

Light Weight Kit Für Fahrzeuge

Das Ridgeback ist ein ultrakompaktes Fahrzeugsystem, das sich leicht in jedes Fahrzeug einbauen lässt.



Scannen, um alle
Produkte von
MyDefence zu sehen



EXTREME
TEMPERATUREN



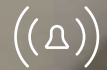
WASSERDICHT IP67



ATAK-
KOMPATIBEL



STÄNDIG
AKTUALISIERT



ALARM
VORGESEHEN

Charakteristische Vorteile

- **BEWAHRT IM EINSATZ**
Drohnerkennung wird aktiv von Soldaten an der Front eingesetzt.
- **EINFACH ZU BENUTZEN**
Ermöglicht es den Soldaten, sich in intensiven Gefechten auf ihre Hauptaufgaben zu konzentrieren.
- **GERINGE GRÖSSE, GEWICHT UND STROMVERBRAUCH**
Bei hoher Leistung werden der Platzbedarf und der Stromverbrauch des Fahrzeugs minimiert.
- **ATAK-KOMPATIBILITÄT**
Verbessert die operative Effektivität und Effizienz und bietet dem Team ein Situationsbewusstsein.



Wingman
103 or 105



Sharkfin
Antenna

Ridgeback-Lösung

Unser leichtes Fahrzeugsystem Ridgeback bietet eine kostengünstige und anpassungsfähige UAS-Abwehr-lösung für Fahrzeuge mit leichter oder ohne Panze-rung. Es ist für die flexible Integration in eine Vielzahl von Plattformen ausgelegt, darunter LAVs, VIP-Fahr-zeuge, Polizeifahrzeuge und zivile Fahrzeuge.

Durch die Kombination des tragbaren HF-Detektors Wingman von MyDefence mit den magnetisch befestigten Antennen ATAK und AA101 Sharkfin bietet das Ridgeback-System eine zuverlässige Drohnenerken-nung und ein verbessertes Situationsbewusstsein in dynamischen Umgebungen.

Das Ridgeback-System steigert die operative Effektivität, indem es vielseitigen Schutz für Fahrzeuge und abgesessene Truppen bietet. Seine schnellen Einsatz-möglichkeiten, die passive Erkennung zur Wahrung der Diskretion und die nahtlose Integration mit ATAK zur Geolokalisierung und Teamkoordinierung ma-chen es zu einer idealen Lösung für die Sicherung von Grenzen, Wachdienste und Operationen in verdeckten Umgebungen. Ridgeback wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Missionen gerecht zu wer-den, und gewährleistet einen umfassenden UAS-Ab-wehrschutz bei minimalem Personaleinsatz.



SCHNELLE EINSATZBEREITSCHAFT

In wenigen Minuten einsatzbereit, für sofortige Drohnenwahrnehmung



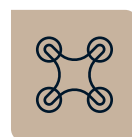
PASSIVE ERKENNUNG

Ermöglicht es dem Bediener, unentdeckt zu bleiben



DROHNEN UND STEUERGERÄTE ERKENNEN

Umfassendes Bewusstsein für die Bedrohung



UMFANGREICHE DROHNEN-BIBLIOTHEK

Ermöglicht genaue Klassifizierung und geringe Fehlalarme



SOFTWARE-UPDATES IM FELD

Ermöglicht die Produktweiterentwicklung ohne kostspielige Hardware-Upgrades

Spezifikationen

Ridgeback	
Erkennungszeit	< 10s *
Erkennungsreichweite	Bis zu 3km / 1.86 mile *
Erkennungsfrequenzbänder	433MHz, 868MHz, 915MHz, 1.2GHz, 2.4, 5.2 & 5.8 GHz
Erkennungsabdeckungswinkel (Horizontal)	Omnidirektional 360°
Erkennungsabdeckungswinkel (Vertikal)	90°
Betriebstemperatur	-30°C bis 65°C / -22°F bis 149°F
UAS Geolocation	Remote-ID Location (mit ATAK)
IP-Schutzart	IP67
Farbe	Schwarz
Fahrzeugmontageoption	Magnetische Befestigung

* Abhängig von der RF-Umgebung und der Sichtlinie