

Tragbarer Drohnen-Störsender

Leichtgewichtiger und tragbarer Drohnen-Störsender zur Unterbrechung von Drohnen-RF-Signalen durch abgessene Kräfte.



Scannen, um alle Produkte von MyDefence zu sehen



EXTREME
TEMPERATUREN



WASSERDICHT IP67



STÄNDIG
AKTUALISIERT



STÖRSIGNALE



FREIHÄNDIGER
BETRIEB

Klare vorteile

- ➔ **BEWAHRT IM EINSATZ**
Drohnenabwehr, die aktiv von Soldaten an den Frontlinien eingesetzt wird.
- ➔ **EINFACHE BEDIENUNG**
Ermöglicht es Soldaten im intensiven Gefecht, sich auf ihre Hauptaufgaben zu konzentrieren.
- ➔ **GERINGE GRÖSSE, GEWICHT UND ENERGIEVERBRAUCH**
Hohe Leistung bei minimaler Belastung der Soldaten zur Maximierung von Mobilität und Agilität.
- ➔ **ATAK-KOMPATIBEL**
Steigert die operative Effektivität und Effizienz und ermöglicht die Situationsaufklärung im Team.



Pitbull 101

Pitbull 101 RF Jammer

Dieses Gerät stellt den Höhepunkt der tragbaren Drohnenabwehrtechnologie dar. Es ist für ein breites Einsatzspektrum konzipiert und bietet leistungsstarke Lösungen zur Störung feindlicher Kommunikations- und Navigationssysteme. Das Modell Pitbull 101 stört zudem GNSS-Signale mit 1,6 GHz und bietet so zusätzliche Leistungsfähigkeit für anspruchsvolle Einsätze.

Das Produkt bietet die Flexibilität, einfach zwischen zwei Betriebsmodi zu wechseln: manuellem Modus (Human-in-the-Loop) und automatischem Modus. Im manuellen Modus entscheidet der Bediener, wann und was gestört wird. Im automatischen Modus funktionieren die Pitbull 101 Störsender basierend auf der vom MyDefence-Drohnen-detektor Wingman empfangenen Erkennungsfrequenz.

Der Pitbull 101 RF Jammer ist für seine hohe Leistung, seine kompakte Größe und seine Benutzerfreundlichkeit bekannt und ist das führende tragbare, freihändige Drohnen-Störgerät für abgessene Soldaten an der Front.



FREIHÄNDIGES STÖREN

Ermöglicht Bedienern ein breiteres Einsatzspektrum.



GPS-STÖRUNG

Wirksam gegen GPS-abhängige UAS.



STÖRUNG VON DROHNEN UND STEUERGERÄTEN

Für eine umfassende Neutralisierung der Bedrohung.



GERINGES SWAP

Ermöglicht höhere Mobilität im Vergleich zu alternativen Störplattformen.



SOFTWARE-UPDATES IM FELD

Ermöglicht die Produktweiterentwicklung ohne kostspielige Hardware-Upgrades.

Spezifikationen

Pitbull 101	
Störfrequenz	2,4 GHz oder 5,2 GHz oder 5,8 GHz und 1,6 GHz (GPS)
Störwinkel	Horizontal 60° / Vertikal 60°
Störgrad	Bis zu 80 %
Betriebstemperatur	-30°C bis 65°C / -22°F bis 149°F
Abmessungen einschließlich	Batterie 243 x 90 x 75 mm / 9.57 x 3.54 x 2.95 in
Gewicht mit Batterie	1330 g / 47 oz
Stromversorgung	Externe Standardbatterie AN / PRC-148/152
Betriebsdauer	20 Stunden im Standby-Modus
Akku-Ladezeit	1-2 Stunden
IP-Schutzart	IP67
Farbe	Desert / Schwarz
Zugehörige Produkte	MyDefence Wingman 103 & 105 RF Sensoren / PN 90100008 & PN 90100015