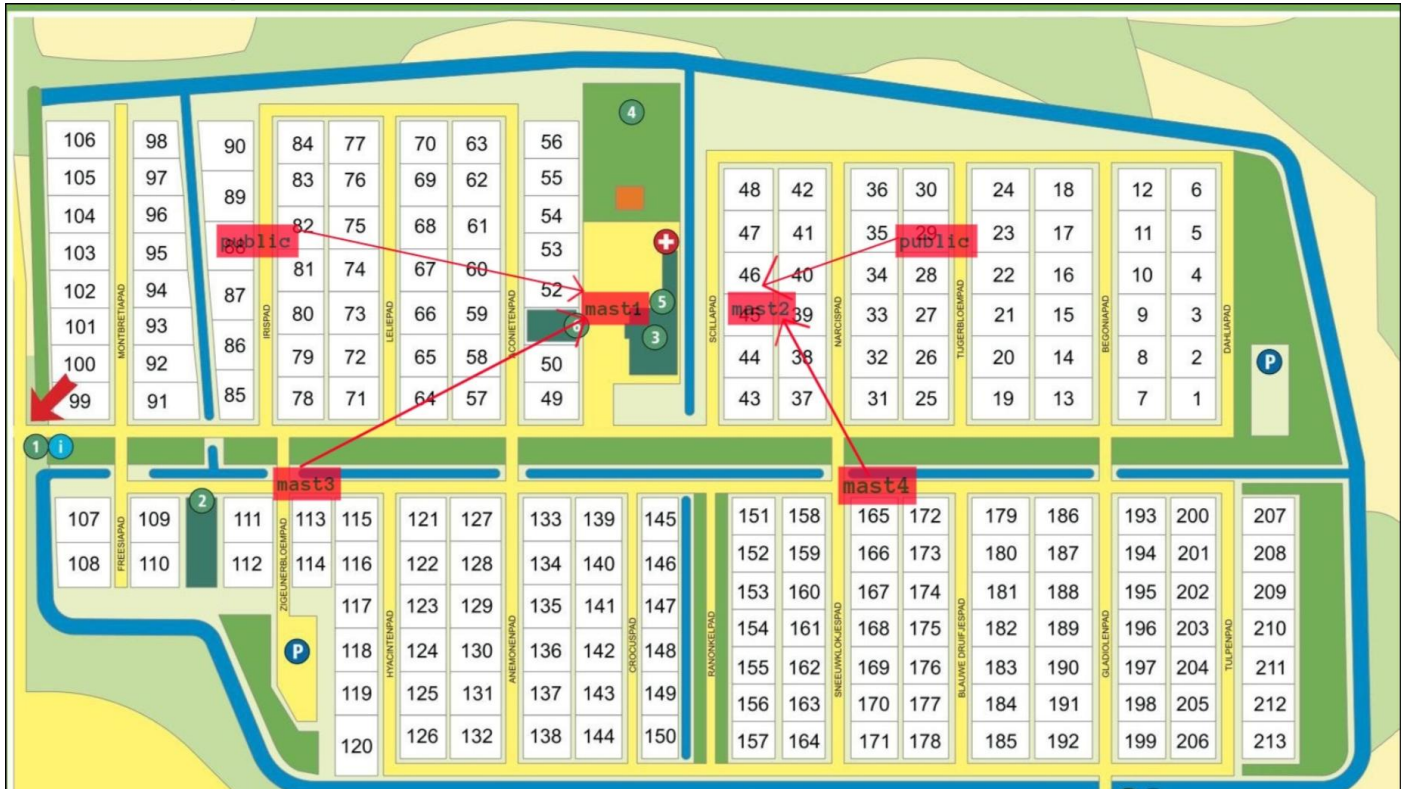


# Handleiding aanschaf, installatie en storing verhelpen wifi-ontvanger ATV de Uithof

## Aanschaf wifi-ontvanger

Het is mogelijk om een wifi-ontvanger aan te schaffen, dit kan zorgen voor een betere ontvangst, echter de kwaliteit van de verbinding kan per tuin verschillen. Hierbij is het onder meer belangrijk dat de buitenantenne van uw tuin vrij zicht heeft op een van de volgende masten:

**Hoofdmast 1 Bestuurskamer, Hoofdmast 2 Kantine, Mast 3 Zigeunerbloempad, Mast 4 Sneeuwkljjespad.**



Zodra er sprake is van veel groen door bomen en struiken tussen uw ontvanger en een mast kan dit van invloed zijn op de verbinding, verder maakt mast3 verbinding met hoofdmast1 en mast 4 met hoofdmast2 ook hier kan de hoeveelheid groen tussen deze masten van invloed zijn op de verbinding. Vraag evt. aan de burens hoe de ontvangst bij hen is voordat u tot aanschaf overgaat.

De wifi-ontvanger wordt door de vereniging bij een externe leverancier voor u aangeschaft en de kosten hiervan (ong 240 euro) worden aan u doorbelast. De vereniging geeft hier verder geen service op en is ook niet verantwoordelijk voor het signaal. Er zit 2 jaar fabrieksgarantie op de wifi-ontvanger en mocht daar aanspraak op gemaakt moeten worden, dan zal de vereniging de contacten hiervoor leggen. Voor verhelpen van storingen zie verderop in dit document.

Bij het verlaten van de tuin kunt u mogelijk de versterker aan de nieuwe eigenaar ter overname aanbieden.

Het aanvragen van een wifi-ontvanger kan door een mail te sturen naar [secretaris@atvdeuithof.nl](mailto:secretaris@atvdeuithof.nl).

Na de levering krijgt u bericht dat u de apparatuur kunt ophalen op de bestuurskamer, u dient zelf zorg te dragen voor de installatie van de apparatuur, de installatie bestaat uit het ophangen van de buitenantenne aan het dak met een muurbeugel en het aansluiten van de kabels, de instellingen van de apparatuur zijn al van tevoren ingesteld.

# Installatie wifi-ontvanger

Dit zijn de onderdelen van de wifi set:

- Begeleidingsbrief met wachtwoorden en instructie
- 1 korte en een lange netwerkkabel

|  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• PoE-adapter (Power over Ethernet) zorgt voor stroom op de apparatuur</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Buitenantenne (de ontvanger van het wifi signaal) en de muurbeugel voor de bevestiging</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aircube router (binnen), deze verspreidt het wifi signaal op de tuin</li></ul> |
|                                      |    |                                    |

## Het geheel als volgt aansluiten:

- PoE-stroomadapter binnen voorzien van stroom, er gaat een wit lampje branden. Sluit de korte kabel aan op de Aircube poort **“24V PoE IN”** naar poort **“PoE”** van de PoE-stroomadapter.
- Monteer de muurbeugel buiten aan het dak en bevestig hieraan de buitenantenne. Sluit de lange kabel buiten aan op de poort van de buitenantenne, voer de kabel naar binnen en sluit de andere kant aan op de Aircube **“WAN 24V OUT”** poort.

De apparatuur is al voorzien van de juiste instellingen, het duurt ongeveer 1 minuut voordat de Wifi verbinding werkt.

Er kan vervolgens verbinding met Wifi worden gemaakt met een mobiele telefoon of een ander apparaat, zoek hiervoor bij wifi-instellingen naar de naam van de ontvanger, bijv. tuin222 en gebruik het bijbehorende Wifi wachtwoord, verkregen in een brief bij de aanschaf of zie onderkant Aircube bij **WPA2**.

## Wijzigen van Wifi wachtwoord (optioneel):

Login op de Aircube router door met een browser te gaan naar: <https://192.168.1.1>

Inlognaam: ubnt, wachtwoord: zie onderkant Aircube bij **PASSWD**.

- Klik op Wireless
- Bij 'Wireless Security' kan je een ander Wifi wachtwoord opgeven
- Klik op de knop 'Change'
- Klik op de knop 'Apply'
- De router wordt nu herstart, dit duurt ongeveer 1 minuut

Graag de Wifi naam (SSID) niet aanpassen, deze is gelijk aan het tuinnummer.

# Wat te doen bij een storing

## Stap 1: Controleer de stroom en kabels

- Brandt het lampje op de PoE-stroomadapter? Zo niet, controleer het stopcontact.
- Zitten de kabels goed vast? Druk de stekkers in de Aircube, PoE-stroomadapter en de buitenantenne stevig aan.

## Stap 2: Haal de stroom van de PoE-stroomadapter

- Wacht 30 seconden.
- Stop de stekker er weer in en wacht 2 minuten tot alles is opgestart.
- Probeer opnieuw verbinding te maken.

## Stap 3: Controleer je verbinding

- Zie je jouw eigen wifi-naam op je telefoon?
- *Nee*: Herstart de Aircube door de stroom er 10 seconden af te halen.
- *Ja, maar met de melding "Geen internet"*: Je verbinding met de airCube is goed, maar de Aircube krijgt geen signaal van de buitenantenne of de camping.

## Nog steeds geen verbinding?

Geef dan door aan het bestuur welke stappen u heeft doorlopen met daarbij de resultaten van de controles en wat er niet werkt. U hoort daarna wat de vervolgstappen zijn, wanneer de apparatuur defect lijkt dient u deze zelf op te sturen naar de leverancier.