

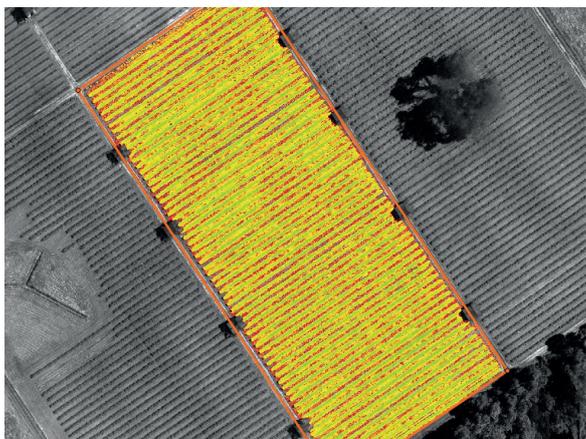


- > Spannweite 900mm
- > 0.94kg Abfluggewicht
- > Flugkörper aus stabilen EPO
- > 85min Flugzeit
- > Flugbereit in 5 min.
- > GPS + INS Navigation
- > Start und Landung vollautomatisch
- > Radius Fly GCS Software
- > Intuitives Missions Planungs Tool
- > 18MP High-res oder 5 Kanal Multispektral Kamera

RADIUS

Der RADIUS ist ein kompaktes und robustes Arbeitstier für den täglichen Routineeinsatz. Der Fokus liegt auf der einfachen Bedienbarkeit sowie der Zuverlässigkeit und Effizienz der Ergebnisse.

Mit nur 95cm Spannweite und weniger als 1kg Gewicht ist der RADIUS extrem leicht zu handhaben und ein praktischer Begleiter, der jederzeit innerhalb weniger Minuten einsatzbereit ist. Die Missionen können bis zu 85 Minuten lang sein und decken damit 150 ha oder mehr pro Stunde ab, ohne dass dazu ein professioneller Pilot notwendig ist.



Der RADIUS fliegt voll automatisch. Die bedienerfreundliche Missionsplanungs-Software ermöglicht eine Flugvorbereitung innerhalb von 5 Minuten. Der Start erfolgt per Handwurf gegen den Wind. Der integrierte Bewegungssensor sorgt dafür, dass der Motor erst gestartet wird, wenn der RADIUS bereits in sicherem Abstand vom Piloten ist. Die Landung erfolgt ebenfalls voll automatisch indem der RADIUS langsam zu Boden kreist und dann in einem vorher definierten Punkt sicher landet.

Die Standardausrüstung beinhaltet eine hochauflösende 18 Megapixel Kamera mit zusätzlicher Bildstabilisierung für präzise Orthofotos. Ausserden kann der RADIUS auch mit einer Parrot Sequoia Multispektralkamera mit vier separaten, spektralen Kanälen sowie einem 16 Megapixel RGB Kanal ausgestattet werden. So kann mit einem einzigen Flug eine Vielzahl von Ergebnissen erzielt werden – Orthofotos, spektrale Pflanzenindizes und 3D Punktwolken.



COOPER COPTER GmbH

Wendenstraße 388
20537 Hamburg

M mail@coopercopter.com

W coopercopter.com

