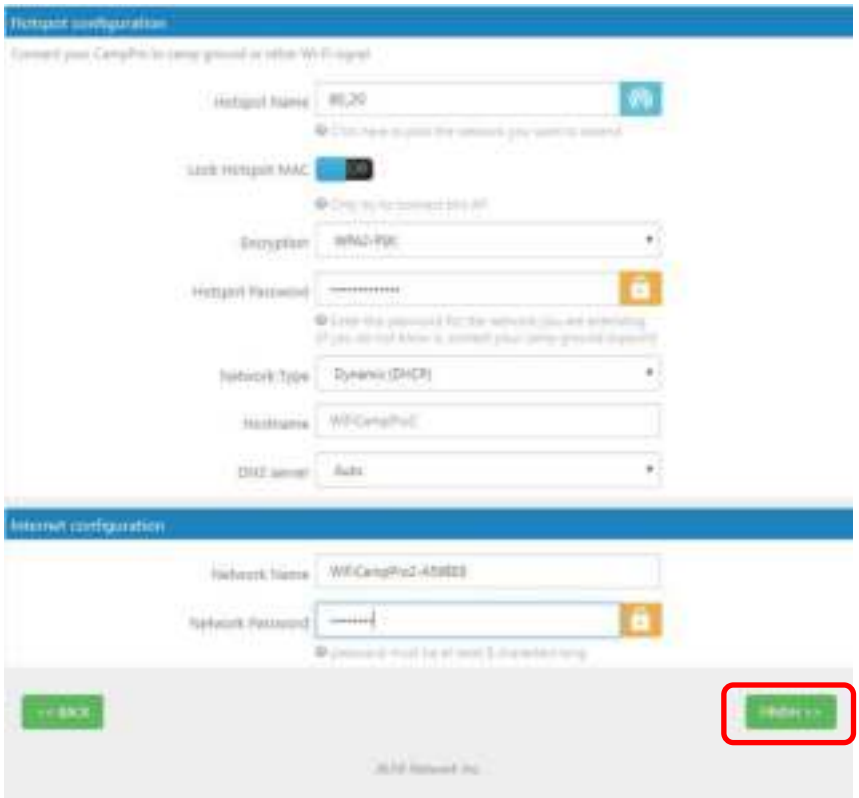
② Ook vereist om uw eigen WiFi CampPro 2 draadloos wachtwoord in te stellen voor het apparaat om draadloos verbinding te maken met uw WiFi CampPro 2

Opmerking: ③ Als Hotspot veel AP's met dezelfde naam heeft en u wilt vergrendelen op een gespecificeerde Hotspot AP, kunt u:

selecteer Lock Hotspot MAC-knop om de AP te vergrendelen

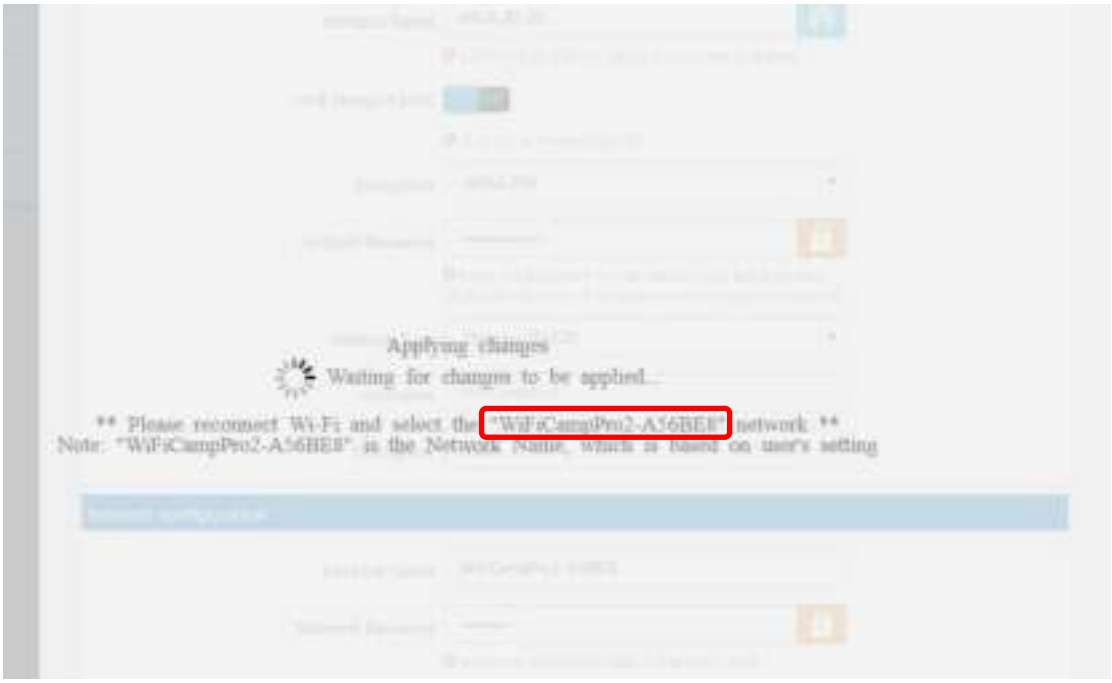


6. Nadat u alle vereiste informatie hebt ingevuld, klikt u op de knop "Voltooien"

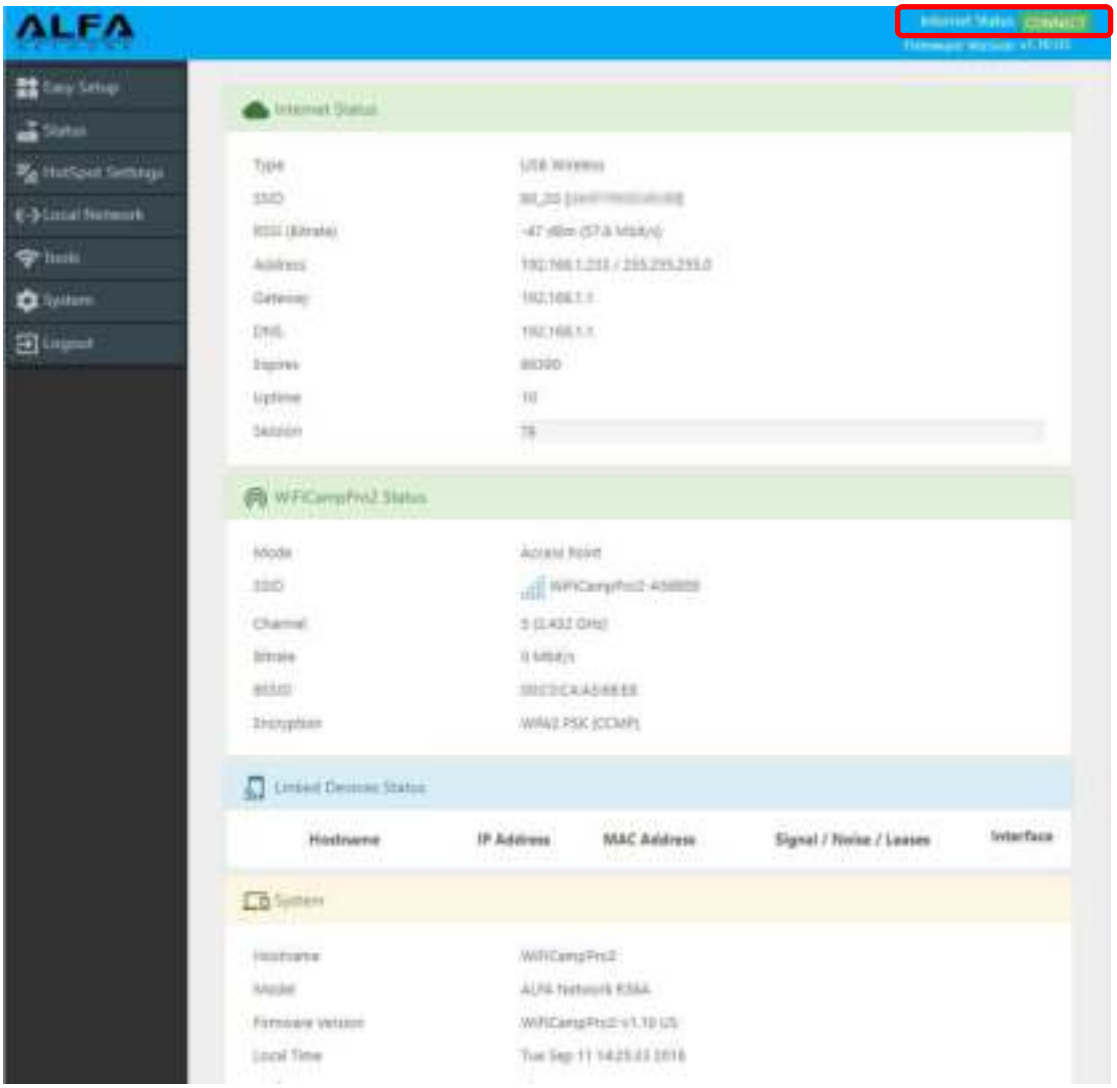


7. De WiFi CampPro 2 zal opnieuw opstarten nadat de installatie is voltooid

Opmerking: Verbind uw wifi opnieuw met het juiste SSID en netwerkwachtwoord

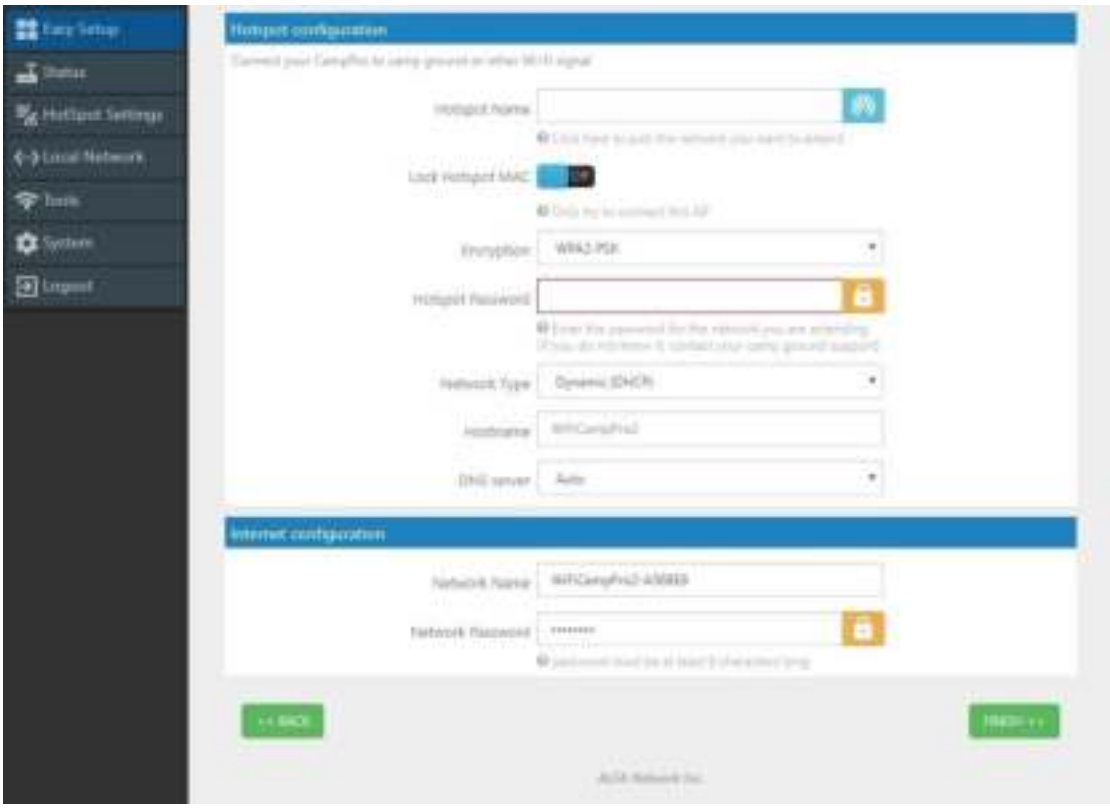


8. Na een succesvolle installatie ziet u de statuspagina met groene "Verbonden" informatie



Functie Menu Beschrijving:

1. Eenvoudige installatie

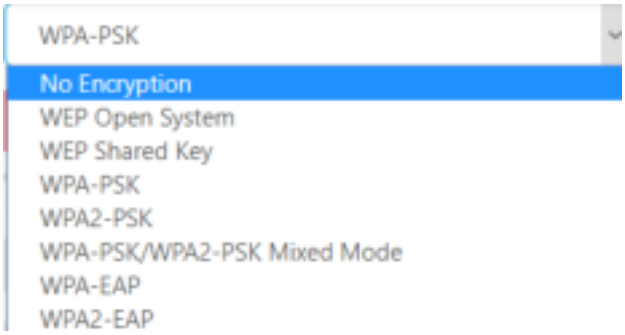


Hotspot-naam: door op de . te klikken scan en selecteer de naam van de hotspot-AP om verbinding te maken.

Hotspot MAC vergrendelen: Wanneer klik op

Alleen de MAC van deze hotspot-AP geeft toegang tot internet

Encryptie: het wordt automatisch weergegeven wanneer de Hotspot SSID is gescand

Dit zijn de ondersteunde versleutelingen: 

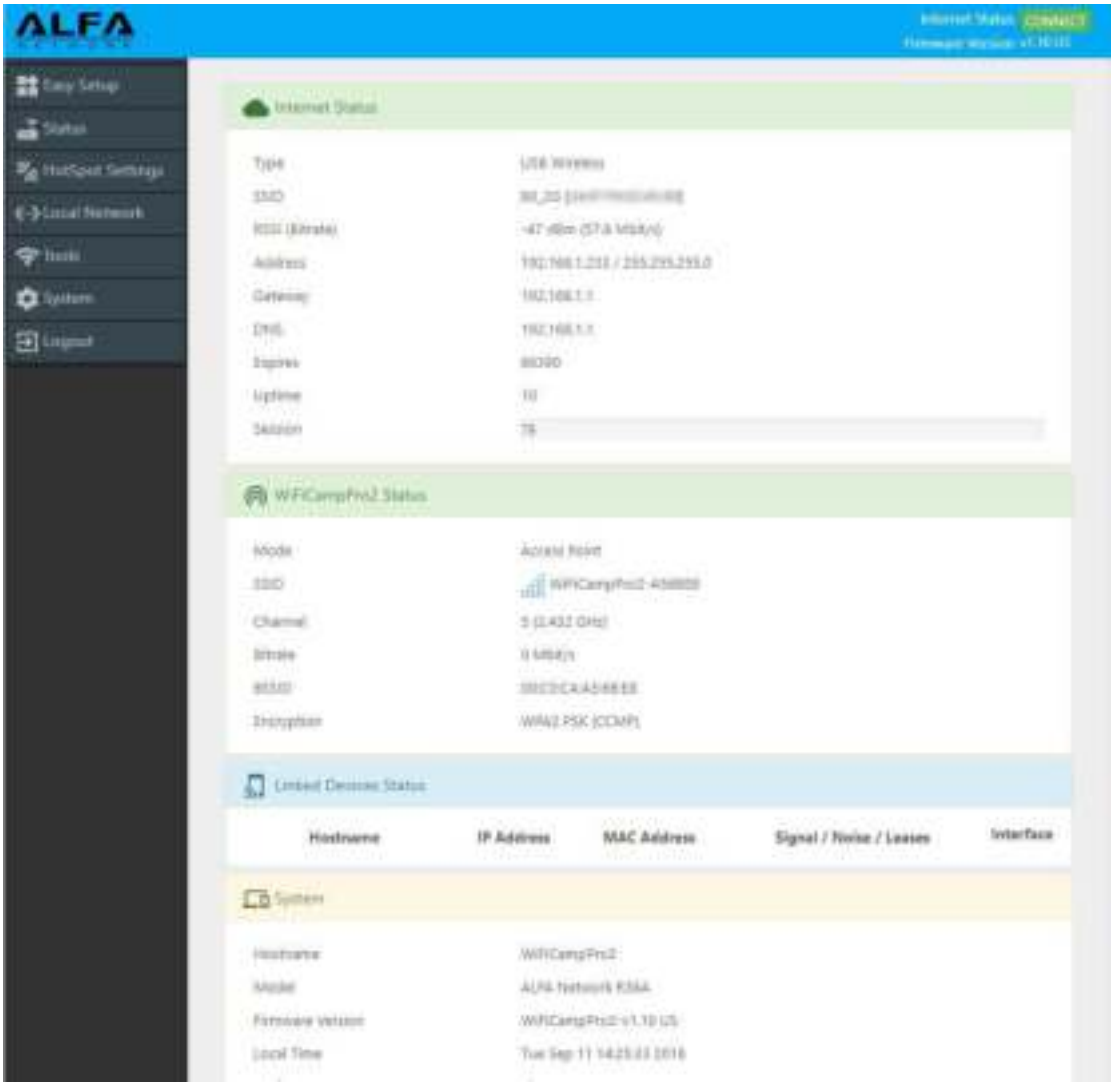
Hotspot-wachtwoord: typ gewoon het Hotspot-wachtwoord om verbinding te maken met de hotspot.

Netwerktype: 5 soorten hotspotnetwerken worden ondersteund Statisch (vast), dynamisch (DHCP), L2TP, PPPoE en PPTP

Hostnaam: WiFiCampPro2 is de standaard hostnaam of een andere naam voor uw eigen voorkeur.

DNS-server: U kunt handmatig nog een DNS-serverlijst toevoegen of via Auto

2. Staat:



De Hotspot is succesvol verbonden met uw WiFiCampPro2

Nu kunt u het IP-adres ophalen van de Hotspot DHCP-server, RSSI-metingen en andere informatie.

Uw lokale wifi-netwerkinformatie.

3. HotSpot-instellingen

Het bevat de geschiedenis van de profielen die zijn opgeslagen van een eerdere hotspot-verbinding. U kunt inschakelen

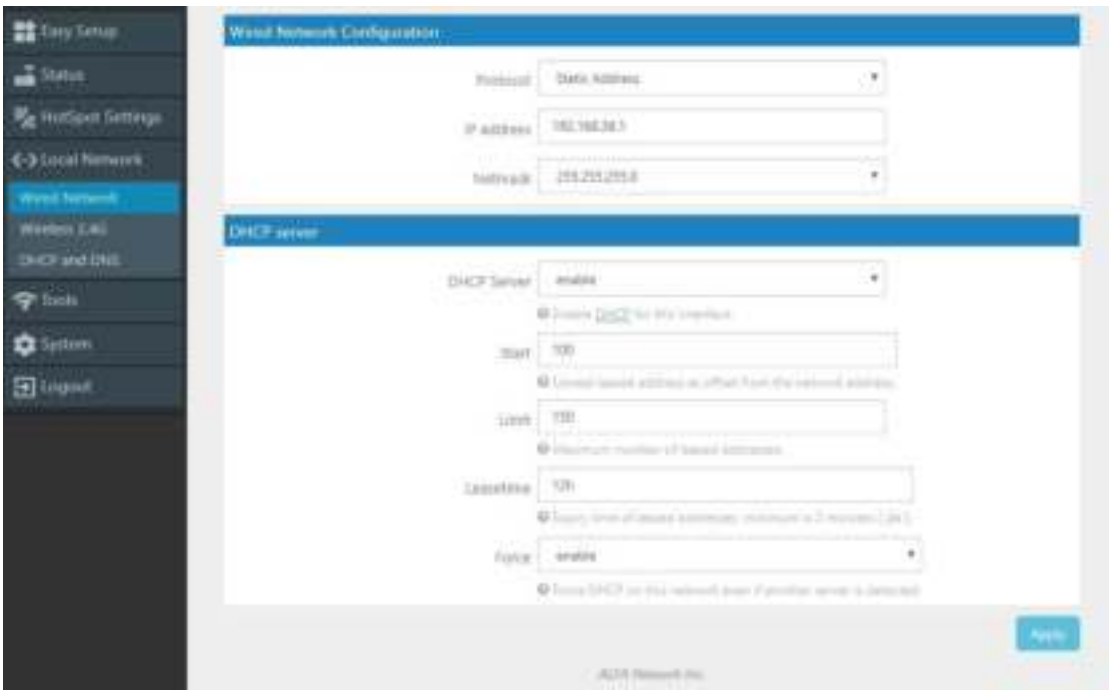
, Bewerk , Verwijderen of Toevoegen in elk profiel.

Binnen het profiel kunt u HotSpot MAC, wachtwoord/wachtwoord, type netwerk, IP . instellen adres, Netmask, Gateway en DNS Server lijst.

Opmerking: als u een configuratie heeft gewijzigd, klikt u op Toepassen om de instelling op te slaan.

4. Lokaal netwerk

Bedraad netwerk



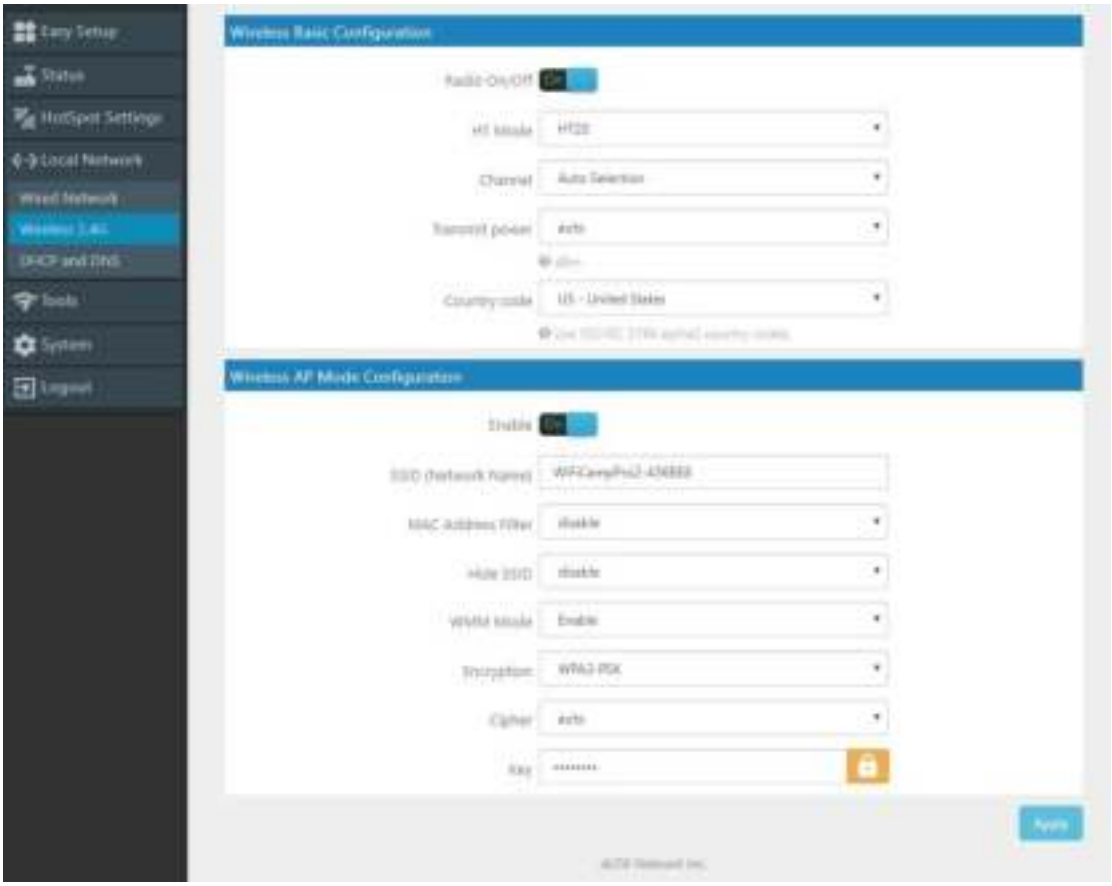
Bekabelde netwerkconfiguratie: U kunt een statisch adres of DHCP-client instellen om u aan te melden bij het instellingenmenu van uw CampPro2-webpagina.

Opmerking: het standaard IP-adres is 192.168.36.1

DHCP-server: indien ingeschakeld. U kunt het Start IP-adres, het aantal beperken en de huurtijd van abonnees instellen.

Opmerking: Forceer DHCP op dit netwerk, zelfs als een andere server wordt gedetecteerd. Of schakel het uit.

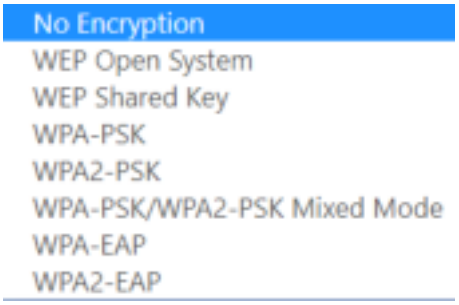
Draadloos 2.4G



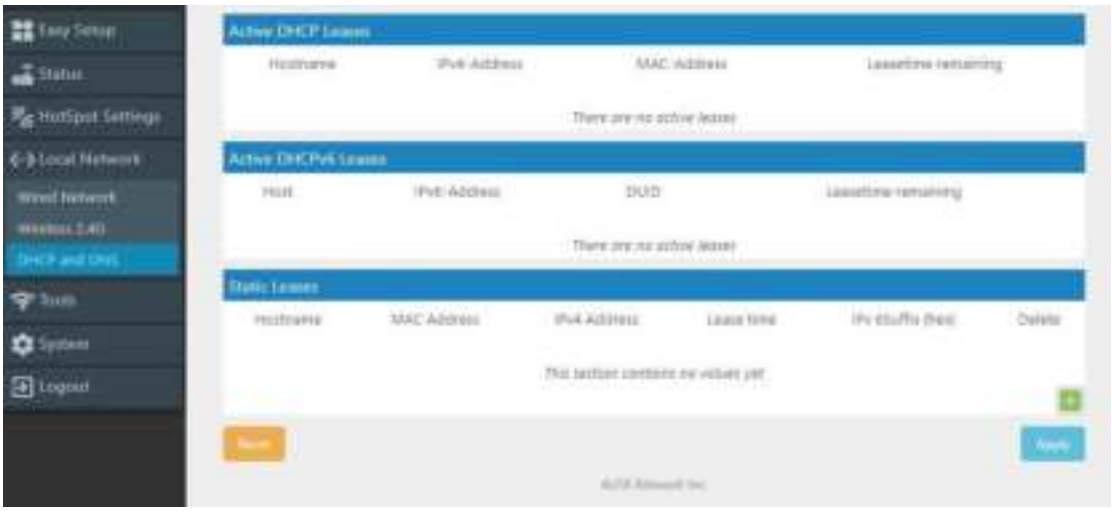
Draadloze basisconfiguratie: radio aan/uit, HT-modus (geen HT, HT20, HT40 auto), kanaalselectie, zendvermogen (0 tot 23 dBm) en gebruik ISO/IEC 3166 alpha2 landcodes (00 Wereld – ZW Zimbabwe)

Configuratie draadloze AP-modus: SSID, MAC-adresfilter, SSID verbergen en WMM-modus. De

Encrypties ondersteunen als volgt:



DHCP en DNS



Actieve DHCP-leases: lijst met huidige actieve clientgebruikers. Het toont naam, IP, MAC en resterende leasetijd.

Active DHCP Leases

Hostname	IPv4-Address	MAC-Address	Leasetime remaining
android-75576a5f2eb5200b	192.168.36.100	5c:70:a3:24:b1:88	9h 0m 25s
NB-DELL6400	192.168.36.183	00:21:6a:01:db:36	11h 45m 24s

Actieve DHCPv6-lease: geen actieve IPv6-gebruikerslease.

Active DHCPv6 Leases

Host	IPv6-Address	DUID	Leasetime remaining
There are no active leases			

Statische leases: U kunt statische lease toevoegen of verwijderen.

5. Tools: enkele netwerkhulpprogramma's voor het testen van de internetstatus.

Ping: IPv4

```
PING www.alfa.com.tw (104.27.131.56): 56 data bytes
64 bytes from 104.27.131.56: seq=0 ttl=55 time=157.599 ms
64 bytes from 104.27.131.56: seq=1 ttl=55 time=156.571 ms
64 bytes from 104.27.131.56: seq=2 ttl=55 time=160.886 ms
64 bytes from 104.27.131.56: seq=3 ttl=55 time=156.031 ms
64 bytes from 104.27.131.56: seq=4 ttl=55 time=159.439 ms

--- www.alfa.com.tw ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 156.031/158.105/160.886 ms
```

Traceerroute: IPv4

```
traceroute to www.alfa.com.tw (104.27.130.56), 30 hops max, 38 byte packets
 1  192.168.3.20  4.713 ms
 2  192.168.1.1  6.832 ms
 3  168.95.98.254  15.429 ms
 4  168.95.85.6  9.863 ms
 5  220.128.4.134  7.931 ms
 6  220.128.14.97  6.966 ms
 7  220.128.6.101  21.636 ms
 8  202.39.91.21  154.493 ms
 9  202.39.84.86  154.556 ms
10  141.101.72.250  155.804 ms
11  104.27.130.56  154.577 ms
```

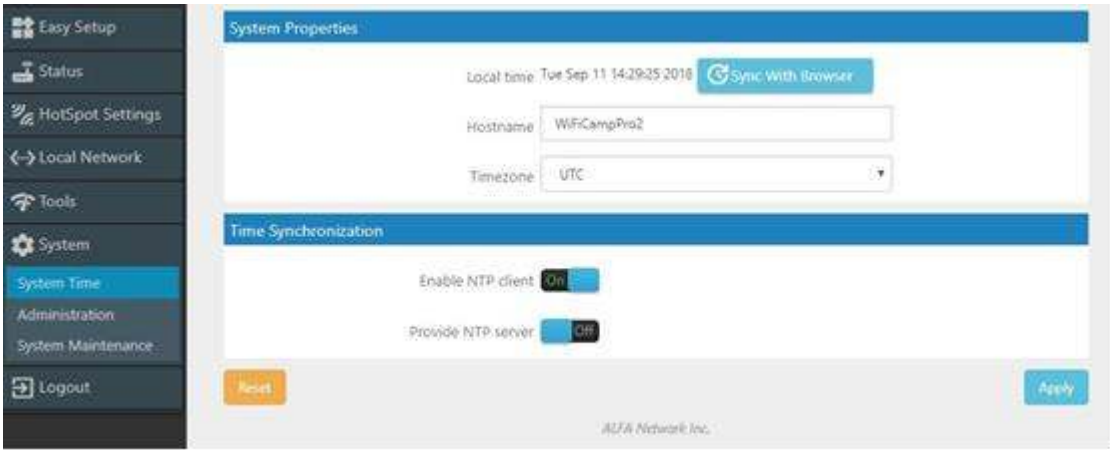
Nsopzoeken:

```
Server:         127.0.0.1
Address:        127.0.0.1#53

Name:       www.alfa.com.tw
Address 1:  104.27.130.56
Address 2:  104.27.131.56
Address 3:  2400:cb00:2048:1::681b:8238
Address 4:  2400:cb00:2048:1::681b:8338
```

6. Systeem

Systeemtijd:



Systeemeigenschappen: u kunt de tijdzone instellen en synchroniseren met de browser.

Tijdsynchronisatie: NTP-client en -server inschakelen. NTP-serverkandidaten toevoegen of verwijderen.

Administratie:

Inlogwachtwoord: Wijzig inlogwachtwoord.

SSH-toegang: luisterpoort instellen. Sta inloggen vanaf internet toe. (Externe hosts om verbinding te maken met lokale SSH doorgestuurd)

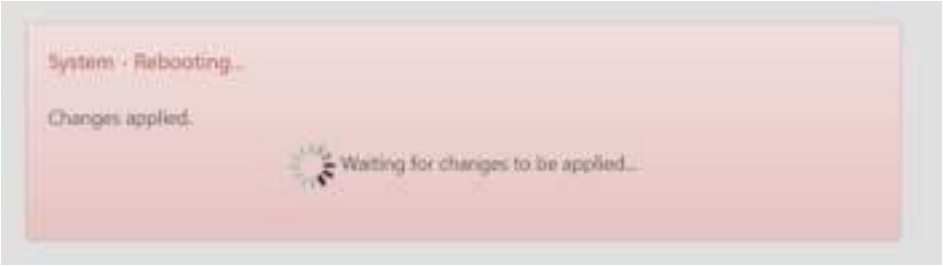
Systeem onderhoud:

Systeemconfiguratie: herstel naar de fabrieksinstellingen. Systeemconfiguratie exporteren of importeren.

De herstelprocedure naar standaard duurt ongeveer 180 seconden om de configuratiepartitie te wissen en opnieuw op te starten.

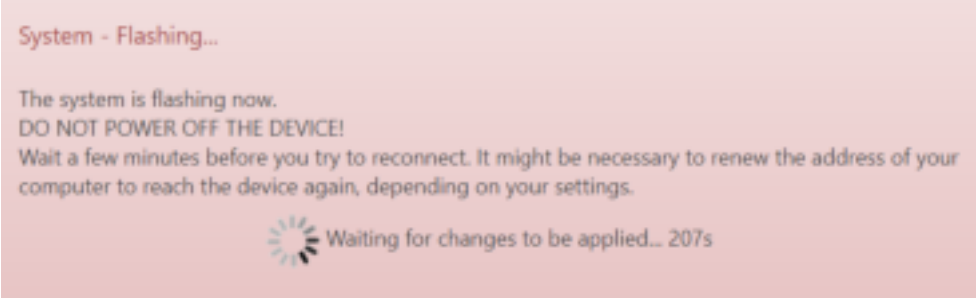
Na het opnieuw opstarten logt u in op 192.168.36.1 en stelt u het nieuwe wachtwoord opnieuw in voor latere toegang tot de webpagina.

Selecteer geëxporteerd bestand en importeer de configuratie.



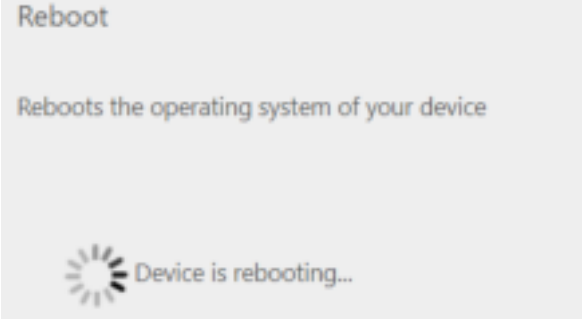
De vooraf opgeslagen configuratie is terug nadat het systeem opnieuw is opgestart.

Firmware upgrade. Selecteer het firmwarebestand en upgrade het. U kunt de huidige configuratie of de standaardinstelling behouden. Het duurt ongeveer 240 seconden voordat het systeem knippert.



Opmerking: u hoeft de USB WLAN-adapter niet te verwijderen tijdens het upgraden van de firmware.

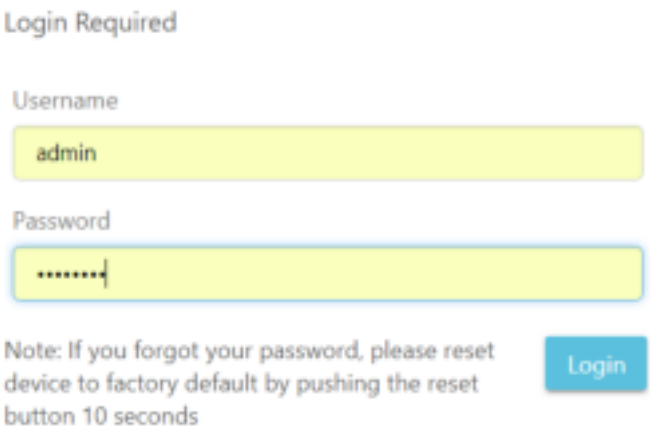
Systeem opnieuw opstarten: duurt ongeveer 180 seconden om opnieuw op te starten.



De LAN-verbinding wordt verbroken wanneer het systeem opnieuw wordt opgestart.

7. Uitloggen:

Het toont Login vereist en klikt op Login om door te gaan.



Na het inloggen wordt de hele WiFiCampPro2-status weergegeven.

Internet Status

Type	USB Wireless
SSID	WISP-NR [00:C0:CA:87:3F:BC]
RSSI (Bitrate)	-25 dBm (39 Mbit/s)
Address	192.168.3.22 / 255.255.255.0
Gateway	192.168.3.20
DNS	192.168.3.20
Expires	28209
Uptime	591
Session	80

WiFiCampPro2 Status

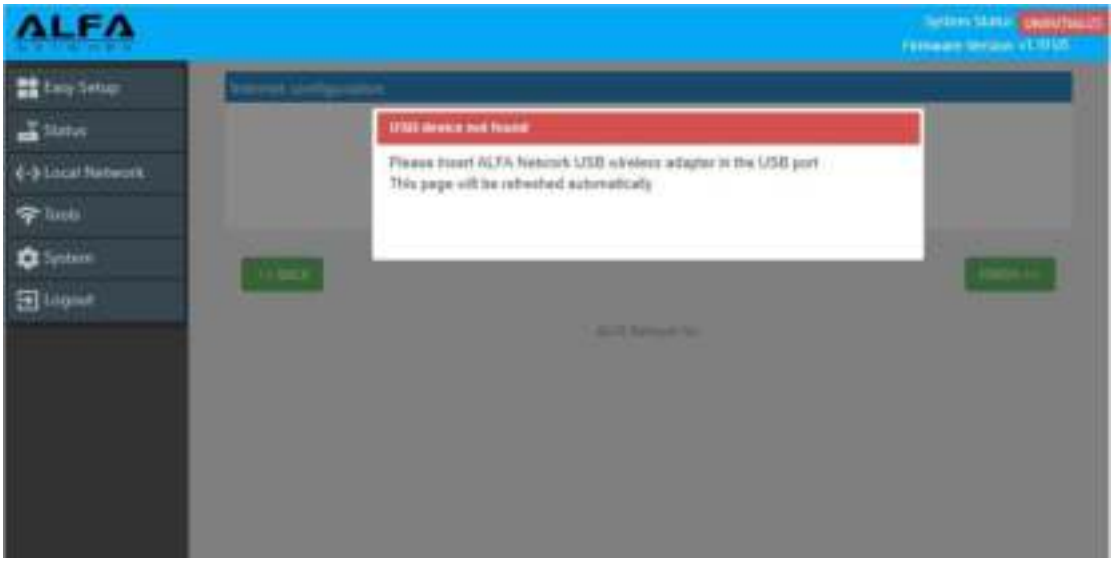
Mode	Access Point
SSID	CampPro2Alfahotspot
Channel	1 (2.412 GHz)
Bitrate	36 Mbit/s
BSSID	00:C0:CA:96:35:EA
Encryption	mixed WPA/WPA2 PSK (CCMP)

Linked Devices Status

Hostname	IP Address	MAC Address	Signal / Noise / Leases	Interface
android-75576a5f2eb5900b	192.168.36.100	5C:70:A3:24:81	-48 / -95 dBm	↔
NB-DELL6400	192.168.36.232	D0:21:70:AE:5F:D8	11h 49m 34s	↔

System

Hostname	WiFiCampPro2
Model	ALFA Network R36A
Firmware Version	WiFiCampPro2-v1.10
Local Time	Mon Sep 17 07:23:37 2018
Uptime	0h 10m 39s
Memory Available	19832 kB / 60064

Probleemoplossen:

Als u onderstaande scherminformatie ziet, plaats dan de ALFA USB WLAN-adapter op de USB-poort voordat u uw WifiCampPro2 inschakelt. Anders wordt op de webpagina USB-apparaat niet gevonden weergegeven.