

Tragbarer Drohrendetektor

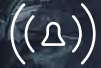
Leichte und tragbare Drohnenerkennungsgeräte auf Funkfrequenzbasis für abgessene Soldaten.



Scannen, um alle Produkte von MyDefence zu sehen



EXTREME TEMPERATUREN



ALARM VORGESEHEN



STÄNDIG AKTUALISIERT



WASSERDICHT IP67



LANGSTRECKE-NERKENNUNG

Klare vorteile

- **EINSATZBEWÄHRT**
Aktiver Einsatz von Drohnen durch Soldaten an der Front, z. B. in der Ukraine.
- **EINFACH ZU BENUTZEN**
Ermöglicht es den Soldaten, sich in intensiven Gefechten auf ihre Hauptaufgaben zu konzentrieren.
- **GERINGE GRÖSSE, GEWICHT UND LEISTUNG**
Mit hoher Leistung, minimaler Belastung der Soldaten und maximaler Mobilität und Agilität.
- **ATAK-KOMPATIBEL**
Verbessert die operative Effektivität und Effizienz und sorgt für ein situationsbezogenes Bewusstsein des Teams.



Wingman 103



Wingman 105

Wingman 103 & 105 RF-Detektoren

Wingman ist ein tragbarer, robuster, tragbarer Drohrendetektor, der für Militär, Strafverfolgung und Sicherheitsexperten entwickelt wurde. Er erkennt und verfolgt unautorisierte Drohnen und warnt frühzeitig vor UAV-Aktivitäten.

Wir bieten zwei Arten von Drohrendetektoren an: den Wingman 103 und den Wingman 105. Der Wingman 103 verwendet eine externe Batterie für eine längere Laufzeit und einen ununterbrochenen Betrieb, während der Wingman 105 eine interne Batterie für ein leichteres, tragbareres Design hat.

Beide Detektoren haben zwei Betriebsmodi. Im Erkennungsmodus scannen sie kontinuierlich nach Drohnersignalen und bieten so ein ständiges Situationsbewusstsein. Im Peilmodus liefern sie präzise Alarmer auf der Grundlage der Signalintensität mit einer Genauigkeit von bis zu 30 Grad.

Die Wingman-Serie ist ATAK-kompatibel und verbessert das Situationsbewusstsein durch Echtzeitkommunikation und Alarmverteilung. Die Wingman-Serie wurde für einfache Bedienung, robuste Zuverlässigkeit und außergewöhnliche Leistung entwickelt. Soldaten und Sicherheitspersonal vertrauen darauf, dass sie Drohnenbedrohungen effizient erkennen, lokalisieren und darauf reagieren können und dabei in schwierigen Umgebungen konzentriert und mobil bleiben.



PEILUNG

Mit einer Genauigkeit von 30°



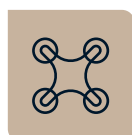
PASSIVE ERKENNUNG

Ermöglicht es den Betreibern, unentdeckt zu bleiben



ERKENNEN VON DROHNEN & STEUERGERÄT

Für ein umfassendes Bewusstsein der Bedrohung



UMFANGREICHE DROHNENBIBLIOTHEK

Ermöglicht genaue Klassifizierung und geringe Fehlalarme



SOFTWARE-UPDATES IM FELD

Ermöglicht die Produktweiterentwicklung ohne kostspielige Hardware-Upgrades

Spezifikationen

Wingman			
Erkennungszeit	< 10s *	Erfassungsbereich	Bis zu 6 km / 3.73 Meilen *
Erkennung Frequenzbänder	2.4, 5.2, 5.8 GHz	Erfassungswinkel	Horizontal 90° / Vertikal 90°
Erfassungsfrequenzbänder mit Wideband XF Antenne	200 MHz - 6 GHz	Erkennungsbenachrichtigung	Ton, Licht, haptisch
Erfassungsbereich mit Wideband XF Antenne	Omnidirektional 360°	Betriebstemperatur	-30°C bis 65°C / -22°F bis 149°F
Akku-Ladezeit			1-2 Stunden
Ähnliche Produkte			MyDefence Pitbull 101 Jammer PN 90100086 / 90100025
Farbe			Wüste / Schwarz
IP-Schutzart			IP67
		103	105
Abmessungen einschließlich Batterie		243 x 90 x 75 mm / 9.57 x 3.54 x 2.95 Zoll	154 x 90 x 60 mm / 6,6 x 3,5 x 2,4 Zoll.
Gewicht Einschließlich Batterie		1110 g / 39 oz.	840 g / 30 oz.
Stromversorgung		Externer Akku AN/PRC-148/152	Interne wiederaufladbare Batterie
Batterielebensdauer		14 Stunden	7 Stunden
Batterielebensdauer mit externer aktiver Antenne 100		10 Stunden	6 Stunden
Batterie-Ladetemperatur		Siehe technische Daten des Herstellers	-0° bis +45°C / -22° bis +113°F

* Abhängig von der RF-Umgebung und der Sichtlinie