

XPLORER XPLORER V XPLORER G

Handleiding

Versie 1.1 NL

Belangrijk voor uw veiligheid

Dit product bevat gevoelige elektronische onderdelen en zal beschadigd kunnen worden als onder andere het hard valt, botst of in het water komt. Open niet of probeer niet de Xplorer zelf te repareren. Neem hiervoor contact op met de klantenservice of erkende dealer van Xiro.

Legenda

- Hints en Tips
- Waarschuwing of Belangrijk
- Definities
- Led Lampje
- Uit
- Knipperend
- Aan

Bekijk onze informatieve video

Bekijk onze informatieve videos om de Xplorers correct en veilig te gebruiken, ga naar: <http://www.xirodrone.com/support>

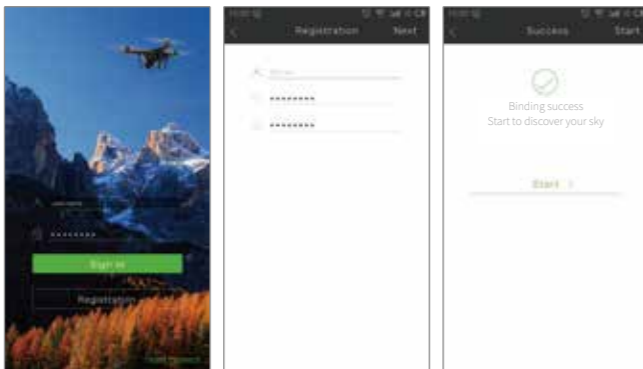
Downloads

Scan de QR Code om de Xiro applicatie te downloaden en te installeren.



Registreer en Log in

Ga het internet op om te registreren en in te loggen.



V1.1.15 5656-00211-222

2 De Afstandsbediening

- GPS Flight modus** Meer dan 6 satellieten gevonden. De Xplorer is klaar om te vliegen. Locatie bepalende functionaliteiten zijn geactiveerd.
- Attitude Flight modus** Minder dan 6 GPS satellieten gevonden. De Xplorer is klaar om te vliegen zonder GPS. Locatie bepalende functies zijn niet geactiveerd.
- Home Point** De GPS positie die de Xplorer krijgt als de Xplorer in "GPS Flight Modus" komt. (Terugkeer Punt)
- Return Home** De Xplorer vliegt automatisch terug naar de "Home Point" en zal daar landen.
Return Route: Als de horizontale afstand tussen de Xplorer en de "Home Point" minder dan 25 meter is of als de hoogte van de Xplorer meer dan 20 meter is, zal de Xplorer terugvliegen naar de "Home point" op zijn huidige hoogte, maar als de afstand meer dan 25 meter en de hoogte minder dan 20 meter is zal de Xplorer eerst stijgen naar 20 meter voordat deze naar de "Home Point" vliegt en landt.

Vlucht Modus Schakelaar

Vlucht Modus	1	2	3
Max. Vlucht Hoogte (m)	50	120	* 120
Max. Vlucht Afstand (m)	100	300	* 600
Max. Horizontale snelheid (m/s)	2	6	8
Max. Verticale snelheid (m/s)	2	2	3
Attitude Flight Modus	Opstijgen niet mogelijk	✓	✓
GPS Flight Modus	✓	✓	✓

* Regelbaar in grondstationfunctie van APP

Onjuist gebruik kan leiden tot schade. Een beginner zal eigenlijk altijd Level 1 moeten selecteren. In level 1 kan de Xplorer alleen maar opstijgen in "GPS Flight Modus". Zorg er wel voor dat de Xplorer in een open gebied is zodat deze zijn GPS (zijn positie via de satellieten) kan vinden.

Keer terug naar "Home Point" knop

Werkt alleen in "GPS Flight Modus". Alle locatie bepalende functies moeten actief zijn.

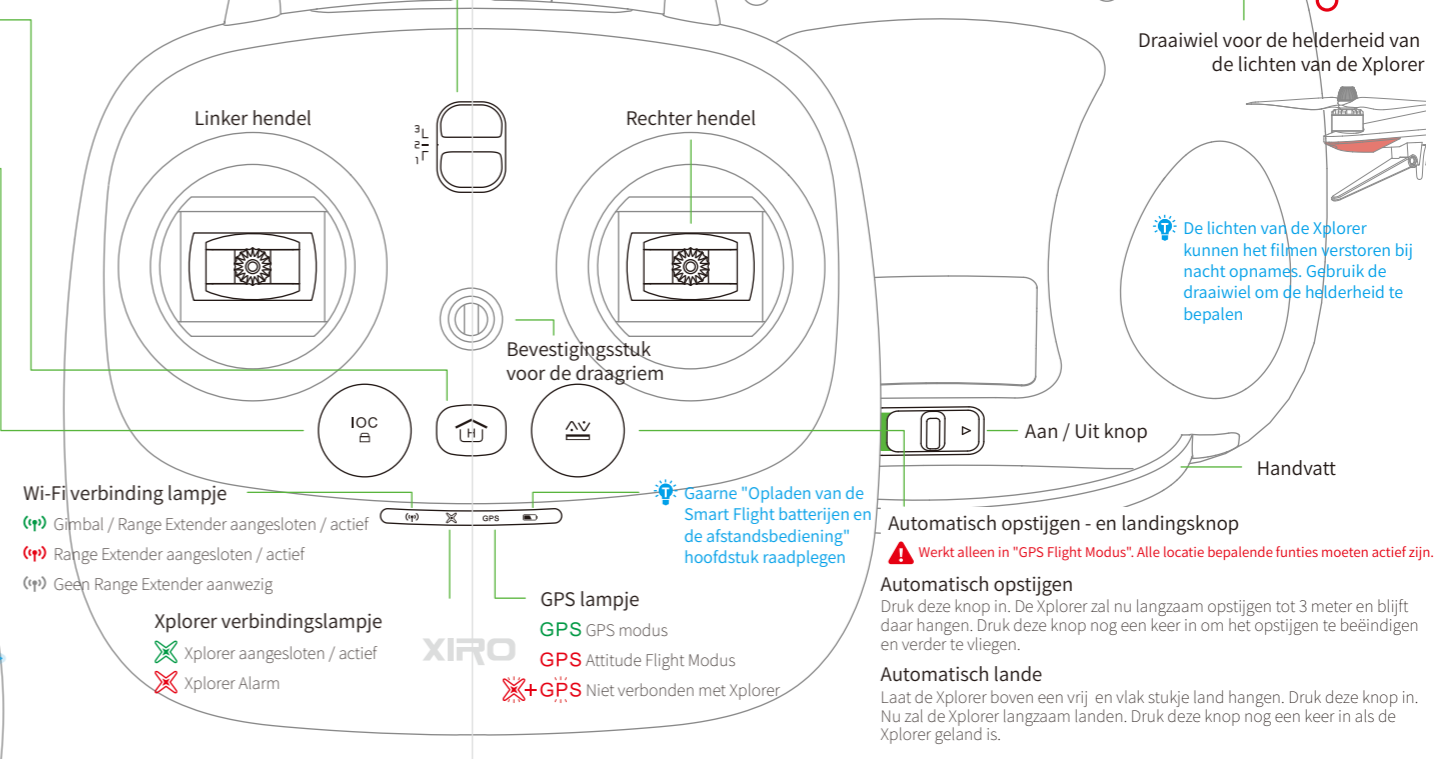
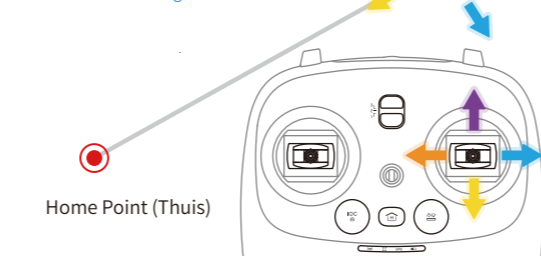
Indrukken om de Xplorer te laten terugkeren naar de "Home Point". Druk nog een keer als de Xplorer geland is.

IOC Knop

Werkt alleen in "GPS Flight Modus". Alle locatie bepalende functies moeten actief zijn.

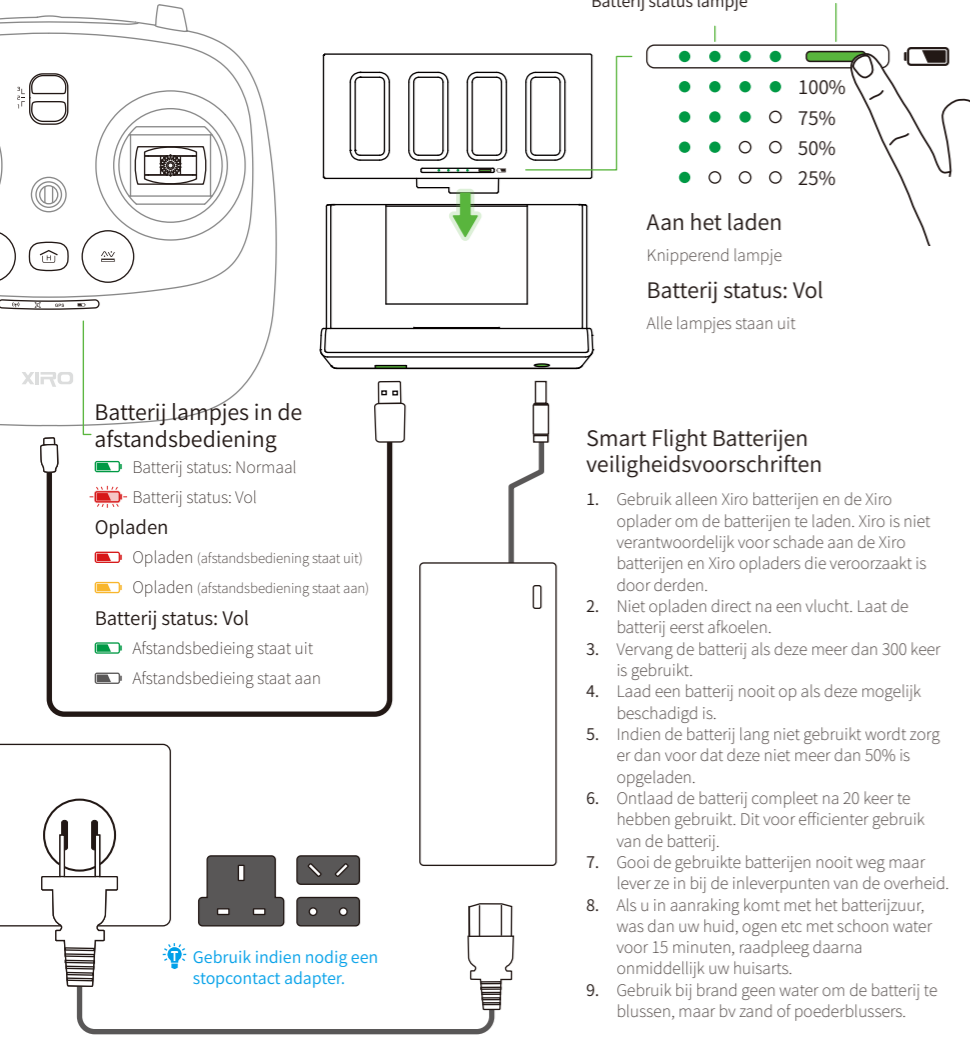
Indrukken om de "Intelligent Orientation Control" te activeren. De Xplorer negeert nu zijn normale besturing (vooruit / achteruit), maar heeft nu "Home Point" als referentie. Duw de hendel vooruit: De Xplorer vliegt nu in de lijn van de "Home Point" weg van de "Home Point". Duw de hendel naar beneden: De Xplorer vliegt nu in de lijn van de "Home Point" terug naar de "Home Point".

Deze functie is vooral handig als je de 'voorkant' van de Xplorer niet kan zien. Nu kunt u in ieder geval voor zorgen dat de Xplorer richting de "Home Point" beweegt.



1 Opladen van de Smart Flight batterijen en de afstandsbediening

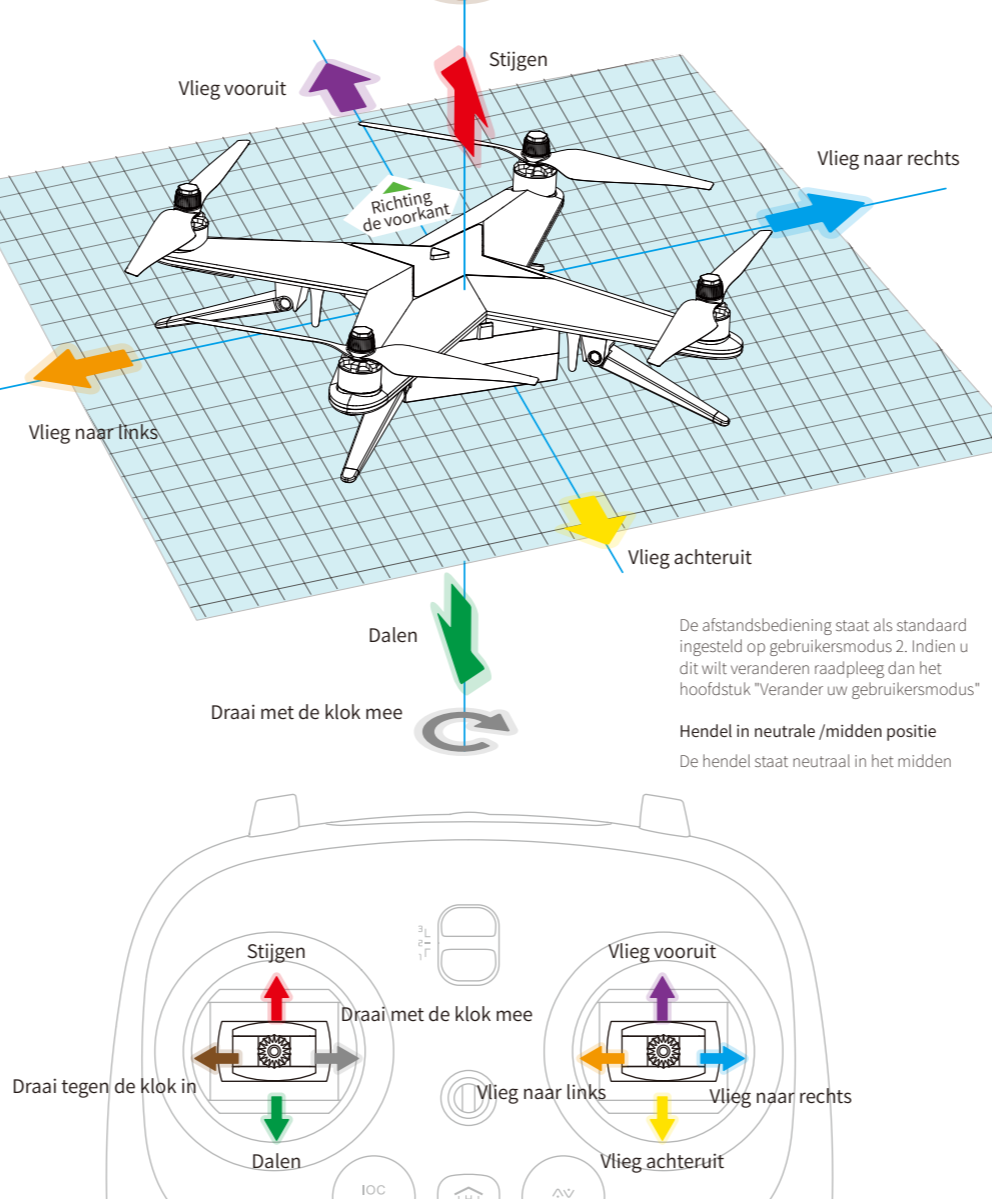
Zorg er voor dat de batterij van de Xplorer en de afstandsbediening volledig zijn opgeladen voor het vliegen.



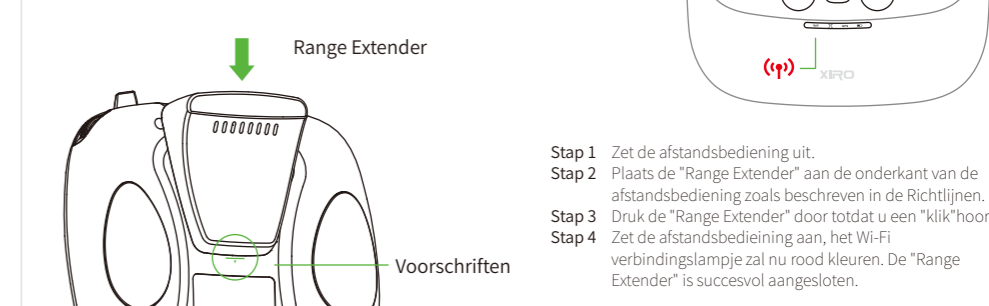
De afstandsbediening kan zowel via de PC als via een USB lader opgeladen worden.

Lees aub eerst de handleiding en veiligheidsvoorschriften voordat u gebruikt gaat maken van de Xplorer. De gebruiker is volledig verantwoordelijk voor alle handelingen.

Gebruiksaanwijzing afstandsbediening



Sluit de "Range Extender" aan

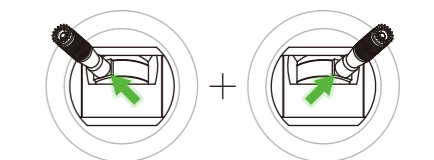


Naleving versieconfiguratie

Aangezien de voorschriften voor het niveau van het zendvermogen kan verschillen tussen de verschillende geografische locaties, kan de vermogensuitvoer van de Xplorer-afstandsbediening worden aangepast. Zorg dat u de relevante lokale voorschriften volgt.

- Schakel de afstandsbediening UIT.
 - Duw de stick zoals in de afbeelding rechts en houd deze vast.
 - Schakel de afstandsbediening IN. De afstandsbediening is nu in de nalevingsconfiguratiemodus. Laat de stick los wanneer de huidige instelling wordt weergegeven:
- | FCC | CE |
|-------------------------|-------------------------|
| (p) X X X X X X X X X X | (p) X X X X X X X X X X |
- Beweeg het scrollwiel voor de camerapitch rechtsom voor CE en linksom voor FCC.
 - Schakel de afstandsbediening UIT om de configuratie te voltooien.

Versie	FCC	CE
Bedrijfsafstand	500	400



Wanneer de afstandsbediening AAN is knippert de indicator 3 aan de rechterzijde snel om zijn huidige nalevingsinstelling te tonen. Rood is FCC-modus en groen is CE-modus.

Verander uw "Gebruikersmodus"

Negeer deze stap als u niets aan de modus wilt veranderen of als u niet de functionaliteiten van de hendels wilt spiegelen.

- Zet de afstandsbediening uit.
 - Duw de hendels zoals te zien op het figuur rechts en houd vast.
 - Zet de afstandsbediening aan. De afstandsbediening is nu in staat de "Gebruikersmodus" aan te passen. Laat de hendels los als de volgende instellingen te zien zijn:
- | Modus 1 Lampje | Modus 2 Lampje |
|-------------------------|-------------------------|
| (p) X X X X X X X X X X | (p) X X X X X X X X X X |
| Modus 3 Lampje | Modus 4 Lampje |
| (p) X X X X X X X X X X | (p) X X X X X X X X X X |
- Druk de "Keer terug naar Home Point" knop in om de wenselijke Gebruikersmodus te kiezen.
 - Zet na de gewenste keuze de afstandsbediening uit.
- De afstandsbediening zal de nieuwe Gebruikersmodus opslaan.**

