

Handleiding Starlink Satelliet Internet

Algemene zaken:

- Het internet kent geen download of upload beperking.
- De set kan wereldwijd gebruikt worden, echter niet op zee.
- Er is een 220 volt aansluiting nodig om de stroomadapter van de router aan te sluiten.
- U gebruikt altijd de door ons meegeleverde standaard, dit is om schade te voorkomen en door de hoogte, u, een betere ontvangst te geven.
- Uitrichting bij ons in Gelderland is bijna strak zuid en dat is een goede startplek. Later in de handleiding leest u hoe u hem moet uitlijnen. De lage kant van de schotel dus richting zuid.
- Hoe meer open de hemel boven en voor de schotel is hoe beter de ontvangst en hoe sterker het internet.
- Schoonmaken alleen met een licht vochtige doek.
- De set is geheel waterdicht, zelfs de router en de voeding al is het wel handig, in elk geval, de voeding op een droge plek te plaatsen.
- Er kunnen 235 apparaten worden aangesloten op de router maar hoe meer apparaten hoe minder internet natuurlijk.

Installatie:

De Hardware:

1. Klap de bijgeleverde standaard uit en plaats de schotel met de paalhouder en de kabel op de ronde stang aan de bovenzijde. Draai de zes bouten met de inbussleutel aan.
2. Plaats de router op de door u gewenste plek. Pas op voor eventuele diefstal, binnen heeft dus onze voorkeur.
3. Druk het snoer van de schotel in de linker aansluiting op de achterzijde van de router. (van achter gezien links) Doe dit met het palletje aan de onderzijde. Druk hem geheel aan zodat de waterdichte afdichting geheel in de router zit. (om de kabel te verwijderen kan hij er gewoon weer worden uitgetrokken)
4. Sluit nu de stroomadapter aan, door de kabel die eraan vastzit in de rechter aansluiting van de router te drukken. (van achter gezien rechts) Ook deze kabel er geheel indrukken.
5. Sluit nu het netsnoer aan in de achterzijde van de stroomadapter en doe de stekker in het stopcontact.

Over deze eerste 5 punten hebben we ook nog een video. Deze vindt u hier:

<https://youtu.be/lrVSvN1ZHqY>

In de video wordt een iets andere standaard gebruikt dan dat u meekrijgt.

De Software:

1. Installeer de app "Starlink" via Google Play voor Android of de App Store voor Apple. Zie afbeelding 1.
2. U start de App op in uw telefoon of tablet.

3. Kies voor "Installati...". Zie afbeelding 2.
4. Selecteer de kit, dit is "Starlink Standard". Zie afbeelding 3.
5. Druk nu op "Bevestigen". Zie afbeelding 3.
6. Kies nu voor "Controleer op belemmeringen". Zie afbeelding 4.
Een video hierover vindt u hier: <https://youtu.be/2JX1ZgFBHu8>
7. Plaats naar aanleiding van deze video de schotel zodanig dat u een zo open mogelijk zicht op de hemel hebt.
8. Klik vervolgens op "Ik heb een duidelijk zicht". Zie afbeelding 4.
9. Kies in het volgende scherm voor "Bevestiging is geïnstalleerd". Zie afbeelding 5.
10. Als de Starlink, geheel, is aangesloten en de stekker zit in het stopcontact, kies dan voor "Mijn Starlink is aangesloten". Zie afbeelding 6.
11. De app geeft aan dat je nu verbinding moet maken met het wifi netwerk "STARLINK". Zie afbeelding 7.
12. Klik op "Open Instellingen" en maak dan verbinding met het wifi netwerk "Starlink CreBoFun". Dus niet zoals in regel 11 met het wifi netwerk "STARLINK". Zie afbeelding 8.
13. Het wachtwoord van dit netwerk is met een sticker op de achterzijde van de router geplaatst. Let op de hoofdletters en kleine letters bij het invoeren en kies voor "Verbinden".
14. De Starlink app maakt nu, na enige tijd, verbinding met dit netwerk. Klik op "Doorgaan". Zie afbeelding 9.
15. U heeft nu nog geen internetverbinding, u heeft een verbinding tot stand gebracht tussen de telefoon/tablet en de router, dus ruwweg het netwerk.
16. Bovenin het volgende scherm kunt u nu zien of er ook al een internetverbinding is zoals in afbeelding 10 te zien is door de term "Online".
17. Nu gaan we de schotel uitlijnen, ongeacht of we online of offline zijn. Eventueel schuiven we in dit scherm van beneden naar boven en kiezen voor "Uitlijning". Zie afbeelding 10.
18. We krijgen dan in het volgende scherm te zien een soort van kompas, een witte omlijning, (dit is de ideale stand van de schotel) een wit rechthoek (dit is de schotel) en een pijl die aangeeft hoe de schotel gedraaid moet worden. Zie afbeelding 11. De voorzijde van de schotel is de lage kant en u draait in de richting van de pijl (dit is in real time) de schotel, totdat hij in de witte omlijnde rechthoek staat en deze oplicht. Zie afbeelding 12.
19. Ga een scherm terug met het witte pijltje linksboven in het scherm. Zie afbeelding 12.
20. Nu zou in dit scherm, als er geen noemenswaardige belemmeringen zijn in het zicht op de hemel en als alles naar behoren is aangesloten, bovenaan "Online" moeten staan. Zie afbeelding 10.

21. Aanvulling op bovenstaande is dat er mogelijk updates zijn en Starlink voert deze automatisch uit. Hij is dan offline en zal, mogelijk, een aantal malen rebooten. Na verloop van tijd moet hij dan vanzelf weer online komen. (in de vele video's online zie je soms ook de voortgang van een update, een percentage dus, ik heb dat zelf nog niet gezien)

Hij geeft ook best wel regelmatig foutmeldingen en vaak heeft het niet echt iets te betekenen laat u zich er niet door afleiden. De beste methode om te kijken of het afdoende werkt is het doen van een Snelheidstest. Deze zit ingebouwd in de app.

22. Ga in het scherm waarin "Online staat" naar "Snelheidstest". Eventueel schuiven we in dit scherm van beneden naar boven en kiezen dan dus voor "Snelheidstest". Zie afbeelding 10.

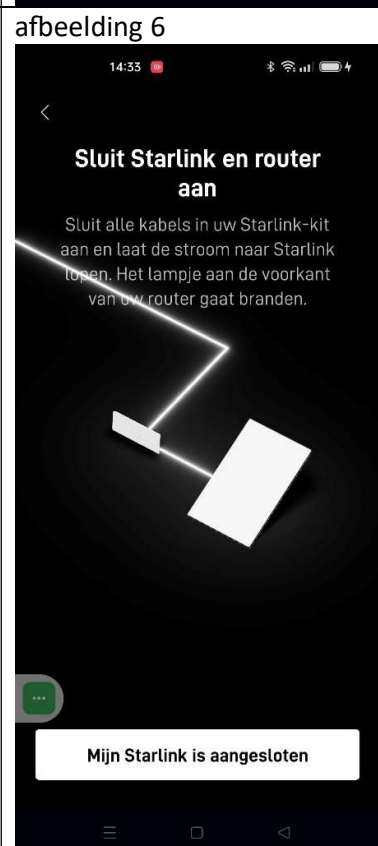
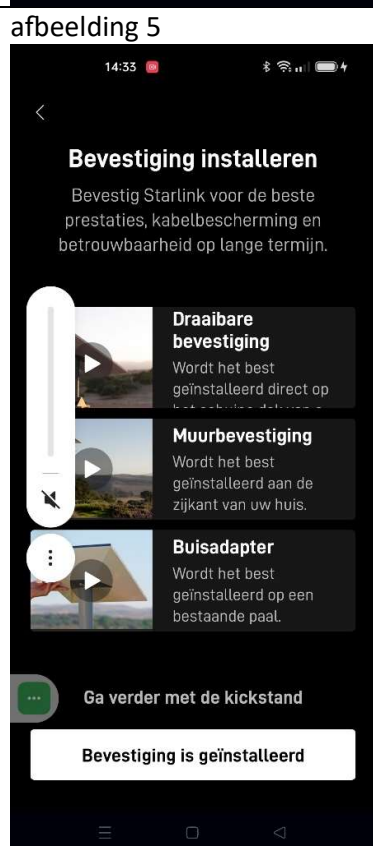
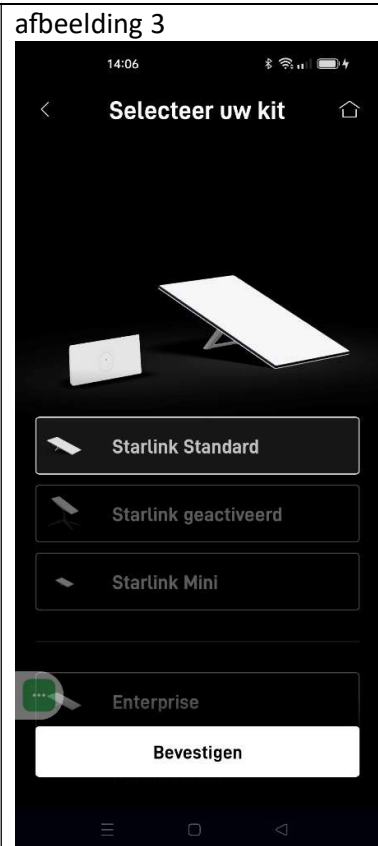
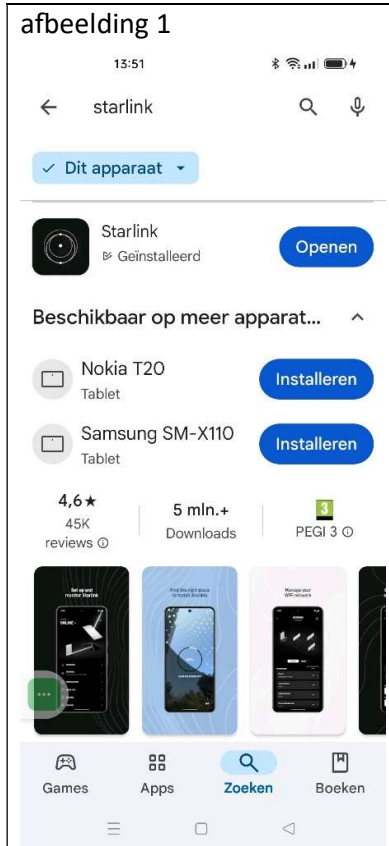
23. Heel soms verschijnen ook hier foutmeldingen maar nogmaals alles wat telt is de downloadsnelheid en uploadsnelheid. De test wordt automatisch uitgevoerd. Zie afbeelding 13.

24. Als de downloadsnelheid boven de 50 Mbps ligt dan is het internet afdoende. In afbeelding 13 ziet u dat bij mij de snelheid ligt op 235 Mbps. Dit zijn snelheden die ik normaal thuis niet of nauwelijks haal. En dan staat de schotel in mijn achtertuin ook nog niet ideaal) Gemiddeld zult u dus ergens rond de 125 Mbps zitten en dat is echt behoorlijk goed.

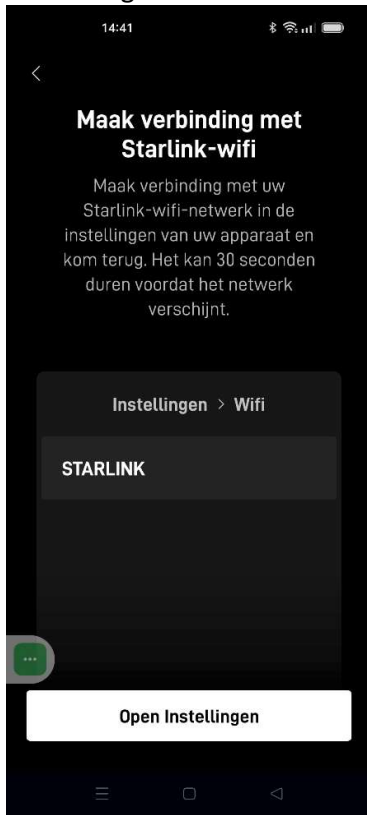
Tot slot: we zouden u willen vragen niet de instellingen van de router en de schotel aan te passen. In het scherm waar "Online" staat. Zie afbeelding 10. Vindt u namelijk ook de "Instellingen". Daarvan mag u, in noodzakelijk geval de router wel rebooten maar a.u.b. niet terugzetten naar fabrieksinstellingen. We hebben alle instellingen zodanig ingesteld dat het stabiel werkt. Dat is onze eigen ervaring tijdens het testen.

We wensen u bij de huur en het gebruik van Starlink in elk geval heel veel plezier toe.

©CreBo Funproducts Arnhem.



afbeelding 7



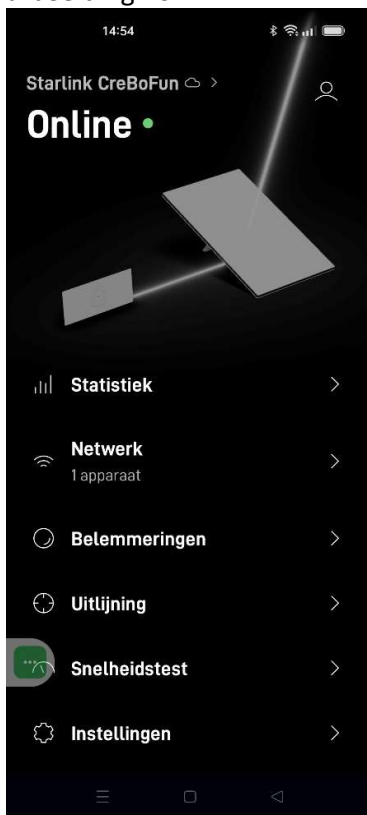
afbeelding 8



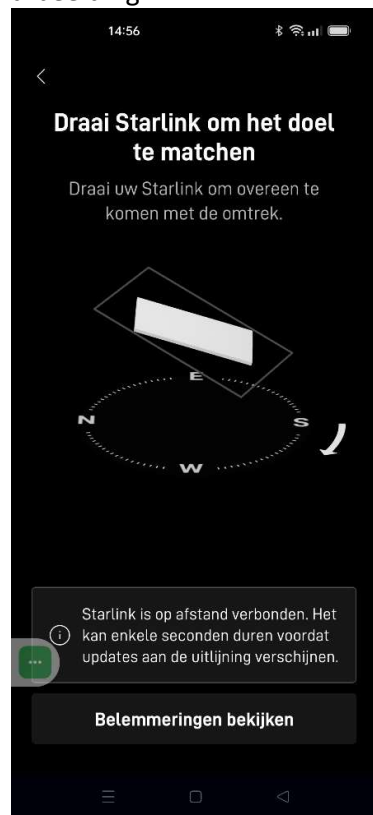
afbeelding 9



afbeelding 10



afbeelding 11



afbeelding 12



afbeelding 13

