

DroneGun Tactical

CONTROL
THE THREAT

Anwendung

Die DroneGun Tactical ist eine voll integrierte, sichere Abwehrmaßnahme in Gewehrform gegen eine Vielzahl von Drohnenmodellen. Ihr Design ermöglicht es, bei hoher Portabilität mehrere HF-Frequenzbänder gleichzeitig zu stören.

Die Aktivierung von RF- und GNSS-Signalstörungen (GPS, GLONASS) unterbricht die Steuerungsfunktionen kommerzieller Drohnen. Es erfolgt keine Beschädigung der Drohnen oder der Umgebung, denn die Drohne wird:

1. kontrolliert vertikal gelandet oder
2. zum Startpunkt zurückgeschickt (hilft, den Absender zu identifizieren) oder
3. bewegt, bis die Drohnenbatterien leer sind, was die kontrollierte vertikale Landung einleitet.

Die Drohne bleibt intakt und steht für forensische Untersuchungen zur Verfügung. Die Videoübertragung zum Drohnenbetreiber wird unterbrochen. Das Produkt ist in einem robusten Tragekoffer verpackt.

Eigenschaften

Anwendungsbezogenes, robustes Gewehr-Design

Interner Aluminiumrahmen für Festigkeit und Haltbarkeit
MIL-STD 1913-Schienen zur Zielfernrohr-Montage (mit Red Dot Laservisier geliefert)
Abgewinkelte und horizontale Griffe für einfache Bedienung und Zielerfassung
Single Point Tragegurt-Halterung (mitgeliefert)

Leichte und effiziente gerichtete Antennen

Benutzerdefiniertes Antennen-Design für operative Effektivität über mehrere Bänder
Integrierte Radarhaube für den Antennenschutz
Ausgewogenes Design für lange Einsatzdauer

Hochentwickelte Elektronik

Integrierte Elektronikmodule für kompakte Anwendungen
Optimierte Stromverbrauchssteuerung (Software gesteuert)
Wärmemanagementsystem ganzheitlich in das Design eingebaut
Verwendung der vom NATO-Militär genehmigten Batteriespezifikation
Sofort einsatzbereit, keine Software-Updates erforderlich

Hochwirksame Benutzeroberfläche

Drehknopfschalter zum Aktivieren und Auswählen von Störfrequenz-Bereichen
Separater Schalter für GNSS-Funktionalität
Schalter zur Verhinderung versehentlicher Aktivierung
Audio-Feedback, wenn die Störung aktiviert ist
(optionaler Mute Audio-Schalter enthalten)
Warn-LED-Anzeigen für „Batterie schwach“ und „Systemfehler“
LED-Anzeigen für jedes aktivierte individuelle Frequenzband



DroneGun Tactical

CONTROL
THE THREAT

Spezifikationen

DroneGun-Spezifikationen

Spannung: 14,4 VDC
Effektive Reichweite: 1 bis 2 km (1.093 bis 2.187 Yards)
Gewehrgewicht: 7,3 kg (einschließlich 2 x Batterien)
Benutzerfeedback: Visuelles + optionales Audio
Farben: Schwarz, Wüstensand

Effektive Störsenderfrequenzen

433 MHz (433,05 ~ 434,79 MHz)
915 MHz (Option 1 - 902 ~ 928 MHz) (Option 2 - 915 ~ 928 MHz)
(optional) GNSS L2 (1227 ~ 1251) & GNSS L1 (1575 ~ 1605)
2,4 GHz ISM (2400 ~ 2483,5 MHz)
5,8 GHz ISM (5725 ~ 5850 MHz)

Batteriespezifikationen

Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
Militärische oder kommerzielle Optionen nach NATO-Standard verfügbar
Schnellverschluss und Nachladen des Batteriebetriebs
Betriebszeit: 30min +
Sicherheit: Entspricht und getestet auf australische und internationale SAR-Sicherheitsniveaus für berufliche Exposition von Hochfrequenzfeldern
Akkulaufzeit: 2 Stunden
Startzeit: <3 Sekunden

Umgebung

Betriebstemperatur: -20°C bis + 55°C (-4°F bis + 131°F)
Entwickelt nach IP54

Garantie

12 Monate ab Versanddatum

Versand

Wird in einem robusten Tragekoffer (IP67) geliefert.
Abmessungen: 1190 mm x 530 mm x 210 mm (46,85 „x 20,87“ x 8,27 „)
Gesamtversandgewicht: 18 kg einschließlich Tragetasche
HS-Code: 8543.70.9090

Inhalt Tragekoffer:

- DroneGun Tactical Rifle
- Single Point Sling
- Red Dot Laservisier inkl. Batterie
- 2 x DroneGun Tactical NATO-Batterien
- Akkuladegerät
- Bedienungsanleitung

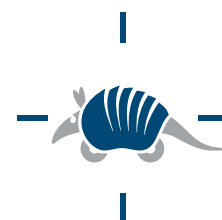
Haftungsausschluss:

DroneGun Tactical wurde nicht, wie von der United States Federal Communications Commission („FCC“) gefordert, autorisiert. Bis eine solche Autorisierung vorliegt, darf dieses Gerät in den Vereinigten Staaten (außer an die Regierung der Vereinigten Staaten, ihre Agenturen und ihre ordnungsgemäß delegierten Vertreter) nicht zum Verkauf oder zur Vermietung angeboten oder verkauft oder geleast werden. Die Verwendung von DroneGun Tactical durch andere Personen oder Unternehmen in den Vereinigten Staaten einschließlich, unter bestimmten Umständen, staatliche oder lokale Regierungsbehörden, ist durch Bundesgesetz verboten. Gesetze zur Einschränkung der Verfügbarkeit von DroneGun Tactical für bestimmte Benutzer können in anderen Ländern gelten. Alle Verkäufe werden nur in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften durchgeführt.

DroneGun Tactical wirkt sich nur auf Frequenzen aus bei 2,4 GHz, 5,8 GHz, 433 MHz, 915 MHz und GPS/Glonass (optional). Notensendungen, Handykommunikation und andere dedizierte Kanäle sind nicht betroffen.



Autorisierter Vertriebspartner für Deutschland:



PSV

PROJECT
SUPPORT
VEHICLES

PSV Project Support Vehicles GmbH

Marie-Curie-Str. 11 · 27711 Osterholz-Scharmbeck
Tel.: +49 4791 965 40 11
info@psv-shield.de · www.psv-shield.de