

Perimeter Drone Jammer

Hochfrequenz-Drohnen-Störsender für den Perimeter-Schutz von Festinstallationen oder schnell einsetzbaren Standorten.



Scannen, um alle Produkte von MyDefence zu sehen



EXTREME TEMPERATUREN



WASSERDICHT IP67



STÄNDIG AKTUALISIERT



STÖRUNG

Charakteristische Vorteile

BEREICHSWEITER SCHUTZ

- Dobermann 101 und 121 sind HF-Störsender zur Sicherung von Perimetern durch aktive Untebrechung der Signale zwischen Drohnen und Controllern.

FORTGESCHRITTENES ZIELGERICHTETES STÖREN

- Nutzen Sie das Spot-Jamming der nächsten Generation, um spezifische RF-Signale zu stören, um Interferenzen zu minimieren und gleichzeitig eine effiziente Drohnenabwehr zu gewährleisten.

ANGEPASSTE AUSFÜHRUNGEN FÜR FLEXIBILITÄT

- Wird in zwei Konfigurationen angeboten: Dobermann 101 und 121 mit GNSS-Funktionen.

HOCHSICHERE UMGEBUNGEN

- Diese Lösung wurde für den vernetzten Betrieb entwickelt und bietet umfassende Drohnenabwehr für kritische Standorte.



Dobermann 101/121

Dobermann 120/121 RF-Störsender

Dobermann 101 und 121 sind leistungsstarke, wandmontierte Funkstörsender für flächendeckenden Drohnenschutz. Sie stören aktiv Funksignale zwischen Drohnen und ihren Bedienern und bieten so zuverlässigen Perimeterschutz gegen Drohnenbedrohungen.

Dank ihrer fortschrittlichen Netzwerkfunktionen sind Dobermann 101 und 121 die ideale Lösung für Hochsicherheitsstandorte, die zuverlässige Maßnahmen zur Abwehr unbemannter Flugsysteme (UAS) erfordern. Sie sind vollständig kompatibel mit dem MyDefence Situational Awareness System, einschließlich IRIS, und lassen sich nahtlos in mehrschichtige C-UAS-Ansätze integrieren. Dies gewährleistet maximale Anpassungsfähigkeit und Effizienz.

Dobermann nutzt Störtechnologie der nächsten Generation und ermöglicht so hochwirksames, reaktives Spot-Jamming. Im Gegensatz zu herkömmlichen Breitbandstörsendern zielt Dobermann nur auf bestimmte Bereiche des HF-Spektrums ab und minimiert so Interferenzen. Dieser Ansatz ermöglicht sicheres, gezieltes Stören über größere Entfernungen bei minimaler Leistungsabgabe und macht das System effizient und diskret. Dobermann 101 und 121 verfügen über GNSS-Funktionen.



COLLABORATIVE EFFEKTOREN

Ermöglicht eine hohe Leistungswirkung auf Ziele



GPS-STÖRUNG

Wirksam bei GPS-abhängigen UAS



STÖRUNG VON DROHNEN UND STEUERGERÄTEN

Für eine umfassende Neutralisierung der Bedrohung



SCHNELL EINSATZBEREIT

Einrichtung und Anschluss an das Gerät in wenigen Minuten



MEHRSCHICHTIGER ANSATZ

Vernetzter Störsender bietet Integration in mehrschichtigen CUAS-Ansatz

Spezifikationen

Dobermann 101/121	
Störfrequenzen	2.4 GHz, 5.2 GHz, 5.8 GHz & 1.6 GHz (GNSS)
Störwinkel	Horizontal 90° / Vertikal 90°
Störgrad	Bis zu 80%*
Gewicht	1360 g / 48 oz.
Länge x Breite x Höhe	115 x 160 x 95 mm / 4.53 x 6.3 x 3.74 in.
Betriebstemperatur	-30°C bis 65°C / -22°F bis 149°F
IP-Schutzart	IP67
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet
Stromversorgung & Verbrauch	Power over Ethernet+ (PoE+), < 15 W
Leistungsaufnahme	25 W
Farbe	Schwarz
API für Software-Integration	ARGOS Server Software zu IRIS UI und anderen Situational Awareness Systemen

* Abhängig von der RF Umgebung & Sichtlinie