



### Surveying-Robot G4

Maximale Flugzeit bis zu 30 min.

Maximales Abfluggewicht 5.000 g

Payload 2.300 g (inkl. Kamera, Gimbal und Batterie)

2-Achsen Brushless Gimbal

Flight Control MULTIROTOR G4 Dual 32 bit

Redundante Flight Control (optional)

Zusammenklappbare Motorarme

Autostart / Autolanding Assistent

GPS Flight Assistant (Position Hold, Coming Home, Easy Move)

All-in-One Lösung für Mapping, Erstellung von 3D-Modellen und Inspektionen (Thermal- und Multispektral-Kameras optional)



### Blackbird G4

Maximale Flugzeit bis zu 45 min.

Maximales Abfluggewicht 2.700 g

Payload 1.000 g (inkl. Kamera, Gimbal und Batterie)

2-Achsen Gravity Gimbal

Flight Control MULTIROTOR G4 Dual 32 bit

Redundante Flight Control (optional)

Geringe Größe und leicht zu transportieren

Autostart / Autolanding Assistent

GPS Flight Assistant (Position Hold, Coming Home, Easy Move)

All-in-One Lösung für Mapping und Erstellung von 3D-Modellen

# Highlights der MULTIROTOR Surveying Familie



Autonomer Flug  
für optimale Ergebnisse



Maximale Geschwindigkeit 15 m/s



3 km Aktionsradius



Windstabilität bis zu 10 m/s



Für den Surveying-Robot ist eine Vielzahl an optionalen Thermal-, Multispektral- und RGB-Kameras vorhanden, die den Einsatz für Mapping, 3D-Modellierung, Inspektionen und in der Landwirtschaft ermöglichen.

Inspektion einer Photovoltaikanlage mittels Thermografie



3D-Modell eines historischen Turms



WINNING COMPANY 2017



» Das Unternehmen ist besonders innovativ durch seine überlegene Produkteigenschaften und die erreichte Technologieführerschaft «

Jury of the ARTIE Innovation Award 2014