



GPS Vlieg Controle Systeem

Dankzij de geïntegreerde GPS auto-piloot houdt de Xplorer zijn positie moeiteloos vast, kan je stabiel hoveren en een maximale vlieghoogte instellen, hierdoor kan jij je volledig concentreren op het maken van de meest mooie foto's en video's. Het GPS Vlieg Controle Systeem zit standaard op elke Xplorer.

RETURN HOME FUNCTIE

Geen idee meer welke kant je opvliegt of is de Xplorer helemaal uit je beeld verdwenen, geen paniek. Activeer gewoon de return home knop op de zenderset, de Xplorer start dan automatisch de return home procedure en vliegt terug naar zijn home opstijgpunt (of een ander punt dat je als home hebt aangegeven). Mocht je op dat moment erg laag vliegen, dan klimt de Xplorer eerst naar een veilige hoogte en gaat daarna pas terug naar het opstijgpunt. Met de Xplorer houd jij altijd de controle, zelfs als de Xplorer met zijn return home procedure bezig is kan je de controle op elk moment overnemen en zal de Xplorer je vliegopdrachten uitvoeren.

RETURN HOME BIJ LAGE ACCU SPANNING

De Xplorer keert automatisch terug naar zijn opstijgpunt als de spanning van de vliegaccu te laag dreigt te worden.

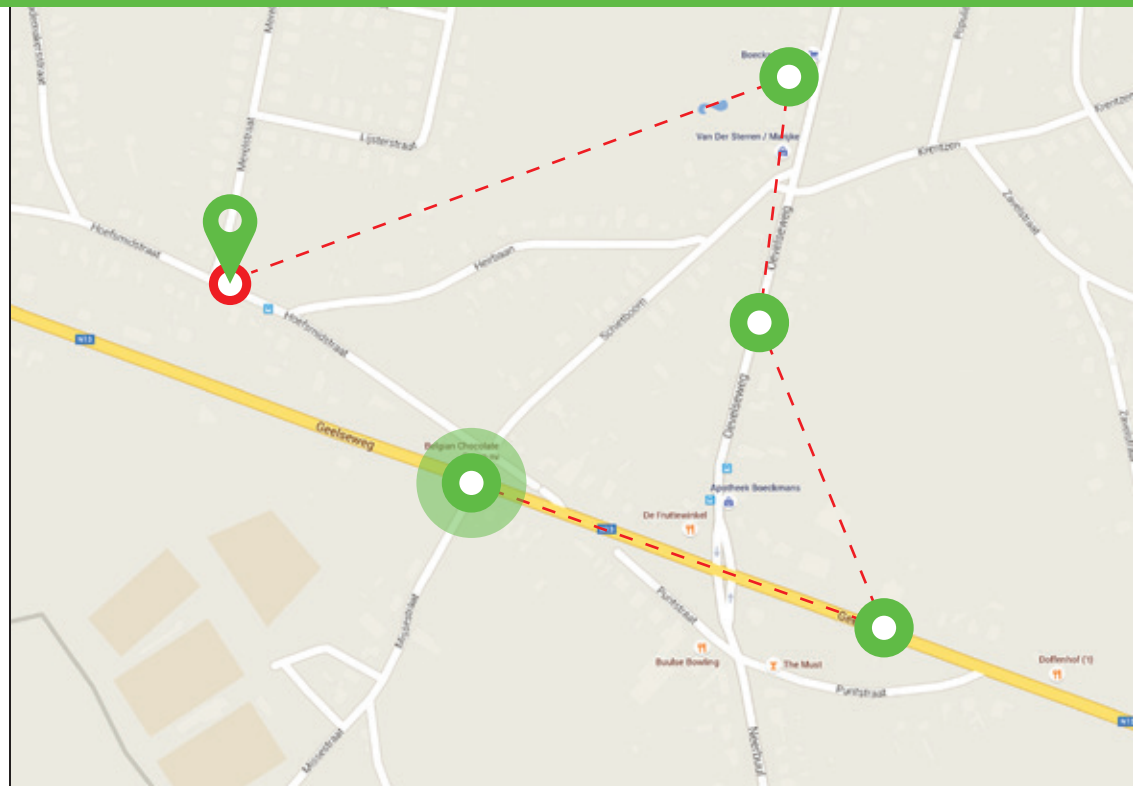
RETURN HOME BIJ SIGNAAL VERLIES

De Xplorer keert automatisch terug naar zijn home opstijgpunt als de maximale afstand tussen toestel en zenderset wordt overschreden of in het onwaarschijnlijke geval van een totaal signaal-verlies tussen de zenderset en de Xplorer.

WAY-POINTS - ONDERSTEUNING GRONDSTATIONFUNCTIE

Met de way-points grondstationfunctie programmeer je op je smartphone een vliegroute met maximaal 16 way-points.

Eénmaal geïnstalleerd volgt je Xplorer automatisch de door jou ingegeven vliegroute.





XPLORER V

KWALITEITS HD CAMERA

De Xplorer-V beschikt over een kwaliteits HD camera waarmee kristalheldere foto's en video's gemaakt kunnen worden. Full HD video worden gemaakt in 1080p/30fps en 720p/60fps, met een optie voor slow motion opnames. Foto's maak je met een maximale resolutie van 14 megapixels. De camera ondersteunt ook burst- en time lapse opnames. Het Adobe DNG raw file formaat wordt ook ondersteund.

XPLORER-V HD CAMERA SPECS

Gewicht	60g
Sensorgrootte	1/2.3"
Effectief aantal pixels	14 Megapixels
Resolutie	4384 x 3288
Beeldhoek opnames	140°/ 110°/ 85°
HD opnames	1080p30fps/720p60fps

3-ASSIGE GESTABILISEERDE GIMBAL MET 1080 HD CAMERA



XIRO



DRAADLOZE VIDEO/FOTO TRANSMISSIE

Dankzij de ingebouwde draadloze video transmissie, kun je op je smartphone meekijken tijdens het vliegen en de camera op afstand bedienen.

Je kunt live volgen wat je camera onder de Xplorer opneemt.

FPV mode (First Person View) en non-FPV mode worden beide ondersteund.

FOLLOW ME VIDEO OPNAMES

De Xplorer kan objecten volgen en er tegelijkertijd een video van maken. Als je de afstand en hoogte instelt dan volgt de Xplorer het object met deze instellingen. Selecteer de follow me functie in de Xiro app en selecteer het te volgen object. De Xplorer zal nu het object volgen op de door jou ingegeven hoogte en afstand, dit tot een maximum snelheid van ongeveer 50 km/u.

Deze high-end voorziening vind je standaard op de Xplorer-G en Xplorer-V modellen.





360° SELFIE VIDEO OPNAMES

De Xplorer, waarschijnlijk het eerste apparaat op de markt dat 360° selfies kan maken rond een vooraf geselecteerd object.

Je stelt de hoogte en afstand naar het object in en de Xplorer blijft op deze positie. Selecteer de 360° functie in de Xiro app en selecteer het object dat je rondom wilt vastleggen. De Xplorer vliegt nu rond het object op de afstand en hoogte die jij vastgelegd hebt. Deze high-end voorziening vind je standaard op de Xplorer-G en Xplorer-V modellen.



SMART FLIGHT ACCU

Het high performance 5200mAh LiPo Smart Flight accupakket biedt een maximale vliegtijd van 25 minuten. Simpel installeren, schuif het Smart Flight accupakket op zijn plek en je bent klaar om op te stijgen. Er hoeven geen extra verbindingen te worden gemaakt.

Een simpele druk op de knop laat je zien wat de rest capaciteit van het Smart Flight accupakket is. Voor een zorgeloos gebruik beschikt het Smart accupakket over een overlaad- en ontladbeveiliging ook het maximale amperage wordt gecontroleerd, dit verhoogt de veiligheid voor zowel accupakket als Xplorer.

De balanceer laadfunctie zorgt voor veilig laden en een langere levensduur van het accupakket. De compacte behuizing beschermt de accu effectief tegen mogelijke schade bij een eventuele crash.



INTELLIGENT ACCULADER

De Xplorer wordt geleverd met een volautomatisch intelligente acculader.

Plaats de Smart Flight batterij in de docking station en het laadproces start volledig automatisch. De Smart Flight batterij zal in ongeveer 90 minuten opgeladen worden, de radiobesturing in ongeveer 120 minuten. De lader kan aangesloten worden op elk stopcontact met een netstroom van 100 - 230V - 50Hz. De Intelligent batterijlader kan gelijktijdig zowel de Smart Flight batterij als de radiobesturing opladen.



SERVICE/ AFTER-SALES

De Xiro Xplorer is het beste van twee werelden. ZeroTech is bekend van professionele drones. Rapoo is een toonaangevende fabrikant op het gebied van consumenten elektronica. De Xiro Xplorer is het beste van de samenwerking tussen deze beide bedrijven.

Een kwaliteitsproduct dat extreem simpel te bedienen is.

De Xiro Xplorer is opgebouwd uit zo min mogelijk losse onderdelen en verbindingen, dit maakt de constructie van de Xplorer erg solide. Xiro hanteert een 48-uurs service policy.

	XPLORER	XPLORER G	XPLORER V
HD Camera	optioneel		●
GoPro Hero 3/4 ondersteuning	optioneel	●	
3-assig gestabiliseerde gimbal	optioneel	●	●
Bidirectionele 5.8 GHz zender	●	●	●
2.4 GHz Wi-Fi range extender	optioneel	●	●
GPS vlieg controle systeem	●	●	●
On-screen camera preview	●	●	●
On-screen vlucht gegevens	●	●	●
Ondersteuning Grond station functie	●	●	●
Follow-Me / 360° Selfies	●	●	●
5200mAh Smart accupakket	●	●	●
Upgradebaar naar Xplorer G en V	●		

● Functies beschikbaar met optionele Wi-Fi Range Extender



XIRO

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TOESTEL

Diagonaal motor/motor meting	350mm
Gewicht (inclusief accupakket)	995g
Precisie verticaal hoveren (GPS Mode)	±0.5mtr
Precisie horizontaal hoveren (GPS Mode)	±1.5mtr
Maximale snelheid	15m/s
Maximale stijgsnelheid	6m/s
Maximale daalsnelheid	2.5m/s
Maximale hellingshoek	35°
Maximale draaisnelheid	200°/s

SMART ACCUPAKKET

Type	3S LiPo, 11.1V
Capaciteit	5200mAh
Omgevingstemperatuur tijdens laden	0-40°C
Omgevingstemperatuur tijdens ontladen	-20°C-50°C

ZENDERSET

Frequentie	5727-5789MHz
Verbruik Voltage/Ampere	3.7V/500mA
Zendbereik	500m
Zendvermogen	25mW (CE)/ 100mW(FCC)
Gevoeligheid ontvanger (1%PER)	-93dBm
Capaciteit ingebouwde LiPo accu	3.7V 4000mAh

RANGE EXTENDER

Frequentie	2412-2462MHz
Verbruik Voltage/Ampere	3.7V/500mA
Communicatie bereik (open veld)	500m
Zendvermogen	20dBm

3-ASSIG GESTABILISEERDE GIMBAL

Gewicht	140g
Stroomverbruik	600 mA
Vibratie onderdrukking	±0.025°
Controleerbaar bereik	Pitch: -90°-0
Maximale controleerbare snelheid	Pitch -90°/s

XPLORER-V HD CAMERA

Gewicht	60g
Sensorgrootte	1/2.3"
Effectief aantal pixels	14 Megapixels
Resolutie	4384 x 3288
Beeldhoek opnames	140°/ 110°/ 85°
HD Opnames	1080p30/720p60

TOEBEHOREN & ONDERDELEN PACKS



XR-16005 **Propeller Pack (4)**
2x CW & 2x CCW



XR-16009 **Propeller Bescherming Pack**
(4 st)



XR-16006 **Smart Flight accu**
5200mAh - 11.1V



XR-16003 **Vision Pack**
3-Assen Gimbal met 1080p/30fps
High Definition Camera +
Wi-Fi Range Extender module



XR-16004 **G-Pack**
3-Assen Gimbal voor
GoPro 3/4 cameras +
Wi-Fi Range Extender module



XR-16007 **Intelligent acculader Pack**
Batterij Docking Station +
AC Voeding +
AC kabels & World adapterstekkers

Deze brochure is een uitgave van JSP Group Intl Bvba, Geelseweg 80, 2250 Olen (België). Deze brochure is auteursrechtelijk beschermd en niets uit deze uitgave mag overgenomen worden zonder schriftelijke goedkeuring van de uitgever. Ondanks dat alle moeite genomen is om de nauwkeurigheid van de informatie vermeld in deze brochure te controleren, kunnen er nog steeds foutieve informatie ingeslopen zijn. JSP Group Intl Bvba kan voor deze fouten, foutieve specificaties, kleurjuistheid enz... niet aansprakelijk gesteld worden. JSP Group Intl Bvba kan nooit aansprakelijk gesteld worden voor claims of schade voortvloeiend uit het gebruik van deze en onze producten. JSP Groep Intl Bvba is niet verantwoordelijk voor veranderingen aan producten of verkrijgbaarheid van zijn producten. De producten die als gevaarlijk bestempeld kunnen worden in deze brochure kunnen onderwerp zijn van speciale richtlijnen aangaande gebruik en stockage. Gelieve uw lokale bevoegde instanties hiervoor te raadplegen aangaande de wetgeving.

XIRO