

DroneGun MKIII

FRONT LINE
PROTECTION

Anwendung

Die DroneGun MKIII ist eine kompakte, leichte Drohnen-Abwehr, entwickelt für die Einhandbedienung. Sie ist hochwirksam gegen eine breite Palette von im Handel erhältlichen Drohnenmodellen, indem Steuerung und Navigation mehrerer Drohnen gleichzeitig gestört werden.

Durch die Aktivierung der Störung des HF- und/oder Navigationssignals (GNSS) wird die Drohne entweder:

1. automatisch kontrolliert vertikal gelandet oder
2. in Bodennähe bewegt, bis die Batterien der Drohne leer sind, was eine kontrollierte vertikale Landung auslöst, oder
3. zum Startpunkt zurückgeschickt (hilft, den Absender zu identifizieren).

Die Aktivierung von RF-Störungen beeinflusst auch jede Live-Video-Übertragung (FPV) und verhindert so die Sammlung von Videomaterial und Informationen durch den Drohnenbetreiber.

Eigenschaften

Robustes und kompaktes Design im Pistolenstil

- Robuste Polymerkonstruktion für maximale Festigkeit
- Hohes Schutzlevel für den Einsatz in unwegsamem Gelände
- Schneller Wechsel und erneutes Laden des Akkus
- Single Point Tragegurt-Halterung mit beidhändigen Befestigungsoptionen

DroneShield Advanced Technology

- Integrierte Elektronikmodule für kompakte Anwendungen
- Optimierte Steuerung des Stromverbrauchs (softwaregesteuert)
- Verwendung der von der NATO genehmigten Batteriespezifikation
- Sofort einsatzbereit, keine Software-Updates erforderlich

Optimale Benutzeroberfläche

- LED-Anzeigen für jede aktivierte Frequenzbandoption
- LED-Anzeigen „ON“ für aktivierte Bänder und „FLASH“ bei Signalunterbrechung
- Low Profile-Auswahltasten verhindern eine versehentliche Aktivierung
- Warn-LED-Anzeigen für „schwache Batterie“ und „Systemfehler“
- LEDs können für den Nachtbetrieb vollständig gedimmt werden (Stealth-Modus)

Kompakte integrierte Richtantennen

- Entwickelt und angepasst für den Gebrauch in unwegsamem Gelände
- Die kompakte Integration der Antenne gewährleistet eine effektive Richtwirkung und eine sichere Umgebung für den Bediener



DroneGun MKIII

FRONT LINE
PROTECTION

Spezifikationen

DroneGun MKIII Technische Daten

Batterie-Nennspannung: 10,8 VDC
Effektive Reichweite: bis zu 500 m
Gewicht: 1,95 kg (einschließlich Batterie)
Benutzerfeedback: Visuelle LEDs
Farbe: Schwarz, Wüstensand

Effektive Störsenderfrequenzen

2,4 GHz ISM
5,8 GHz ISM
433 MHz (Umschaltung durch Bediener)
915 MHz (Umschaltung durch Bediener)
GNSS-GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo (Umschaltung durch Bediener)

Batteriespezifikationen

Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
Militärbatterie nach NATO-Standard (allgemeine Verwendung)
Schnellverschluss und schnelles Nachladen des Akkus
Startzeit: <3 Sekunden
Betriebszeit: mind. 1 Stunde aktive Unterbrechung, mind. 8 Stunden Standby
Durchgangsladegerät für dauerhafte Verwendung verfügbar

Umgebung

Betriebstemperatur: -20°C bis + 55°C (-4°F bis + 131°F)
Entwickelt nach IP55

Garantie

12 Monate ab Versanddatum

Versand

Wird in einem robusten Tragekoffer (IP67) geliefert.
Abmessungen: 629 mm x 393 mm x 209 mm (24,76 „x 15,46“ x 8,24 „)
Gesamtversandgewicht: 6,5 kg einschließlich Tragekoffer
HS-Code: 8543.70.9090

Inhalt Tragekoffer:

- DroneGun MKIII
- Single Point Tragegurt
- 1x NATO-Batterie
- Ladegerät
- Bedienungsanleitung

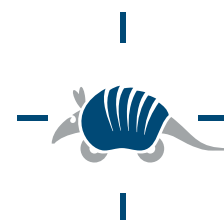
Haftungsausschluss:

DroneGun MKIII 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 MKIII für bestimmte Benutzer können in anderen Ländern gelten. Alle Verkäufe werden nur in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften durchgeführt.

DroneGun MKIII beeinflusst nur Frequenzen aus bei 2,4 GHz, 5,8 GHz, 433 MHz, 915 MHz und GPS/Glonass (optional). Notsendungen, 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