

TEKNISKE SPESIFIKASJONER



DRONEN

Skrogdesign	Hydrodynamisk og selvbalanserende skrog for stabilitet og ytelse i røffe forhold. Robust plastikk og gummibeskyttelse for beskyttelse mot støt.
Dybde-rating	150 m.
Vekt	Mindre enn 8 kg.
Hastighet	Minst 2 m/s (4 knop).
Batterikapasitet	To timer normal bruk.
Thrusters	4 kraftige thrustere, 4 x 350 W. 2 bak, 1 vertikal, 1 side.
Styresystem	Automatisk kurs. Automatisk dybde.
Kamera	Full HD 1080p/30fps, vidvinkellinse.
Lys	Kraftige LED-lyd under kameraet. Festepunkter for ekstra lys.
Sensorer	Inertial Measurement Unit (IMU) med 3-akse gyro and 3-akse akselerometer. Dybdesensor. Magnetometer (kompass). Temperatur (på innsiden av dronen og havtemperatur).
Tilleggsutstyr	Standardiserte festepunkter på oversiden og undersiden av dronen
Programvare	Mulighet for oppdatering av programvaren på dronen.

KONTROLLENHET

Håndkontroller	Trådløs håndkontroller for iOS og Android telefoner og nettbrett.
-----------------------	---



TRÅDLØS OVERFLATEENHET (TOE)

Trådløs overføring	Wifi-router for trådløs kommunikasjon mot mobiltelefon og nettbrett. Flere enheter kan dele opplevelsen av å være under vann.
Trådløs rekkevidde	Minst 30 m.
Kabel	Tynn og sterk kabel optimalisert for bruk av undervannsdroner. Mulig å bytte kabel for enkel bruk og for å kunne dykke dypere.
Kabellengde	75 m. Mulig å oppgradere til lengre kabel.

BLUEYE APP

App	App til Android/iOS mobiltelefon eller nettbrett. Konfigurer & styr undervannsdronen, lagre og del dykkedata, bilder og filmklipp.
------------	---

ANNET

Lader	Hurtiglader for lading av drone, TOE og håndkontroller.
--------------	---